

exacta

sauna • steam • thermometer

Sauna

helo

sentiotec
WORLD OF WELLNESS



KASTOR

Produktkatalog 2014/15



I Eskilstuna har vi kontor, utställning och lager på ca 4500 m² varifrån vi omgående kan leverera all utrustning inom bastu och friskvård. Dessutom kan vi också leverera ett omfattande analogt och digitalt termometersortiment. Alla våra artiklar finns normalt på lager för omgåend leverans.



2009 firade vi 45-års jubileum inom bastubranschen. Det började 1964 i Norrköping under namnet Poolman-Bolagen. 1990 flyttade företaget till Eskilstuna. Idag är vi generalagent för Helo och Sentiotec som är några av världens största tillverkare av bastuaggregat, basturum mm.

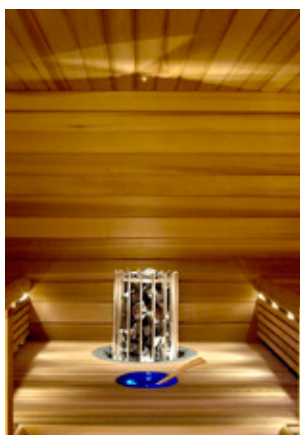
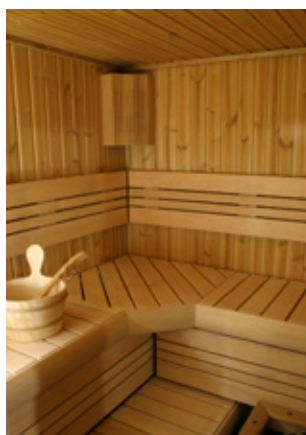
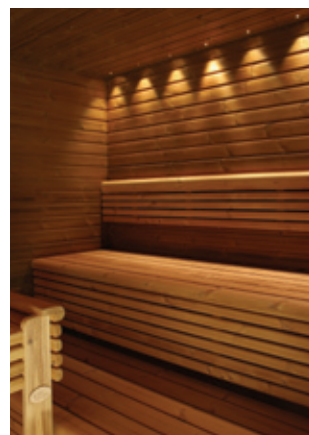
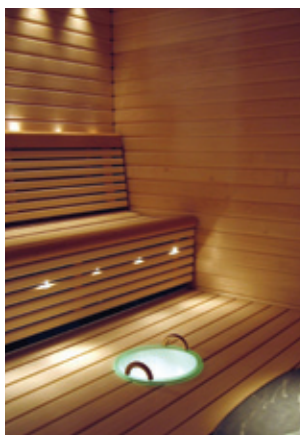
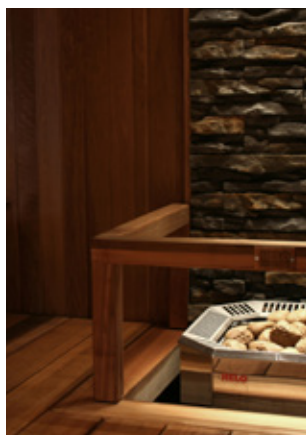
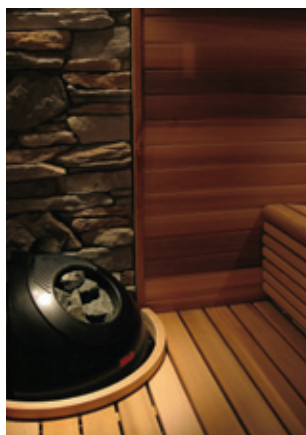


Ring oss gärna och fråga; hur man bygger bastu, ångrum, installerar bastuaggregat och ånggeneratorer. Vi ger också råd i andra tekniska frågor, t.ex. gällande optimal ventilation i bastun, ljusättning mm.

www.exacta-sweden.com

På vår hemsida finns vårt sortiment med tekniska beskrivningar, bruksanvisningar samt en mängd annan information.

exacta
sauna • steam • thermometer



Att bada bastu

Bastuns historia

Frågar man hundra finländare hur man badar bastu får man hundra olika svar. Ändå tycker man att i Finland där man har lika många bilar som bastur (ca 2 miljoner), där borde man få ett entydigt svar.

Kanske kan det bero på att i Finland har man badat bastu - eller sauna som det heter - sedan urminnestid.

I Finland, kan historien om bastu spåras tillbaka minst 2000 år.

Från jordsaunan, en sauna utan skorsten nergrävd i en sluttning, via "röksaunan" också den utan skorsten. Ugnen bestod av stenar där man eldade med ved.

Efter elden slocknat ventilerades saunan innan vatten slogs över de heta stenarna.

Senare byggde man in skorsten så att röken kunde komma ut. Idag används fortfarande röksaunan.

Detta har sedan utvecklats till våra dagars moderna vedeldade skorstenssaunor och elektriska aggregat. Inte så konstigt att många badvarianter utvecklats.

Att slå vatten över de heta stenarna har dock alltid varit en tradition.

Det har också funnits anläggningar liknande den finska bastun över hela Europa. Dessa platser var nästan enbart för avkoppling och uppfärskning.

Sverige har nästan lika lång saunatradition som Finland, det lär också finnas ca. 275 orter med ordet bastu i sitt namn, som Bastuträsk, Bastuberget, Bastufjärden, Bastuliden m.fl.

På 1600- talet fanns i vår huvudstad en välbesökt bastu i regeringens Rosenbad.

Namnet kommer från de väldoftande rosorna som ströddes ut i basturummet inför en kvinnas giftemål.

1725 förbjöds bastubadandet i Sverige p.g.a. att det förekom så mycket annat än bad i dessa bastur.

Detta förbud har officiellt aldrig upphävts, men har nu fallit i glömska och naturligtvis så bryr sig ingen om det idag.

Efter detta tog det tid innan vi åter fick upp ögonen för detta sköna sätt att bada och umgås.



Vad händer med kroppen när man badar bastu ?

Forskning har visat att bastubadande har positiva medicinska effekter. Astmatiker andas lättare, personer med psoriasis får mjukare hud och mindre klåda och värk i leder lindras.

Studier har också visat att man sover bättre efter ett bastubad. Värmen ökar också blodcirkulationen, hjärtat slår snabbare, blodkärlen vidgas och blodtrycket sjunker något.

Hormonerna påverkas, ökande halt av endorfin stimulerar välbefinnandet, samt sätter fart på ämnesomsättningen.

Vid ett vanligt bastubad minskar man ca 500 gram i vikt, vid extrema bastubad kan man tappa upp till 5 procent av sin vikt.

Hur badar man bastu ?

Som sagt kan variationerna vara många men i huvudsak består proceduren av tre huvudmoment - uppvärmning - avkylning - vila.

Viktigt är också att badandet får ta tid.

Hur varmt man vill ha i bastun kan variera. Barn t.ex. klarar inte extremt hög värme. En del vill börja bada i torr luft kring 60 - 80 °C för att sedan slå vatten över aggregatets heta stenar.

Många anser att "kasta bad" ger det obeskrivligt skönaste bastubadet. Det moln av het och fuktig ånga som bildas kallas på finska "löyly" och anses vara saunans själ.

Ett annat inslag i bastubadandet är att man piskar sig från topp till tå med björkris. En äkta bastukvast tillverkas av björkris från utslagna vårtbjörkar omkring midsommartid.

Dessa kan även plockas och frysas ned eller torkas för senare bruk. Före badet låter man kvasten stå i blöt en stund för att sedan värmas och vattenbegjutas på stenarna. Då får man en mjuk och härlig doftande kvast som inte är ett dugg plågsam att piska med, tvärtom en härlig njutning. Det här är den skönaste höjdpunkten i den finska saunaritualen.

Vill man ha ytterligare väldoft i bastun kan du prova dig fram med några droppar bastuessens i stävens vatten som sedan slås över de heta stenarna.

Avkylning

Avkylningen kan också ske på många sätt, kall dusch, kallt bad, rulla i snö eller på något lugnare sätt, t.ex. en tempererad dusch. Huvudsaken är att man själv hittar ett sätt som känns bra.

Hela badproceduren kan sedan upprepas så många gånger man vill.

Efter själva badet återstår det sista men inte minst viktiga - vilan. Slappna av i avspänd samvaro med bastuvännerna. Och glöm inte att dricka för att återställa vätskebalansen.

Kom ihåg att bada bastu skall vara skönt och avkopplande.

Helo är världens största tillverkare av bastuprodukter.

Få om ens någon annan tillverkare har kunnat samla på sig erfarenhet och kunskap under så lång tid.

Helo har tillverkat aggregat sedan 1949 och producerat ca. 2 milj. elaggregat (2 000 000).

Helo är ett modernt finskt företag med både ISO 9001 och ISO 14001 certifikat.

Fabrikerna finns i Finland, Tyskland och USA .

Helo har ett komplett sortiment av bastu- och ångbads produkter samt prefabricerade bastu- och ångbadsrum.

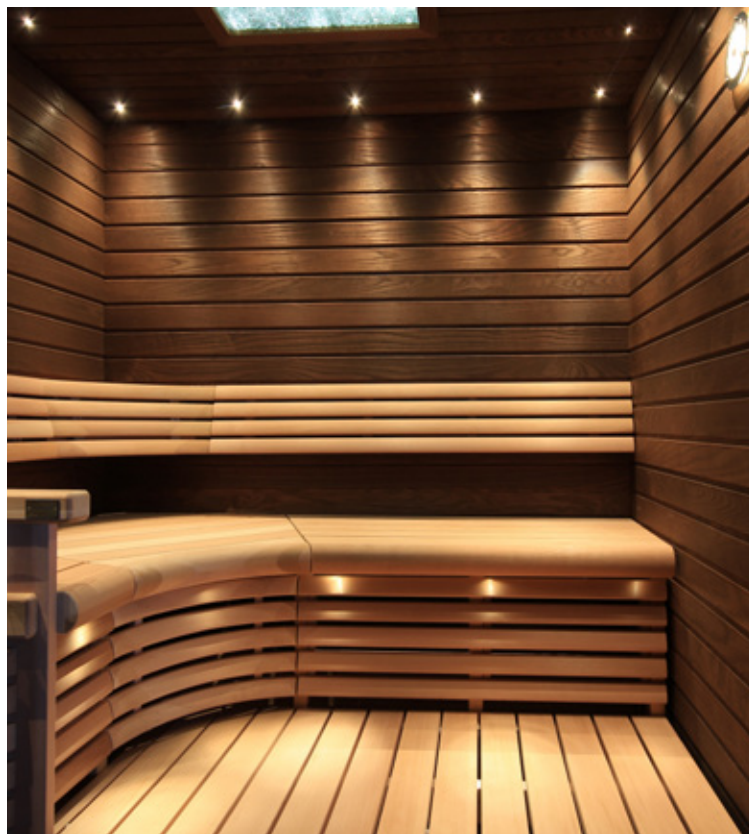
helo
GENUINE SAUNA & STEAM



För fortlöpande engagemang till miljövänlig produktion och högsta kvalitets standard, har Helo certifierats med prestigefyllda Lloyds Certifikat ISO 9001 och ISO 14001.



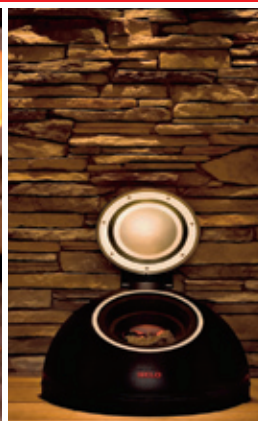
Helmi bastuinteriör och panel på vägg i värmebehandlad asp. Ljusfiberbelysning i bastuns tak.



Helmi bastuinteriör med integrerat bastuaggregat Helo Cava. Här har aggregatet också försetts med en täljstenskrage. Vattenskålen är infälld i laven och ljusfiberbelyst.

Innehåll

Benämning	Sida nr.
Elaggregat, vägg- och golvmmodell. 3,0 - 26 kW	6 - 43
Styrpaneler och kontaktboxar	44 - 55
Basturum och bastuinteriörer	56 - 87
Panel och lavvirke	88 - 95
Bastuvax, panelskydd och infärgning	96 - 97
Binda bastukvast	98 - 98
Dekorsten till bastuvägg	99 - 101
Terassvirke	102 - 102
Fönster, glaspartier, glasbeslag och aluminiumskenor	103 - 105
Dörrar	106 - 109
Infrarum, Infraelement och Infrapaneller	110 - 117
Ånggeneratorer, avhärdare, doft och fuktdosering	118 - 125
Vedeldade bastuugnar, tillbehör elaggregat	126 - 133
Skorstenar och rökrör	134 - 135
Bastusten	136 - 137
Spisinsatser	138 - 139
Braskaminer och modulskorstenar	140 - 143
Bastutunnor	144 - 145
Ljusfiberbelysning, stjärnhimmel. Led-belysning	146 - 164
Färgterapisystem	165 - 167
Ljuslister, bastuarmaturer, lampskärmar	168 - 173
Bastustävor, skopor, termo- och hygrometrar	174 - 181
Ventiler, bastuhandtag, bastukuddar mm.	182 - 184
Handtag, hängare borstar, aggregatskydd mm	185 - 186
Essenser, dofttillsatser, peelingsalt mm.	187 - 190
Bygga bastu, ventilation, bastuklimat	191 - 198





Helo Rocher med unik design

Med skickliga hantverkare och tekniker, största noggrannhet vid val av material, väl utprovade tekniska lösningar och med de modernaste tillverkningsmetoderna har Helo utvecklat bastuaggregatet Rocher.

Kombinationen av rostfritt stål och äkta lavasten fulländar det här nya bastuaggregatet. Stenmagasinet rymmer hela 100 kg lavasten som effektivt sprider värmen och ångan jämnt fördelat i hela bastun.

Helo Rocher kan installeras som fristående eller integreras i bastulaven. Vid integrering kan man välja mellan krage av satinglas, täljsten eller stål.



Se sidan 50-51 för att välja den separata styrpanelen.

Benämning	Art.nr.
Helo Rocher DE	
Helo Rocher DE 6,8 kW 5-9 m ³	01130
Helo Rocher DE 10,5 kW 9-15 m ³	01132
Helo Rocher DET	
Helo Rocher DET 6,8 kW 5-9 m ³	01128
Helo Rocher DET 10,5 kW 9-15 m ³	01129
Integrering satinglas, 610x8 mm	01645
Integrering täljsten, 600x30 mm.	01646
Integrering stål,	01656
Ljusfiberring, dekorbelysning för Rocher Avsedd för max 19 ljusfiber S-Flex 2-3 M5 med lins CR-09.	1545860
Ljusfiberpiska med 10 st 2 mm fiber, längd 3,0 m	1507602

Teknisk specifikation

Elinstallation 6,8 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A
230 V 3~ 3x16 A
230-240V 1~ / 2~ 1x35 A

Elinstallation 10,5 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A
230 V 3~ 3x35 A

Vikt och stenmagasin
33 kg exkl. sten
100 kg stenmagasin

Bredd, djup, höjd
425 x 425 x 1130



01646 täljsten



01645 satinglas



Rocher med inbyggadskrage i stål



01656 stål

Helo Rocher för separat styrpanel

Helo Rocher erbjuder en unik avslappnande bastuupplevelse. Låt dig omslutas av varm och skön ånga. Med sin stora öppna stenyta skänker Rocher en mjuk strålningsvärme till hela bastun.

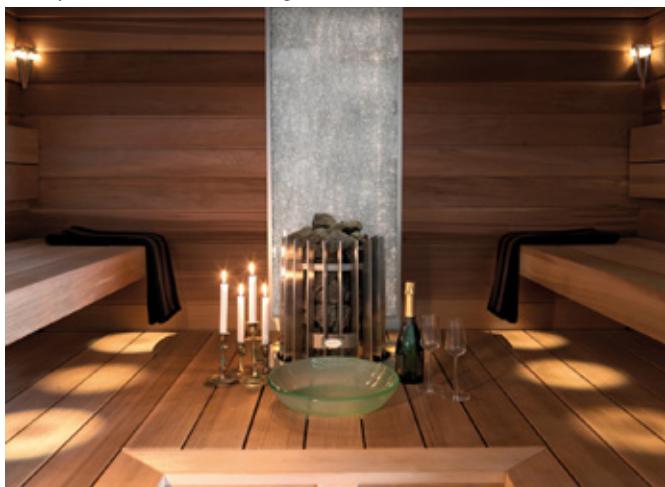
Helo Rocher kombinerar modern design och teknologi med uråldrig bastutradition där stenmagasinets storlek är avgörande för sköna mjuka bastubad.

Helo Rocher DE modellerna kan regleras på fyra olika sätt; Easy, Midi, Digi I eller Digi II. Alla fyra styrpanelerna är unika på sitt sätt och är baserade på den senaste teknologin. Temperaturen hålls jämn med Helo's nyutvecklade trestegsreglering, som elektroniskt reglerar värmeelementen. Helo Rocher DET modellerna regleras av Touch 1 styrpanelen med glasad touchscreen skärm.

Se sidan 50-51 för att läsa mer om passande styrpaneler.



Helo Rocher som integrerats i bastulaven ger möjlighet till anorlunda och spännande bastuinredningar.



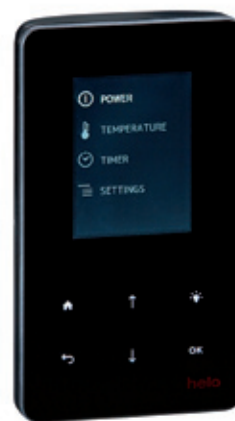
Bastuinredning Arkline tillverkad i 28x140 mm cederträ. Liggande cederpanel 15x140 på vägg.



Rocher integrerad i bastulav med belyst krage av satینگlas. Här kan man också välja mellan en vacker krage av täljsten eller en i blankpolerat rostfritt stål.

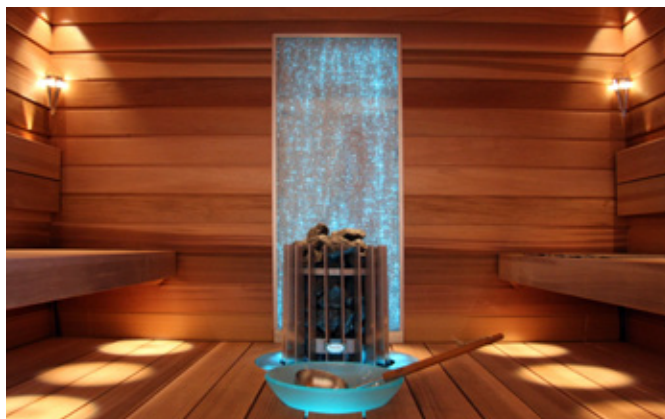


Helo Rochers stenmagasin genererar med endast någon skopa vatten en fuktig värme, som fördelar sig jämnt i bastun.

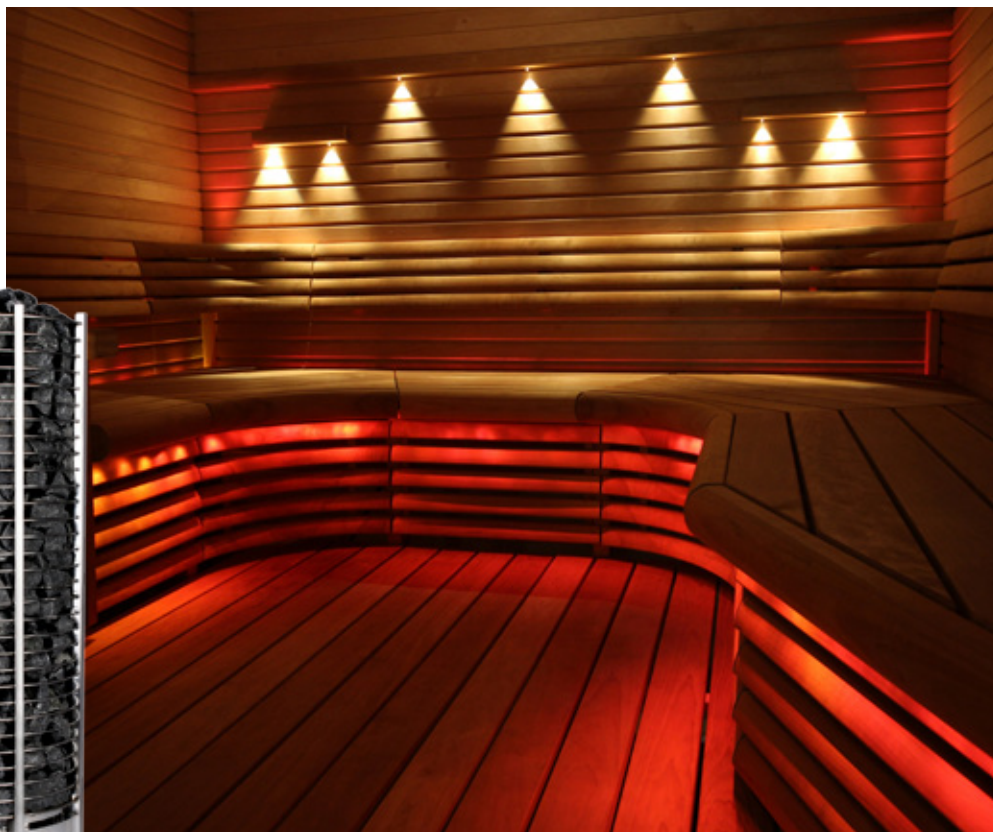


Touch 1 styrpanelen för Rocher DET modellerna. Styrpanel med glasad touchscreen panel för all reglering av bastuaggregatet.

Läs mer om Touch 1 på sidan 50.



Bastuinredning Ark Line tillverkad i cederträ. På bilden finns också ljusfiberbelysta hörmarmaturer, belyst vattenskål, glaskrage och Fantasia ljuspanel på väggen bakom aggregatet.



Bastuinteriör Original med ljusfiberbelysning i ryggstöd och lavens framkanter.

Tower för fantastiska bastubad

Tower aggregaten med en modern design och teknologi har utvecklats till många bastuälskares drömaggregat.

Kombinationen av äkta lavasten och rostfritt stål fulländar de här bastuaggregaten. Beroende på effektstorlek rymmer stenmagasinet från 70 upp till hela 360 kg lavasten som effektivt sprider värmen och ångan jämnt fördelat i hela bastun.

Tower kan installeras som fristående eller integreras i bastulaven (upp till modell TH9). Vid integrering kan man som tillval välja en vacker krage av täljsten eller i stål.

Benämning	Art.nr.	
Tower		
Golvmodell för separat styrpanel		
Tower TH3-45NS, 4,5 kW	3 - 6 m ³	03158
Tower TH4-60NS, 6,0kW	5 - 9 m ³	03159
Tower TH6-90NS, 9,0 kW	8 - 15 m ³	03161
Tower TH6-105NS, 10,5 kW	10 - 16 m ³	03162
Tower TH6-120NS, 12,0 kW	11 - 20 m ³	03163
Tower TH9-150NS, 15,0 kW	14 - 25 m ³	03164
Tower TH9-180NS, 18,0 kW	18 - 28 m ³	03165
Tower TH12-210NS, 21,0 kW	22 - 35 m ³	03166
Tower TH12-240NS, 24,0 kW	24 - 40 m ³	03167

Teknisk specifikation

Tower TH3
Bredd, djup, höjd
257 x 257 x 1300
Stenmagasin 70 kg

Tower TH4
Bredd, djup, höjd
310 x 310 x 1300
Stenmagasin 105 kg

Tower TH6
Bredd, djup, höjd
355 x 355 x 1300
Stenmagasin 160 kg

Tower TH9
Bredd, djup, höjd
440 x 440 x 1300
Stenmagasin 230 kg

Tower TH12
Bredd, djup, höjd
540 x 540 x 1300
Stenmagasin 360 kg

Se sidan 44-53 för att välja den separata styrpanelen.



Towers stenmagasin genererar med endast någon skopa vatten en het och fuktig värme, som fördelar sig jämnt i bastun.



Stenarna värms upp av de kraftiga värmeelementen som går från bottenplattan ända upp till toppen på stenmagasinet. Det ger en jämn och skön värmespridning till hela bastun.

De stora stenmagasinen lagrar effektivt mycket värme som genererar sköna bastubad. Med Tower kan man variera sina bastubad från lågt tempererat med massor med fukt till riktigt hett och torrt.

Tower aggregaten finns också med inbyggd styrpanel vilket gör dem enkla att eftermontera i alla bastur.

Benämning	Art.nr.
Tower	
Golvmodell med inbyggd styrpanel	
Tower TH3-45NB, 4,5 kW	3 - 6 m ³ 03189
Tower TH4-60NB, 6,0kW	5 - 9 m ³ 03190
Tower TH6-90NB, 9,0 kW	8 - 15 m ³ 03192
Integrering täljsten	
Integrering täljsten för Tower TH3, ø 510 mm	03147
Integrering täljsten för Tower TH4, ø 560 mm	03148
Integrering täljsten för Tower TH6, ø 620 mm	03149
Integrering täljsten för Tower TH9, ø 690 mm	03150
Integrering stål	
Integrering stål för Tower TH3	03224
Integrering stål för TH4/5	03225
Integrering stål för TH9	03226
Integrering stål för Tower TH12	03227
Aggregatskydd i Cederträ	
Aggregatskydd Tower TH3	03151
Aggregatskydd Tower TH4	03152
Aggregatskydd Tower TH6	03153
Aggregatskydd Tower TH9	03154
Aggregatskydd Tower TH12	03155

Teknisk specifikation

Tower TH3
Bredd, djup, höjd
257 x 257 x 1300
Stenmagasin 70 kg

Tower TH4
Bredd, djup, höjd
310 x 310 x 1300
Stenmagasin 105 kg

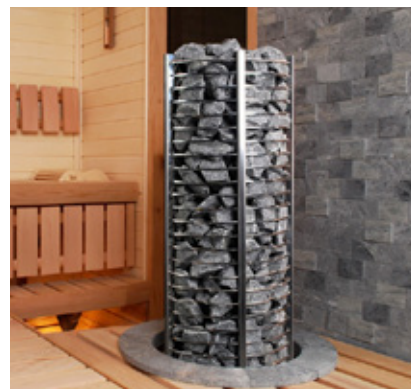
Tower TH6
Bredd, djup, höjd
355 x 355 x 1300
Stenmagasin 160 kg



Som tillbehör finns ett exklusivt beröringskydd i kombinationen cederträ och rostfritt.



Tower med inbyggd styrpanel i bastuaggregatet.



Vid integrering i bastulaven kan Tower modeller upp till 18,0 kW förses med en vacker täljstenskrage.



Utrymmesbesparande hörnmodeller passande bastur från 3 upp till 18 m³.

Tower aggregaten är en prydnad för alla bastur. Modellerna finns både med inbyggd och separat styrpanel.

Här kan man välja mellan utrymmesbesparande vägg- eller hörnmodeller.

Även om utrymmet är begränsat kan man ändå njuta av ett riktigt bastubad.



Bastuinteriör Modern tillverkad i 28x140 mm värmebehandlad asp.

Benämning	Art.nr.
Tower hörn	
Golvmodell med inbyggd styrpanel	
Tower TH3-45NB CNR, 4,5 kW 3-6 m ³	03185
Tower TH3-60NB CNR, 6,0kW 5-9 m ³	03186
Tower TH6-90NB CNR, 9,0 kW 8-15 m ³	03193
Tower hörn	
Golvmodell för separat styrpanel	
Tower TH3-35NS CNR, 3,5 kW 3-6 m ³	03179
Tower TH3-60NS CNR, 6,0kW 5-8 m ³	03180
Tower TH5-90NS CNR, 9,0 kW 8-15 m ³	03194
Tower TH6-120NS CNR, 12,0 kW 11-18 m ³	03182
Integrering täljsten	
Integrering täljsten för Tower TH3, hörn	03142
Integrering täljsten för Tower TH4/5, hörn	03143
Integrering täljsten för Tower TH6, hörn	03144
Integrering stål	
Integrering stål för Tower TH3 hörn	03220
Integrering stål för Tower TH4/5 hörn	03221
Integrering stål för Tower TH6 hörn	03222
Aggregatskydd i Cederträ	
Aggregatskydd Tower TH3, hörn	03195
Aggregatskydd Tower TH4/5, hörn	03196
Aggregatskydd Tower TH6, hörn	03197

Teknisk specifikation

Inbyggd och separat styrpanel

Tower TH3

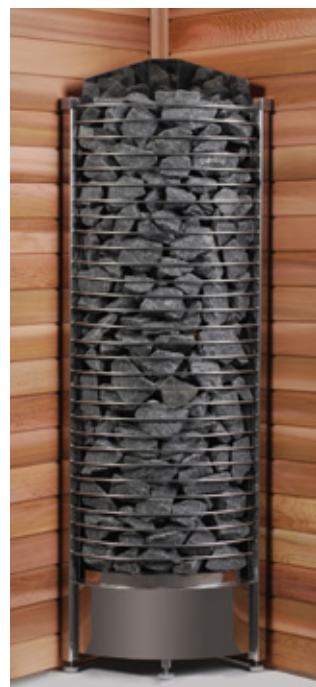
Bredd, djup, höjd
300 x 300 x 1300
Stenmagasin 70 kg

Tower TH4/5

Bredd, djup, höjd
350 x 350 x 1300
Stenmagasin 105 kg

Tower TH6

Bredd, djup, höjd
410 x 410 x 1300
Stenmagasin 160 kg



Skön strålningsvärme ända ned till golvet.

Se sidan 44-53 för att välja den separata styrpanelen.



Bastuinteriör Original med ljusfiberbelysning i väggpaneler, ryggstöd och lavens framkanter.

Tower väggaggregat finns både med inbyggd och separat styrpanel. Den inbyggda modellen har timer och termostat placerad längst ned på aggregatet.

Tower hörn och väggmodeller har en modern och tilltalande design. Kombinationen av rostfritt stål och äkta lavasten fulländar de här nya bastuaggregaten. Stenmagasinen rymmer från 70 upp till 160 kg lavasten som effektivt sprider värmen och ångan jämnt fördelat i hela bastun.

Benämning		Art.nr.
Tower vägg		
Golvmodell med inbyggd styrpanel		
Tower TH3-45NB-WL, 4,5 kW	3-6 m ³	03174
Tower TH3-60NB-WL, 6,0kW	5-9 m ³	03175
Tower TH6-90NB-WL, 9,0 kW	8-15 m ³	03176
Tower vägg		
Golvmodell för separat styrpanel		
Tower TH3-45NS-WL, 4,5 kW	3-6 m ³	03173
Tower TH3-60NS-WL, 6,0 kW	5-9 m ³	03178
Tower TH5-90NS-WL, 9,0 kW	8-15 m ³	03177
Integrering täljsten		
Integrering täljsten för Tower TH3, vägg		03145
Integrering täljsten för Tower TH4/ TH5 vägg		03146
Integrering täljsten för Tower TH6 väggmodell		03156
Integrering stål		
Integrering stål för Tower TH3, vägg		03228
Integrering stål för Tower TH4/TH5, vägg		03229
Integrering stål för Tower TH6, vägg		03230
Aggregatskydd i Cederträ		
Aggregatskydd Tower TH3, vägg		03170
Aggregatskydd Tower TH4/TH5, vägg		03171
Aggregatskydd Tower TH6, vägg		03172

Tower väggmodell kan installeras som fristående eller integreras i bastulaven. Vid integrering kan man som tillval välja en stenkrage i täljsten.

Teknisk specifikation

Inbyggd styrpanel

Tower TH3

Bredd, djup, höjd
385 x 220 x 1300
Stenmagasin 70 kg

Tower TH4-TH5

Bredd, djup, höjd
465 x 250 x 1300
Stenmagasin 105 kg

Tower TH6

Bredd, djup, höjd
540 x 290 x 1300
Stenmagasin 160 kg

Teknisk specifikation

Separat styrpanel

Tower TH5

Bredd, djup, höjd
465 x 250 x 1300
Stenmagasin 105 kg



Tower väggmodell för separat styrpanel.

Se sidan 44-53 för att välja den separata styrpanelen.



Bastuinteriör Modern tillverkad i cederträ med ljusfiberbelysning i ryggstöd och under lavens framkant.

Iki Monolith aggregaten med en modern design och teknologi har utvecklats till många bastuälskares drömaggregat.

Kombinationen av äkta lavasten och rostfritt stål fulländar de här bastuaggregaten. Beroende på effektstorlek rymmer stenmagasinet från 120 upp till hela 220 kg lavasten som effektivt sprider värmen och ångan jämnt fördelat i hela bastun.

Monolith kan installeras som fristående eller integreras i bastulaven. Vid integrering kan man som tillval välja en krage av stål.

Benämning	Art.nr.	
Monolith		
Golvmodell för separat styrpanel		
Monolith MLT-069NS, 6,9 kW	7 - 12 m³	03370
Monolith MLT-090NS, 9,0 kW	9 - 16 m³	03371
Monolith MLT-138NS, 13,8 kW	15 - 25 m³	03372
Monolith MLT-159NS, 15,9 kW	16 - 26 m³	03373
Monolith MLT-18NS, 18,0 kW	18 - 28 m³	03374
Integrering stål		
Integrering MLT 6,9 - 9,0 kW		03375
Integrering MLT 13,8 - 18,0 kW		03376

Teknisk specifikation

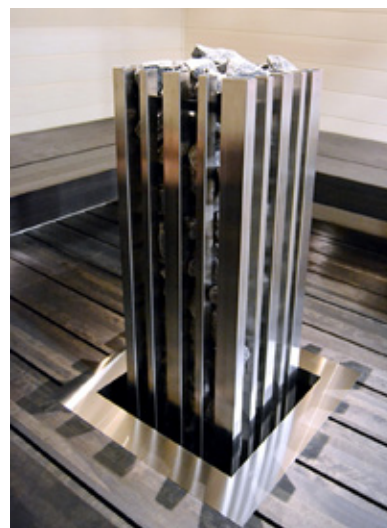
6,9 - 9,0 kW
Bredd, djup, höjd
300 x 300 x 1320

Vikt och stenmagasin
28 kg exkl. sten
120 kg stenmagasin

13,8 - 18,0 kW
Bredd, djup, höjd
420 x 420 x 1320

Vikt och stenmagasin
35 kg exkl. sten
220 kg stenmagasin

Se sidan 46-53 för att välja den separata styrpanelen.



Stenmagasinet rymmer beroende av modell mellan 120 - 220 kg. Som tillval finns en stålkrage vid integrering i bastulaven.



Helo Ringo erbjuder en unik avslappnande bastuupplevelse.

Låt dig omslutas av varm och skön ånga. Med sin stora öppna stenytta skänker Ringo en mjuk strålningsvärme till hela bastun.

Helo Ringo kombinerar modern design och teknologi med uråldrig bastutradition där stenmagasinets storlek är avgörande för sköna mjuka bastubad.

Helo Ringo serien finns i tre olika versioner, Ringo, Ringo Vario och Ringo Robust.

Alla modellerna har inbyggd timer och termostat där man enkelt justerar till- och frånslag.



Ringo



Ringo Vario



Ringo Robust

Helo Ringo tillhör samma familj som Helo Rocher och även här har stor noggrannhet vid val av material, väl utprovade tekniska lösningar och med de modernaste tillverkningsmetoderna använts vid utvecklingen av bastuaggregaten Ringo.

Kombinationen av rostfritt stål och äkta lavasten fulländar det här nya bastuaggregaten. Stenmagasinet rymmer hela 70 kg lavasten som effektivt sprider värmen och ångan jämnt fördelat i hela bastun.

Benämning	Art.nr.
Helo Ringo Golvmodell med inbyggd styrpanel	
Helo Ringo STJ 6,0 kW 5-9 m ³	01230
Helo Ringo STJ 8,0 kW 8-13 m ³	01231
Helo Ringo Vario STJ 6,0 kW 5-9 m ³	01232
Helo Ringo Vario STJ 8,0 kW 8-13 m ³	01233
Helo Ringo Robust STJ 6,0 kW 5-9 m ³	01234
Helo Ringo Robust STJ 8,0 kW 8-13 m ³	01235

Teknisk specifikation

Elinstallation 6,0 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A
230 V 3~ 3x16 A
230-240V 1~ / 2~ 1x35 A

Elinstallation 8,0 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A
230 V 3~ 3x25 A
230-240V 1~ / 2~ 1x35 A

Vikt och stenmagasin
13 kg exkl. sten
70 kg stenmagasin

Bredd, djup, höjd
Ringo
365 x 365 x 750

Ringo Vario
405 x 405 x 750

Ringo Robust
397 x 397 x 760



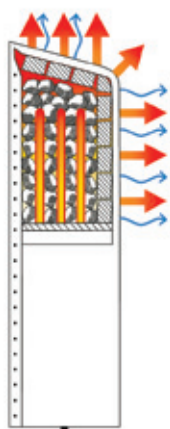
helo
GENUINE SAUNA & STEAM

Helo Cava med en unik design och hypermodern teknologi ger exceptionellt goda bastubad.

Helo Cava har ytermantel helt i rostfritt och stenmagasinet topp och framkant är täckt av specialtillverkad täljsten.

Totalt rymmer stenmagasinet 45 kg, 30 kg Vulkanit lavasten och 15 kg täljsten.

Vid badkastning kommer ångan långsamt ut mellan täljstenen och ger mjuka sköna bastubad.



Stenmagasinet ger mjuk skön strålningsvärme ända ner till den nedre bastulaven.



Cava bastuaggregat med en 150 mm förhöjningssats och täljstensintegrering.

Helo Cava är ett bastuaggregat där man med fördel badar bastu med temperatur omkring 60-70 °C. Vid dessa temperaturer slår man önskad mängd vatten över stenmagasinet. Då utnyttjar man bastuns stora stenmagasin som bäst och skapar då stora mjuka moln av ånga.

Den speciella utformningen av stenmagasinet ger mjuk skön strålningsvärme ända ner till den nedre bastulaven. Helo Roxx DE kan regleras på fyra olika sätt; Easy, Midi, Digi I eller Digi II. Helo Roxx DET regleras med styrpanel T1.

Benämning	Art.nr.
Helo Cava DE Golvmodell för separat styrpanel	
Helo Cava DE 6,0 kW 6-10 m ³	01201
Helo Cava DE 9,0 kW 9-13 m ³	01202
Helo Cava DET Golvmodell för separat styrpanel	
Helo Cava DET 6,0 kW 6-10 m ³	01219
Helo Cava DET 9,0 kW 9-13 m ³	01220
Integrering täljsten	01203
Förhöjningssats 150 mm till Cava och Roxx Vid integrering av aggregat i bastulav	01204

Teknisk specifikation

Elinstallation 6,0 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A
230 V 3~ 3x16 A
230-240V 1~ / 2~ 1x35 A

Elinstallation 9,0 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A
230 V 3~ 3x25 A

Vikt och stenmagasin
13 kg exkl. sten
15 kg täljsten 30 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
490 x 280 x 830

Se sidan 50-51 för val av styrpaneler.



Förhöjningssats vid integrering i bastulav. Höjer aggregatet 150 mm. Passar både Cava och Roxx.

Bastuaggregatet Helo Roxx med ett stort stenmagasin erbjuder en unik avslappnande bastuupplevelse. Helo Roxx genererar en fuktig värme som fördelar sig jämt i bastun och som räcker precis så länge som du vill.



Bastuinredning Helmi tillverkad i cederträ, läs mer på sidan 60-61. Panel på bastuns väggar och tak i 15x140 mm cederträ. Helo Roxx med täljstensintegrering.

Med sin stora stenyta ger Roxx en mjuk och skön strålningsvärme från översta till nedersta laven. Den jämna värmefördelningen gör att alla i bastun kan njuta av sitt bastubad.

Helo Roxx kombinerar modern design, stort stenmagasin och hög kvalitet.

Helo Roxx DE kan regleras på fyra olika sätt; Easy, Midi, Digi I eller Digi II. Helo Roxx DET regleras med styrpanel T1.

Benämning	Art.nr.
Helo Roxx DE Golvmmodell för separat styrpanel	
Helo Roxx DE 6,0 kW 6-10 m ³	01207
Helo Roxx DE 9,0 kW 9-13 m ³	01208
Helo Roxx DET Golvmmodell för separat styrpanel	
Helo Roxx DET 6,0 kW 6-10 m ³	01217
Helo Roxx DET 9,0 kW 9-13 m ³	01218
Integrering täljsten	01203

Teknisk specifikation

Elinstallation 6,0 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A
230 V 3~ 3x16 A
230-240V 1~ / 2~ 1x35 A

Elinstallation 9,0 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A
230 V 3~ 3x25 A

Vikt och stenmagasin
13 kg exkl. sten
38 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
490 x 280 x 830



Helo Roxx för separatstyrpanel, se sidan 50-51 för passande styrpanel.



Bastuinredning Original tillverkad i värmebehandlad asp, panelen på väggar i Radiata Pine.

Himalaya – namnet på de legendariska och berömda bergstopparna betyder "snöns boning". Också hemligheten bakom Helo Himalaya är baserad på vattnets kretslopp i naturen. Inne i det nya bastuaggregatet finns en vattentank vars sinnrika teknik fuktar luften i bastun redan under uppvärmningen. Luften är behagligt fuktig redan när du klättrar upp på bastulaven – också några grader lägre temperatur känns lyxigt, varmt och generöst på huden.

Många anser redan 65-70 grader vara lämpligt och man trivs länge i Himalayas milda översvallande värme. Också barn njuter av den. Om du vill kan du höja temperaturen och – givetvis – kasta bad. Hundra kilo sten reagerar omedelbart på din befallning.



Himalaya levereras med styrpanel Midi som kan monteras i bastun.

Himalaya kan monteras som fristående eller integreras i bastulaven. Säkerhetsavståndet till vägg eller bastulav är bara 60 mm. Vi integrering finns som tillval en krage i glas, täljsten eller mattsvart. Du kan variera badnjutningen genom att tillsätta bergssalt eller bastudofter i aggregatets vattentank.



Himalaya har en 2 liters vattenbehållare som snabbt kokar vattnet och förser bastun med en förhöjd luftfuktighet.

Benämning			Art.nr.
Helo Himalaya DE elbastuaggregat			
Golvmodell för separat styrpanel			
Helo Himalaya DE	6,8 kW	5-9 m³	01237
Helo Himalaya DE	10,5 kW	9-13 m³	01239

Teknisk specifikation

Elinstallation 6,8 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A
230 V 3~ 3x20 A
230-240V 1~ / 2~ 1x35 A

Elinstallation 10,5 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A
230 V 3~ 3x35 A

Vikt och stenmagasin
15 kg exkl. sten
100 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
330 x 330 x 1020



Röd modell är endast tillgänglig som specialbeställning.

Fondas traditionella serie är ett smart alternativ för dig som tycker om finsk bastu. Tack vare det stora stenmagasinet på 20 kg och den kraftfulla effekten fyller Fonda hela rummet med våg efter våg av skarp och intensiv hetta. Välj mellan två praktiska och snygga modeller. Fonda DE med programmering och styrning via separat styrpanel, eller Fonda ST med inbyggd styrpanel.

Benämning	Art.nr.
Helo Fonda elbastuaggregat Vägg/golvmodell med inbyggd styrpanel	
Helo Fonda ST 4,4 / 6,6 kW 4-9 m ³	01111
Helo Fonda ST 8,0 kW 8-12 m ³	01112
Helo Fonda elbastuaggregat Vägg/golvmodell för separat styrpanel	
Helo Fonda DET 4,4 / 6,6 kW 4-9 m ³	01114
Helo Fonda DET 8,0 kW 8-12 m ³	01115
Benstativ för golvmontage, grå, 150 mm höga	01116

Teknisk specifikation

Elinstallation 4,4 och 6,6 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A
230 V 3~ 3x16 A
230-240V 1~ / 2~ 1x35 A

Elinstallation 8,0 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A
230 V 3~ 3x25 A

Vikt och stenmagasin
17,0 kg exkl. sten
20 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
448 x 320 x 565

Se sidan 50 för val av styrpaneler.



Fonda levereras som standard med väggfäste men kan kompletteras med benstativ för golvmontage.



Fonda ST med inbyggd timer och termostat.



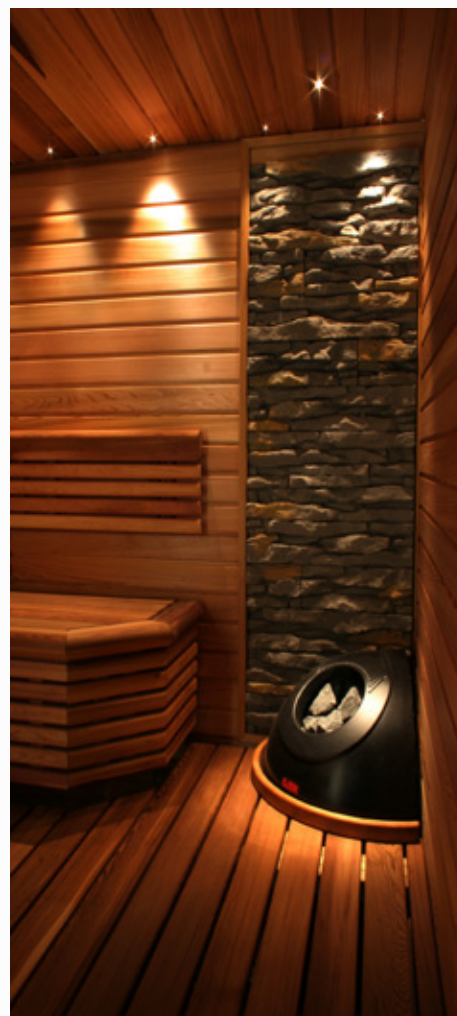
Fonda ST med stort stenmagasin och inbyggd essensbehållare.



Med den elektroniska styrpanelen Touch 1 (T-1) sköter du bastuaggregatets alla funktioner. Läs mer på sidan 50.



Bastuinredning Helmi, läs mer på sidan 60-61.



Arizona dekorstensvägg, läs mer på sidan 99-101.

Helo Pikkutonttu kombinerar en unik design med det traditionella sättet att värma upp en bastu. Det stora stenmagasinet rymmer hela 80 kg som garanterar en mjuk och skön badatmosfär.

Det kromade skyddsräcket i metall är ett extra tillbehör.

Helo Pikkutonttu har en mycket effektiv isolering. Med en så liten närgräns som endast 10 mm mot brännbara föremål gör att man kan integrera Pikkutonttu i bastulaven. Den låga ytttemperaturen på manteln gör den mycket användarvänlig och öppnar många nya möjligheter för intressanta bastuinredningsidéer.

Benämning	Art.nr.
Pikkutonttu elbastuaggregat	
Golvmodell för separat styrpanel	
Pikkutonttu är en hörnmodell och tack vare den låga ytttemperaturen på aggregatets utsida är säkerhetsavståndet till brännbara föremål endast 10 mm.	
Pikkutonttu DE SVART 4,5 kW 3-6 m ³	01870
Pikkutonttu DE SVART 6,6 kW 5-10 m ³	01871
Pikkutonttu DE SVART 9,0 kW 9-14 m ³	01872
Kromat skyddsräcke i metall	52712

Teknisk specifikation

Elinstallation 4,5-6,0 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A

Elinstallation 9,0 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A

Vikt och stenmagasin
33 kg exkl. sten
80 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
460 x 460 x 990

Se sidan 53 för val av styrpaneler.



Helo Pikkutonttu för separat styrpanel

Förr i tiden var bastuaggregaten ofta runda, och de utstrålade både värme och välbefinnande. Enligt gamla finska sagor beboddes bastun av en tomte som höll ordning på gården.

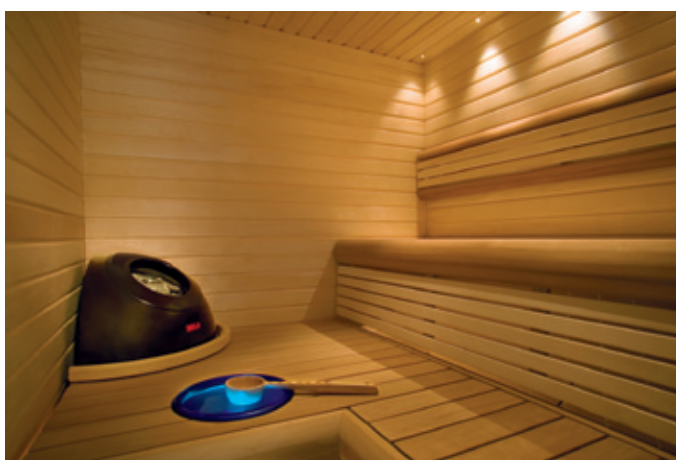
Helo Pikkutonttu aggregaten andas en trevlig gammaldags charm. Till sin formgivning är aggregaten direkt tagna från de gamla sagorna, men teknologin är hypermodern.



Helmi bastuinredning tillverkad i värmebehandlad asp med Pikkutonttu integrerad i bastulaven.

Helo Pikkutonttu kan regleras på fyra olika sätt: Easy, Midi, Digi I eller Digi II. Alla fyra styrpanelerna är unika på sitt sätt och är baserade på den senaste teknologin.

Temperaturen hålls jämn med Helo's nyutvecklade trestegsreglering, som elektroniskt reglerar värmeelementen.

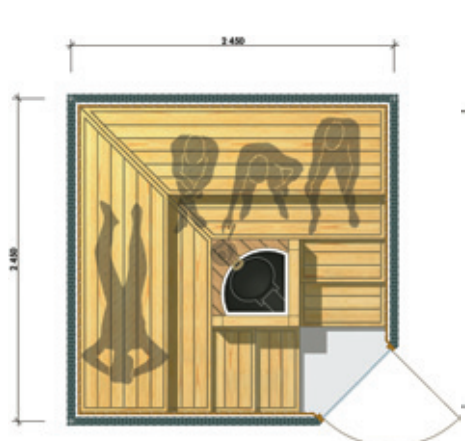


Integrering av bastuaggregat i laven ger mer sitt- och liggytor i bastun.

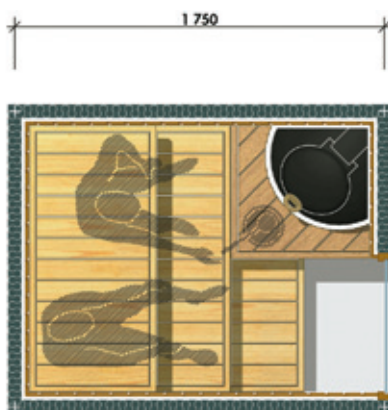


Pikkutonttu integrerad i bastulav.

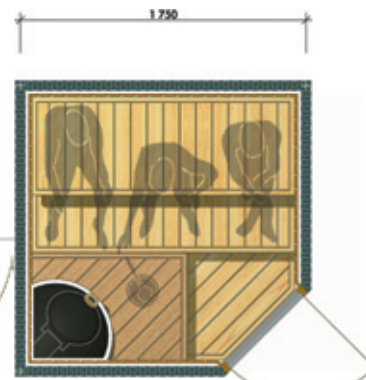
Helo Pikkutonttu och Saunatonttu aggregaten kan tack vare mycket låg yttertemperatur på ytermanteln integreras i bastulaven på ett helt nytt sätt. Nya spännande bastuinredningar kan skapas.



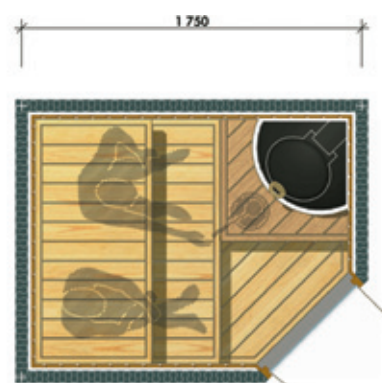
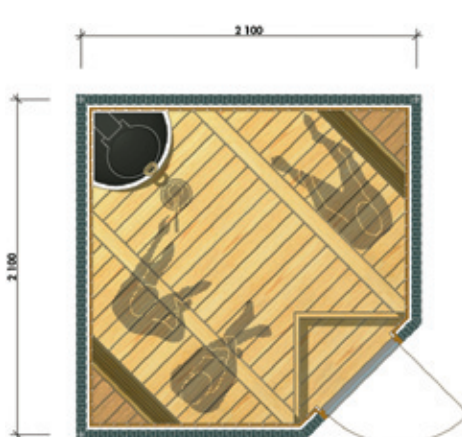
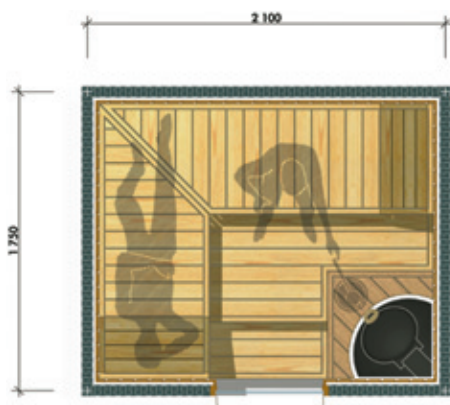
Aggregat placerat i bastuns mitt, bakom uppbyggda hörnväggar.



Aggregat placerat i ett hörn, inbyggd i bastulaven, ger stora avställningsytor i bastun.



Aggregatet placerat i ett hörn.



PIKKUTONTTU

Aggregatet placerat i ett hörn och integrerad i bastuns övriga inredning skapar stora ytor till din bastu.



SAUNATONTTU



Pikkutonttu och Saunatonttu kan placeras mot t.ex. väggar i glasbetong, träpanel eller dekorsten. Närgränsen vid integrering i bastulav är endast 10 mm.



Helo Saunatonntu (alltid redo)

Om man inte har tid att vänta tills bastun är uppvärmd, erbjuder Helo en utmärkt genväg. Helo Saunatonntu (Bastutomte) är alltid klar för mjuka och fuktiga bastubad - öppna bara locket, slå på några skopor vatten över de heta stenarna, sätt dig ner och njut!

Tack vare stenarnas lagrade värme kan ånga produceras omedelbart, någon föruppvärmning är inte nödvändig. Aggregatet håller stenarna heta dygnet runt men kräver inte mer energi än två eller tre glödlampor.

Helo Saunatonntu ger ypperliga bastubad med mjuk värme och ånga när som helst på dygnet. Dessa aggregat är perfekta för personer som badar ofta och impulsivt.



Tänk att få kliva upp på bastulaven när som helst: på morgonen innan du går till jobbet, efter en joggingtur, direkt du kommer hem... Oavsett dagsprogram och livsstil kommer Helo Saunatonntu att motsvara dina önskemål.

Det stora stenmagasinet (100 kg) lagrar all den värme som behövs för att producera ånga. Värmen finns där och bara väntar på nästa bastugäst. Helo Saunatonntu lämpar sig bäst för bastur med volym mellan 5 och 17 m³.

Benämning	Art.nr.
Saunatonntu elbastuaggregat	
Saunatonntu är ett bastuaggregat för hörnmontage av alltid redo modell, utvecklat av den välkände finske designern Ristomatti Ratia. Ingenting har sparats på vid tillverkningen av detta exklusiva bastuaggregat. Hela 100 kg stort stenmagasin ger varma och sköna bastubad.	
Saunatonntu (bastutomten) 4,8 kW 5 -11 m ³	01841
Saunatonntu (bastutomten) 6,4 kW 7 -14 m ³	01861
Saunatonntu (bastutomten) 8,0 kW 9 -17 m ³	01881
Skyddsräcke i metall	52711
OBS! Styrpanel ingår i priset och levereras tillsammans med aggregatet.	

Teknisk specifikation

Elinstallation 4,8-6,4 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A

Elinstallation 8,0 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A

Vikt och stenmagasin
43 kg exkl. sten
100 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
500 x 500 x 1090

RISTOMATTI®
RATIA



Helo Saunatonntu har en färdigmonterad separat styrpanel som placeras i bastun. Värmen underhålls konstant med hjälp av lågeffektselement. Det kromade skyddsräcket i metall är ett extra tillbehör.



Bastuinredning Arkk Line tillverkad i cederträ, läs mer på sidan 58-59. Panel på bastuns väggar och tak i 15x140 mm cederträ.

Helo Rondo är alltid klar för mjuka och fuktiga bastubad - öppna bara locket, slå på några skopor vatten över de heta stenarna, sätt dig ner och njut !

Tack vare stenarnas lagrade värme kan ånga produceras omedelbart, någon föruppvärmning är inte nödvändig. Aggregatet håller stenarna heta dygnet runt men kräver inte mer energi än två eller tre glödlampor.

Rondo styrs enkelt från den digitala styrpanelen som t.ex. placeras på vägg inuti bastun

Benämning	Art.nr.
Helo Rondo elbastuaggregat	
Helo Rondo grafitgrå 4,5 kW 5-8 m ³	01845
Helo Rondo grafitgrå 6,5 kW 7-13 m ³	01846
Helo Rondo grafitgrå 9,5 kW 10-18 m ³	01847
Värmen underhålls konstant med hjälp av lågeffektselement.	
OBS ! Styrpanel ingår i priset och levereras tillsammans med aggregatet.	

Teknisk specifikation

Elinstallation 4,5-6,5 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A

Elinstallation 9,6 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A

Vikt och stenmagasin
43 kg exkl. sten
90 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
500 x 500 x 860



Helo Rondo finns i grafitgrått eller rostfritt utförande.

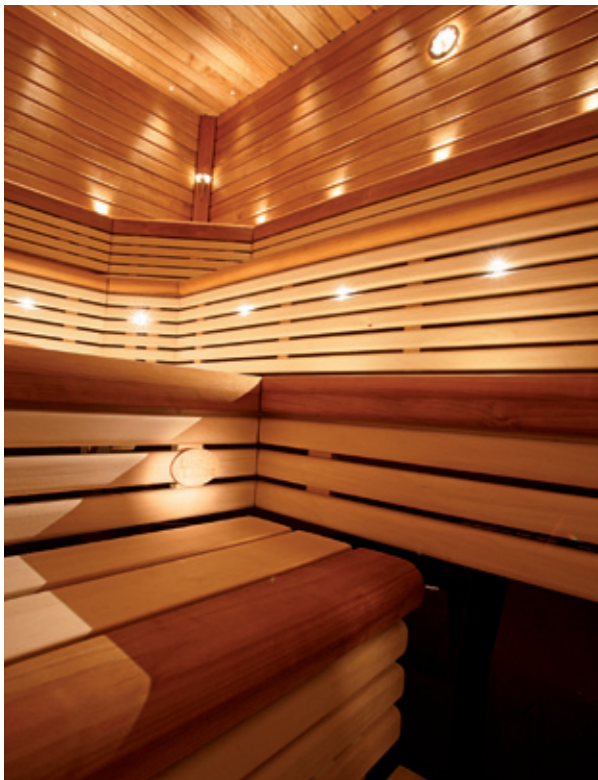
helo
GENUINE SAUNA & STEAM



Om man inte har tid att vänta tills bastun är uppvärmd, erbjuder Helo en utmärkt genväg. Helo Rondo är alltid klar för mjuka och fuktiga bastubad - öppna bara locket, slå på några skopor vatten över de heta stenarna, sätt dig ner och njut !



Tack vare stenarnas lagrade värme kan ånga produceras omedelbart, någon föruppvärmning är inte nödvändig. Aggregatet håller stenarna heta dygnet runt men kräver inte mer energi än två eller tre glödlampor.



Helo Rondo aggregatet kan integreras i alla bastuinredningar och skapa spännande bastuinredningar. Ljussättningen är också en viktig del i bastun. Se sidan 146-173.

Stenmagasinets lagrade värme ger ypperliga bastubad med mjuk värme och ånga. Dessa aggregat är perfekta för personer som badar ofta och impulsivt.

Nya och spännande bastuinredningar kan skapas då närgäransen till bastuns inredning endast är 10 mm.

Styrpanelen levereras med träkonsoll för montering i basturummet. Med styrpanelen regleras den acumulerade temperaturen i stenmagasinet.



Bastuinredning Helmi, bastulaven och väggpanel är tillverkad i värmebehandlad asp. Se sidan 60-61.

Helo Fonda Duo med inbyggd 2,0 kW ånggenerator.

Ibland föredrar du den traditionella milda värmen. Andra gånger den behagliga och renande ultramjuka ångan.

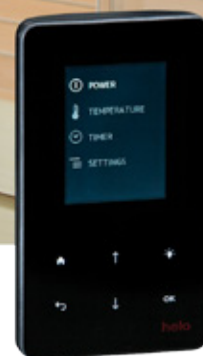
Med Helo Fonda Duo kan du välja det som passar bäst från en och samma kompakta, eleganta styrenhet.

Dessutom kan du skämma bort dig själv med ånga fylld av aromer.

Tillsätt bara några droppar Exacta naturliga doftessens i den inbyggda essensbehållaren.



Helo FondaDuo levereras med väggfästen men kan kompletteras med benstativ för golvmontage.



Benämning	Art.nr.
Helo Fonda Duo elbastuaggregat Vägg/golvmodell för separat styrpanel	
Helo Fonda Duo 6,6 kW 5-9 m ³	01118
Helo Fonda Duo 8,0 kW 8-12 m ³	01119
Benstativ för golvmontage. Svart, 150 mm höga	01120
OBS ! Styrpanel ingår i priset och levereras tillsammans med aggregatet.	

Teknisk specifikation

Elinstallation 4,4 och 6,6 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A
230 V 3~ 3x20 A
230-240V 1~ / 2~ 1x35 / 2x25 A

Elinstallation 8,0 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A
230 V 3~ 3x25 A
230-240V 1~ / 2~ 1x35 / 2x25 A

Vikt och stenmagasin
17 kg exkl. sten
20 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
448 x 364 x 665

Med den elektroniska styrpanelen T-2 når du enkelt kraftfulla planerings och styrningsalternativ.

Du kan förprogrammera uppvärmningen av bastun upp till en vecka i förväg, så att bastun är uppvärmd och klar samtidigt som du är.

Touch 2 styrpanelen levereras tillsammans med bastuaggregatet Helo Fonda Duo.

Bredd, djup höjd 80x22x140



Bastuinteriör Original
med mjukt rundade
rygg- och hörmsek-
tioner.



Savonia Combi



Scandia Combi



Scandia Mini Combi

Aggregat med inbyggda ånggeneratorer

Med dessa combiaggregat kan man variera sina bastubad, allt från en lågtempererad bastu med mjuka moln av ånga, till en torr och mycket het bastu. Här väljer man badet helt individuellt efter egna önskemål.

Styrpanel kan väljas bland flera olika modeller. T.ex. kan Wave com4 modellen placeras i eller utanför bastun. Från styrpanelen reglerar man värmen och luftfuktigheten, till- och frånslag, programmering för senare start samt en mängd andra funktioner.

Bastuaggregat är en kombination av ett traditionellt bastuaggregat och en ånggenerator. Den eleganta designen kombineras med den modernaste teknologin. De har en vattentank för manuell påfyllning, under tanken finns ett separat värmelement som förångar vattnet och skapar luftfuktigheten i bastun.

Benämning	Art.nr.
Scandia Mini Combi Väggmodell med inbyggd ånggenerator och separat styrpanel (manuell vattenpåfyllnad)	
Scandia Combi 36NS, 3,6 kW, 3-6 m ³	03137
Scandia Combi Väggmodell med inbyggd ånggenerator och separat styrpanel (manuell vattenpåfyllnad)	
Scandia Combi 60NS, 6,0 kW, 5-9 m ³	03260
Scandia Combi 90NS, 9,0 kW, 8-14 m ³	03261
Savonia Combi elbastuaggregat Golvmodell med inbyggd ånggenerator och separat styrpanel (manuell vattenpåfyllnad)	
Savonia Combi 9,0 kW 8-13 m ³	03330
Savonia Combi 10,5 kW 9-15 m ³	03331

Teknisk specifikation

3,6 kW
Bredd, djup, höjd
330 x 250 x 500
Stenmagasin 8-10 kg

6,0 kW
Bredd, djup, höjd
410 x 365 x 600
Stenmagasin 18-22 kg

9,0 kW
Bredd, djup, höjd
410 x 365 x 600
Stenmagasin 18-22 kg

Teknisk specifikation

Savonia Combi
9,0 - 12,0 kW
Bredd, djup, höjd
505 x 410 x 655
Stenmagasin 40-50 kg

Se sidan 44-53 för att välja
den separata styrpanelen.



Täljstensskålen fyller man med önskad
bastudoft som sedan förångas i bastun.

Vattentank med manuell vattenpåfyllnad
räcker för ca 2 h drift med full ångfunktion.



Helo Fusion med inbyggd ånggenerator

Ett tekniskt underverk, här programmerar man in sitt eget favoritbad. Välj allt från hett och torrt, till en låg temperatur med massor av ånga.

Helo Fusion är utrustad med en digital styrpanel, har en online fuktighetskontroll och andra programmerbara inställningar, bl.a. automatisk reglerbar eftertorkning av bastun, fjärrstyrning mm.

Helo Fusion är det rätta aggregatet för bastubadare som önskar variation. För att få en härlig doftande ånga i bastun, tillsätt t.ex. menthol, björk, eucalyptus eller annan doft i stävens vatten eller i Fusions speciella doftskål.

Med styrpanelen ställer man in starttid, badtid, temperatur och önskad fuktighet. Man kan bestämma om man vill bada med eller utan ånga eller både och. Man kan också programmera fyra minnesknappar för just sina egna favorit bastubad.

Om belysning och fläkt för ventilation har anslutits till ugnen så kan även dessa regleras med styrpanelen.



Benämning	Art.nr.
Helo Fusion elbastuaggregat Golvmodell för separat styrpanel	
Fusion 6,0 kW, 5-9 m ³	01406
Fusion 9,0 kW, 9-13 m ³	01407
Automatisk vattenpåfyllning Tillbehörskit för automatisk vattenpåfyllnad. Innehåller magnetventil samt anslutningsslang.	01408
Påbyggnadsram för Fusion styrpanel. För utanpåliggande montage	01628
OBS ! Styrpanel ingår i priset och levereras tillsammans med aggregatet.	

Teknisk specifikation

Elinstallation 6,0 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A
230 V 3~ 3x16 A
230-240V 1~ / 2~ 1x35 A

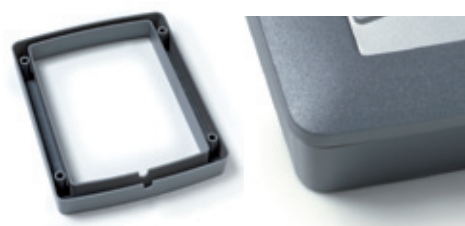
Elinstallation 9,0 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A
230 V 3~ 3x25 A

Vikt och stenmagasin
17 kg exkl. sten
20 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
420 x 390 x 785 (6,0 kW)
420 x 410 x 785 (9,0 kW)



Höjd 173, bredd 138, djup 34 mm.



Påbyggnadsram för utanpåliggande montage av Digi I och Digi II

Alla personer föredrar olika kombinationer av värme och fuktighet: den ena uppskattar en fuktig värme, den andra tycker bättre om torrare värme. Det finns också de som helst kopplar av i en väldoftande varm ånga.

Combiaggregat är den perfekta lösningen för alla dessa önskemål: Helo Fusion och Hotcom4 Combi är bastuaggregat med möjlighet till individuella badformer. Här kombineras ett traditionellt bastuaggregat och en ånggenerator. Elegan design kombineras med modern teknologi.



Hotcom4 Combi med inbyggd ånggenerator

Hotcom4 Combi är ett exklusivt aggregat med urlöftbara vatten- och essensbehållare som gör att aggregaten blir mycket lätt att rengöra och att fylla på. Även stenmagasinet två magasin kan enkelt lyftas ur för underhåll.

Hotcom4 Combi kan utrustas med flera olika styrpaneler beroende på vilka funktioner man önskar.

Se sidan 44-50 för att välja passande styrpanel.

Hotcom4 Combi i helt rostfritt utförande, närgräns till vägg och bastulav är endast 50 mm vilket gör den enkel att anpassa till de flesta bastur. Hotcom4 Combi är ett perfekt aggregat för bastubadare som önskar bada med variation. Tillsätt gärna essens eller örter i essensbehållaren.

sentiotec
WORLD OF WELLNESS



Hotcom4 Combi har en unik funktion där vattentanken enkelt kan lyftas ur för rengöring. Även stenmagasinens behållare kan enkelt lyftas ur.



Behållaren för essenser eller örter sprider väldoft i bastun.

Benämning	Art.nr.
Hotcom4 Combi elbastuaggregat Väggmodell för separat styrpanel	
Hotcom4 Combi 6,0 kW, 5-9 m ³	03125
Hotcom4 Combi 8,0 kW, 9-13 m ³	03126
Vatten och stenuppsammlare	03127

Teknisk specifikation

Elinstallation 6,0 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A

Elinstallation 8,0 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A

Vikt och stenmagasin
17 kg exkl. sten
12 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
483 x 305 x 650





Helo Havanna med inbyggd styrpanel

Helo Havanna för separat styrpanel

Helo Havanna erbjuder en modern design och möjlighet att ställa in aggregatet efter personliga önskemål. Exklusivt utförande i svartlack. Stenmagasinet kan regleras på så sätt att en mindre kvantitet stenar uppvärms snabbt för att producera mycket het ånga. Alternativt en stor mängd sten, upp till 35 kg, som ger mjuk och mild ånga. Aggregaten passar för bastur från 3 till 13 m³.

Benämning	Art.nr.
Helo Havanna elbastuaggregat Väggmodell med inbyggd styrpanel	
Havanna ST 4,5 kW 450 ST 3-6 m ³	01280
Havanna ST 6,0 kW 600 ST 5-9 m ³	01281
Havanna ST 9,0 kW 900 ST 9-13 m ³	01283
Helo Havanna elbastuaggregat Väggmodell för separat styrpanel	
Havanna D 4,5 kW 450 D 3-6 m ³	01284
Havanna D 6,0 kW 600 D 5-9 m ³	01285
Havanna D 9,0 kW 900 D 9-13 m ³	01286
Golvstativ passande Havanna.	01904

Teknisk specifikation

Elinstallation 4,5-6,0 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A

Elinstallation 9,0 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A

Vikt och stenmagasin
13 kg exkl. sten
15-35 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
475x 300 x 580

Se sidan 44 - 53 för val av styrpaneler.

Helo Havanna är en skräddarsydd lösning för personer som har klara och fasta uppfattningar om bastubad.

Den här typen av hängivna badare besöker bastun flera gånger i veckan och de älskar att koppla av i skön ånga.

Helo Havanna aggregaten kan kontrolleras med lättåtkomliga vred som är högt placerade på sidan av aggregaten eller med en separat styrpanel. Se sidan 44 - 53 för att välja passande styrpanel.



Havanna aggregaten kan förses med golvstativ.



Original bastuinteriör i värmebehandlad asp, läs mer på sidan 68.



Helo Cup STJ med blankpolerad rostfri yttermantel.



Helo Cup D modell för separat styrpanel..

Helo Cup med inbyggd timer och termostat där man enkelt justerar till- och frånslag samt temperatur. Timer och termostat kan flyttas till höger eller vänster kortsida.

Timern har upp till 9 timmars förvalstid för senare start och upp till 3 timmars drifttid.

Benämning			Art.nr.
Helo Cup rostfritt elbastuaggregat			
Väggmodell med inbyggd styrpanel			
Helo Cup STJ RST	4,5 kW	3-6 m ³	01173
Helo Cup STJ RST	6,0 kW	5-9 m ³	01174
Helo Cup STJ RST	9,0 kW	9-13 m ³	01175
Helo Cup rostfritt elbastuaggregat			
Väggmodell för separat styrpanel			
Helo Cup D RST	4,5 kW	3-6 m ³	01177
Helo Cup D RST	6,0 kW	5-9 m ³	01178
Helo Cup D RST	9,0 kW	9-13 m ³	01179

Teknisk specifikation

Elinstallation 4,5-8,0 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A
230 V 3N~ 3x16 A
230-240V 1~ / 2~ 1x35 A

Elinstallation 9,0 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A
230 V 3N~ 3x25 A

Vikt och stenmagasin
12 kg exkl. sten
20 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
430 x 310 x 620

Se sidan 44-53 för val av styrpaneler.



Nordex för separat styrpanel. Rostfri modell för väggmontering. Finns som 6,0 och 9,0 kW



Scandia väggmodell



Scandia Mini väggmodell



Scandia hörnmodell

Scandia aggregaten med modern och tilltalande design, tillverkad i rostfri plåt. De djupa och breda stenmagasinen ger varma bastubad med mjuk och skön ånga.

Dessa modeller är avsedda för separat styrpanel varav vissa modeller kan placeras i eller utanför bastun. Scandia är en traditionell väggmodell men finns också som en utrymmesbesparande hörnmodell.

Benämning	Art.nr.
Nordex	
Väggmodell för separat styrpanel	
Nordex 45NS, 4,5 kW, 3-6 m ³	03253
Nordex 60NS, 6,0 kW, 5-9 m ³	03254
Nordex 90NS, 9,0 kW, 8-14	03255
Scandia Mini	
Väggmodell för separat styrpanel	
Scandia Mini 36NS, 3,6 kW, 3-6 m ³	03117
Scandia	
Väggmodell för separat styrpanel	
Scandia 45NS, 4,5 kW, 3-6 m ³	03257
Scandia 60NS, 6,0 kW, 5-9 m ³	03258
Scandia 90NS, 9,0 kW, 8-14 m ³	03259
Scandia Hörn	
Väggmodell för separat styrpanel	
Scandia Hörn 36NS 3,6 kW, 3-6 m ³	03118

Teknisk specifikation

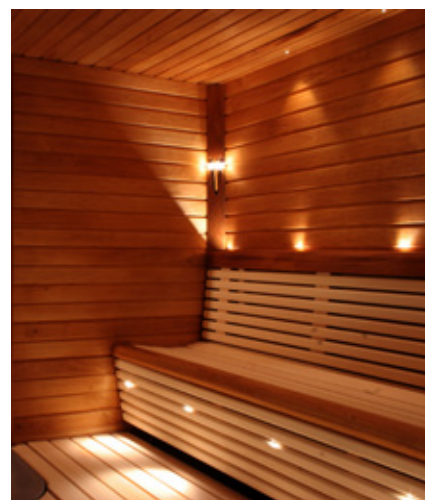
Scandia Mini
3,6 kW
Bredd, djup, höjd
330 x 210 x 450
Stenmagasin 10 kg

Scandia
6,0 kW
Bredd, djup, höjd
410 x 290 x 450
Stenmagasin 20 kg

Scandia
9,0 kW
Bredd, djup, höjd
410 x 290 x 520
Stenmagasin 20 kg

Scandia Hörn
3,6 kW
Bredd, djup, höjd
330 x 210 x 450
Stenmagasin 10 kg

Se sidan 44-53 för att välja den separata styrpanelen.



Med ljusfiberbelysning skapar man ett milt och vackert ljus i bastun. Läs mer om ljusfiberbelysning på sidan 146-157.



Nordex med inbyggd styrpanel. Rostfri modell för väggmontering. Finns som 6,0 och 9,0 kW. Timer och termostat kan placeras rakt fram eller till någon kortsida.



Scandia väggmodell



Scandia Mini väggmodell



Scandia hörnmodell

Scandia och Nordex är aggregat med inbyggd styrpanel där man enkelt sköter till och frånslag. Modellerna har en modern och tilltalande design, tillverkad i rostfri plåt. De stora stenmagasinen ger varma och sköna bastubad.

Scandia och Nordex är traditionella väggmodeller men finns också som en utrymmesbesparande hörnmodell.

Benämning	Art.nr.
Nordex	
Väggmodell med inbyggd styrpanel	
Nordex 60NB, 6,0 kW, 5-9 m ³	03251
Nordex 90NB, 9,0 kW, 8-14 m ³	03252
Scandia Mini	
Väggmodell med inbyggd styrpanel	
Scandia Mini 36NB, 3,6 kW, 3-6 m ³	03121
Scandia	
Väggmodell med inbyggd styrpanel	
Scandia 45NB, 4,5 kW, 3-6 m ³	03262
Scandia 60NB, 6,0 kW, 5-9 m ³	03263
Scandia 90NB, 9,0 kW, 8-14 m ³	03264
Scandia Hörn	
Väggmodell med inbyggd styrpanel	
Scandia Hörn 36NB, 3,6 kW, 3-6 m ³	03123

Teknisk specifikation

Nordex
6,0 kW
Bredd, djup, höjd
410 x 300 x 500
Stenmagasin 20 kg

9,0 kW
Bredd, djup, höjd
410 x 300 x 575
Stenmagasin 20 kg

Scandia Mini
3,6 kW
Bredd, djup, höjd
435 x 210 x 450
Stenmagasin 10 kg

Scandia
6,0 kW
Bredd, djup, höjd
515 x 290 x 450
Stenmagasin 20 kg

Scandia
9,0 kW
Bredd, djup, höjd
515 x 290 x 520
Stenmagasin 20 kg

Scandia Hörn
3,6 kW
Bredd, djup, höjd
435 x 210 x 450
Stenmagasin 10 kg



Aggregaten kan förses med berörings-skydd i trä.



Cumulus med inbyggd styrpanel.



Cumulus för separat styrpanel.



Helmi bastuinteriör, läs mer på sidan 60-61.

Bastuaggregatet Cumulus med en kombination av rostfritt och täljsten erbjuder en avkopplande bastuupplevelse. Cumulus kombinerar modern tilltalande design, täljstens unika yta och hög kvalitet.

Den speciella utformningen av stenmagasinet ger mjuk skön strålningsvärme. Mängden sten lagrar mycket värme som effektivt skapar stora mjuka ångmoln vid badkastning.

Benämning	Art.nr.
Cumulus elbastuaggregat	
Väggmodell med inbyggd styrpanel	
Cumulus 60NB, 6,0 kW 5-9 m ³	03134
Cumulus 90NB, 9,0 kW 8-14 m ³	03136
Cumulus elbastuaggregat	
Väggmodell för separat styrpanel	
Cumulus 60NS, 6,0 kW 5-9 m ³	03131
Cumulus 90NS, 9,0 kW 8-14 m ³	03133

Teknisk specifikation

6,0 kW
Bredd, djup, höjd
420 x 310 x 490
Stenmagasin 20 kg

9,0 kW
Bredd, djup, höjd
420 x 310 x 590
Stenmagasin 25 kg



Cumulus med inbyggd styrpanel som enkelt kan flyttas till vänster, höger eller monteras rakt fram.

Se sidan 44-53 för att välja den separata styrpanelen.

Modellen Helo Ring Wall STJ har inbyggd timer och termostat. Timern har upp till 9 timmars förvalstid för senare start och upp till 3 timmars drifttid.

Helo Ring Wall D-modell kan regleras på fyra olika sätt; Easy, Midi, Digi I eller Digi II tillsammans med kontaktbox WE-3. Alla fyra styrpanelerna är unika på sitt sätt och är baserade på den senaste teknologin.



Arkk Line bastuinteriör, läs mer på sidan 58-59.

Sköna bastubad i lugn och ro, ångan och den mjuka värmen sköljer bort alla spänningar och ger nya krafter. Här har man kombinerat både design och funktion, de här aggregaten kan varmt rekommenderas till alla bastuälskare som uppskattar genuina och sköna bastubad. Stenmagasinens storlek varierar mellan 30 - 40 kg.

Helo Ring Wall avger vid badkastning mjuka moln av ånga. Aggregaten passar för bastur av många olika storlekar; den minsta för bastur mellan 4 till 6 m³ och den största för bastur upp till 12 m³

Benämning	Art.nr.	
Helo Ring Wall STJ bastuaggregat		
Väggmodell med inbyggd styrpanel		
Helo Ring Wall STJ 4,5 kW	4-6 m ³	01139
Helo Ring wall STJ 6,0 kW	5-9 m ³	01140
Helo Ring Wall STJ 8,0 kW	8-12 m ³	01141
Helo Ring Wall D bastuaggregat		
Väggmodell för separat styrpanel		
Helo Ring Wall D 4,5 kW	4-6 m ³	01147
Helo Ring wall D 6,0 kW	5-9 m ³	01148
Helo Ring Wall D 8,0 kW	8-12 m ³	01149
WE-3 Kontaktorbox för digitala styrpaneler		01633

Teknisk specifikation

Elinstallation 4,5-6,0 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A
230 V 3N~ 3x16 A
230-240V 1~ / 2~ 1x35 A

Elinstallation 9,0 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A
230 V 3N~ 3x25 A

Vikt och stenmagasin
12,3 kg exkl. sten
37 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
445 x 335 x 525

Se sidan 44 - 53 för val av styrpaneler.





Original bastuinteriör, läs mer på sidan 56-57.



Hidden är ett bastuaggregat som placeras dolt t.ex. bakom bastulaven. Aggregatet finns i flera effektstorlekar passande för basturum med volym mellan 5-15 m³.

Hidden är en perfekt lösning där man önskar en bastu som inte har ett synbart bastuaggregat.

Den dolda placeringen gör inte att man behöver göra avkall på bastubadets kvalité. Här kan man ösa vatten över stenmagasinet via en påfyllningsskål som leder vatten ut över de heta stenarna..

Hidden passar också mycket bra till uppvärmning av en relax eller ett varmrum.



Enkel att serva och underhålla då element och stenmagasin har kassettfunktion.

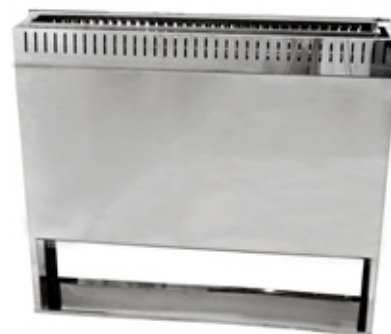
Benämning	Art.nr.
Hidden elbastuaggregat	
Modell för separat styrpanel	
Hidden 045NS-P, 4,5 kW 5-6 m ³	03210
Hidden 060NS-P, 6,0 kW 6-8 m ³	03211
Hidden 090NS-P, 9,0 kW 9-14 m ³	03213
Hidden 105NS-P, 10,5 kW 10-15 m ³	03214

Teknisk specifikation

4,5 - 6,0 kW
400-415 V 3N~ 3x10 A
Bredd, djup, höjd
688 x 200 x 859
Vikt utan sten 23 kg
Stenmagasin 10 kg

9,0 - 10,5 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A
Bredd, djup, höjd
978 x 200 x 859
Vikt utan sten 32 kg
Stenmagasin 15 kg

Se sidan 44-53 för att välja den separata styrpanelen.





Bastuinredning Sea Side tillverkad i exklusiv cedertä. Vägg har försetts med svartlaserad Taika panel.

Helo Saga Electro

Helo Saga Electro är nytt spektakulärt bastuaggregat, lämpligt för basturum med volym mellan 16-50 m³. Det eleganta stålhöljet håller imponerande 200 kg bastusten på plats som utstrålar varm, mjuk värme i alla riktningar. Helo Saga Elektro skapar ett naturligt blickfång i bastun.

Helo Saga Electro skapar stora mjuka moln av ånga vid badkastning över det 200 kg stora stenmagasinet.

Med den avancerade styrpanelen T2 och kontaktboxen WE14 gör Helo Saga till ett utmärkt val, även för bastur i offentlig miljö.

Benämning	Art.nr.
Helo Saga elbastuaggregat Golvmodell för separat styrpanel	
Helo Saga Electro 160 D 16,0 kW 16-30 m ³	01336
Helo Saga Electro 200 D 20,0 kW 20-40 m ³	01337
Helo Saga Electro 240 D 24,0 kW 24-50 m ³	01338

Teknisk specifikation

Elinstallation 16,0 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A

Elinstallation 20,0 kW
400-415 V 3N~ 3x20 A

Elinstallation 24,0 kW
400-415 V 3N~ 3x25 A

Vikt och stenmagasin
40,0 kg exkl. sten
200 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
604 x 604 x 850

*Läs mer om styrpanel
och kontaktbox på
sida 44 och 53.*



Stenmagasinet rymmer 200 kg bastusten.



Ark Line bastuinteriör i exklusiv cederträ, läs mer på sidan 58-59.

Concept R kan med fördel användas i större basturum t.ex. offentliga miljöer, badhus mm. och där aggregaten är i drift långa perioder.

De stora stenmagasinen på hela 60 kg lagrar effektivt värmen och ger härliga bastubad med mjuk värme och ånga.

Concept R finns också som combimodell och har en vattenansluten inbyggd ånggenerator på 2,5 kW vilket gör att man kan bada bastu på flera sätt; traditionellt finskt bastubad, lågtemperaturbad, fuktigt ångbad eller mildt ångbad.



Benämning	Art.nr.
Cocept R elbastuaggregat Golvmodell för separat styrpanel	
Concept R 9,0 kW 8-13 m ³	03340
Concept R 10,5 kW 9-15 m ³	03341
Concept R 12,0 kW 10-18 m ³	03342
Concept R 15,0 kW 14-24 m ³	03343
Concept R Combi elbastuaggregat Golvmodell för separat styrpanel	
Concept RC 9,0 kW 8-13 m ³	03344
Concept RC 10,5 kW 9-15 m ³	03345
Automatisk vattenpåfyllnad	
Automatisk vattenpåfyllning, Concept R Combi	03356

Teknisk specifikation

Elinstallation 9,0-10,5 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A

Elinstallation 12,0-15,0 kW
400-415 V 3N~ 2x3x16 A

Concept R 9,0-10,5 kW
Bredd, djup, höjd
446 x 450 x 715

Concept R 12,0-15,0 kW
Bredd, djup, höjd
590 x 450 x 715

Concept RC 9,0-10,5 kW
Bredd, djup, höjd
590 x 450 x 715

Vikt och stenmagasin

Concept R/RC 9,0-10,5 kW
34,0 kg exkl. sten
25 kg Vulkanit

Concept R 12,0-15,0 kW
40,0 kg exkl. sten
35 kg Vulkanit

Ytermantel i polerad och pulver-coated rostfritt stål med rostfria plåtar även för aggregatets insida.

Ytermantel i tre skikt.

Servicevänlig kopplingsbox.

Kan förses med automatisk säkerhetsbrytare som skyddar aggregatet vid övertäckning.

Steamy R ångenhet kan eftermonteras på alla Concept R modeller.

Se sidan 44-53 för att välja den separata styrpanelen.

Concept R combi är aggregatet för dig som uppskattar att variera ditt bastubad. Här badar man allt ifrån en låg temperatur med mycket fukt till torrt och riktigt hett.

Här väljer man badet helt individuellt efter egna önskemål. Styrpanelen placeras utanför bastun och där reglerar man värmen och luftfuktigheten, till- och frånslag, fjärrstart med säkerhetsbrytare, programmering för senare start samt en mängd andra funktioner.

Concept R bastuaggregat är en kombination av ett traditionellt bastuaggregat och en ånggenerator. Den eleganta designen kombineras med modern teknologi.

Concept R combi har en vattentank för manuell påfyllnad men kan också förses med automatisk påfyllning. I tanken finns ett separat värmeelement som förångar vattnet och skapar luftfuktigheten i bastun.



Concept R kan förses med exklusivt beröringskydd i trä. Hela bastuaggregatet är tillverkat av rostfritt stål.



Styrpanelerna Just Sauna med touch panel och Pro serien finns för både traditionella bastuaggregat och combi modeller med inbyggda ånggenerator. De har en modern och tilltalande design passande t.ex. Concept R aggregaten. Läs mer om Just Sauna och Pro serien på sidorna 49 och 50.



Steamer R är en separat ångenhet som kan kopplas ihop med Concept R aggregaten 9,0 - 15,0 kW. För riktigt stora basturum kan två 15,0 kW aggregats kopplas ihop med en eller flera ångenheter.

Benämning	Art.nr.
Steamer R	
Steamer R ångenhet 2,5 kW	03360
Kompletteras vid behov med automatisk vattenpåfyllnad art nr 03356.	
Concept R & RC aggregatskydd	
Aggregatskydd passande aggregat med yttermått 446x450 (Concept R 9,0 - 10,5 kW)	
Aggregatskydd tillverkad i natur asp.	03351
Aggregatskydd tillverkad i cederträ.	03352
Aggregatskydd passande aggregat med yttermått 590x450 (Concept R 12,0 - 15,0 kW och Concept RC 9,0 - 10,5 kW)	
Aggregatskydd tillverkad i natur asp.	03353
Aggregatskydd tillverkad i cederträ.	03354
Fästen till aggregatskydd	
Fästen för montering av aggregatskydd, passar alla storlekar av Concept R och RC.	03355
Säkerhetsbrytare	
Säkerhetsbrytare passande 9,0 - 10,5 kW	03346
Säkerhetsbrytare passande 12,0 - 15,0 kW	03350



Steamer R kan förses med både automatisk vattenpåfyllnad och automatisk tömningsventil.



Concept R med inbyggd ånggenerator. Manuell eller automatisk vattenpåfyllnad.

Säkerhetsbrytare skall enligt EU standard EN 60335-2-53 installeras då styrpanelen används med fjärrstart eller senarelagd start.





Helo Lava och Magma för stora bastur

Helo's nya bastuaggregat med beprövad teknik och ny design ger förstklassiga badstubad idag, imorgon och i många år framöver.



Mjuka runda former kännetecknas av nya Helo Skle och Skla, rejäla stenmagasin 60 - 120 kg. Alla modeller med justerbara fötter.

Benämning				Art.nr.
Helo Laava elbastuaggregat				
Golvmodell				
Lava	9,0 kW	SKLE 901	8-13 m ³	01309
Lava	10,5 kW	SKLE 1051	9-15 m ³	01310
Lava	12,0 kW	SKLE 1201	10-18 m ³	01312
Lava	15,0 kW	SKLE 1501	14-24 m ³	01315
Helo Magma elbastuaggregat				
Golvmodell				
Magma	18,0 kW	SKLA 181	18-30 m ³	01318
Magma	21,0 kW	SKLA 210	24-36 m ³	01321
Magma	26,0 kW	SKLA 260	30-46 m ³	01324
Magma	26,0 kW	SKLA 262	30-46 m ³	01326

Teknisk specifikation

Elinstallation 9-10,5 kW

400-415 V 3N~ 3x16 A

Elinstallation 12,0 kW

400-415 V 3N~ 3x20 A

Elinstallation 15,0 kW

400-415 V 3N~ 3x25 A

Vikt och stenmagasin

29,0 kg exkl. sten

60 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd

515 x 475 x 700

Läs mer om styrpanel och kontaktbox på sida 43 och 53.

Teknisk specifikation

Elinstallation 18,0 kW

400-415 V 3N~ Grupp 1, 16A
Grupp 2, 16 A

Elinstallation 21,0 kW

400-415 V 3N~ Grupp 1, 16A
Grupp 2, 20A

Elinstallation 26,0 kW (260)

400-415 V 3N~ Grupp 1, 25 A
Grupp 2, 25A

Elinstallation 26,0 kW (262)

400-415 V 3N~ Grupp 1, 16 A
Grupp 2, 25A

Vikt och stenmagasin

47,0 kg exkl. sten

120 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd

880 x 510 x 700



Helo Lava och Magma är avsedda för större basturum t.ex. offentliga miljöer, badhus mm. och där aggregaten är i drift långa perioder.



Helo Octa aggregaten förenar ypperliga badegenskaper med modern teknologi och attraktiv formgivning.

Helo Octa aggregaten är idealiska för alla typer av bastur och den kan med fördel placeras mitt i bastun.

Helo Octa är kungen bland allmänna bastur och favoriten bland bastuvänner.

Här väljer man styrpanel efter behov, en digital som monteras på väggen i bastun eller en traditionell modell som placeras utanför.



Helo Octa aggregaten är idealiska för alla typer av bastur och den kan med fördel placeras mitt i bastun eller integreras i bastuns inredning. 80-110 kg stort stenmagasin ger rikligt med ånga.

Benämning	Art.nr.
Helo Octa elbastuaggregat	
Octa 90 9,0 kW 8-13 m ³	01690
Octa 105 10,5 kW 9-15 m ³	01691
Octa 120 12,0 kW 10-18 m ³	01692
Octa 150 15,0 kW 14-24 m ³	01693

Teknisk specifikation

Elinstallation 8,4 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A

Elinstallation 12,0 kW
400-415 V 3N~ 3x20 A

Elinstallation 15,0 kW
400-415 V 3N~ 3x25 A

Vikt och stenmagasin
45,0 kg exkl. sten
80-110 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
560 x 560 x 700

Läs mer om styrpanel
och kontaktorbox på
sida 44 och 53.



Octa med högblankpolerad rostfri ytermantel. Den stora stenmängden ger sköna bastubad med mycket ånga vid badkastning.

Altostratus

Altostratus bastuaggregat är designade med en perfekt balans av rostfritt stål och Finsk täljsten.

Täljsten lagrar värme effektivt och avger mjuk strålningsvärme.

Täljstenssidorna ger aggregatet ett modernt och elegant utseende.

Altostratus är en golvmmodell som är lätt att montera och har justerbara fötter.

Den är designad att tåla hög värme och långa drifttider. De har stora stenmagasin, 40 - 100 kg beroende av modell.



Arkk Line tillverkad av vacker cederträ, 28x140 mm. Läs mer på sidan 58-59.

Altostratus, tillverkad i rostfritt stål och äkta täljsten.

Altostratus är avsedd för bastur från 8 upp till 42 m³, både för privat och professionellt bruk. Små ytermått gör den lätt-placerad i alla bastur. Aggregaten kan enkelt regleras från en separat styrpanel.

Benämning	Art.nr.
Altostratus elbastuaggregat Golvmodell för separat styrpanel	
Altostratus 9,0 kW 8-13 m ³	03320
Altostratus 10,5 kW 9-15 m ³	03321
Altostratus 12,0 kW 10-18 m ³	03322
Altostratus 15,0 kW 14-24 m ³	03323
Altostratus 18,0 kW 15-29 m ³	03324

Teknisk specifikation

9,0 - 12,0 kW
Bredd, djup, höjd
460 x 460 x 710
Stenmagasin 40-50 kg

15,0 - 18,0 kW
Bredd, djup, höjd
630 x 460 x 710
Stenmagasin 60-75 kg

21,0 - 24,0 kW
Bredd, djup, höjd
780 x 460 x 710
Stenmagasin 80-100 kg



Altostratus finns i storlekar från 9 - 24 kW

Se sidan 44-53 för att välja den separata styrpanelen.



Savonia, tillverkad helt i rostfritt stål

Bastur i hotell, gym eller allmänna badinrättningar lockar dagligen massor av besökare. Klart är att dessa bastuaggregat måste vara hållbara, kraftfulla och kostnadseffektiva.

Sentiotec är väl förtrogen med alla aspekter av bastubad och har utvecklat Savonia serien speciellt med tanke på de krav som kontinuerligt bruk ställer. De stora stenmagasinen från 60 upp till 100 kg lagrar effektivt värmen och ger härliga bastubad med mjuk värme och ånga.

Aggregaten styrs bekvämt från de separata styrpanelerna. Där reglerar man temperatur och belysning i bastun samt drifttid. Styrpanelerna kan enkelt fjärrstyras med annat överordnat system.

Benämning	Art.nr.
Savonia elbastuaggregat Golvmodell för separat styrpanel	
Savonia 10,5 kW 9-15 m ³	03300
Savonia 12,0 kW 10-18 m ³	03301
Savonia 15,0 kW 14-24 m ³	03302
Savonia 18,0 kW 15-29 m ³	03303
Savonia 21,0 kW 22-35 m ³	03304
Savonia 24,0 kW 26-42 m ³	03305

Teknisk specifikation

10,5 - 12,0 kW
Bredd, djup, höjd
440 x 410 x 655
Stenmagasin 40-50 kg

15,0 - 18,0 kW
Bredd, djup, höjd
590 x 410 x 655
Stenmagasin 60-75 kg

21,0 - 24,0 kW
Bredd, djup, höjd
740 x 410 x 655
Stenmagasin 80-100 kg

Se sidan 44-53 för att välja
den separata styrpanelen.



Pro seriens styrpaneler har optimerats för bruk i offentlig miljö.

I kombination med kontaktboxar passar de till alla aggregat upp till 30 kW. Läs mer på sidan 44-45.



Arkk Line tillverkad av vacker cederträ, 28x140 mm. Under bastulven och bakom ryggstödet har ljusfiberbelysning monterats.

Taika, sagor och magi.

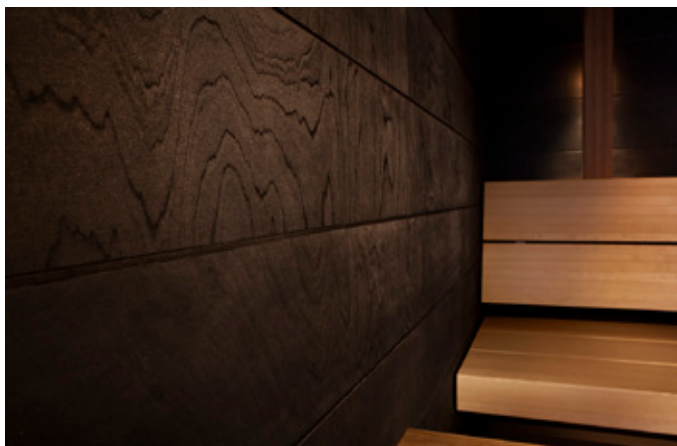
Här kan man koppla av och låta sig drömma bort till svunna tider. Njut i en ångande varm bastu i en helt magiskt skön bastumiljö. Taika aggregatet har ett stort stenmagasin som passar utmärkt till att slå vatten över för att skapa en varm och behaglig ånga.



Den svartlaserade Taika panelen har här kombinerats med en bastuinredning tillverkad i cederträ.



Taika aggregatet skänker en stämningsfull känsla till bastun.



Taika panelen är en svartlaserad björkfaner, speciellt framtagen för bastuklimat. Den finns i två storlekar, 180 x 1800 och 360 x 600 mm. Båda är ändspontade och ger minimalt spill vid montering.



Taikas stora stenmagasin på 65 kg förångar mycket vatten vid badkastning och skapar helt magiska bastuklimat.



Taika aggregaten passar alla bastur med volym mellan 8-18 m³



Benämning	Art.nr.
Taika bastuaggregat	
Taika elaggregat 8,0 kW, 8-13 m ³	01225
Taika elaggregat 9,9 kW, 9-15 m ³	01226
Taika elaggregat 12,0 kW, 10-18 m ³	01227
Taika kontaktorbox	
W-11 kontaktorbox	01643
Taika styrpanel	
Styrpanel bredd, djup, höjd, 143x20x82	01608
Taika styrpanel har en lättavläst LED-display med upp till 12 h förinställning och 6 h drifttid. Från styrpanelen regleras temperaturen upp till 110°C samt på/av för belysning och fläkt.	

Teknisk specifikation

Elinstallation 9-10,5 kW
400-415 V 3N~ 3x16 A
230 V 3N~ 3x16 A
230-240V 1~ / 2~ 1x35 A

Elinstallation 12,0 kW
400-415 V 3N~ 3x20 A
230 V 3N~ 3x25 A

Vikt och stenmagasin
20 kg exkl sten
65 kg Vulkanit

Bredd, djup, höjd
680 x 680 x 770



Taika styrpanel med stor och tydlig LED-display. Reglering finns för temperatur, belysning och fläkt.

Den har upp till 12 h förval för senare start och 6 h drifttid. Bredd, djup, höjd. 143x20x82 mm.

ECO inställning (ECO1 och ECO2) som ger signal vid uppnådd önskad temperatur och med automatisk avstängning om inte bastun tagits i bruk inom inställd tid.

Pro seriens styrpaneler har den senaste teknologin och passar både offentlig och privat miljö. Fjärrstart och justerbar drifttid om 6h, 12h, 18h och 24h är bara några av fördelarna. Styrpanelerna kan användas med både aggregat och bänksensor som känner temperaturen över bastuns sitt- och liggytor. Vid användning av Combi aggregat kan bänksensorn bytas till en fuktsensor. Då kan man också exakt i procent justera den relativa luftfuktigheten i bastun. Med separat kontaktbox kan aggregat upp till 30,0 kW installeras. För riktigt stora bastur kan även dubbelmontage av aggregat utföras. Läs mer på sidan 45 om fjärrstartsfunktioner via nätverk eller Internet.



Pro B2

Pro B1 är en styrpanel anpassad för bastuaggregat upp till 10,5 kW

Tydlig och lättläst LED-display.
Bakgrundsbelysta vred.
Temperaturjustering 30 °C - 110 °C.
Tända och släcka belysning, 100W.
Drifttid 6, 12, 18 eller 24 h.
Timer upp till 24 h.
En eller två temperaturgivare.
Förberedd för aggregat med säkerhetsbrytare.
Fjärrstartsfunktion
Utökad kapacitet med separat kontaktbox S-18 (9 kW) och S-30 (21 kW).
Temperatursensor ingår, kompletteras med bänksensor
RS-485 utgång
Höjd, bredd, djup 307x175x57

Pro C2

Pro C2 är en styrpanel anpassad för bastuaggregat upp till 10,5 kW och reglering av Infraelement upp till 3,5 kW

Tydlig och lättläst LED-display.
Bakgrundsbelysta vred.
Temperaturjustering 30 °C - 110 °C.
Tända och släcka belysning, dimbart
Fläkt kan justeras 0-100%
Justerbar drifttid 6, 12, 18 eller 24h.
Timer upp till 24 h
En eller två temperaturgivare.
Förberedd för aggregat med säkerhetsbrytare
Fjärrstartsfunktion.
ECO-funktion
5 programmerbara användarprogram
Lämplig för aggregat upp till 10,5 kW.
Utökad kapacitet med separat kontaktbox S-18 (9 kW) och S-30 (21 kW).
Aggregat- och bänksensor ingår.
RS-485 utgång
Höjd, bredd, djup 307x175x57

Pro B3

Pro B3 är en styrpanel anpassad för Combi aggregat upp till 10,5 kW

Tydlig och lättläst LED-display.
Bakgrundsbelysta vred.
Temperaturjustering 30 °C - 110 °C.
Fukreglering 0-100 %
Tända och släcka belysning
Drifttid 6, 12, 18 eller 24 h.
Timer upp till 24 h
Två sensors system. (bänk eller fukt)
Förberedd för aggregat med säkerhetsbrytare.
Fjärrstartsfunktion
Lämplig för combi aggregat upp till 10,5 kW och ånggeneratorordel på max 3,5 kW.
Utökad kapacitet med separat kontaktbox S-18 (9 kW) och S-30 (21 kW).
Temperatursensor ingår, kompletteras med bänk- eller fuktsensor.
RS-485 utgång
Höjd, bredd, djup 307x175x57

Pro C3

Pro C3 är en styrpanel anpassad för Combiaggregat upp till 10,5 kW och reglering av Infraelement upp till 3,5 kW

Tydlig och lättläst LED-display.
Bakgrundsbelysta vred.
Temperaturjustering 10 °C - 110 °C.
Justerbar luftfuktighet
Tända och släcka belysning, dimbart
Fläkt kan justeras 0-100%
Justerbar drifttid 6, 12, 18 eller 24h.
Förberedd för aggregat med säkerhetsbrytare
Fjärrstartsfunktion.
ECO-funktion
Pro C3 ger också möjlighet till fjärrstart. Lämplig för combi aggregat upp till 10,5 kW och ånggeneratorordel på max 3,5 kW.
Utökad kapacitet med separat kontaktbox S-18 (9 kW) och S-30 (21 kW).
Temperatursensor ingår, kompletteras med bänk- eller fuktsensor.
RS-485 utgång
Höjd, bredd, djup 307x175x57

Benämning	Art.nr.
Pro Styrpaneler	
Pro B2 styrpanel, levereras med temp.sensor	03673
Pro C2 styrpanel, levereras med temperatur- och bänksensor.	03675
Pro Combi Styrpaneler	
Pro B3 styrpanel, levereras med temperatursensor.	03674
Pro C3 styrpanel, levereras med temp.- och fuktsensor.	03676
Kontaktorbox och sensorer	
S-18 kontaktbox 9,0 kW	03610
S-30 kontaktbox 21,0 kW	03611
F2 bänksensor, plasthölje.	03616
F3 fuktsensor, (combiagg.) plasthölje.	03617
Sensorhållare i ljus trä till F1, F2 och F3.	03668
Sensorhållare i mörkt trä till F1, F2 och F3.	03667



S-18 och S-30 kontaktbox för utökad kapacitet. 9,0 eller 21,0 kW.

Kan kopplas till Sentiotec styrpaneler för att reglera bastuaggregat upp till ca 30 kW.

Höjd, bredd, djup 220x250x75



F2 lavsensor med plasthölje anger temp. vid bastulaven.

F3 fuktsensor med plasthölje för att exakt styra luftfuktigheten vid användning av Combi ugnar.



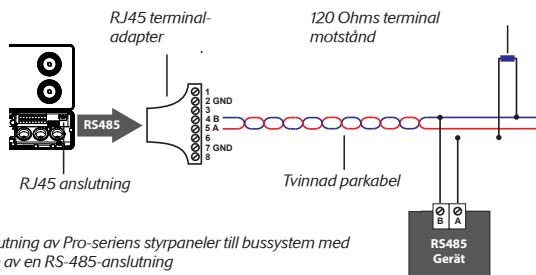
Sensorhållare i mörk eller ljus trä.



Pro-seriens styrpaneler har ett RS-485 gränssnitt för anslutning till ett bussystem (intelligent fastighetsstyrning) t.ex. KNX eller annat bussystem. Kommunikationsmodulen levereras med en app som gör det möjligt att styra Pro-seriens och styrpanelerna Just Sauna med en smart telefon eller pc. Modulen ansluts till ett befintligt nätverk eller via en trådlös WLAN-router.

Kopplings Kit Pro CS innehåller följande:

Nätverkskabel 0.5 m
RJ45 terminaladapter
120 Ohms terminal motstånd



Genom RS485-gränssnittet kan styrpanelerna i Pro-serien, anslutas till ett bussystem med RS-485 anslutning och ett konfigurerbart protokoll. Även styrpanelerna Just Sauna kommer att kunna anslutas via RS-485.

Gränssnitts dokumentationen visar det textbaserade kommunikationsprotokoll som gör det möjligt att fjärrstyra majoriteten av Pro-seriens funktioner.

För den fysiska anslutningen, är styrpanelerna i Pro-serien utrustade med en RJ45-kontakt, dessutom så behöver man komplettera med Kopplingskit Pro CS.



Enligt EU standarden EN 60335-2-53 får vid nyinstallation av styrpaneler med timer och fjärrstart endast anslutas till bastuaggregat som genomgått och klarat ett överteckningstest enligt avsnitt 19.101 i EN 60335-2-53. Alternativt kan en säkerhetsbrytare installeras ovanför eller i aggregatet.

Benämning	Art.nr.
Kopplingskit Pro CS	
Kopplingskit Pro CS För anslutning via RS485 gränssnittet till ett bus-system.	03682
Kommunikationsmodul	
Kommunikationsmodul och programvara för anslutning mot befintligt nätverk eller trådlös WLAN-router.	03683
Sentio ProNet	
Sentio ProNet box kommuniserar med två bastuaggregat per box.	03684

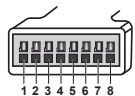
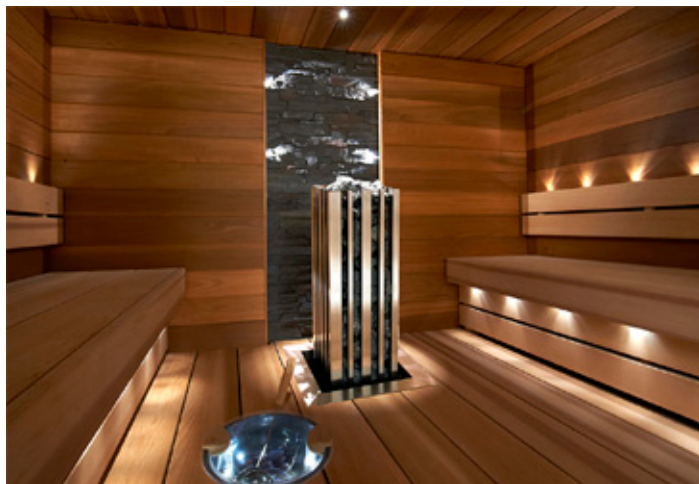


Fig. 1: Terminal assignment
Numrering på terminal adapter



Fjärrstyr temperatur, luftfuktighet, drifttid, belysning, fläkt mm.

Pro seriens styrpaneler har möjlighet att över distans styra bastuaggregat.

Här kan man övervaka och reglera till- och frånslag, temperatur, belysning mm.

Med Pro seriens styrpaneler är det möjligt att fjärrstyra och ändra inställningar i en eller flera bastur via en dator, app eller t.ex. ett KNX system.

Passar för:

- *badanläggningar*
- *spa/hotell*
- *företag/industrier*
- *gym*
- *flerbostadshus*
- *kontorshus*
- *privatpersoner*
- *campingplatser*

Med Sentio ProNet kopplingsbox är det möjligt att koppla ihop och styra två bastuaggregat per box.

Boxen ansluts till befintligt nätverk eller via Internet och t.ex. en trådlös WLAN-router.



Styr aggregatet på distans via Internet, nätverk eller någon form av ett intelligent fastighetsstyrnings system.

Dessa styrpaneler har många funktioner, allt efter önskemål och behov. De är alla baserade på den senaste och bästa teknologin. Kontaktorboxar med utökad kapacitet 9 kW eller 21 kW kan kopplas till samtliga styrpaneler. Styrpanelerna kan också kopplas till alla modeller av aggregat avsedda för separat styrpanel upp till 30 kW.



Wave.com4

Wave.com4 är mycket enkel och bekväm att använda med patenterad styrteknik. Finns som svart, vit eller i ljus och mörkt trä.

Styrpanelen kan monteras inuti eller utanför bastun och bygger endast 10 mm vid integrering. Wave.com4 tillåter också att man använder flera styrpaneler till ett aggregat, upp till 4 styrpaneler kan installeras.

På den tydliga och lättlästa displayen justerar man temperatur, belysning (dimbar), fläkt (hastighet) och även luftfuktighet vid användning av Combiaggregat. Där finns också en ECO-funktion som tillåter en paus på 20, 40 eller 60 min. Drifttid är justerbar upp till 24h. Timer (upp till) 24h.



Wave.com4 styrpanelen måste kompletteras med en Wave.com4 kontaktorbox lämplig för aggregat upp till 9,0 kW samt ett termostat (F1). Den kan också kompletteras med en bänksensor (F2).

Om aggregatet är en Combi modell med inbyggd ånggenerator så kompletteras den med en bänksensor (F2) eller fuktsensor (F3).

Till bastuaggregat med effekt högre än 9,0 kW kompletteras med extra kontaktorbox S18 (9 kW) eller S30 (21 kW).

Wave.com4 ger också möjlighet till fjärrstart av bastuaggregatet.

Höjd, bredd, djup 130x110x10 (65)
Håldiameter för infällnad av styrpanel
Ø 70 mm



Wave Touch II

Wave Touch II styrpanel med glasfront har stor och tydlig bakgrundsbelyst display där inställningar enkelt sker med ett Touch hjul.

Temp. luftfuktighet, belysning, musik via USB, färgljussystem, infraelement mm styrs från panelen.

Styrpanelen måste kompletteras på samma sätt som Wave.com4 med kontaktorboxar och termostater.

Ultra tunn modell, bygger endast 5 mm vid montering i vägg.

Höjd 185, bredd 55 djup 10 mm.



Wave Touch

Wave Touch styrpanel med glasfront har stor och tydlig bakgrundsbelyst display där inställningar enkelt sker med ett Touch hjul.

Wave Touch kan styra temp. luftfuktighet, belysning, musik via USB, färgljussystem, infraelement mm.

Styrpanelen måste kompletteras på samma sätt som Wave.com4 med kontaktorboxar och termostater.

Ultra tunn modell, bygger endast 5 mm vid montering i vägg.

Höjd 185, bredd 55 djup 10 mm.

Benämning	Art.nr.
Styrpaneler och tillbehör	
Wave.com4. styrpanel. Svart	03658
Wave.com4. styrpanel. Vit	03657
Wave.com4. styrpanel. Ljust trä	03656
Wave.com4. styrpanel. Mörkt trä	03655
Wave Touch II styrpanel	03681
Wave Touch styrpanel	03652
Wave.Com4. Kontaktorbox, 9,0 kW	03653
Wave.com4. F1 temp.sensor mörkt trä.	03654
Wave.com4. F2 temp.sensor, bänk, mörkt trä.	03660
Wave.com4. F3 fukt.sensor (combiagg.) mörkt trä.	03661
Wave.com4. F1 temp.sensor ljust trä.	03663
Wave.com4. F2 temp.sensor, bänk, ljust trä.	03664
Wave.com4. F3 fukt.sensor (combiagg.) ljust trä.	03665
Kretskort för fjärrstart, bänk eller fuktsensor.	03659



Wave.com4 och Wave Touch kontaktorbox 9,0 kW
Höjd, bredd, djup 330x220x110

Kontaktorboxen kan förses med extra kort som möjliggör fjärrstart av aggregatet. Kortet används också vid bruk av Combi aggregat där man med F3 fuktsensor önskar en exakt kontroll av luftfuktigheten.



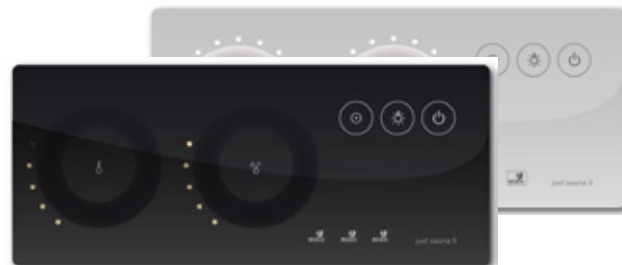
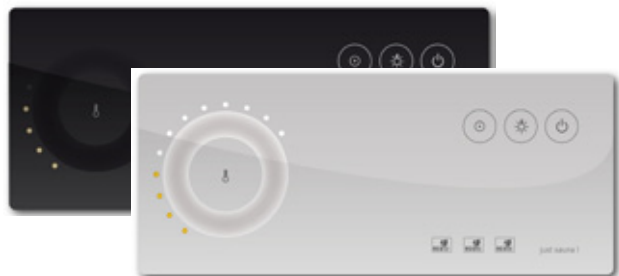
F1 aggregatsensor med överhettningsskydd och termostat, placeras på vägg bakom aggregat.

F2 bänksensor med trähölje kontrollerar temp. över bastulaven.

F3 fuktsensor med trähölje för att exakt styra luftfuktigheten vid användning av Combi aggregat.

F1, F2 och F3 finns med mörkt eller ljust trähölje.





Just sauna

Just Sauna finns som vit eller svart och är en styrpanel i ultratunt utförande, bygger endast 3 mm vid installation i vägg.

Lämpliga för aggregat upp till 10,5 kW.

Temperaturjustering 55 °C - 110 °C.

En eller två temperaturgivare.

Tända och släcka belysning, dimbart

Fläkt kan justeras 0-100%

Drifttid max 6 h.

Förberedd för aggregat med säkerhetsbrytare

Fjärrstartsfunktion via tryckknapp eller annat övergripande styrsystem.

Lämplig för aggregat upp till 10,5 kW.

Kan även reglera t.ex. Infrarad/paneler, max 3,5 kW.

Utökad kapacitet med separat kontaktbox 9 kW och 21 kW.

Levereras med temperatur och bänksensor.

Höjd, bredd, djup 92x220x3 (35)

Just sauna combi

Just Sauna finns som vit eller svart och är en styrpanel i ultratunt utförande, bygger endast 3 mm vid installation i vägg.

Lämpliga för combi aggregat upp till 10,5 kW och med ånggenerator del på max 3,5 kW. Utökad effekt med extra kontaktbox.

Temperaturjustering bastu läge 55 °C - 110 °C.

Temperaturjustering combi läge 20 °C - 75 °C.

Justerbar luftfuktighet 25 - 80 %

Tända och släcka belysning, dimbart

Fläkt kan justeras 0-100%

Drifttid max 6h.

Förberedd för aggregat med säkerhetsbrytare

Fjärrstartsfunktion via tryckknapp eller annat övergripande styrsystem.

Temperatursensor ingår, kompletteras med bänk- eller fuktsensor.

Höjd, bredd, djup 92x220x3 (35)

Benämning	Art.nr.
Just Sauna styrpanel	
Just Sauna I, vit för bastuaggregat upp till 10,5 kW	03677
Just Sauna I, svart för bastuaggregat upp till 10,5 kW	03678
Just Sauna Combi styrpanel	
Just Sauna II, vit för combi bastuaggregat upp till 10,5 kW och en ånggenerator på 3,5 kW	03679
Just Sauna II, svart för combi bastuaggregat upp till 10,5 kW och en ånggenerator på 3,5 kW	03680
Kontaktbox och sensorer	
S-18 Kontaktbox 9,0 kW	03610
S-30 Kontaktbox 21,0 kW	03611
F2 bänksensor, plasthölje.	03616
F3 fuktsensor, (combiagg.) plasthölje.	03617
Sensorhållare i ljus trä till F1, F2 och F3.	03668
Sensorhållare i mörkt trä till F1, F2 och F3.	03667



S-18 och S-30 kontaktbox för utökad kapacitet. 9,0 eller 21,0 kW.

Kan kopplas till Sentiotec styrpaneler för att reglera bastuaggregat upp till ca 30 kW.

Höjd, bredd, djup 220x250x75



F2 lavsensor med plasthölje anger temp. vid bastulaven.

F3 fuktsensor med plasthölje för att exakt styra luftfuktigheten vid användning av Combi ugnar.



Sensorhållare i mörk eller ljus trä.



Dessa styrpaneler är lämpliga för bastur med volym mellan 3 och 24 m³. A2 och A2-15 styrpanelerna kan kompletteras med en bänksensor som känner temperaturen över bastuns sitt- och liggitor.



A2

A2 är en styrpanel med tydlig och lättläst LED-display.

Temperaturjustering 50 °C - 125 °C.

Justerbar drifttid 6, 12h.

Lämplig för aggregat upp till 9,0 kW.

Aggregatsensor ingår, kan kompletteras med bänksensor

Belysningen i bastuns kan styras från panelen.

Förvalsställning upp till 24 h för senare start.

Höjd, bredd, djup 240x220x80

A2-15

A2 är en styrpanel med tydlig och lättläst LED-display.

Temperaturjustering 50 °C - 125 °C.

Justerbar drifttid 6, 12h.

Lämplig för aggregat upp till 15,0 kW.

Aggregatsensor ingår, kan kompletteras med bänksensor

Belysningen i bastuns kan styras från panelen.

Förvalsställning upp till 24 h för senare start.

Höjd, bredd, djup 240x220x80

K-1 Next

K-2 Next

K-1 och K-2 Next är enkla styrpaneler lämpliga för aggregat upp till 9,0 kW.

Här sköter man till- och fränslag, belysning samt förvalsställning upp till 24 h för senare start.

K-1 Next levereras utan display.

K-2 Next har en tydlig och lättavläst LED-display.

Temperaturjustering 40 °C - 125 °C. Aggregatsensor ingår.

Höjd, bredd, djup 195x238x74

K-3 Next

K-3Next är lämplig för aggregat upp till 9,0 kW anpassad för Combi aggregat med inbyggd ånggenerator.

Här sköter man till- och fränslag, belysning samt förvalsställning upp till 24 h för senare start.

Justerbar ångproduktion 0-100%. Temperaturjustering 40 °C - 65 °C i combiläge.

Aggregat- och bänksensor ingår.

Höjd, bredd, djup 195x238x74

Benämning	Art.nr.
Styrpaneler och tillbehör	
A2 styrpanel 9,0 kW, lev. med temperatsensor.	03601
A2-15 styrpanel 15,0 kW, lev. med temp.sensor.	03602
K1-Next styrpanel 9,0 kW, lev. med temp.sensor	03670
K-2 Next styrpanel 9,0 kW, lev. med temp.sensor	03671
K-3 Next styrpanel 9,0 kW, lev. med temp.- och bänksensor.	03672
F2 bänksensor med plasthölje.	03616
Sensorhållare i ljus trä till F1, F2 och F3.	03668
Sensorhållare i mörkt trä till F1, F2 och F3.	03667



Styrpanelerna till bastuaggregatet reglerar temperatur, till- och fränslag, belysning fläkt mm. Styrpanelerna monteras utanför bastun.



F2 lavsensor med plasthölje anger temp. vid bastulaven.



Sensorhållare i mörk eller ljus trä.

Benämning	Art.nr.
Installationskabel	
Termostat och hygrostat (värmebeständig T150 °C)	
Silikon kabel 2 x 0,5 mm ² , röd, överhettningsskydd	03620
Silikon kabel 2 x 0,5 mm ² , vit, temperatur (F1,F2)	03621
PVC kabel 5 x 0,14 mm ² , hygrostat (F3)	03619
Silicon kabel 10 x 0,25 mm ² , 10 m.	43113
Installationskabel	
Aggregat och kontaktorbox (värmebeständig T150 °C)	
Silikonkabel, grå, 2 x 0,75 mm ²	11252
Silikonkabel, röd, 3 x 2,5 mm ²	03714
Silikonkabel, röd, 5 x 2,5 mm ²	03715
Silikonkabel, röd, 7 x 2,5 mm ²	03716
Datakabel RJ12	
Kabel mellan styrpanel och kontaktorbox. Passande styrpanel Wave.com4 Touch och styrpanel Just Sauna.	
Data kabel RJ12, 6-polig, 0,5 m	03623
Data kabel RJ12, 6-polig, 10 m	03622
Datakabel RJ10	
Passande mellan Wave.com4 styrpanel och kontaktorbox	
Data kabel RJ10, 4-polig, 10 m	03625
Säkerhetsbrytare	
Säkerhetsbrytare	03626
Säkerhetsbrytaren monteras ovanför aggregatet och kan eftermonteras på de flesta elaggregat både vägghängda och golvstående. Säkerhetsbrytaren skyddar aggregatet vid överteckning av t.ex. en handuk.	



Anlita alltid en "behörig" elektriker vid installation av all elektrisk utrustning i bastun.

Använd endast värmetåliga (min T150 °C) kablar vid installation av aggregat, kontaktorboxar, styrpaneler, termostat, hygrostat och belysning mm i bastun.



2x0,5 mm²
03620



2x0,5 mm²
03621



2x0,75 mm²
11252



5x0,14 mm²
03619



5x0,14 mm²
03619



3x2,5 mm²
03714



5x2,5 mm²
03715



7x2,5 mm²
03716



03626



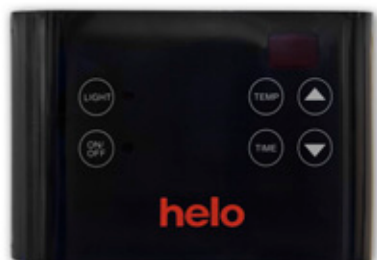
RJ-10 och RJ-12
03622/03625

Enligt EU standarden EN 60335-2-53 får styrpaneler till bastuaggregat med timer och fjärrstart endast anslutas till bastuaggregat som genomgått och klarat ett överteckningstest enligt avsnitt 19.101 i EN 60335-2-53. Alternativt kan en säkerhetsbrytare installeras ovanför eller i aggregatet.



Använd endast värmetåliga (min T150 °C) kablar vid installation av all elektrisk utrustning i bastun.

Styrpanelerna EC-50 och Touch 1 är avsedda för Helo bastuaggregats modeller Rocher DET, Cava DET, Roxx DET eller Fonda DET. Touch 2 tillsammans med kontaktorbox WE-14 reglerar alla bastuaggregat 9 - 26 kW, t.ex. Helo Laava, Magma eller Octa.



EC-50

EC-50 är mycket enkel och bekväm att använda. Här väljer man enkelt önskad temperatur, programmerar för senare start samt tänder eller släcker belysningen i bastun. Fjärrstartsfunktion via startknapp eller annat övergripande styrsystem. Höjd, bredd, djup 115x180x28



Helö Rocher DET modell för styrpanel EC50 eller T1.

Benämning	Art.nr.
Styrpaneler	
EC-50 DET passande DET-modeller från Helo	01606
Touch 1 DET passande DET-modeller från Helo	01607
Touch 2 DET passande DET-modeller från Helo	01624
Start/Stoppknapp	
Start/Stoppknapp för Touch 1 och 2.	07169



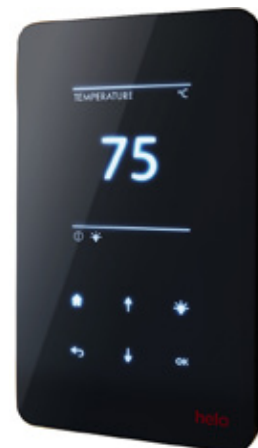
Touch 1

Touch 1 styrpanel har en stor pekskärm med stora tydliga led-siffror. Panelen monteras på vägg utanför bastun.

Touch 1 styrpanel gör det enkelt och bekvämt att reglera temperatur eller till och frånslag av bastuaggregatet. Temperaturreglering 20-110 C. Det går också att förprogrammera från 0 upp till 24 h för senare start. Drifttid är maximerad till 6 h.

Fjärrstartsfunktion via startknapp eller annat övergripande styrsystem.

Touch 1 är avsedd för Helo bastuaggregat modell beteckningen DET. T.ex. Rocher DET, Cava DET eller Roxx DET. Levereras med termostat. Höjd, bredd, djup 140x80x20



Touch 2

Touch 2 styrpanel har en stor pekskärm med stora tydliga led-siffror. Panelen monteras på vägg utanför bastun.

Inbyggd kalenderfunktion där aggregatet kan startas en viss dag och tidpunkt.

Touch 2 har tre arbetssätt, bevakad bastu med drifttid upp till 18 h, tidsstyrd med drifttid upp till 12 h och privat där drifttiden är maximerad upp till 6 h.

Fjärrstartsfunktion via startknapp eller annat övergripande styrsystem.

Touch 2 styrpanel gör det enkelt och bekvämt att reglera temperatur eller till och frånslag av bastuaggregatet. Temperaturreglering 20-110 C.

Touch 2 kompletteras med kontaktorbox WE-14 passande aggregat 9-26 kW. Levereras med termostat. Höjd, bredd, djup 140x80x20



Touch 1 och 2 har stor glasad pekskärm

Styrpanelerna Easy, Midi, Digi I och Digi II passar alla Helo bastuaggregats modeller med beteckningen DE. T.ex. Rocher DE, Cava DE, Roxx DE och Pikkutonttu DE. Med kontaktbox WE-3, WE-4 eller WE-5 kan alla bastuaggregat installeras som har ändelsen D med effekt från 3,0 - 26,0 kW.



Easy

Easy är mycket enkel och bekväm att använda. Med fem värmelägen reglerar man enkelt temperaturen. Tydliga LED-lampor berättar om uppnådd bastutemperatur.

Med ON/OFF knappen startas eller stängs bastuaggregatet av. Drifftid max 6h med automatisk avstängning.

Easy är så liten att den ryms i en apparatdosa med måtten 70 x 70 mm. Passande apparatdosor, Elko, Ström-fors (Merling Gerling) och Ensto. Höjd, bredd, djup 70x70x10



Midi

Midi styrpanel har stora tydliga LED-siffror. Panelen kan monteras intill bastuaggregatet, antingen direkt på vägg eller på ett specialdesignat väggfäste i trä.

Midi styrpanel gör det enkelt och bekvämt att reglera temperatur eller till och frånslag inifrån bastun. Det går också att förprogrammera upp till 23 h för senare start.

Midi panelen är monterad på 1 meter spiralkabel. Till Midi panelen levereras ett högblankt och ett vitt skal. Höjd, bredd, djup 185x55x20



Digi I

Digi I har stora tydliga LED-siffror för inställd drifftid och temperatur. Enkel att använda och med snabbknapps-funktion som gör att man med endast en knapptryckning startar bastun till 80°C med 2h drifftid.

Belysning och en eventuell från-luftsfläkt kan också styras från Digi I. Styrpanelen monteras på vägg utanför bastun, antingen infälld eller som utanpåliggande.

Kan förprogrammeras upp till 24 h för senare start. Höjd, bredd, djup 173x138x34



Digi II

Digi II placeras på vägg utanför bastun. Den tunna, moderna styrpanelen, Digi II, kan installeras direkt på vägg, alternativt som infälld. Denna mikroprocessor-styrda panel har en LCD-display som visar klockan, programmerad starttid samt bastuns temperatur.

Det finns även 4 programmerbara förvalsknappar för de egna favoritbaden och upp till 24-timmars förval för senare start.

Funktioner som belysning och styrning av en eventuell fläkt ingår också. Styrpanelen hanterar även 5 valbara språk. Höjd, bredd, djup 173x138x34

Benämning	Art.nr.
Styrpaneler	
Easy styrpanel passande helo DE-modeller	01639
Midi Styrpanel passande helo DE-modeller	01629
Digi I styrpanel passande helo DE-modeller	01634
Digi II styrpanel passande helo DE-modeller	01635
Påbyggnadsram	
Påbyggnadsram för Digi 1 och Digi II. För utanpåliggande montage	01628



Påbyggnadsram för utanpåliggande montage av Digi I och Digi II

Styrpanelerna OK och OT passar alla Helo bastuaggregats modeller med beteckningen D. T.ex. Laava, Magma, Skle, SKLA eller Octa. Dessa styrpaneler är avsedda för professionellt bruk där aggregatet är i drift många timmar varje dag. Lämpliga för aggregat med effekt från 9,0 - 26,0 kW.



OK 33 PS-3

OK 33 PS-3
Styrpanel där man enkelt startar eller stänger av bastun. Drifttid upp till 12 h. Strömställare för belysning i bastun. Lämplig för bastuaggregat 9 - 15 kW. Levereras med termostat.

Höjd, bredd, djup 200x240x102



OT 22 PS-3

OT 22 PS-3
Styrpanel där man enkelt startar eller stänger av bastun. Drifttid upp till 12 h. Strömställare för belysning i bastun. Lämplig för bastuaggregat 18 - 26 kW, kompletteras med kontaktbox WE-1.

Levereras med termostat.
Höjd, bredd, djup 220x250x80



OK 33 PUi

OK 33 PUi
Styrpanel där start sker via den potentialfria utgången. Drifttid upp till 12 h. Strömställare för belysning i bastun. Lämplig för bastuaggregat 9 - 15 kW. Levereras med termostat.

Höjd, bredd, djup 200x240x102



OT 22 PUi

OT 22 PUi
Styrpanel där start sker via den potentialfria utgången. Drifttid upp till 12 h. Strömställare för belysning i bastun. Lämplig för bastuaggregat 18 - 26 kW kompletteras med kontaktbox WE-1.

Levereras med termostat.
Höjd, bredd, djup 220x250x80

Benämning	Art.nr.
Styrpanel	
Passande bastuaggregat 9-26 kW	
OK 33 PS-3 Styrpanel för SKLE 901-1501	01613
OK 33 PUi Styrpanel för SKLE 901-1501	01650
OT 22 PS-3 Styrpanel för SKLA 181, 210, 262 med kontaktbox WE-1	01619
OT 22 PUi Styrpanel för SKLA 181, 210, 262. med kontaktbox WE-1	01651
Styrpanel	
Passande bastuaggregat 3-9 kW	
OT 2 PS-3 styrpanel för bastuaggregat 3 - 9 kW	01610
OT 2 PLE styrpanel med LED-display för bastuaggregat 3 - 9 kW	01632



OT 2 PS-3

OT 2 PS-3
Styrpanel där man enkelt startar eller stänger av bastun. Drifttid upp till 6 h. Strömställare för belysning i bastun. Lämplig för bastuaggregat 3 - 9 kW. Levereras med termostat.

Höjd, bredd, djup 220x250x80



OT 2 PLE

OT 2 PLE
OT 2 PLE med Led-display visar bastuns stigande temperatur under uppvärmningen. 0-24 h förinställning för senare start, 0-6 h badtid. Reglerar också ev. belysning. Levereras med termostat.

Höjd, bredd, djup 220x250x80

Kontaktorboxar ger utökad kapacitet till styrpanelerna och gör det möjligt att ansluta bastuaggregat upp till 26,0 kW. Med WE-1 kan också för riktigt stora bastur ansluta två bastuaggregat och klara bastuvolymer på ca 100 m³.



WE-1

WE-1 Kontaktorbox
För styrpanel OT 22 PS-3 och OT 22 PUi.

Lämplig för bastuaggregat 18 - 26 kW. (Magma modell 262)

Höjd, bredd, djup 185x250x74

WE-4

WE-4 Kontaktorbox
För styrpanel Digi I, Digi II, eller Midi.

Lämplig för bastuaggregat 9 - 15 kW.

Höjd, bredd, djup 190x340x90

WE-5

WE-5 Kontaktorbox
För styrpanel Digi I, Digi II, eller Midi.

Lämplig för bastuaggregat 18 - 26 kW. (Magma modell 260)

Höjd, bredd, djup 243x390x91

WE-14

WE-14 Kontaktorbox
För styrpanel Touch II.

Lämplig för bastuaggregat 9 - 26 kW. (Magma modell 262)

Höjd, bredd, djup 310x345x120

Benämning	Art.nr.
Kontaktorboxar	
WE-1 Kontaktorbox passande SKLA 181, 210, 262 med styrpanel OT 22 PS-3 eller OT22 Pui	01626
WE-3 Kontaktorbox för digitala styrpaneler	01633
WE-4 Kontaktorbox passande SKLE 901 - 1501 med styrpanel Digi 1	01636
WE-5 Kontaktorbox passande SKLA 181, 210, 260 med styrpanel Digi 1	01637
WE-14 Kontaktorbox för SKLE 901-1501, SKLA 181,210 och 262. Passande styrpanel T-2.	01644
Veckotimer	
EK5 P Veckotimer Passande alla PUi styrpaneler.	01653



WE-3

WE-3 Kontaktorbox
För styrpanel Digi I, Digi II, Midi eller Easy.

Lämplig för bastuaggregat 3 - 9 kW.

Höjd, bredd, djup 90x325x125



EK5 P

EK5 P Veckotimer

Höjd, bredd, djup 200x240x102

Benämning	Art.nr.
Högtalarpaket	
Högtalarpaket, vibrationshögtalare	11489
Vibrationshögtalarna skruvas eller limmas fast. De fungerar bra på de flesta material t.ex. mot träskivor, plexiglas, glas eller gipsskivor mm. Högtalarset för bastu eller andra krävande platser. Setet innehåller 2 vibrationshögtalare och 5 m anslutningskabel. Högsta tillåtna temperatur 70 °C och relativa luftfuktighet 95 %. 8 Ohm. Max effekt 40 Watt. Mått 58x58 mm, djup 21 mm. Vikt 120 g.	
Högtalarpaket	
Högtalarpaket	11490
Högtalarset för bastu eller andra krävande platser. Setet innehåller 2 högtalare och 5 m anslutningskabel. Högsta tillåtna temperatur 110 °C och relativa luftfuktighet 95 %. Frekvensområde 75 - 20000 Hz, 8 Ohm. Max effekt 30 Watt. Infällnadsmått diameter: Ø 110 mm, djup 43 mm. Vifärgat täcklock, Ø 135 mm, djup 6 mm, vikt 400 g.	
Högtalare	
Högtalare för inbyggnad	11335
Högtalare för högsta tillåtna temperatur upp till 70 °C. Frekvensområde 80-20000 Hz, 4 Ohm. Maxeffekt 25 Watt - för stereo används två högtalare. Infällnadsmått diameter: Ø 100 mm, djup 46 mm. Vitfärgat täcklock, Ø 135 mm, djup 6 mm, vikt 340 g.	
Högtalare för inbyggnad i bastu eller ångrum	11334
Högtalare för bastu, ångrum eller andra krävande platser. Högsta tillåtna temperatur 120 °C och relativa luftfuktighet 100 %. Frekvensområde 90 - 19000 Hz, 4 Ohm. Max effekt 20 Watt - för stereo används två högtalare. Infällnadsmått diameter: Ø 100 mm, djup 46 mm. Guldfärgat täcklock, Ø 135 mm, djup 6 mm, vikt 340 g.	
Högtalare för inbyggnad i bastu eller ångrum	11378
Högtalare för bastu, ångrum eller andra krävande platser. Högsta tillåtna temperatur 120 °C och relativa luftfuktighet 100 %. Frekvensområde 90 - 19000 Hz, 4 Ohm. Max effekt 20 Watt - för stereo används två högtalare. Infällnadsmått diameter: Ø 75 mm, djup 37 mm Svartfärgat täcklock, Ø 90 mm, djup 6 mm, vikt 225 g	



11489



11490



11335



11334



11378

Njut av din favoritmusik i bastun, relaxen eller var än du önskar. Med Wave.com4 Sound överförs musiken trådlöst från din telefon, dator eller surfplatta.

Wave.com4 Sound kan placeras i eller utanför bastun.

Välj mellan flera modeller av högtalare.

Wave.com4 Sound kan även kopplas till färgljussystemet Wave.com4 Sound&Light. (se sidan 167)

Styrpanelerna finns i vitt, svart, ljus eller mörk trä.



Teknisk specifikation

Förstärkaren är redan integrerad i bluetooth-modulen.

Installation inom och / eller utanför bastun

Montering box (Ø 70 mm), träfront med temperaturtålig folie

Möjliga operativsystem för ljudkälla: Android Vers. 1.5 eller högre, iPad / iPhone iOS 3.0 eller högre, Nokia Symbian, Linux

Anslutningar:

Anslutning för två högtalare

Line-out anslutning (för t.ex. wave.com4 Sound&Light)

Strömförsörjning:

Trafo med 2 m kabel ingår

Passande högtalare:

Impedans 2x8 ohm

RMS effekt 3W

P.M.P.O. värde ~15 W

Max längd högtalarkabel 3 m, min 2x0,4 mm²



Ljudöverföring via Bluetooth



Ljudkälla
(mobiltelefon,
dator, tablet)



Bluetooth modul
wave.com4 sound



Högtalare, ljudsystem
eller
wave.com4 sound&light
system

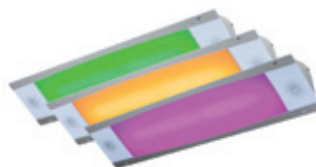
Benämning	Art.nr.
Wave.Com4 Sound	
Wave.Com4 Sound, vit, 120x92x44,5 mm	11487
Wave.Com4 Sound, svart, 120x92x44,5 mm	11488
Wave.Com4 Sound, ljus trä, 120x92x44,5 mm	11486
Wave.Com4 Sound, mörk trä, 120x92x44,5 mm	11485

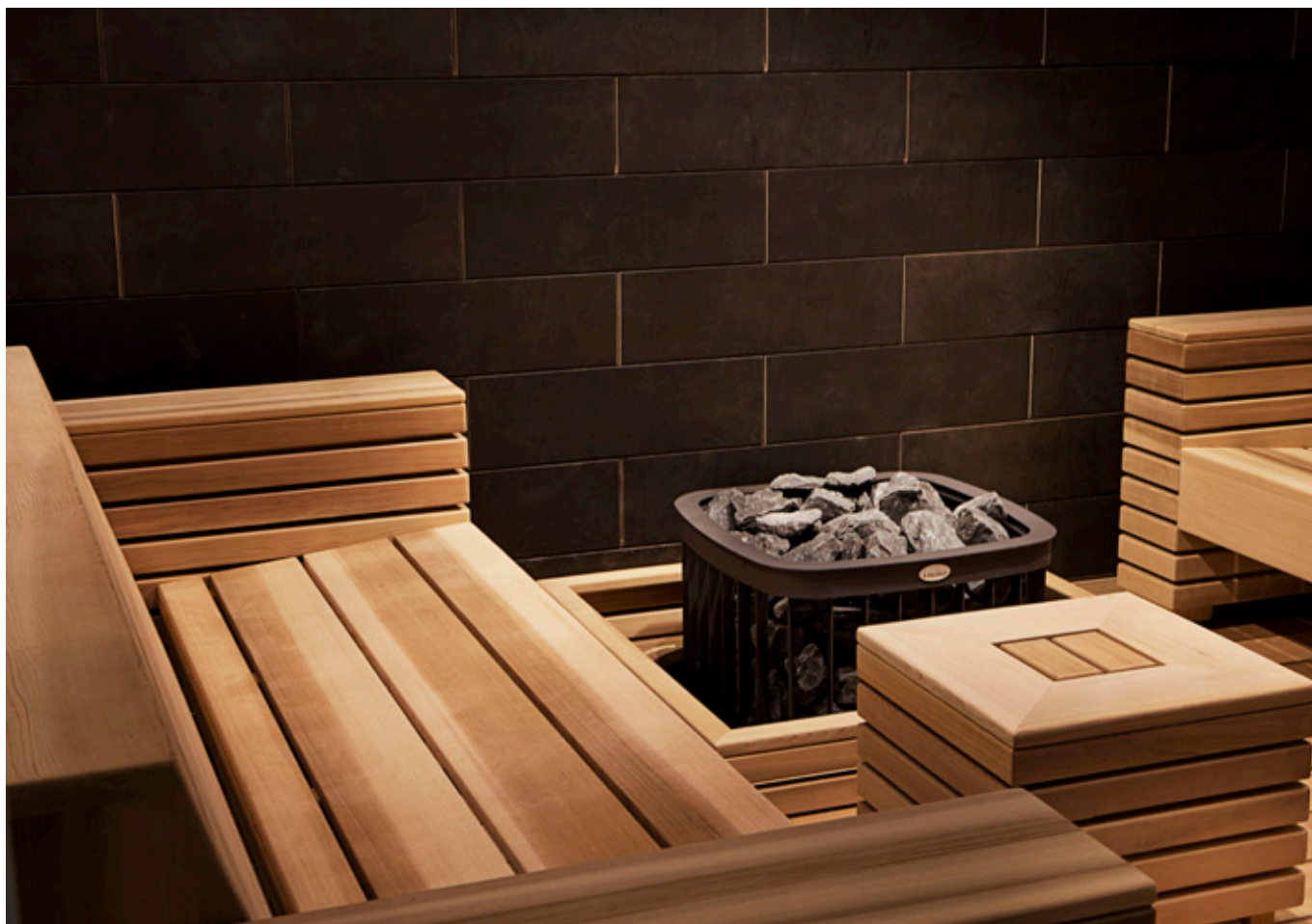


Koppla av i bastun med en behaglig färgterapi-belysning och skön musik från Wave.com4 Sound&Light.



Se sidan 167 för Wave.com4 Sound&Light.





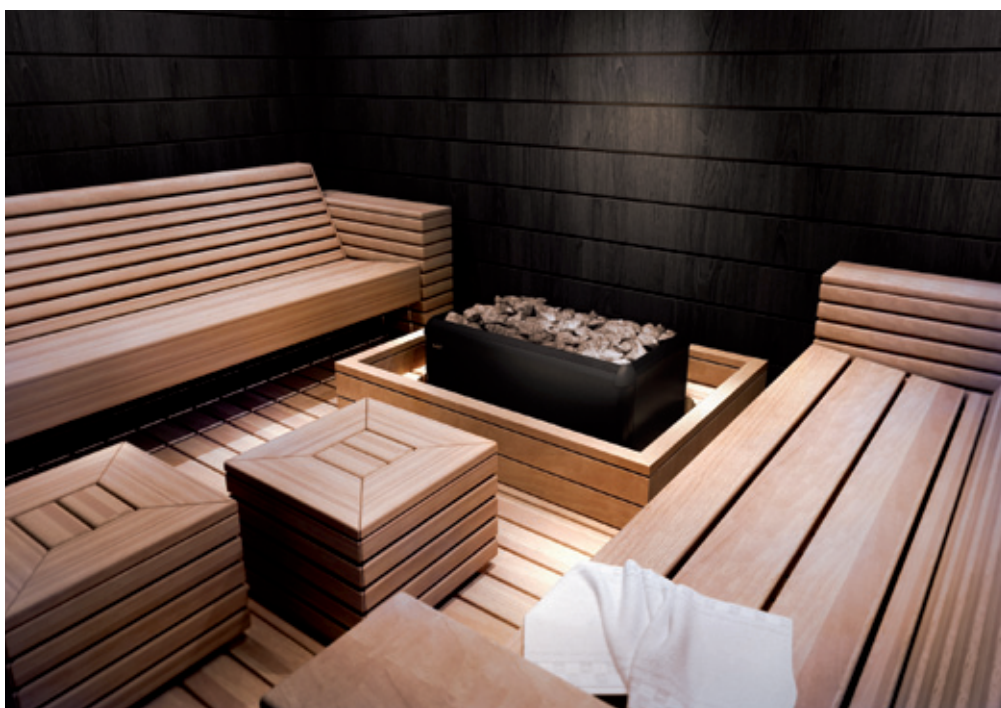
Seaside interiören representerar ett nytänkande till bastun

Seaside bastuinredning är ytterligare en i serien av exklusiva bastuinredningar från Helo. Seaside skapar ett helt nytt tänkande gällande bastuns utformning. Med fristående soffor och bord ger den en modern och stilren utformning.

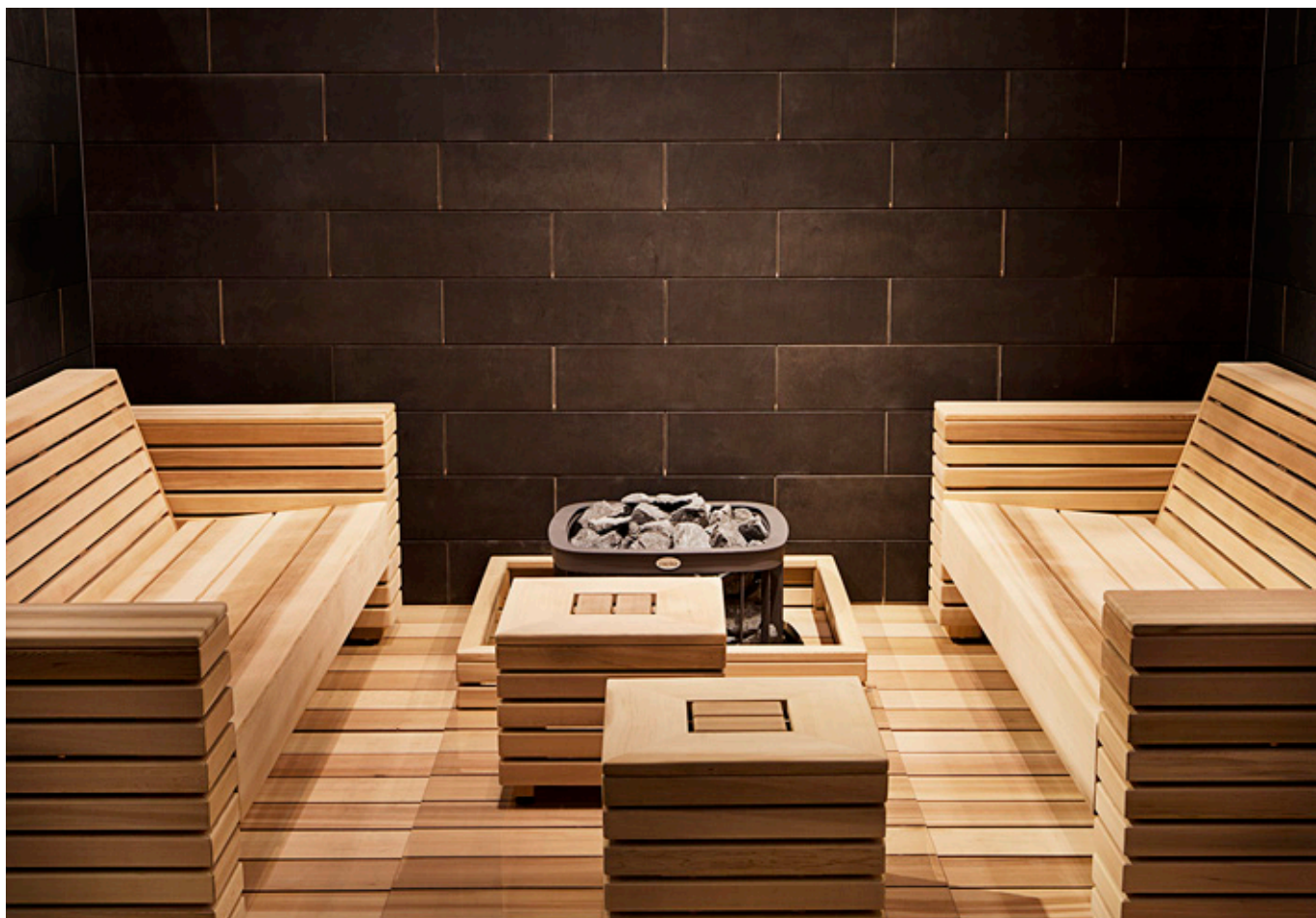
Bastulav och bord är tillverkad i kraftigt cederträ som skänker en varm färgton till bastun.

Seaside passar lika bra mot en ljus asppanel, cederträpanel, värmebehandlad asppanel eller som här mot den svarta Taikapanelen. Inredningen kan måttanpassas till att passa allt från en liten till en stor bastu.

Komplettera gärna med ljusfiberbelysning i bastuns tak och över bastuaggregat för att belysa ångorna vid badkastning.

helo
GENUINE SAUNA & STEAM

Bekväma soffor med lutande ryggstöd. Den ändspontade Taika panelen på vägg har måtten 360x600 mm.



Seaside med bastuaggregat Saga integrerad i bastuns inredning.

Seaside bastuinredning för dom som föredrar en stilren och flexibel bastuinredning, men samtidigt kräver hög kvalité och smakfull design. Stora öppna lavytor ger överlägsen comfort och utrymme i bastun.

Inredningen kan anpassas för integrering av de flesta bastuaggregat t.ex. Cava, Roxx, Rondo, Octa eller Rocher

Vilket aggregatat du än väljer så garanteras man många sköna bastubad i en ypperlig miljö med fantastiskt sköna bastubad. Till bastuns belysning rekommenderas ljusfiberlysning i bastuns tak samt över bastuaggregatet.



Helo Saga aggregaten finns med effekter från 16-34 kW, passande bastur från 16-50 m³.



Från styrpanelen Touch 2 kan man sköta bastun med en mängd olika funktioner.

helo | deco
sauna interior



Med flyttbara bord/pallar möblerar man bastun efter behov och efter hur man vill för tillfället nyttja den.



Stilrena och exklusiva Arkk Line bastuinredning är tillverkad i kraftigt cederträ, 145x28 mm. Vaggarna på bilden är klädda i vacker cederträpanel. Helo Rocher ugnen förser bastun med mjuk skön värme. Belysningen i bastun får man från den ljusfiberbelysta glasskålen framför aggregatet. Den dekorativa ljusväggen bakom aggregatet är Fantasia som är ljusfiberbelyst. Beroende av vald projektor så kan en mängd ljuseffekter skapas. På väggen finns ljusfiberbelyst termometer och hörnarmatur samt ryggstöd och bastulav.

Arkk Line bastuinteriör

Arkk Line bastuinredning är ytterligare en i serien av exklusiva bastuinredningar från Helo. Arkk Line med en modern och stilren utformning är en fröjd för ögat i alla bastur.

Bastulav och ryggstöd är tillverkad i cederträ som skänker en varm färgton till bastun. Arkk Line tillverkas även i Radiata Pine.

Arkk Line passar lika bra mot en ljus asppanel, cederträpanel, värmebehandlad asppanel eller mot en rödtonad alpanel.

Inredningen kan måttanpassas till att passa allt från en liten till en stor bastu. Bastuaggregatet kan också integreras i laven.

Komplettera gärna med ljusfiberbelysning i ryggstöd och bastulavens framkant.



Arkk Line med väggpanel i ljus asp. Ljusfiberbelysning med SaunaSeat från ryggstöd och i lavens framkant.



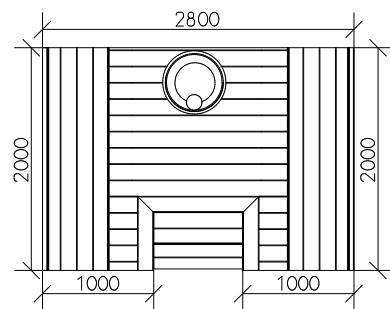
Arkk Line med en ljusfiberbelyst dekorstensvägg.

Arkk Line bastuinredning för dom som föredrar det stilrena och enkla, men samtidigt kräver hög kvalitet och smakfull design. Stora öppna lavytor ger överlägsen komfort och utrymme i bastun.

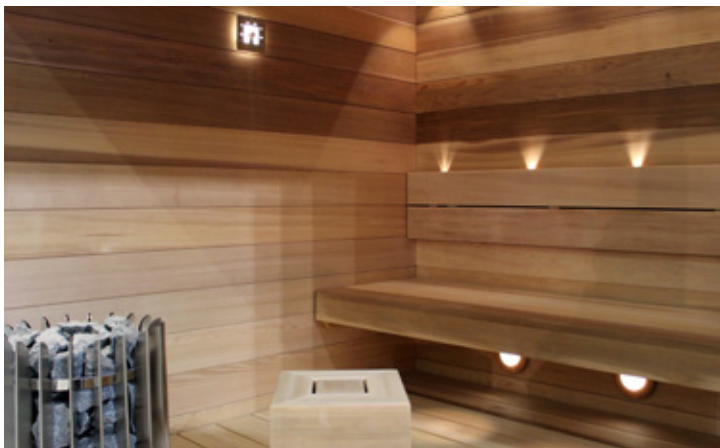
Bastulavarna kan anpassas för integrering av många bastuaggregat t.ex. Cava, Saunatonntu, Pikkutonntu eller Rondo. Vilket aggregat du än väljer så garanteras man många sköna bastubad i en ypperlig miljö. Till bastuns belysning rekommenderas något av våra färdig komponerade ljusfiberpaket.



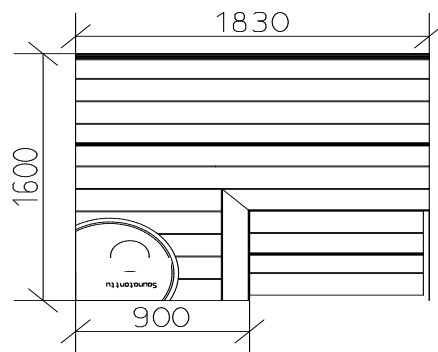
Arkk Line med en kraftig bastulav i Cederträ 28x140 mm. Bastuns väggpanel i värmebehandlad asp.



Arkk Line kan måttanpassas till nästan alla bastur. Raka lavar, L-formade lavar eller t.ex. som ritningen ovan.



Arkk Line inredning och panel på väggarna tillverkad av cederträ.



Arkk Line med integrerad bastuaggregat Pikkutonntu.



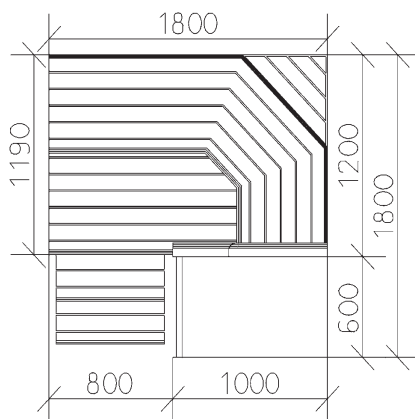
Helmi bastuinteriör

Med dessa specialanpassade interiörpaket bygger man en mycket exklusiv bastuinredning. Interiörpaketen tillverkas i vacker värmebehandlad asp, natur asp, al, värmebehandlad furu eller i cederträ.

Alla detaljer håller hög kvalitet och finish med mjukt rundade ytor. Bastulaven är mycket kraftig och tillverkas i 28 x 90 mm solitt trä.



En exklusiv och dekorativ belysning får man med ljusfiber som monteras i ramen framför bastuaggregatet.

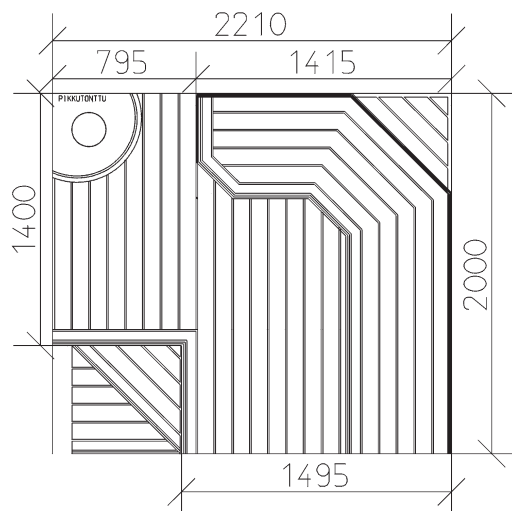




Helmi bastuinteriör kan anpassas till alla bastur, här med bastulav i värmebehandlad asp. Panelen på vägg är i värmebehandlad Radiata Pine, 15x125 mm.

Bygg din drömbastu

En lustfylld njutning för både kropp och själ. Exklusiva bastuinredningar att njuta i. Bastuinredningen kan anpassas till alla storlekar på bastu.



Måttsett ritning gällande den övre bilden. Interiörpaketen innehåller trappsteg, första och andra lav, ryggstöd, integrering för bastuaggregat, väggreglar samt nödvändiga skruv och beslag.

Interiörpaketen tillverkas på beställning, måttanpassade efter alla storlekar på bastu. Kontakta oss direkt eller via någon av våra återförsäljare för mer information.



Bastuaggregat Pikkutonttu integrerad i första lavnivån som även bildar golv i bastun. Bastulaven eller golvet kan anpassas till alla bastuaggregat.



Dekorsten på vägg ger en rustik känsla.



Bastulaven tillverkad i kombination av natur asp och värmebehandlad asp. Väggar och tak i värmebehandlad asp. Ljusfiberbelyst vägg bakom Helo Cava bastuaggregat.

Helmi Muoto bastuinteriör

Helmi Muoto med mjukt rundad sittlav. Här tillfredställs alla sinnen för både kropp och själ.

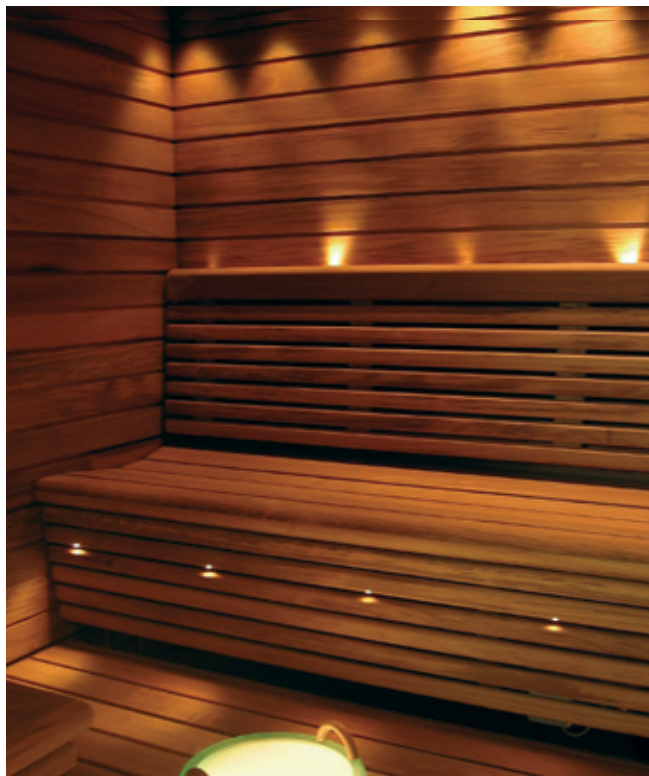
Koppla av efter en dag på jobbet eller varför inte passa på innan arbetet börjar. När man än väljer så kan man alltid koppla av i denna bastu.

Helmi Muoto bastuinredning kan anpassas efter just din bastu. Med dessa specialanpassade interiörer bygger man enkelt en mycket exklusiv bastumiljö.

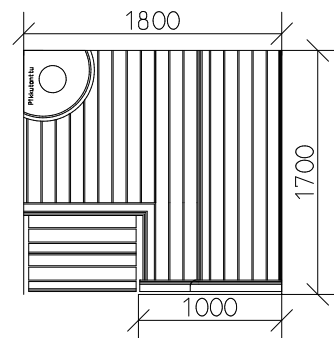
Helmi Muoto tillverkas i vacker värmebehandlad asp, natur asp, al, värmebehandlad furu eller i cederträ.

Alla detaljer håller hög kvalitet och finish med mjukt rundade ytor. Bastulaven är mycket kraftig och tillverkas i 28 x 90 mm solitt trä.

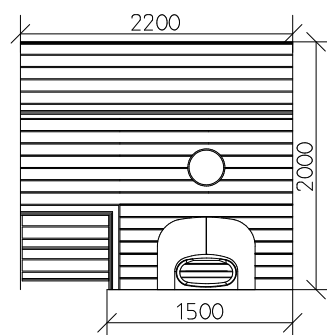
Kontakta oss direkt eller via någon av våra återförsäljare för mer information.



Bastuinredning, väggar och tak är tillverkad i värmebehandlad asp. Ljusfiberbelysning i tak, ryggstöd, dekoraster och vattenskålen.



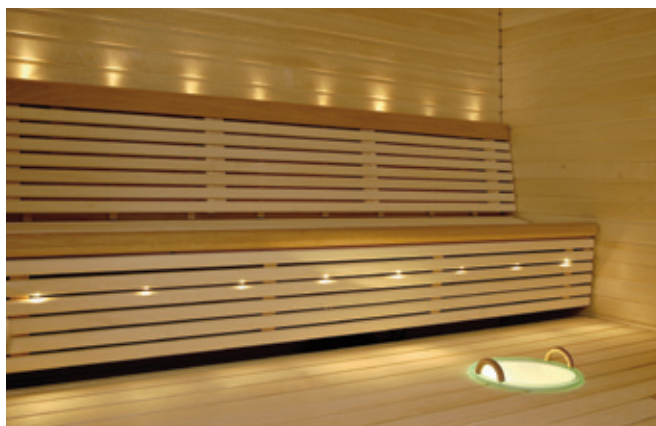
Pikkutonttu integrerad i bastulav.



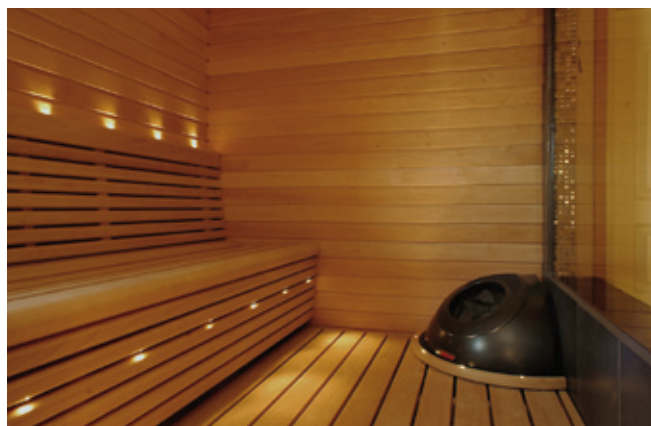
Cava integrerad i bastulav med täljstenskage.

helo
GENUINE SAUNA & STEAM

Bastulaven tillverkad i kombination av natur asp och värmebehandlad asp. Väggar och tak i natur asp. Ljusfiberbelysning i tak, ryggstöd och dekkoraster samt i vattenskålen framför aggregatet.



Bastulaven är tillverkad i kombination av natur asp och värmebehandlad asp. Väggar och tak i natur asp. Ljusfiberbelysning har monterats i ryggstöd och dekkoraster.



Bastuinredning samt väggar är tillverkad i natur asp. Ljusfiberbelysning har monterats i ryggstöd och dekkoraster samt runt det integrerade bastuaggregatet.

Bastuinredning Modern är ytterligare en i serien av våra exklusiva bastuinteriörer.

Med en modern och stilren utformning är den en fröjd för ögat i alla bastur.

Bastulav och ryggstöd är tillverkad i 28x140 mm och kan levereras i värmebehandlad asp, ceder eller Radiata Pine.

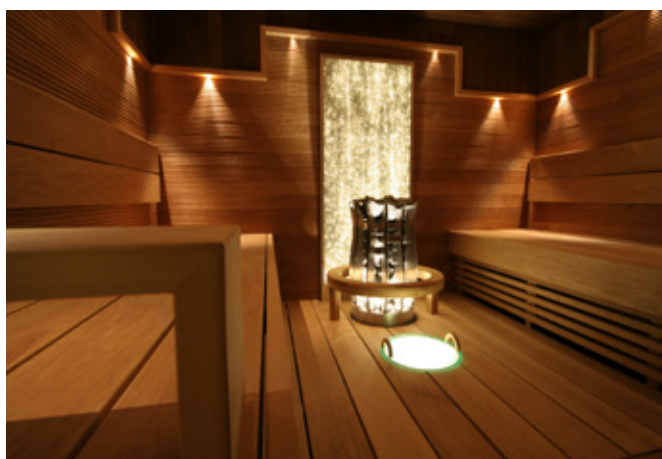
Modern passar lika bra mot en ljus asppanel, cederträpanel, värmebehandlad asppanel eller mot en rödtonad alpanel.

Inredningen måttanpassas till att passa allt från en liten till en stor bastu. Bastuaggregatet kan också integreras i laven. Alla inredningar levereras med en komplett stödbenssats.



Skillnaden mellan interiörerna Modern och Pro Modern är att Modern levereras med dekoraster mellan första och andra lavnivå.

Pro Modern levereras utan dekoraster under laven, då förlängs istället den första lavnivån (golvet) ända in till vägg.



Lavens djupmått kan anpassas efter befintligt utrymme och då bastulaven inte avslutas mot vägg monteras ett avslut med armstöd.



Bastuaggregaten kan integreras i bastulaven och t.ex. placeras mitt i bastun både som integrerad eller som fristående.



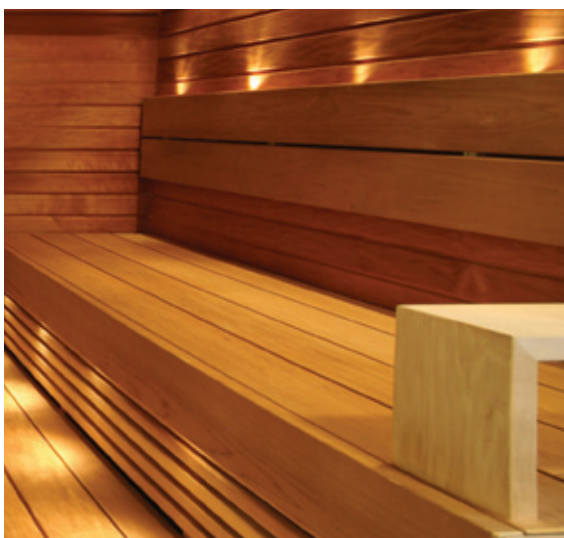
Bastulaven är tillverkad i värmebehandlad asp. Ljusfiberbelysning har monterats i glasväggen, dekoraster och i den integrerade vattenskålen.



Bastuinredning Modern tillverkad i värmebehandlad asp. Vägg och takpanel i värmebehandlad asp. Ljusfiberbelysning i tak och i ryggstöden samt ljusfiberbelysning under bastulavens framkanter.

Modern och Pro Modern med stilren design. Med dessa specialanpassade interiörer bygger man enkelt en mycket exklusiv bastumiljö. Modern och Pro Modern tillverkas i vacker värmebehandlad asp, ceder eller Radiata Pine.

Dessa bastuinredningar måttanpassas efter just din bastu. Alla bastulavar, ryggstöd mm levereras färdigbyggda och endast en enkel slutmontering görs på plats. Till bastuinteriörerna levereras också en komplett stödbenssats som förenklar slutmonteringen. Alla detaljer håller hög kvalité och finish. Bastulaven är mycket kraftig och tillverkas i 28 x 140 mm.



Då bastuinredningens bänkar inte avslutas mot vägg så förses laven med ett kraftigt armstöd och bänkavslut.



På vägg bakom aggregat har Fantasia ljusfibertavla monterats. Läs mer om Fantasia på sidan 157.



Original bastuinteriör

Med dessa specialanpassade interiörpaket bygger man en mycket exklusiv bastuinredning.

Originalinteriörerna tillverkas i vacker värmebehandlad asp, ceder eller värmebehandlad Radiata Pine.

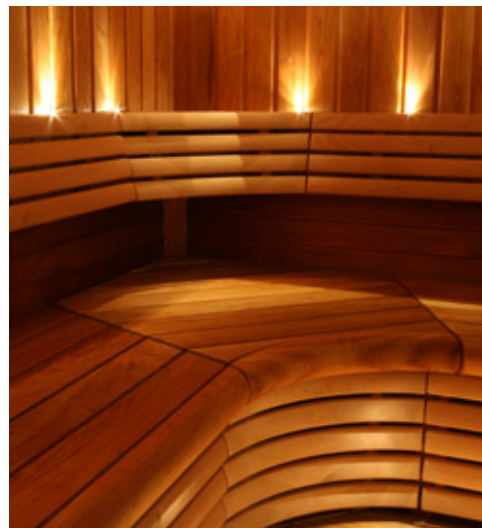
Alla detaljer håller hög kvalité och finish med mjukt rundade ytor.

Bastulaven är mycket kraftig och tillverkas i 28 x 90 mm.

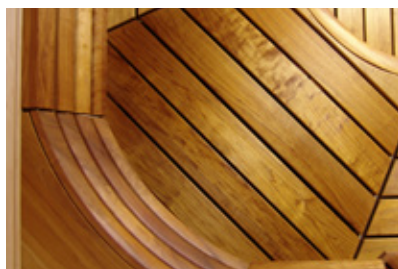
En komplett stödbenssats med justerbara fötter levereras tillsammans med alla inredningar.



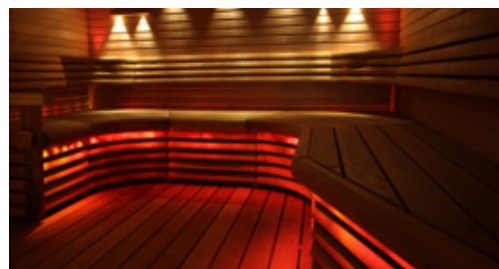
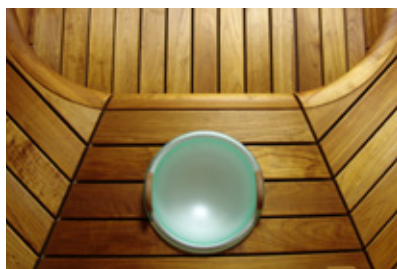
Original bastuinteriör tillverkad i lind. Väggar och tak i värmebehandlad asp. Ljusfiberbelysning i tak, ryggstöd och under bastulavens framkanter.



Lavens framkanter och hörn har samma mjuka rundning som ryggstöden.



Ryggstöd och hörn har en mjuk rundning, ryggstöden har också en bekväm vinkling som ger en förhöjd sittkomfort.



Under lavens framkanter kan ljusfiberbelysning eller Led-lister monteras.

Classic bastuinteriör

Classic interiörerna håller samma höga kvalité som Original och tillverkas i samma träslag.

Skillnaden är att alla hörn och ryggstöd är vinklade istället för rundade.

Bastuaggregat kan integreras i bastulaven på både Original och Classic.

Båda inredningarna passar för både privat och offentlig miljö.

Lavens sitt- och golvytor kan enkelt lyftas ur för rengöring av bastulav och bastuns golvytor.



Exklusiva ryggstöd, mjukt rundad och även vinklad ger skön sittkomfort.



Ryggstöden kan fås raka eller vinklade ut från vägg.



Classic bastuinteriör tillverkad i värmebehandlad asp och med hörnen i vinkel. Väggar i natur asp ger fin kontrast i bastun. Ryggstöd kan fås vinklade ut från vägg eller raka.

Interiörpaketen tillverkas på beställning, måttanpassade efter alla storlekar på bastu.

Kontakta oss direkt eller via någon av våra återförsäljare för mer information.



Pro Elegance tillverkad i värmebehandlad Radiata Pine. Bakre vägg i värmebehandlad Radiata Pine. Sidoväggar och tak har fingerpanel av värmebehandlad asp. Ljusfiberbelysning i tak, bakre vägg har försetts med Fantasia ljuspanel.

Elegance bastuinteriör

Bastuinredning Elegance är ännu en i serien av våra exklusiva bastuinteriörer.

Med en elegant och stilren utformning är den en fröjd för ögat i alla bastur.

Bastulav och ryggstöd är tillverkad i 28x140 mm och kan levereras i värmebehandlad asp, ceder eller i värmebehandlad Radiata Pine.

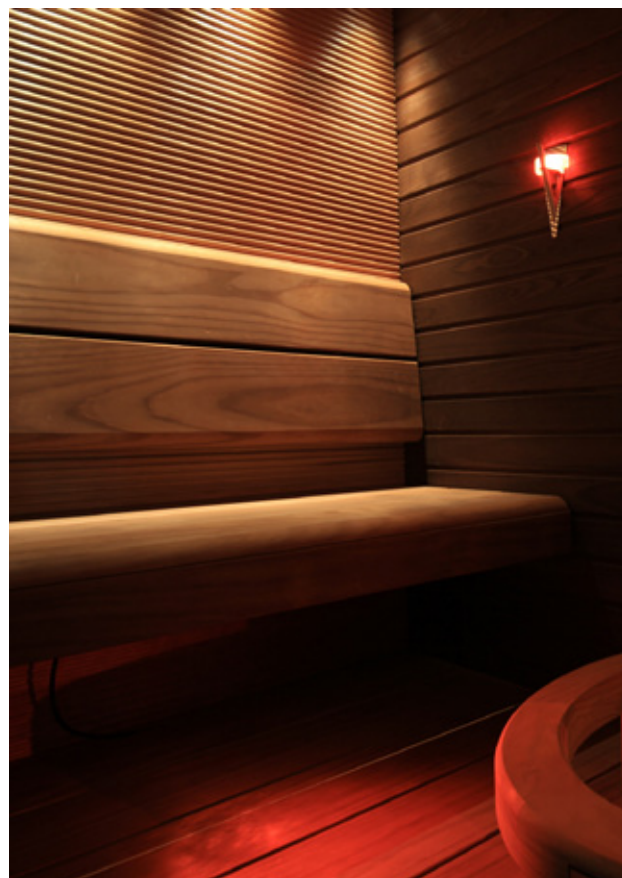
Elegance passar lika bra mot en ljus asppanel, cederträpanel, värmebehandlad asppanel eller mot en rödtonad alpanel.

Inredningen måttanpassas till att passa allt från en liten till en stor bastu både för privat eller offentlig miljö.

Skillnaden mellan interiörerna Elegance och Pro Elegance är att till Pro Elegance levereras utan dekoraster under laven.

Då förlängs istället den första lavnivån (golvet) ända in till vägg.

Bastuaggregatet kan också integreras i laven. Alla inredningar levereras med en komplett stödbenssats.



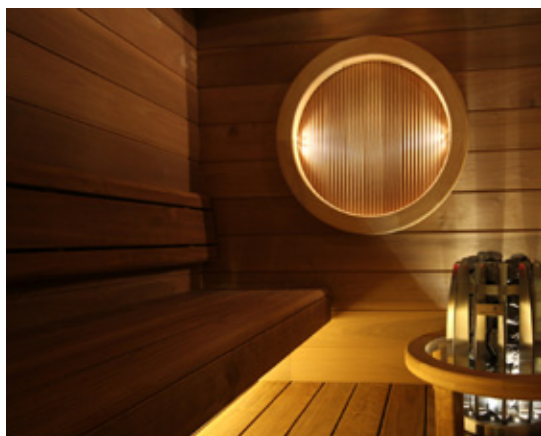
Lavens framkanter och hörn har samma mjuka rundning som ryggstöden. Ryggstöden kan levereras som raka eller vinklade.



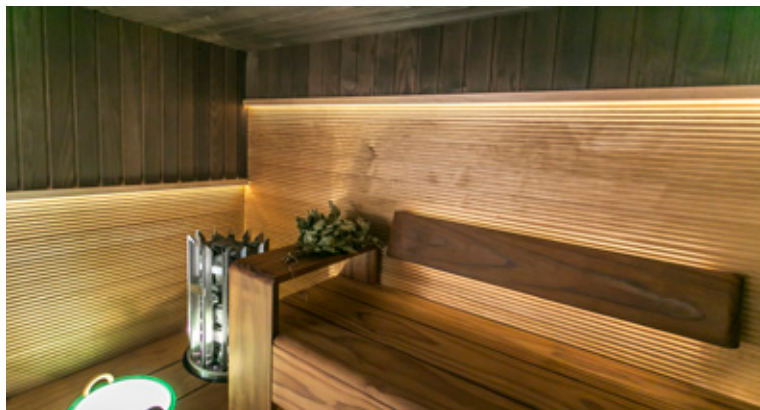
Pro Elegance i värmebehandlad Radiata Pine, bastuaggregat och vattenskålen integrerad i bastuinredningen. Både vattenskål och aggregat har försetts med ljusfiberbelysning.



Ryggstöden kan även levereras som vinklade för skönare sittkomfort.



Belysningen kan placeras under bastulaven, se sidan 146-173 för passande belysningssystem.



Pro Elegance i värmebehandlad Radiata Pine, sidoväggar med fingerpanel, bakre vägg i mörk värmebehandlad Radiata Pine.

Elegance och Pro Elegance har en stilren design. Här tillfredställs alla sinnen för både kropp och själ.

Dessa bastuinredningar måttanpassas efter just din bastu. Alla bastulavar, ryggstöd mm levereras färdigbyggda och endast en enkel slutmontering görs på plats.

Med dessa specialanpassade interiörer bygger man enkelt en mycket exklusiv bastumiljö både för privat eller offentlig miljö.

Elegance och Pro Elegance tillverkas i vacker värmebehandlad asp, ceder eller i värmebehandlad Radiata Pine.

Alla detaljer håller hög kvalitet och finish. Bastulaven är mycket kraftig och tillverkas i 28 x 140 mm.

Kontakta oss direkt eller via någon av våra återförsäljare för mer information.



Pro Elegance kan byggas för att passa alla bastur, både små och stora.



SoftLine bastuinteriör i värmebehandlad asp. Alpanel 15x90 mm på vägg.

Soft Line bastuinteriör

Soft Line har mjukt rundade bastulavar, stor mjukt rundad hörnlampskärm och specialdesignat dekkorraster.

Soft Line levereras i vacker natur asp, exklusiv värmebehandlad asp eller i vacker al.

Alla tre inredningsalternativen ger en bastu, mycket utöver det vanliga.

Inredningen måttanpassas till att passa allt från en liten till en stor bastu.

Bastuaggregatet kan också integreras i laven.

Till alla inredningar kan även beställas en komplett stödbenssats vilket underlättar slutmonteringen.

Soft Line kan beställas till en bastu för både privat eller offentlig miljö.

Soft Lines sitttytor kan enkelt lyftas ur för rengöring eller eventuellt byte.

Bakom lampskärmen/hörnryggstödet kan armatur med härdat glas monteras.

Önskas ytterligare belysning rekommenderas ljusfiber i bastuns tak, ryggstöd eller under bastulavens fronter.



Bastulav ryggstöd och lampskärm i värmebehandlad asp, al panel på vägg 15x90 mm. Bastun på bilden visar armstöd/lavavslut för bastulav.

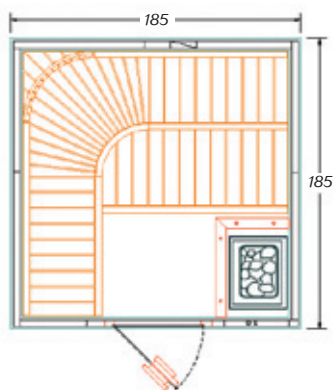


Designen och ljussättningen är en viktig del när man vill koppla av en stund i bastun.



Soft Line bastuinteriör

Excellent Soft Line bastuinredning kan beställas till alla Excellent basturum från storlek 160x185 cm. Soft Line inredningen kan även måttbeställas till en redan befintlig bastu.



U-formad bastuinredning

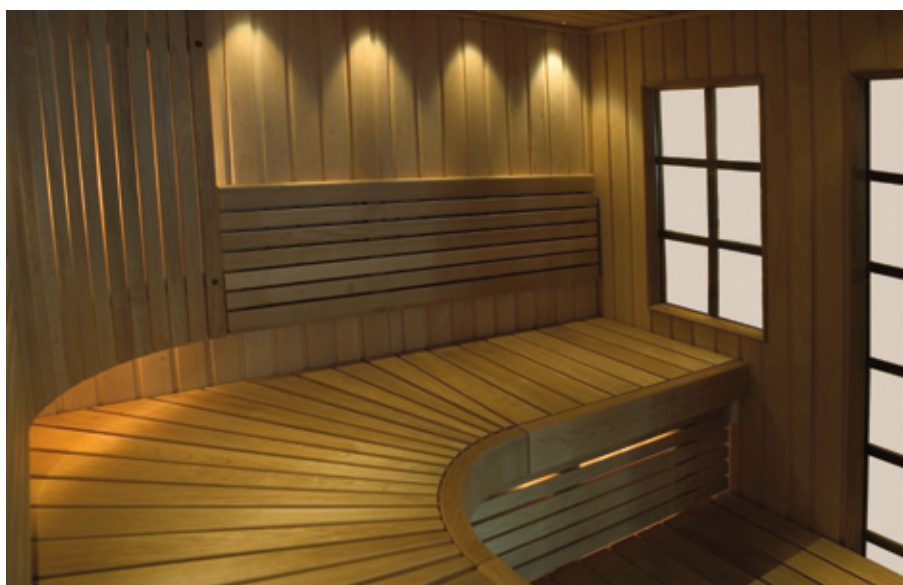
Batulavens mjuka rundning med solfäderformat hörn, kan även levereras med dubbla runda hörn och lampskärmar/ryggstöd.



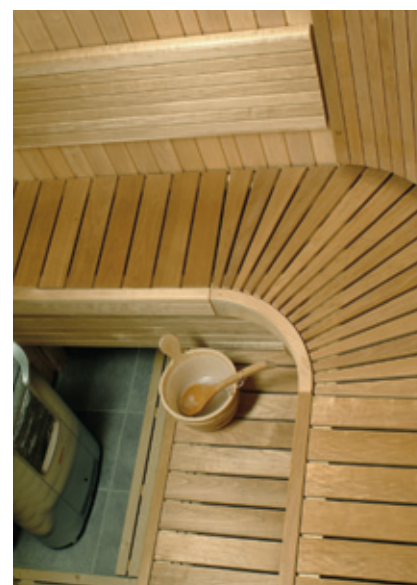
Stora mjukt rundade lampskärmar i värmebehandlad asp.



Specialdesignade dekoraster med rundade hörn.



Rummet på bilden har extrautrustats med ljusfiberbelysning i tak. Läs mer på sidan 146-173.



Bastuinredning i två nivåer med mjukt rundade hörn.



BasicLines exklusiva utformning gör bastun extra trivsamt.

Basic Line bastuinteriör

Basic Line bastuinteriör i kan väljas i en vacker natur asp, al eller värmebehandlad asp.

Alla tre alternativen ger en bastu, mycket utöver det vanliga.

Mjukt rundat frontstycke med måtten 25 x110 mm, Bastulavens sitttor är tillverkade i 28x90 mm

Basic Line bastuinteriör har en mycket kraftig och hållbar konstruktion av högsta kvalitet.

Basic Line måttbeställs och tillverkas att passa en redan befintlig bastu, både för privat eller offentlig miljö.

Basic Line kan också byggas med olika tillval, t.ex. nedre laven kan förses med ett bekvämt fotstöd.

Man kan få en specialtillverkad hörndel som ger både mer lavyta och en exklusiv framtoning.

Ett snyggt avslut på laven skapas med ett eller två armstöd.



Som tillval kan fotstöd monteras på den nedre laven.





Basic Line kan levereras med hörnmoduler.
Här visas inredningen i värmebehandlad asp och på vägg värmebehandlad furu.



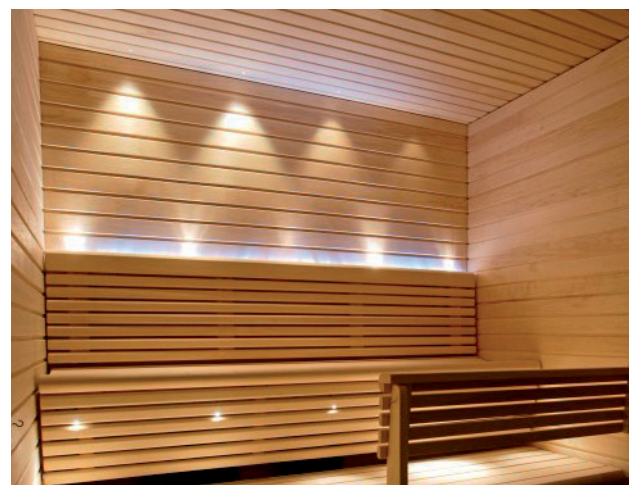
Bastuinredning Basic Line
Ryggstödet utformning gör det enkelt att montera ljuslist eller ljusfiber.



BasicLine har en kraftig, stark och hållbar konstruktion.



Basic Line kan försees med ett armstöd som avslut på laven. Praktiskt vid de tillfällen man inte vill att bastulaven skall sluta mot vägg.



Ljusfiberbelysning
Basic Line kan beställas med förborrade hål för SaunaSeat ljusfiberbelysning i ryggstöd och bastulavens framkant (bilden visar en Helmi Muoto interiör)

Royal serien tillverkas i vacker värmebehandlad Radiata Pine. Här framhävs den vackra strukturen i den kraftiga bastuinrdningens alla detaljer.

Royal bastuinredning levereras färdigbyggd och anpassad efter dina önskemål.

Den här bastuinredningen är slitstark och tuff nog för att användas också i offentlig miljö där bastun används många timmar per dag.



Komplettera bastuinredningen Royal med panel till väggar och tak i t.ex. värmebehandlad Radiata Pine 26x140 mm. Den har STS profil och ger ett 5 mm spår mellan panelerna



Royal serien tillverkas i vacker värmebehandlad Radiata Pine. Här tillfredsställs alla sinnen för både kropp och själ.

Koppla av efter en dag på jobbet eller varför inte passa på innan arbetet börjar. När man än väljer så kan man alltid koppla av i denna bastu.

Royal bastuinredning kan anpassas efter just din bastu.



Royal serien med mjuka runda hörn och kanter. Specialanpassat hörnfotstöd gör det enkelt att kliva upp eller ned från bastulaven.

Fronterna i Royal seriens bastulav kan försees med ljusfiberbelysning eller ljuskedja.



Ryggstöd tillverkas i 28x140 mm



Royal seriens pallar har en mjuk rundad utformning.



Dekorraster mellan bastulavens nivåer.



Hörnmodul till Royal serien med mjuka runda hörn.



Linea bastuinteriör

Linea serien tillverkas i vacker värmebehandlad asp, natur asp, al, värmebehandlad furu eller i cederträ. Här tillfredsställs alla sinnen för både kropp och själ.

Koppla av efter en dag på jobbet eller varför inte passa på innan arbetet börjar. När man än väljer så kan man alltid koppla av i denna bastu.

Linea bastuinredning kan anpassas efter just din bastu. Med denna specialanpassade interiör bygger man enkelt en mycket exklusiv bastumiljö.



Alla detaljer håller hög kvalitet och finish. Bastulaven är mycket kraftig och tillverkas i 28 x 90 mm solitt trä.



Linea tillverkad i natur asp. Panelen på väggen i natur asp.



Panelerna på väggarna har ändsponst och finns i asp, al och värmebehandlad asp samt mörk värmebehandlad al.



Möblera bastun på ett enkelt och snyggt sätt. Med dessa soffor och bord/pallar kan man möblera bastun efter önskemål. Sofforna har ett standardmått på 1480 x 800 men kan tillverkas i mått enligt önskemål.

Bordet/pallen har måttet 490x490 med höjd 400 mm. Bastumöblerna tillverkas i vacker värmebehandlad asp, natur asp, al eller i cederträ. Soffan håller hög finish med lutande ryggstöd för skön sittkomfort. Bordet eller pallens lock kan lyftas ur och ger därmed också ett praktiskt förvaringsutrymme.



Soffa och bord/pall tillverkad i natur asp.

Benämning	Art.nr.
Comfort bastumöbler	
Soffa i al. Bredd, djup, höjd. 1480x800x970 mm.	08090
Soffa i natur asp. Bredd, djup, höjd. 1480x80x970 mm.	08091
Soffa i värmebehandlad asp. Bredd, djup, höjd. 1480x800x970 mm.	08092
Soffa i Ceder. Bredd, djup, höjd. 1100x800x9701 mm.	08093
Bord/pall i al. Bredd, djup, höjd. 490x490x440 mm.	08095
Bord/pall i natur asp. Bredd, djup, höjd. 490x490x440 mm.	08096
Bord/pall i värmebehandlad asp. Bredd, djup, höjd. 490x490x440 mm.	08097
Bord/pall i Ceder. Bredd, djup, höjd. 490x490x440 mm.	08098



Soffa och bord/pall tillverkad i värmebehandlad asp.

Benämning	Art.nr.
Trend Line bastuinteriör	
Med Trend Line bastusystem kan man enkelt komponera sin egen drömbastu. Alla detaljer levereras färdigbyggda och tillverkade i värmebehandlad asp 28x90, som enkelt kapas till rätt passform.	
Hörnmoduler (byggmått)	
Hörnmodul 600x600 (800x800)	084105
Hörnmodul 500x500 (700x700)	084106
Hörnmodul 400x400 (600x600)	084107
Bastulav (djup, längd)	
Bastulav 600x1400	084108
Bastulav 600x1600	084109
Bastulav 600x1800	084110
Bastulav 600x2100	084111
Bastulav 600x2400	084112
Bastulav 500x1400	084113
Bastulav 500x1600	084114
Bastulav 500x1800	084115
Bastulav 500x2100	084116
Bastulav 500x2400	084117
Bastulav 400x1400	084118
Bastulav 400x1600	084119
Bastulav 400x1800	084120
Bastulav 400x2100	084121
Bastulav 400x2400	084122
Pall	
Pall 400x700, höjd 350 mm	084141
Ryggstöd (höjd, längd)	
Ryggstöd 300x1550	084123
Ryggstöd 300x1750	084124
Ryggstöd 300x2050	084125
Ryggstöd 300x2350	084126

Med Trend Line komponerar man själv enkelt en exklusiv bastuinteriör. Alla delarna är prefabricerade på fabrik och behöver endast slutmonteras på plats.

Den kan väljas i vacker al, natur asp eller värmebehandlad asp. Ryggstöd, bastulaven och dekorrastren mellan lavnivåerna kapas på plats till rätt längd.

Alla delar tillverkas i kvistfri 28 mm värmebehandlad asp men finns också att beställa i al eller natur asp.

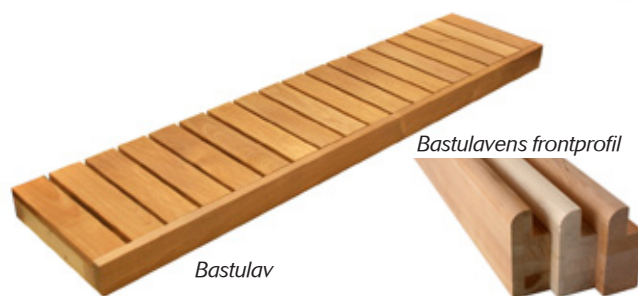


Bastulav med hörnmodul i värmebehandlad asp.



Hörnmodul

Ryggstöd/
lampskärm



Bastulav

Bastulavens frontprofil



Rundat avslut

Pall

Benämning	Art.nr.
Dekorraster (höjd, längd)	
Dekorraster 300x1600	084127
Dekorraster 300x1800	084128
Dekorraster 300x2100	084129
Dekorraster 300x2400	084130
Rundat lavavslut (djup, längd)	
Rundat avslut, höger 400x200	084131
Rundat avslut, vänster 400x200	084132
Rundat avslut, höger 500x200	084133
Rundat avslut, vänster 500x200	084134
Rundat avslut, höger 600x200	084135
Rundat avslut, vänster 600x200	084136
Armstöd/lavavslut (djup, höjd)	
Armstöd 600x1300	084137
Armstöd 500x1300	084138
Ryggstöd/lampskärm hörn	
Ryggstöd/lampskärm hörn 430x850	084139
Dekorraster hörn	
Dekorraster hörn	084140
Aggregatskydd/fotstöd	
Aggregatskydd/fotstöd 600x400	084142
Stödben	
Stödben med justerbar fot, 500 mm	084143
Stödben med justerbar fot, 1000 mm	084144



Trend Line inredning tillverkad i natur asp.



Ryggstöd



Dekorraster mellan lavnivåerna



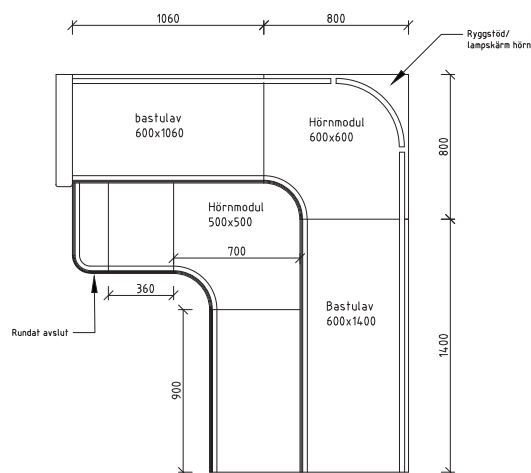
Armstöd/lavavslut

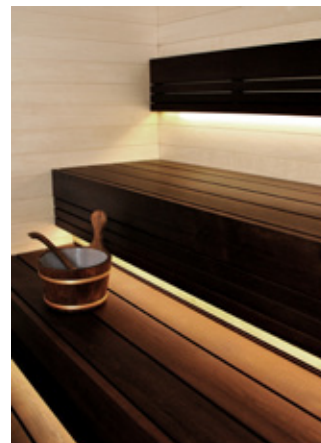
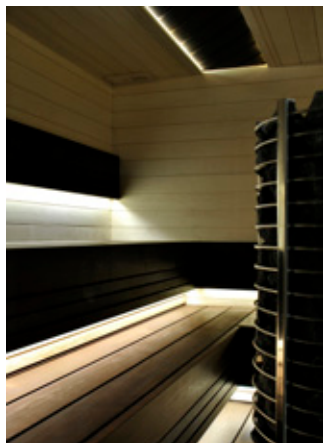


Aggregatskydd/fotstöd



Dekorraster hörn





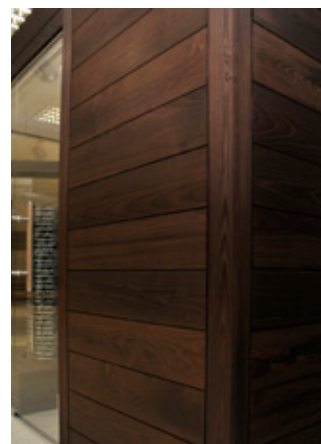
Bastuns insida har väggar och tak i natur asp, inredningen är tillverkad i mörk värmebehandlad al. Belysningen består av Led lister bakom ryggstöd och under bastulaven.

Basturum tillverkade efter egna mått

All basturum är prefabricerade och endast en enkel slutmontering krävs på plats.

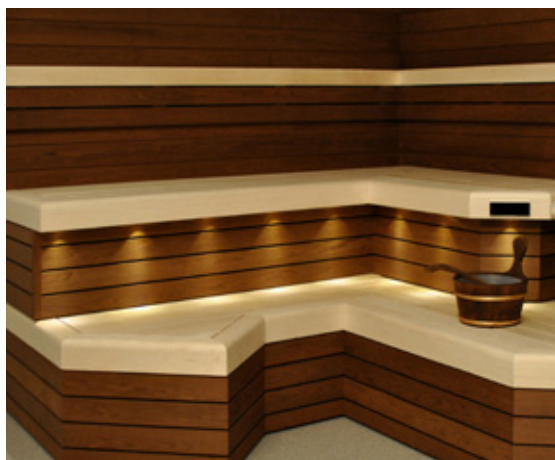
Rummen byggs och designas efter önskemål. Väggar, tak och inredningar tillverkas på fabrik av skickliga hantverkare med mångårig vana.

Specialrummen kan tillverkas med cederpael, Radiata Pine eller i al, natur asp eller värmebehandlad asp, alla träslagen kan naturligtvis blandas efter egna önskemål.



Paneler

Bastuns utsida har panel av värmebehandlad ask STS4 19x185 mm.



Bastunirdening tillverkad här i kombinationen natur asp och värmebehandlad asp.

Vi levererar bastu- och Infrarum i varierande storlekar, allt från små till riktigt stora, utan att göra avkall på bastuns eller Infrarummets kvalité.



Ljussättning

Ljussättning kan göras med traditionella 230 V armaturer för glödlampor med passande lampskärmar. Alternativt kan ljuslister med xenonlampor alternativt Led lister användas t.ex. under bastulaven eller bakom ryggstöden. Vanligt är också ljusfiberbelysningen där fibertrådar dras fram till varje ljuskälla i tak, ryggstöd och under bastulav.



Bastuns inredningar kan levereras med stor variation.



Stora basturum

Bastuinredningarna kan byggas från små upp till mycket stora bastur där aggregaten är i drift under många timmar varje dag.

Inredningarnas alla delar är prefabricerade och behöver endast slutmonteras på plats.



Stora glasytor

Stora fönsterpartier eller helglasade fronter ger en härlig rymdkänsla och ett exklusivt intryck. Fönster levereras med karm i furu, al, asp eller värmebehandlad asp.

Helglasade väggar tillverkas i 8 eller 10 mm härdat säkerhetsglas men kan också levereras i härdat lamellglas.

Infästning av glaset kan göras med olika beslag eller aluminiumskenor. Se sidan 104-105 för mer information.



Fönster och dörrar

Fönster och dörrar levereras i alla storlekar.



Basturum Klassik med hörmingång, fönster och helglasdörr. Bastuns inredning kan väljas i abachi eller natur asp.



Basturum Komfort Plus med frontvägg i glas, väggarnas utsidor är också täckta av glas, här kan man välja önskad kulör på väggarnas utsidor. Bastuns inredning kan väljas i abachi eller natur asp.

Basturum byggda i massiv trä

Basturummen kan byggas i olika storlekar och höjder passande både för privat eller offentlig miljö. Då väggar och tak är massiva så behövs varken fuktspärr eller isolering. Detta medför att man aldrig får några fuktproblem, varken i väggar eller i tak. Infästning av bastulav, aggregat mm underlättas också då det finns mycket trä att skruva i.



Alla bastuinredningar levereras med lavar, ryggstöd och aggregatskydd.



Exklusiva och välbearbetade bastulavar med rundad profil.



Bastuinredning till Komfort Plus tillverkad i natur asp och bastuns väggar i kvistfri Hemlock.



Basturummet Perfection tillverkad i massivt 58 mm kvistfri Hemlock. Inredningen tillverkad i natur asp.



Basturum Klassik, Komfort och Perfection kan också byggas i stora storlekar passande för offentlig miljö.

Basturum med många variationer

Basturummen kan försees med många varianter av fönster, glaspartier eller hela frontväggar i glas. Bastuns utsidesväggar kan också försees med glas, lackerad i önskad kulör. Dörren kan t.ex. placeras i hörn. Flera olika belysningsalternativ för både in- och utsida av bastun. Rör för elanslutningar till belysning och bastuaggregat är inbyggda i väggarna. Ventilationen är förberedd på fabrik, den sker via golvram och genom vägg på bastuns baksida.



Ljusskenan bakom ryggstödet ger en stämningsfull belysning.



Flyttbara ryggstöd alternativt, så fungerar den också som huvudstöd om den lyfts ned till laven. Bastuns inredning är här tillverkad i natur asp.



Njut av en saunapplevelse i dessa bastur med alla dina sinnen tillfredsställda.

Exclusive basturumsserie har utsida av mörk ek plywood. Insidan har stående kvistfria paneler för väggar och tak, dessa kan väljas i natur asp, al eller i värmebehandlad asp.

Bastuns inredning kan väljas i 28x90 mm natur asp, al eller i värmebehandlad asp.

Inredning består av övre och nedre lav med dekoraster mellan dessa. Ryggstöd, aggregatskydd och golvtrall till öppna golvytor ingår också.

Invändig belysning med armatur och lampskärm ingår. Utsidan har 3 st inbyggda spotlights.

Dörren är helglasad och tillverkad i 8 mm härdat klarglas.

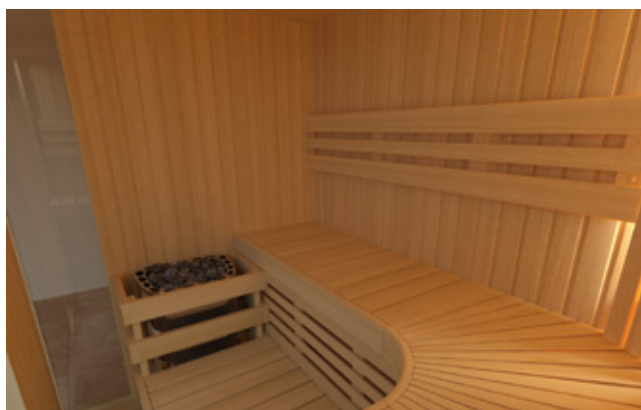
Ljusfibermontering

För att ytterligare försköna basturummet, och göra det ännu trivsammare kan ljusfiberbelysning monteras i bastuns tak.

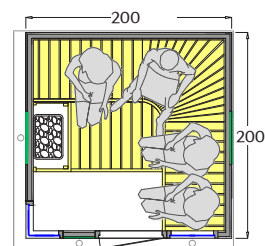
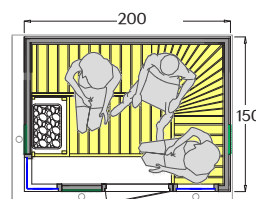
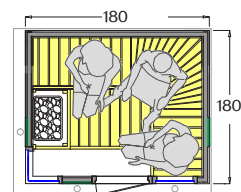
Ljusfiber kan också monteras i ryggstöd och under bastulavens fronter. Läs mer om ljusfiber på sidan 146 - 164.



Vi hjälper dig även med att utforma din bastu efter egna önskemål och med specialmått. Rummen kan förses med hörningång, fönster i olika storlekar och även hela väggar i glas.



Bastuns inredning och panel på väggar och tak kan väljas i natur asp, al eller i värmebehandlad asp.



Ytermått cm Bredd / djup / höjd	Art. nr.
Exacta Exclusive	
Basturum 180 x 150 x 200	08324
Basturum 200 x 150 x 200	08325
Basturum 200 x 200 x 200	08326

Basturummen kan också specialbyggas med andra mått, både i bredd, djup och höjd.

Premium basturumsserie har horisontella paneler på in- och utsida. Rummen är tillverkade av förstklassiga paneler i storlek 15x125 mm och kan väljas i natur asp, al eller i värmebehandlad asp.

Bastuns inredning kan väljas i 28x90 mm natur asp, al eller i värmebehandlad asp. Inredning består av övre och nedre lav med dekkoraster mellan dessa. Ryggstöd, aggregatskydd och golvtrall till öppna golvytor ingår också. Golvramen är tillverkad i aluminium.

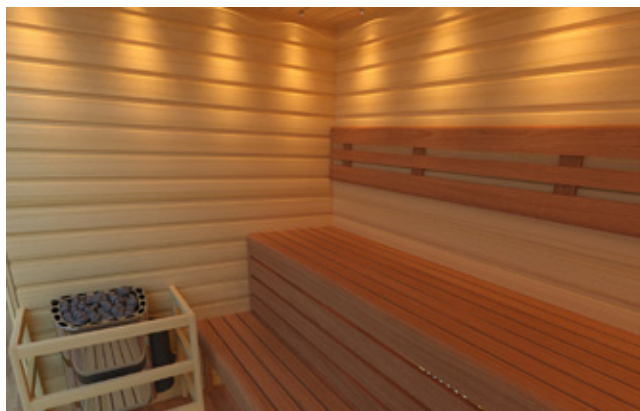
Invändig belysning med armatur och lampskärm ingår.

Frontväggen är helglasad och tillverkad i 8 mm härdat glas som kan väljas i brunton, gråton eller klarglas.

Ljusfibermontering

För att ytterligare försköna basturummet, och göra det ännu trivsammare kan ljusfiberbelysning monteras i bastuns tak.

Ljusfiber kan också monteras i ryggstöd och under bastulavens fronter. Läs mer om ljusfiber på sidan 146 - 164.

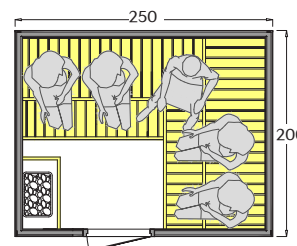
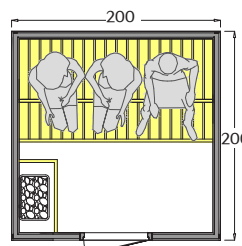
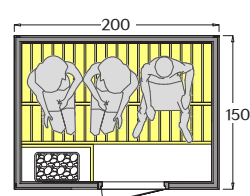
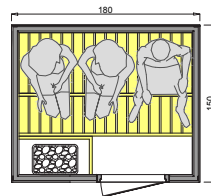
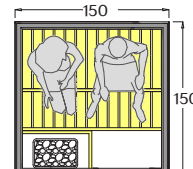
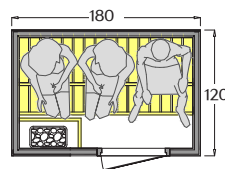
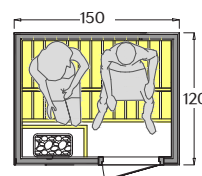
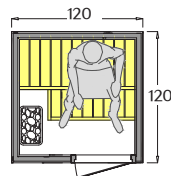


Bastuns inredning och panel på väggar och tak kan väljas i natur asp, al eller i värmebehandlad asp.

Ytermått cm Bredd / djup / höjd	Art. nr.
Exakta Premium	
Basturum 120 x 120 x 205	08330
Basturum 150 x 120 x 205	08331
Basturum 180 x 120 x 205	08332
Basturum 150 x 150 x 205	08333
Basturum 180 x 150 x 205	08334
Basturum 200 x 150 x 205	08335
Basturum 200 x 200 x 205	08336
Basturum 250 x 200 x 205	08337



Vi hjälper dig även med att utforma din bastu efter egna önskemål och med specialmått. Rummen kan förses med hörmingång, fönster i olika storlekar och även hela väggar i glas.



Basturummen kan också specialbyggas med andra mått, både i bredd, djup och höjd.

Classic basturumsserie har horisontella paneler på bastuns in- och utsida. Rummen är tillverkade av förstklassiga paneler i storlek 15x90 mm och kan väljas i natur asp, al eller i värmebehandlad asp.

Bastuns inredning är tillverkad i 28x90 mm och kan väljas i natur asp, al eller i värmebehandlad asp.

Inredning består av övre och nedre lav med dekorrastrer mellan dessa. Ryggstöd, aggregatskydd och golvtrall till öppna golvytor ingår också.

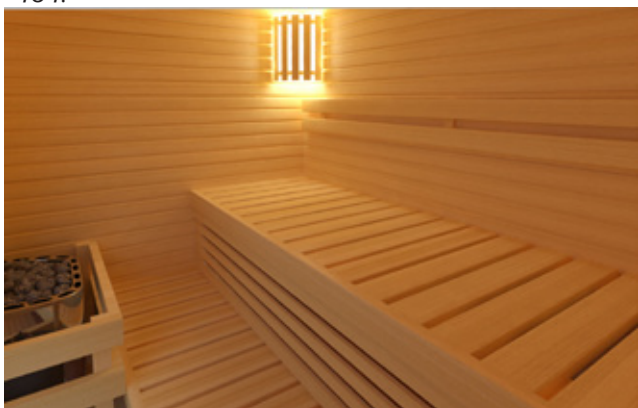
Invändig belysning med armatur och lampskärm ingår.

Dörren är helglasad och tillverkad i 8 mm härdat glas och kan väljas i gråton, brunton eller klarglas.

Ljusfibermontering

För att ytterligare försköna basturummet, och göra det ännu trivsammare kan ljusfiberbelysning monteras i bastuns tak.

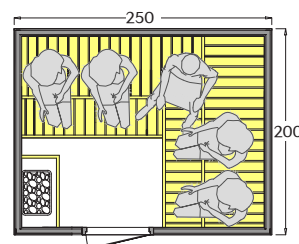
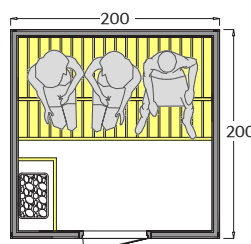
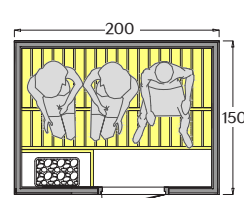
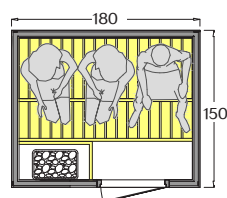
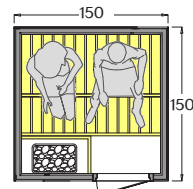
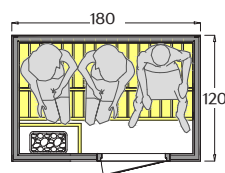
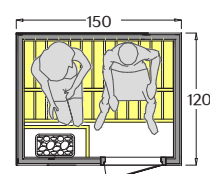
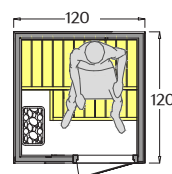
Ljusfiber kan också monteras i ryggstöd och under bastulavens fronter. Läs mer om ljusfiber på sidan 146 - 164.



Bastuns inredning och panel på väggar och tak kan väljas i natur asp, al eller i värmebehandlad asp.



Vi hjälper dig även med att utforma din bastu efter egna önskemål och med specialmått. Rummen kan förses med hörningång, fönster i olika storlekar och även hela väggar i glas.



Basturummen kan också specialbyggas med andra mått, både i bredd, djup och höjd.

Ytermått cm Bredd / djup / höjd	Art. nr.
Exacta Classic	
Basturum 120 x 120 x 205	08340
Basturum 150 x 120 x 205	08341
Basturum 180 x 120 x 205	08342
Basturum 150 x 150 x 205	08343
Basturum 180 x 150 x 205	08344
Basturum 200 x 150 x 205	08345
Basturum 200 x 200 x 205	08346
Basturum 250 x 200 x 205	08347

Trendline är tillverkad i stående granpanel 15x90 mm.

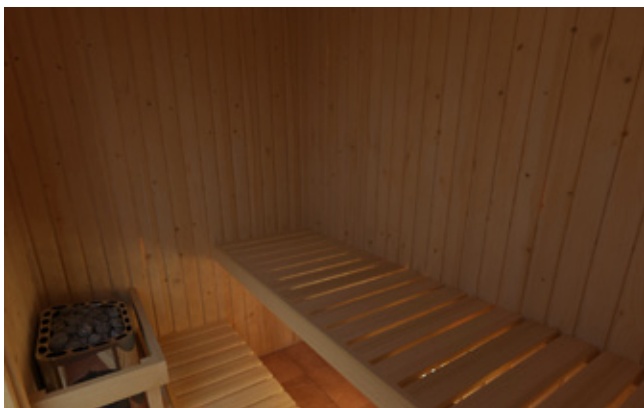
Bastuns inredning är tillverkad i 21x90 mm natur asp. Inredning består av övre och nedre lav och golvtrall till öppna golvytor ingår också.

Invändig belysning med armatur och lampskärm ingår.

Dörren är helglasad och tillverkad i 8 mm härdat brun-tonat glas.

Belysning

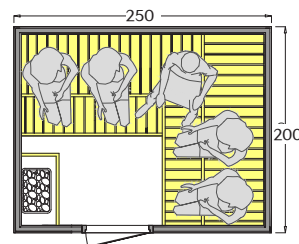
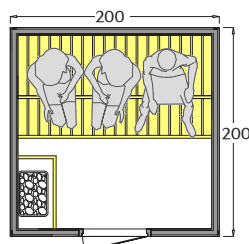
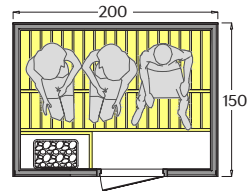
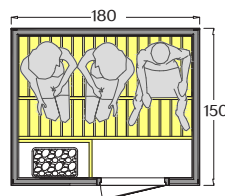
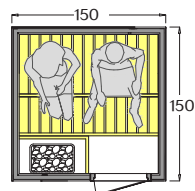
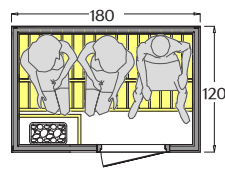
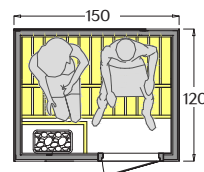
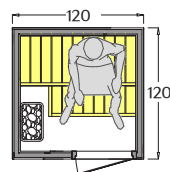
Här kan man välja mellan flera lampskärmar och armaturer alternativt montera ljusfiberbelysning i bastuns tak. Läs mer om ljusfiber på sidan 146 - 164.



Bastuns inredning i natur asp, väggar och tak i granpanel.



Vi hjälper dig även med att utforma din bastu efter egna önskemål med specialmått. Rummen kan försees med hörningång, fönster i olika storlekar och även hela väggar i glas.



Basturummen kan också specialbyggas med andra mått, både i bredd, djup och höjd.

Ytermått cm Bredd / djup / höjd	Art. nr.
Exacta Trendline	
Basturum 120 x 120 x 205	08350
Basturum 150 x 120 x 205	08351
Basturum 180 x 120 x 205	08352
Basturum 150 x 150 x 205	08353
Basturum 180 x 150 x 205	08354
Basturum 200 x 150 x 205	08355
Basturum 200 x 200 x 205	08356
Basturum 250 x 200 x 205	08357

Benämning	Art.nr.
Bastupanel 12x65 mm (10-p)	
Alpanel, 12x65, STP profil	08540
Asppanel, 12x65, STP profil	08525
Värmebehandlad asppanel, 12x65, STP profil	08530
Bastupanel 15x68 mm (6-p)	
Alpanel, 15x68, STP profil	08558
Asppanel, 15x68, STP profil	08557
Värmebehandlad asppanel, 15x68, STP profil	08559
Bastupanel 15x90 mm (6-p)	
Alpanel, 15x90, STP profil	08539
Asppanel, 15x90, STP profil	08535
Värmebehandlad asppanel, 15x90, STP profil	08538
Bastupanel 15x125 mm (6-p)	
Alpanel, 15x125, STP profil	08549
Asppanel, 15x125, STP profil	08550
Värmebehandlad asppanel, 15x125, STP profil	08548

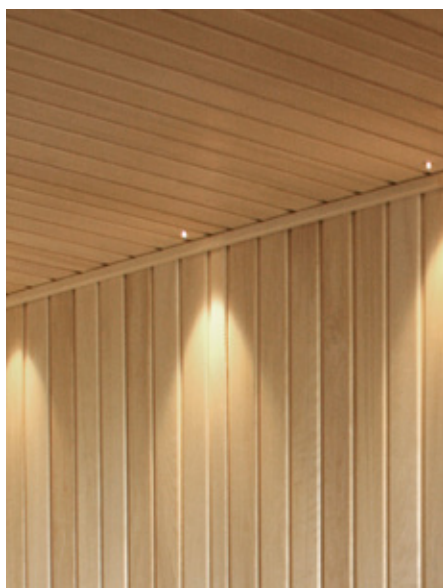
 Antal m/m²
 18,2 m

 Antal m/m²
 17,2 m

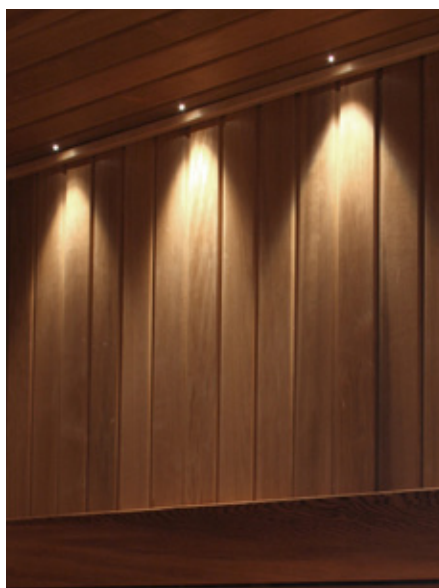
 Antal m/m²
 12,5 m

 Antal m/m²
 8,7 m


Alla paneler, lister och lavbrädor är kvistfria och håller A-kvalité (gran har AB kvalité och kvist förekommer). Paneler och lavbrädor kan beställas från 1,5 - 3,0 m. Lister och lavfronter har längden 2100 eller 2400 mm. Variationer på lager kan förekomma gällande tillgång och längd. Ring för dagsaktuell information.



Asppanel

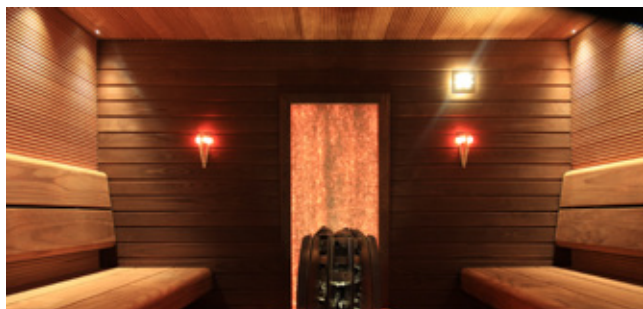


Värmebehandlad asppanel



Alpanel

Benämning	Art.nr.
Fingerpanel 15x82 mm (6-p)	
Alpanel 15x82 SRP profil	08555
Asppanel 15x82 SRP profil	08554
Värmebehandlad asp 15x82 SRP profil	08556



Fingerpanel ger en snygg brytning mot övrig panel.

Benämning	Art.nr.
Bastupanel 15x90 mm (6-p)	
Granpanel, 15x90, STP profil	08519
Granpanel, borstad, 15x90, STP profil	08502
Värmebehandlad gran 15x90 STP profil	08521
Värmebehandlad gran, borstad 15x90 STP profil	08503



Borstad gran är en process där mjukdelarna i granens ytskikt borstas bort. Då skapas den vackra stukturen i panelen.



Värmebehandlad gran 15x90 mm



Antal m/m²
13,9 m



Gran 15x90 mm

Antal m/m²
12,5 m



Borstad gran, 15x90 mm

Antal m/m²
12,5 m



Gran, värmebehandlad 15x90 mm

Antal m/m²
12,5 m

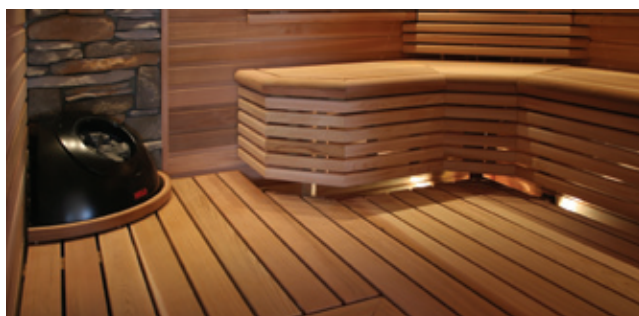


Borstad gran, värmebehandlad 15x90 mm

Antal m/m²
12,5 m

Benämning	Art.nr.
Bastulav-virke 21x42 mm (1-p)	
Al, 21x42 SHP	08515
Asp, 21x42 SHP	08514
Värmebehandlad asp, 21x42 SHP	08516
Bastulav-virke 21x65 mm (5-p)	
Al, 21x65 SHP	08523
Asp, 21x65 SHP	08524
Värmebehandlad asp, 21x65 SHP	08536
Bastulav-virke 28x65 mm (4-p)	
Al, 28x65 SHP	08563
Asp, 28x65 SHP	08564
Värmebehandlad asp, 28x65 SHP	08565
Bastulav-virke 21x90 mm (5-p)	
Al, 21x90 SHP	08543
Asp, 21x90 SHP	08527
Värmebehandlad asp, 21x90 SHP	08532
Bastulav-virke 28x90 mm (4-p)	
Al, 28x90 SHP	08542
Asp, 28x90 SHP	08526
Värmebehandlad asp, 28x90 SHP	08531
Bastulav-virke 28x120 mm (4-p)	
Al, 28x90 SHP	08507
Asp, 28x90 SHP	08508
Värmebehandlad asp, 28x90 SHP	08509
Bastulav-virke 28x140 mm (4-p)	
Al, 28x140 SHP	08560
Asp, 28x140 SHP	08561
Värmebehandlad asp, 28x140 SHP	08562

Alla paneler, lister och lavbrädor är kvistfria och håller A-kvalité (gran har AB kvalité och kvist förekommer).



Bastulav och dekoraster tillverkad i värmebehandlad asp

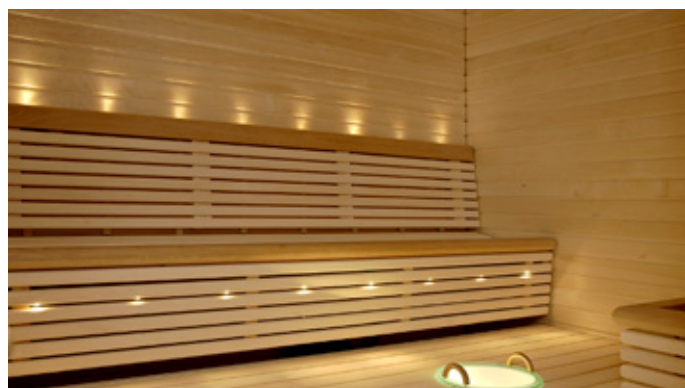


Lavvirke i värmebehandlad asp, natur asp och al i profil SHP med rundade kanter

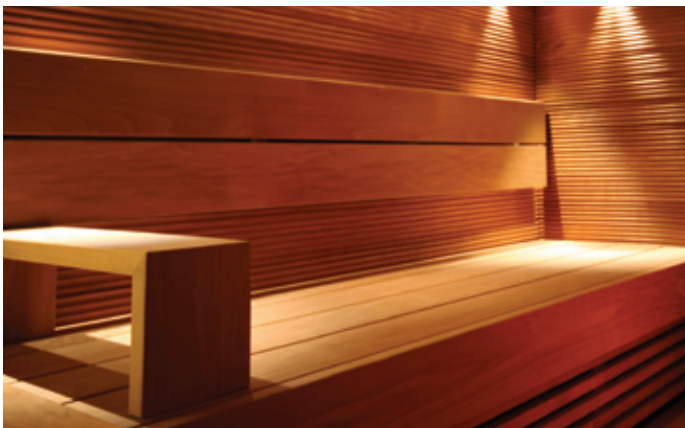
Värmebehandlad asp

Asp

Al



Kobinera gärna lavens fronter i t.ex. värmebehandlad asp med bastulavens sitt och ryggstöd i natur asp.



De breda lavbrädorna kan användas till bastulav, ryggstöd, armstöd och lavfronter.



Endast fantasin sätter gränsen för hur en bastuinredning kan byggas.

Benämning	Art.nr.
Front 25x110 mm (1-p)	
Al, 25x110 SHA	08320
Asp, 25x110 SHA	08321
Värmebehandlad asp, 25x110 SHA	08322
Front 40x90 mm (1-p)	
Al, 40x90 SHA	08575
Asp, 40x90 SHA	08576
Värmebehandlad asp, 40x90 SHA	08577
Front 40x140 mm (1-p)	
Al, 40x140 SHA	08566
Asp, 40x140 SHA	08567
Värmebehandlad asp, 40x140 SHA	08568
Front 80x108 mm (1-p)	
Al, 80x108 SHA	08569
Asp, 80x108 SHA	08570
Värmebehandlad asp, 80x108 SHA	08571
Front 20x40 mm (1-p)	
Al, 20x40 SHA	08572
Asp, 20x40 SHA	08573
Värmebehandlad asp, 20x40 SHA	08574
Alla paneler, lister och lavbrädor är kvistfria och håller A-kvalité (gran har AB kvalité och kvist förekommer). Paneler och lavbrädor kan beställas från 1,5 - 3,0 m. Lister och lavfronter har längden 2100 eller 2400 mm. Variationer på lager kan förekomma gällande tillgång och längd. Ring för dagsaktuell information.	



Bastulav, ryggstöd och dekor raster tillverkad i värmebehandlad asp



Front i värmebehandlad asp 25X110 mm



25X110 mm



40X90 mm



40X140 mm



80X108 mm



20X40 mm

Benämning	Art.nr.
Tak och hörnlist 21x21 mm (1-p)	
Al, 21x21, fyrkantslist SHP	08544
Asp, 21x21, fyrkantslist SHP	08528
Värmebehandlad asp, 21x21, fyrkantslist SHP	08533
Hörnlist utsida 28x28 mm (1-p)	
Al, hörnlist utsida, 5x28x28 VÄ	08552
Asp, hörnlist utsida, 5x28x28 VÄ	08551
Värmebehandlad asp, hörnlist utsida, 28x28 VÄ	08553
Hörnlist utsida 21x42 mm (1-p)	
Al, hörnlist utsida, 5x21x42 VÄ	08504
Asp, hörnlist utsida, 5x21x42 VÄ	08505
Värmebehandlad asp, hörnlist utsida, 21x42 VÄ	08506
Dekorlist 16x42 mm (4-p)	
Al, 16x42 SHA	08581
Asp, 16x42 SHA	08582
Värmebehandlad asp, 16x42 SHA	08583
Dörrfoder 12x42 mm (1-p)	
Furu, 12x42 UK	08580
Al, 12x42 UK	08545
Asp, 12x42 UK	08529
Värmebehandlad asp, 12x42 UK	08534

Alla paneler, lister och lavbrädor är kvistfria och håller A-kvalité (gran har AB kvalité och kvist förekommer). Paneler och lavbrädor kan beställas från 1,5 - 3,0 m. Lister och lavfronter har längden 2100 eller 2400 mm.
Variationer på lager kan förekomma gällande tillgång och längd.
Ring för dagsaktuell information.



Tak- och hörnlist



Hörnlist utsida



Hörnlist utsida



Dekorlist

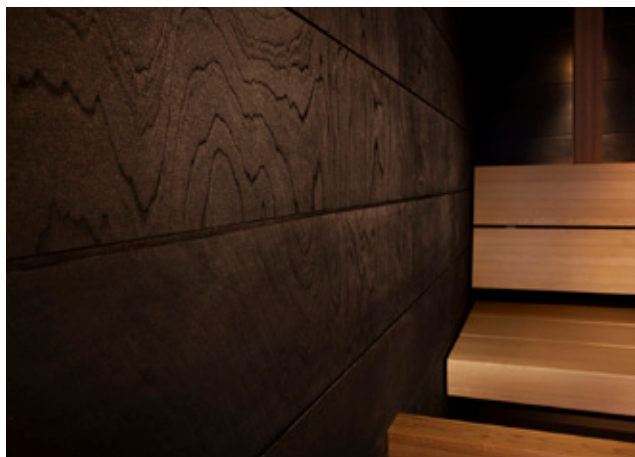


Dörrfoder

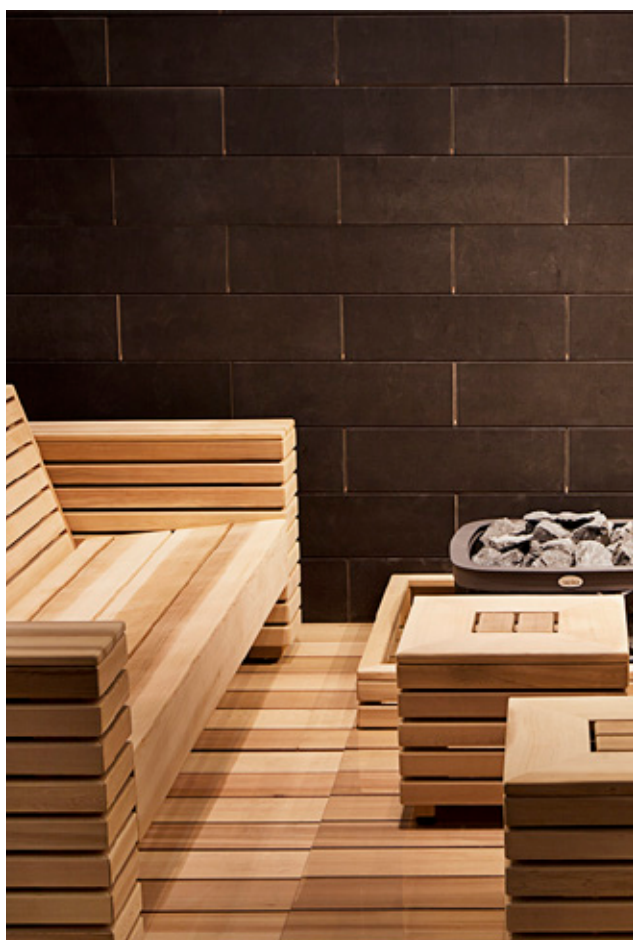


Bastulaven har byggts i natur asp och panelen är av värmebehandlad gran.

Benämning	Art.nr.
Taika bastupanel	
Bastupanel 12x180 mm, längd 1800 mm Ändspontad	08168
Bastupanel 12x360 mm, längd 600 mm Ändspontad	08169



Den svarta Taika panelen ger en stämningsfull miljö till bastun.



Taika panel med ändspont, höjd 360 och bredd 600 mm.
Bastuinredning Seaside i cederträ.



Taika panelen är tillverkad av svartlaserad spontad björkfaner.
Panelen är specialtillverkad för att kunna användas i krävande bastumiljöer.
Taika panelen monteras på traditionellt sätt med clips eller spik.
Panelen finns i två storlekar, 180 x 1800 och 360 x 600 mm. Båda är
ändspontade och ger därför minimalt spill vid monteringen.

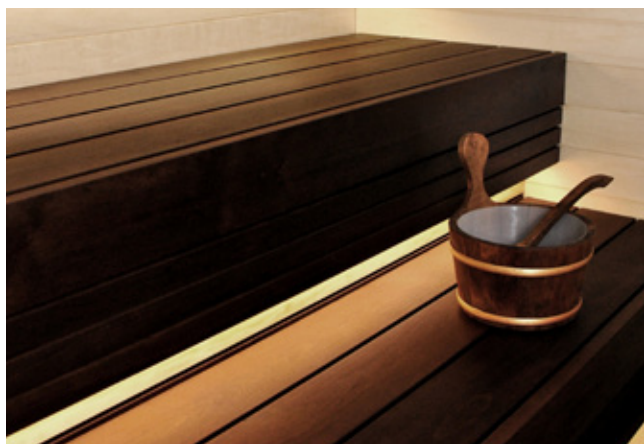


Väggar och tak i Taika panel. Bastuinredningen är tillverkad i cederträ.

Benämning	Art.nr.
Al panel mörkt värmebehandlad	
Al panel mörkt värmebehandlad, 15x85, STP	08596
Al panel mörkt värmebehandlad, 15x120, STS	08597
Asp panel värmebehandlad	
Värmebehandlad asp, 15x140, STS 4	08591
Ask panel mörkt värmebehandlad	
Mörk värmebeh. borstad ask, 19x185 STS 4	08609
Al lavvirke mörkt värmebehandlad	
Mörk värmebehandlad al, 27x85, SHP	08599

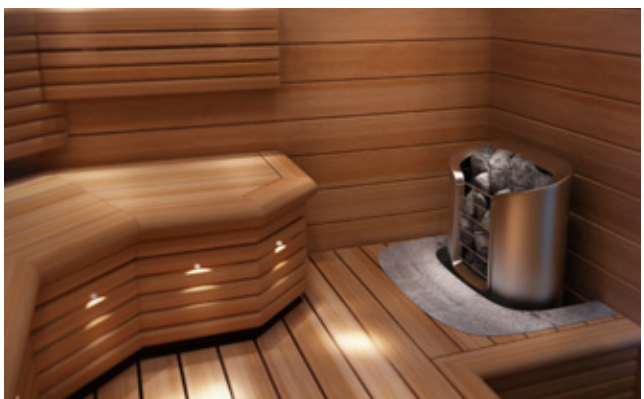


Bastupanel i mörk värmebehandlad al, bastuinredning tillverkad i värmebehandlad asp.



Bastuinredning byggd i mörk värmebehandlad al.

Benämning	Art.nr.
Ceder panel	
Ceder, 15x140 STP profil	08595
Ceder lavvirke	
Cederträ, 26x140 SHP	08601



Lavvirke i cederträ har naturliga inslag av ljusa och mörka partier.

08596



08609



08595



Cederpanel STP 15x140 mm

08601

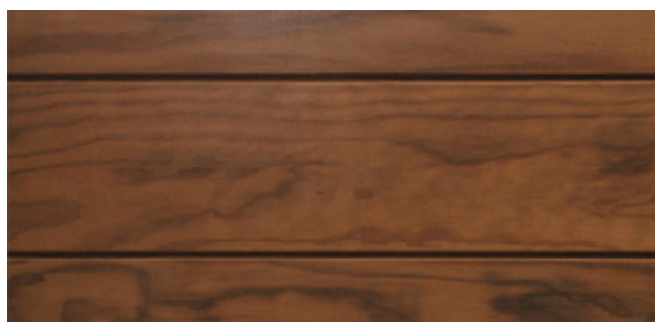


Cederträ 26x140 har en naturlig skiftning med ljusa och mörka partier

Benämning	Art.nr.
Radiata Pine panel	
Radiata Pine, värmebehandlad, 15x90, STS 4	08602
Radiata Pine, värmebehandlad, 15x140, STS 4	08604
Radiata Pine, värmebehandlad, 19,5x185, STS 4	08603
Radiata Pine lavvirke	
Radiata Pine, 26x140 SHP	08605
Radiata Pine lavfront	
Radiata Pine lavfront 54x135 mm	08606

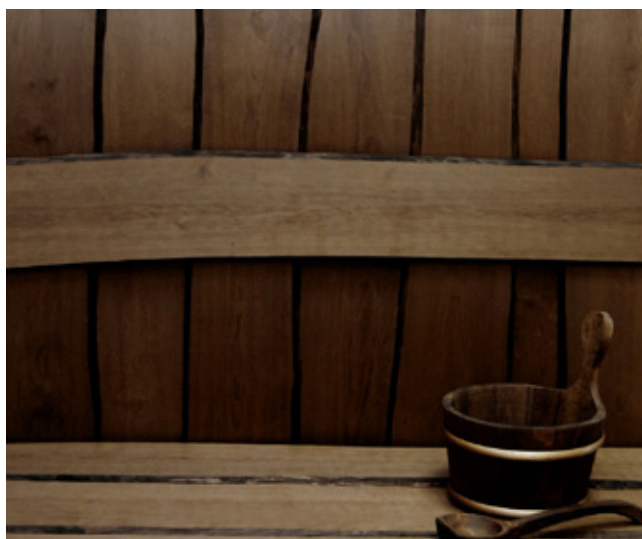


Radiata Pine 26x140 har en mörkare färgton jämfört med värmebehandlad asp.



Radiata Pine STS panel ger ett 4 mm spår mellan panelerna.

Benämning	Art.nr.
Okantad panel 22x150/250 mm (1-p)	
Okantad al, 22x150/250 mm	08607
Okantad värmebehandlad al, 22x150/250 mm	08608



Okantad värmebehandlad al, 22x150/250 mm ger ett rustikt intryck till bastun.



22 mm okantad värmebehandlad al med varierande bredd från 150 - 250 mm.

Lasering framhäver träets egen skönhet och är en utmärkt ytbehandling för att bevara träytorna. Med behandlingen kan man fördjupa träets naturliga ton, göra träet ljusare eller färga det i en önskad kulör. Laserande ytbehandling kan användas på bastulaven, dörrar, golv samt väggar av träpanel i bastu, tvätt- och omklädningsrum.



Benämning	Art.nr.
Bastuvax —	
Lämpligt för lav, ryggstöd och dekorrastrer.	
Bastuvax 0,25 l, transparent	18240
Bastuvax 1,0 l, transparent	18241
Bastuvax 150 ml. sprayförp. transparent	18239
Bastuvax 0,33 l, svart	18246
Bastuvax 1,0 l, svart	18247
Bastuvax 0,33 l, vit	18248
Bastuvax 1,0 l, vit	18249
Bastuvax 0,33 l, varmt trä	18250
Bastuvax 1,0 l, varmt trä	18251
Panelskydd —	
Bastuskydd för panel, 0,9 l, transparent	18236
Bastuskydd för panel, 2,7 l, transparent	18237
Bastuskydd för panel, 0,9 l, svart	18280
Bastuskydd för panel, 0,9 l, vit	18286



Supi Bastuvax skyddar bastulaven mot fukt och smuts. Materialåtgång 8-15 m²/l, beroende på ytan.



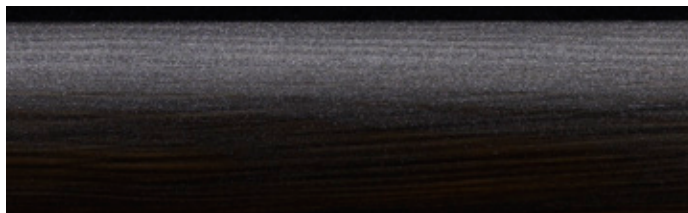
Art nr 18239
Bastuvax spray.



Supi panelskydd bildar en vattenavvisande yta som skyddar från smuts och röta. Lämpar sig för behandling av väggar och tak i bastu samt alla trä-, träfiber- och betongtytor. Dock ej för bastulaven. Materialåtgång 8-12 m²/l.

Skydda din bastu med ofärgad panel- och lavskydd eller färgsätt din bastu med någon kulör. Supi bastuskydd passar alla träslag och gör det lättare att hålla rent samtidigt som den skyddar mot smuts och mögelangrepp.

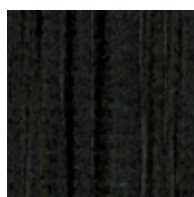
Benämning	Art.nr.
Artic Pärlmorlasyr	
Artic bastuskydd, 1,0 l, transparent	18265
Artic bastuskydd, 1,0 l, svart	18269
Artic Pärlmorlasyr bildar en vattenavvisande yta som skyddar från smuts och röta. Lämpar sig för behandling av väggar och tak i bastu, tvätt- och omklädningsrum. Dock ej för bastulaven. Materialåtgång 8-12 m²/l.	



Supi Artic är ett vattenburet bastuskydd med pärlmorpigment för exklusiva bastuinteriörer med fin lyster.

Supi Artic är en behandling för väggar och tak i bastu, tvätt- och omklädningsrum.

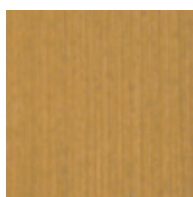
Bastulaven kan tonas i mörkare kulör med Supi Bastuvax som nanseras enligt Artic-färgkartan (se separat folder)



Art nr 18247



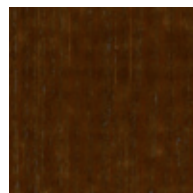
Art nr 18255



Art nr 18251



Art nr 18252/3441



Art nr 18253

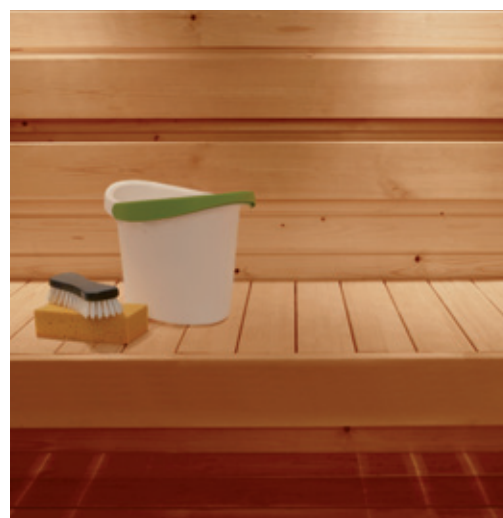


Art nr 18259/3451

Supi bastuskyddsprodukter kan brytas i alla färger enligt NCS färgskala.



Benämning	Art.nr.
Basturengöring	
Basturengöring, 0,5 l	18244
Supi Basturengöring är ett skonsamt desinficerande, lätt blekande och kalklösande rengöringsmedel för bastu och våtutrymmen. Beroende på smutsighetsgrad blandas 1-2 dl basturengöring till 5 l vatten.	





Binda bastukvaster

Så här går det till att binda din egen bastukvast.

Bastukvasten tillverkas av björkris från Vårtbjörk, tidpunkten för att skörda riset varierar beroende på var i landet man bor. Veckorna efter midsommar brukar vara den period då löven är mogna. Vårtbjörken känner man igen på bladen som är triangulära med dubbelsågad bladkant.

När man hittat en lämplig björk väljer man ut mjuka kvistar ca. 50 cm långa och lägger dem intill varandra med samma sida överst. På sidorna lägger man de klenare, i mitten de kraftigare kvistarna. I tjockändan repar man av bladen. Kvasten skall se ut som på bilden ovanför.

När kvasten är färdig skall man binda den, det gör man med en ca. 60 cm lång mjuk björkkvist där man har kapat bort kvistarna. Det kan vara lämpligt att göra små snitt på kvistens yta för att göra den mer böjbar. Alternativt kan man också repa bort barken på två sidor av kvisten och sedan tvinna den till en länk genom att snurra den runt.

Därefter tar man kvasten i ett stadigt grepp och lindar björkkvisten hårt runt skaftet. Man börjar linda bandet genom att skjuta in toppen av kvisten genom skaftet där bladen slutar och lindar där kvisten hårt runt kvasten ett par varv. Bind sedan på samma sätt i rotänden utan att kapa av kvisten. I den här änden gör man också en ögla så det går att hänga upp kvasten.

Efter bindningen förvaras bastukvasten bäst i ett mörkt, svalt och torrt utrymme hängande på en stång, eller så kan man lägga dem färska, inplastade i frysboxen, de behåller då sin färg och friska doft. En bastukvast kan användas flera gånger, om den förvaras på rätt sätt.

När det är dags att använda bastukvasten läggs den först i ljummet vatten för att sedan värmas och vattenbegjutas över bastuaggregatets stenar. Då får man en mjuk och härligt doftande bastukvast som inte är ett dugg plågsam att piska med, tvärtom en härlig njutning.





Så här enkelt sätter man dekorstenen.



I en bastu monteras dekorstenen på t.ex. en fibercementskiva, använd kakelfix passande för värmegolv. Börja med att bredspackla ett tunt lager kakelfix på cementskivan, låt torka ett dygn.



Stryk därefter ut kakelfix med lämplig spackelspade. Stryk på ett extra lager kakelfix på stens baksida.



Dekorstenen kapas enkelt med en diamant-kapskiva till exakt passform.



Tryck fast stenen på dess plats. Stenen monteras mot varandra utan något mellanrum.



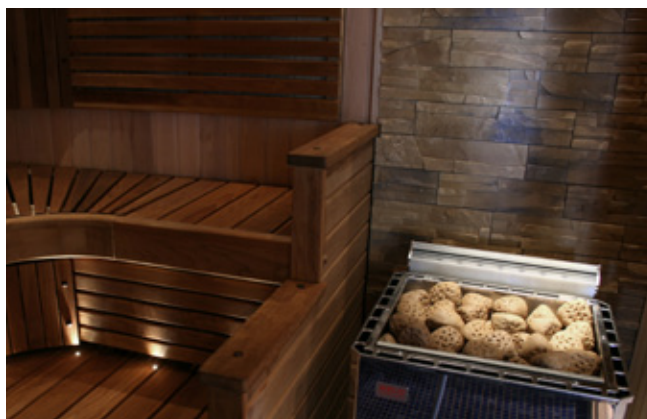
Fortsätt på samma sätt tills väggen är täckt. Styk inte på för stora ytor av kakelfix, risk finns då att fixet hinner torka innan montering.



Normal torktid är ca. ett dygn innan fixet hinner härda. Dekorstenen kan användas både inom- och utomhus.



Arkk Line bastuinteriör med dekorstensvägg Arizona Grey Shade. Bastupanel i värmebehandlad asp.



Colorado Brown Shade på vägg bakom bastuaggregatet.



Bygg exklusiva fondväggar i bastun. Stenen kan kapas till önskat mått.

Benämning	Art.nr.
Colorado	
Paketen innehåller 0,62 m ² sten.	
Colorado Brown Shade	20110345
Colorado Sahara Cream	20110346
Colorado Grey Shade	20110347
Colorado Antracite	20110350
Arizona	
Paketen innehåller 0,49 m ² sten.	
Arizona Grey Shade	20110820
Arizona Sahara Cream	20110843
Bologna	
Paketen innehåller 0,53 m ² sten.	
Bologna Antracit	20110101
Bologna Creme	20110100
Firenze	
Paketen innehåller 0,56 m ² sten.	
Firenze Antracit	20110151

Ingenting kan konkurrera med känslan av en stenvägg

Användandet av dekorsten som fondvägg i bastun har blivit mycket populärt eftersom det ger ett vackert och solitt intryck.

Dekorsten passar också mycket bra att kombineras med exempelvis trä, glas och stål.

Användningsområdet är inte bara begränsat till bastun, den kan också användas på en mängd andra platser både inom- och utomhus.

Dekorsten består av byggelement som enkelt sammanfogas.

Bologna / Firenze Stenelement med längd 570, djup 30, höjd 190 mm. Vikt. 35-40 kg/m².



Firenze Antracite



Bologna Antracite



Bologna Creme

Stenelementen i Firenze och Bologna har alla längdmåttet 570 mm, vilket gör den extra enkel att montera. Skillnaden mellan Firenze och Bologna är att Bologna har en smalare stenstruktur.

Colorado Stenelement med längd 175-320, djup 30, höjd 90 mm. Vikt. 35-40 kg/m².



Colorado Sahara Cream



Colorado Brown Shade



Colorado Antracite



Colorado Grey Shade



Arizona Stenelement med längd 175-525, djup 60, höjd 115 cm. Vikt. 35-40 kg/m².



Arizona Sahara Cream



Arizona Grey Shade



Alla Colorado och Arizona stenarna finns också som hörnelement för uppbyggnad av utsideshörn. Med ett paket bygger man ca 1,4 m högt hörn.



Sibirisk Lärk har en naturlig impregnering av hartser och fett. Den långsamma tillväxten i kombination med en hög halt av olja och harts gör den sibiriska lärken till ett tungt och tätt träslag.

Den har därför också använts i många hundra år i båt-byggarbranschen. Materialets motståndskraft mot röta har samma egenskaper som tätvuxen kärnved av furu.

Lärken innehåller hartser och är fet, har liten sprickbildning och är nästan underhållsfri. Den allt mer grånande ytan, den vackra patinan från silver till nästan svart, kommer med åren.

Vill man snabbt ha jämnt grånande yta, kan man behandla den med järnvitriol.

Träslaget kan användas både inne och ute. I första hand används det idag till altaner, trätak, fasader, bryggor och andra utsatta ställen.

Värmebehandlat terrassvirke

Nu finns ytterligare alternativ till tryckimpregnerat virke i form av värmebehandlat trä. Virket blir mer formstabil och får en vacker brun färg.

Värmebehandlat trä ersätter tropiskt hårdträ från regnskogen. Tropiskt hårdträ har kommit att användas där minimalt underhåll krävs samt en kvistfri träyta.

Utvecklingen av värmebehandlat trä är baserad på en metod som vikingarna använde sig av redan för 1000 år sedan. De upptäckte, att om de brände utsidan på pålarna när de byggde bryggor, så ökade livslängden på bryggan avsevärt.

Värmebehandling av lövträ och askträ är en vidareutveckling av värmebehandling av barrträden furu och gran. Under värmebehandlingen värms träet upp i en syrefri kammar tills beständighet för utomhusbruk uppnås.



Sibirisk Lärk, spårad

Benämning	Art.nr.
Terrassvirke	
27x92 Sibirisk Lärk, spårad	08610
27x117 Sibirisk Lärk, spårad	08611
27x137 Sibirisk Lärk, spårad	08612
27x92 Sibirisk Lärk, slät	08613
27x117 Sibirisk Lärk, slät	08614
27x137 Sibirisk Lärk, slät	08615
27x92 Värmebeh. Furu, spårad	08616
27x117 Värmebeh. Furu, spårad	08617
27x137 Värmebeh. Furu, spårad	08618
27x92 Värmebeh. Furu, slät	08619
27x117 Värmebeh. Furu, slät	08620
27x137 Värmebeh. Furu, slät	08621
20x92 Värmebeh. Ask, spårad	08623
20x132 Värmebeh. Ask, spårad	08624
26x92 Värmebeh. Ask, spårad	08625
26x132 Värmebeh. Ask, spårad	08626



Värmebehandlad Furu, spårad



Värmebehandlad Ask, spårad



Variationer kan förekomma gällande tillgång och längd.
Ring för dagsaktuell information.

Modulmätt Material	Ytterkarmmätt bredd x höjd	Brunton Art.nr.	Gråton Art.nr.	Klarglas Art.nr.
Furukarm	490x890	08475	08483	08491
Furukarm	490x1890	08476	08484	08492
Alkarm	490x890	08477	08485	08493
Alkarm	490x1890	08478	08486	08494
Aspkarm	490x890	08479	08487	08495
Aspkarm	490x1890	08480	08488	08496
Värmebeh.aspkarm	490x890	08481	08489	08497
Värmebeh. aspkarm	490x1890	08482	08490	08498

Benämning	Art.nr.
-----------	---------

Bastufönster med trækarm i specialmätt

Ange önskad bredd och höjd. Karmmätt 42x92 mm med 6 mm härdat säkerhetsglas, brunton, gråton eller klarglas.

Fönster med furukarm i specialmätt 08501

Fönster med al, asp eller värmebehandlad aspkarm i specialmätt 08500

Isolerglaskassetter

Exacta 20 mm isolerglaskassetter är tillverkade av två st 4 mm härdade glasskivor med däremellan 12 mm luftspalt. Isolerglasrutorna levereras i klarglas, gråton eller i brunton. Minimidebitering är en halv kvadratmeter. Ange önskad bredd och höjd.

Isolerglaskassett 4 x 12 x 4 mm. 08510

Dörrhandtag kombination

Dörrhandtag som kombineras trä mot stål, t.ex. natur trä mot kromat eller borstat stål eller värmebehandlat mot kromat eller borstat stål. Mått 400 x 32 mm.

Trähandtag i värmebehandlat trä 01908

Trähandtag i natur obehandlat trä 01907

Stålhandtag kromat 01909

Stålhandtag borstat utförande (satin) 01910

Dörrhandtag och knoppar

Handtag i kombination rostfritt stål och trä. 01935
Längd, djup, 300x60

Handtag i rostfritt stål på in- och utsida, kromad. 01936
Längd, djup, 300x60

Handtag i rostfritt stål på in- och utsida, satin. 01937
Längd, djup, 300x60

Knopp i rostfritt stål, kromad, 38x20 mm 01938

Knopp i rostfritt stål, satin, 38x20 mm 01939

Bastufönster med trækarm ger en snygg och luftig design till din bastu.



Fönster 490x890

Karmmätt 42x92 mm med 6 mm härdat säkerhetsglas. Finns som bruntonat, gråtonat eller i klarglas. Ange önskad bredd och höjd på karmen.



Fönster 490x1890

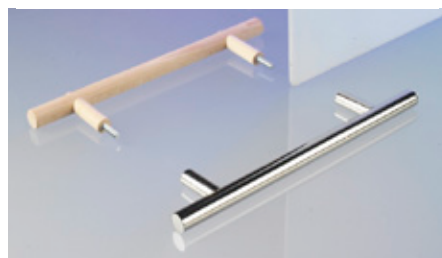


01907-01910
Kombineras trä stål

01936/01937
Rostfritt stål in- och utsida



01935
Trä och rostfritt



01938/01939
Knopp i rostfritt



Se sidan 104 för gångjärn och övriga beslag.

Benämning	Art.nr.
Gångjärn & fästen för glasvägg	
kromade beslag	
Kopplingsbeslag (dubbelfäste) Krom	01920
Golv/vägg/tak-beslag (enkelfäste). Krom	01921
Gångjärn, glas/glas fäste. Krom, fjäderbelastat självcenterande håll vid 0° och +/- 90°	01922
Gångjärn, vägg/glas fäste. Krom, fjäderbelastat självcenterande håll vid 0° och +/- 90°	01923
Vinkel beslag 90° och 135°	
Gångjärn, glas/glas fäste. Krom, fjäderbelastat självcenterande håll vid 135°	01919
Gångjärn, glas/glas fäste. Krom, fjäderbelastat självcenterande håll vid 135°. Självstängande från 25°, justerbart stoppläge +/- 15°	01977
Gångjärn, vägg/glas fäste. Krom, fjäderbelastat självcenterande håll vid 135°	01918
Kopplingsbeslag 135° (dubbelfäste) Krom	01917
Kopplingsbeslag 90° (dubbelfäste) Krom	01916
Gångjärn & fästen för glasvägg	
Satin rostfri (borstat stål utförande)	
Kopplingsbeslag (dubbelfäste) Satin Rst	01925
Golv/vägg/tak-beslag. Satin Rst	01926
Gångjärn, glas/glas fäste. Satin Rst, fjäderbelastat självcenterande håll vid 0° och +/- 90°	01927
Gångjärn, vägg/glas fäste. Satin Rst, fjäderbelastat självcenterande håll vid 0° och +/- 90°	01928
Vinkel beslag 90° och 135°	
Gångjärn, glas/glas fäste. Satin Rst, fjäderbelastat självcenterande håll vid 135°	01930
Gångjärn, glas/glas fäste. Satin Rst, fjäderbelastat självcenterande håll vid 135°. Självstängande från 25°, justerbart stoppläge +/- 15°	01978
Gångjärn, vägg/glas fäste. Satin Rst, fjäderbelastat självcenterande håll vid 135°	01929
Kopplingsbeslag 135° (dubbelfäste) Satin Rst	01931
Kopplingsbeslag 90° (dubbelfäste) Satin Rst	01932
Värmetåligt shims	
Värmebeständig shims, 2 st för glas 8-12 mm Passande alla gångjärn.	01914



01920/01925



01921/01926



01922/01927



01918/01929



01923/01928


 01919/01930
01977/01978


01916/01932


 01914
Värmebeständig shims


01917/01931



Med dessa gångjärn och glasfästen kan man bygga bastuns frontvägg helt i glas, passande 8-12 mm glas.
Se sidan 103 för att välja passande dörrhandtag eller knapp.



Helglasad front ger en härlig rymdkänsla och ett exklusivt intryck. Glasen monteras med aluminiumskenor eller olika typer av klämbeslag. Se sidan 103 för handtag och knoppar till glasdörrar.



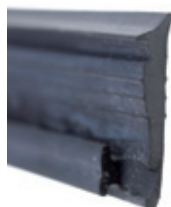
Eleganta rostfria handtag för ångrum och infrarum.



Delad skena



Täcklock



Tätgummi för spår

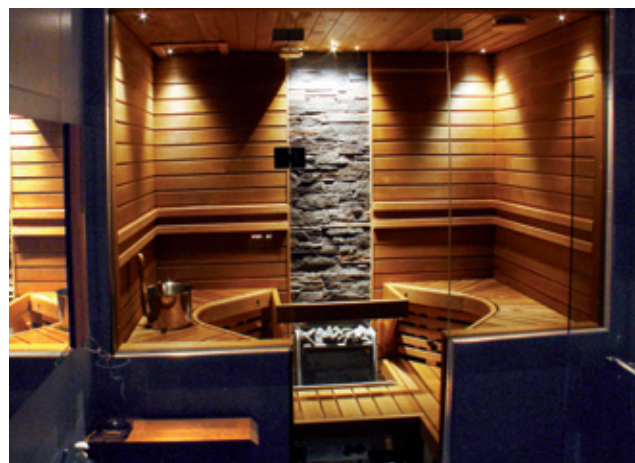


Kilgummi

Systemet består av två modeller, en u-skena och en delbar skena. u-skenan monteras vanligtvis i tak eller på vägg. Den delbara monteras normalt på golv. Den delbara skenan har ett hyllplan för glas och justerklossar 14 mm från golv. Systemet består också av gummipackningar som effektivt tätar och håller glasen på plats.

Benämning	Art.nr.
Aluminiumskena	
Aluminiumskena, delbar Höjd, bredd, längd, 35x27x2600 mm	01981
Aluminiumskena, tak och vägg, u-profil Höjd, bredd, längd, 35x27x2600 mm	01982
Gummilister för 8 mm glas	01983
Gummilister för 10 mm glas	01984
Gummilister för 12 mm glas	01985
Täcklock, kortsidor	01980

Ett stilrent, flexibelt och snabbt system för att bygga glasväggar. Systemet består av aluminiumprofiler och gummilister som kapas till önskad längd. Ingen efterbearbetning behövs. Enkel montering med gummipackning. Passar 8, 10 och 12 mm glas.



Glasen kan beställas i 8 eller 10 mm härdat säkerhetsglas eller i härdat lamellglas. Finns som klar, grå eller brunton.

Bastudörr i härdat glas



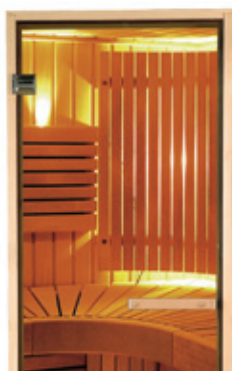
Bastudörrar i härdat säkerhetsglas skänker ljus och känsla av rymd i bastun.

Bastudörr av glas ger ett helt nytt ljus till bastun. Genomskinligt glas framhäver skönheten åt alla trätor.

De tål höga temperaturskillnader mellan bastuns in- och utsida utan att slå sig eller förändras. Glasen finns i modulstorlek från 6x19 - 10x21 i brunt, grått, klarglas eller frostat glas.

Dörrglaset är tillverkat av 8 mm härdat säkerhetsglas. Glaset blir ej repigt, utan förblir vackert, även efter många år.

Brunton



Gråton



Klarglas



Frostat



Bastudörr med furukarm eller aspkarm levereras med ett elegant handtag i björk.

Till karm i al levereras ett handtag i al och till karm i värmebehandlad asp levereras ett värmebehandlat handtag.

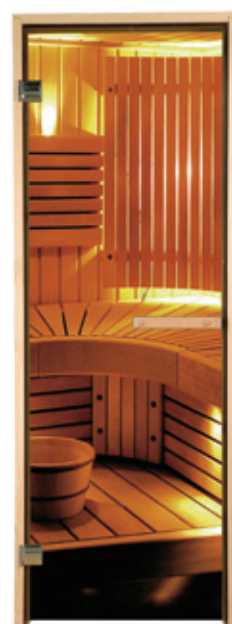


Dörrkarmar i asp och furu har kromade gångjärn. Karmar i al och värmebehandlad asp har gångjärn i utförande borstat stål.

Furukarm 1900-serien

Modulmätt / Bredd x höjd	Brunton Art.nr.	Gråton Art. nr.	Klarglas Art. nr.	Frostat Art. nr.
6x19 590 x 1880	19100	19115	19130	19145
7x19 690 x 1880	19101	19116	19131	19146
7x20 690 x 1980	19102	19117	19132	19147
7x21 690 x 2080	19103	19118	19133	19148
8x19 790 x 1880	19104	19119	19134	19149
8x20 790 x 1980	19105	19120	19135	19150
8x21 790 x 2080	19106	19121	19136	19151
9x19 890 x 1880	19107	19122	19137	19152
9x20 890 x 1980	19108	19123	19138	19153
9x21 890 x 2080	19109	19124	19139	19154
10x20 990 x 1980	19110	19125	19140	19155
10x21 990 x 2080	19111	19126	19141	19156

Dörrpaketen levereras med ett elegant handtag i björk, kromade gångjärn och rullås.



Furukarm i 1900-serien med kromade gångjärn.

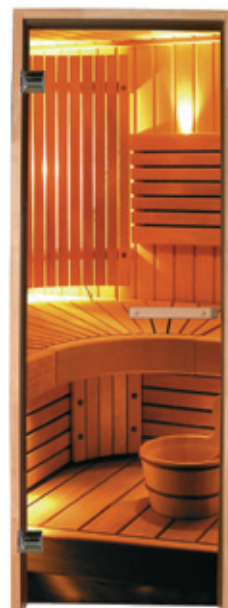
Alkarm 1900-serien

Modulmätt / Bredd x höjd		Brunton Art.nr.	Gråton Art. nr.	Klarglas Art. nr.	Frostad Art. nr.
6x19	590 x 1880	19200	19215	19230	19245
7x19	690 x 1880	19201	19216	19231	19246
7x20	690 x 1980	19202	19217	19232	19247
7x21	690 x 2080	19203	19218	19233	19248
8x19	790 x 1880	19204	19219	19234	19249
8x20	790 x 1980	19205	19220	19235	19250
8x21	790 x 2080	19206	19221	19236	19251
9x19	890 x 1880	19207	19222	19237	19252
9x20	890 x 1980	19208	19223	19238	19253
9x21	890 x 2080	19209	19224	19239	19254
10x20	990 x 1980	19210	19225	19240	19255
10x21	990 x 2080	19211	19226	19241	19256

Dörrpaketen levereras med ett elegant handtag i al, gångjärn i utförande borstat stål och karm med rullås.

Dörrkarmarna är enkla att montera, såväl i en ny eller som utbyte i en befintlig bastu. Karmarna kan monteras vänster- eller högerhängda. Karmdimension 42x93 mm

Karmpaketen finns i furu-, asp-, al- eller värmebehandlad askkarm och innehåller ett exklusivt dörrhandtag, rullås och gångjärn. Dörrstorlek 8x21, 9x20, 9x21, 10x20 och 10x21 levereras med tre gångjärn, övriga dörrstorlekar med två.

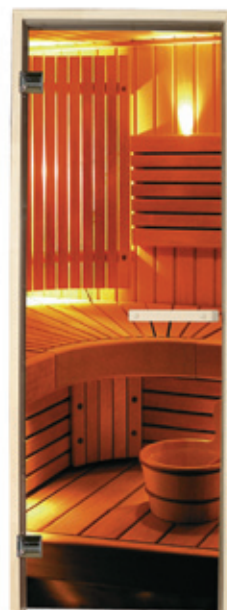


Alkarm i 1900-serien med gångjärn i utförande borstat stål.

Aspkarm 1900-serien

Modulmätt / Bredd x höjd		Brunton Art.nr.	Gråton Art. nr.	Klarglas Art. nr.	Frostad Art. nr.
6x19	590 x 1880	19300	19315	19330	19345
7x19	690 x 1880	19301	19316	19331	19346
7x20	690 x 1980	19302	19317	19332	19347
7x21	690 x 2080	19303	19318	19333	19348
8x19	790 x 1880	19304	19319	19334	19349
8x20	790 x 1980	19305	19320	19335	19350
8x21	790 x 2080	19306	19321	19336	19351
9x19	890 x 1880	19307	19322	19337	19352
9x20	890 x 1980	19308	19323	19338	19353
9x21	890 x 2080	19309	19324	19339	19354
10x20	990 x 1980	19310	19325	19340	19355
10x21	990 x 2080	19311	19326	19341	19356

Dörrpaketen levereras med ett elegant handtag i björk, kromade gångjärn och rullås.



Aspkarm i 1900-serien med kromade gångjärn.

Värmebehandlad aspkarm 1900-serien

Modulmått / Bredd x höjd		Brunton Art.nr.	Gråton Art. nr.	Klarglas Art. nr.	Frostad Art. nr.
6x19	590 x 1880	19400	19415	19430	19445
7x19	690 x 1880	19401	19416	19431	19446
7x20	690 x 1980	19402	19417	19432	19447
7x21	690 x 2080	19403	19418	19433	19448
8x19	790 x 1880	19404	19419	19434	19449
8x20	790 x 1980	19405	19420	19435	19450
8x21	790 x 2080	19406	19421	19436	19451
9x19	890 x 1880	19407	19422	19437	19452
9x20	890 x 1980	19408	19423	19438	19453
9x21	890 x 2080	19409	19424	19439	19454
10x20	990 x 1980	19410	19425	19440	19455
10x21	990 x 2080	19411	19426	19441	19456

Dörrpaketen levereras med ett elegant värmebehandlat handtag, gångjärn i borstat utförande och rullås.

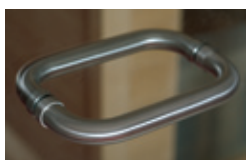
Aluminiumkarm

Aluminiumkarmen kan monteras vänster- eller högerhängd.

Karmpaketet innehåller aluminiumkarm, exklusivt dörrhandtag i rostfritt stål samt lås och gångjärn. Dörrstorlek 8x21, 9x20, 9x21, 10x20 och 10x21 levereras med tre gångjärn, övriga dörrstorlekar med två. Karmmått: 70x40 mm.

Aluminiumkarm 1900-serien

Modulmått / Bredd x höjd		Brunton Art.nr.	Gråton Art. nr.	Klarglas Art. nr.	Frostad Art. nr.
6x19	590 x 1876	19600	19615	19630	19645
7x19	690 x 1876	19601	19616	19631	19646
7x20	690 x 1976	19602	19617	19632	19647
7x21	690 x 2076	19603	19618	19633	19648
8x19	790 x 1876	19604	19619	19634	19649
8x20	790 x 1976	19605	19620	19635	19650
8x21	790 x 2076	19606	19621	19636	19651
9x19	890 x 1876	19607	19622	19637	19652
9x20	890 x 1976	19608	19623	19638	19653
9x21	890 x 2076	19609	19624	19639	19654
10x20	990 x 1976	19610	19625	19640	19655
10x21	990 x 2076	19611	19626	19641	19656



Värmebehandlad aspkarm i 1900-serien med gångjärn i borstat utförande.



Aluminiumkarm



Sailor med fönster

Sailor träddörr tillverkas i natur asp, al eller i värmebehandlad asp. Det runda klarglasfönstret har diameter 330 mm. Dörren är vändbar för höger- eller vänstermontage. Levereras med karm, handtag, gångjärn och infällt rullås.



Sailor utan fönster

Sailor träddörr tillverkas i natur asp, al eller i värmebehandlad asp. Vändbar för höger- eller vänstermontage. Levereras med karm, handtag, gångjärn och infällt rullås.



Forest med fönster

Forest är en träddörr i granpanel. Fönster av härdat klarglas, glas-mått 160 x 1488 mm. Kompletterad med karm, handtag, gångjärn och rullås. Vändbar för höger- eller vänstermontage.

Benämning	Art.nr.
Sailor träddörr med fönster	
690 x 1890 (7x19), värmebehandlad asp	11620
690 x 1990 (7x20), värmebehandlad asp	11621
790 x 2090 (8x21), värmebehandlad asp	11622
690 x 1890 (7x19), natur asp	11600
690 x 1990 (7x20), natur asp	11601
790 x 2090 (8x21), natur asp	11602
690 x 1890 (7x19), al	11610
690 x 1990 (7x20), al	11611
790 x 2090 (8x21), al	11612
Sailor träddörr utan fönster	
690 x 1890 (7x19), värmebehandlad asp	11626
690 x 1990 (7x20), värmebehandlad asp	11627
790 x 2090 (8x21), värmebehandlad asp	11628
690 x 1890 (7x19), natur asp	11606
690 x 1990 (7x20), natur asp	11607
790 x 2090 (8x21), natur asp	11608
690 x 1890 (7x19), al	11616
690 x 1990 (7x20), al	11617
790 x 2090 (8x21), al	11618
Forest träddörr med fönster	
690 x 1880 (7x19), klarglas 160x1488	11630
Glasdörr för offentlig miljö	
Glasdörr anpassad för offentlig miljö	08195

Trädörrar kan ej rekommenderas för offentlig miljö och platser där bastun är i drift många timmar varje dag.

Glasdörr för offentlig miljö

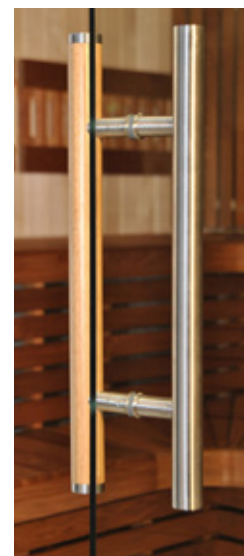
Helglasad bastudörr anpassad för offentlig miljö, kan beställas från modulstorlek 6x19 till 10x21.

Dörrblad i 8 mm härdat säkerhetsglas, kan även beställas i härdat lamellglas (9,57 mm).

Finns som brunton, gråton, frostat eller klarglas.

Karm i furu, asp, al eller värmebehandlad asp.

Metall handtag finns som krom eller satin. Trähandtag i ljust trä eller värmebehandlat trä.



Dörrhandtag i flera storlekar och modeller.

Längd 400 eller 500 mm, monteras stående eller liggande.

Finns i trä/trä, metall/metall eller trä/metall.



Extra kraftiga gångjärn, självstängande från 25°.

Vad är infraröd strålning

Den infraröda strålningen från solen är grunden till allt liv här på Jorden. Viktigt är att den inte förväxlas med den skadliga UV-strålningen.

Infraröda vågor hettar upp alla föremål som den exponeras för, utan att använda luften för att transportera värmen. Vi känner nog alla till den behagliga strålningsvärmens från en bakugn eller het sand på stranden. IR radiatorerna i ett infrarum ger samma infraröda energi, som tillåter dig att njuta av en naturlig skön värme i din egen miljö.

Helo IR-rum använder långvågig IR-strålning av spektrum C (över 98,5 %). Infraröda C-vågor absorberas av det övre hudlagret, den energin transporteras sedan ned i djupare hudlager och in i muskler, och ger en snabb, djupverkande värme.

IR-värmen som används i infrarum är nästan densamma som används i en bastu, skillnaden är hur värmen transporteras.



Fakta om Infravärme

Att använda värme i helande syfte har varit allmänt känt i århundraden. Grunden är att tillföra värme i kroppen och att skapa en lätt febereffekt.

Teknologin har utvecklats, nya metoder har uppfunnits för användning av väldoserade värmebehandlingar. Positiva effekter av sådan art är väl känt inom både medicinskt och privat bruk.

I medicinskt bruk används mest IR vågor av högenergi, så kallade A vågor. Dessa ger mer energi och når djupare ner i huden.

Våra fullspektrum element avger A, B och C vågor och används vanligtvis för att lindra vid rygg- eller ledbesvär. För att uppleva en välbefinnande uppvärmning så rekommenderas IR-panelerna. De avger C vågor.

Huvudparten av alla IR vågor, främst B och C når aldrig djupare än 0,5 mm in i det övre hudlagret, och IR vågor i spektrum A når inte heller djupare än 1 - 1,5 mm in i huden.

Snabb uppvärmning

Infrarum har snabb uppvärmning, bara 10-15 min. En kort stund i infravärmen innan träningspasset värmer snabbt upp musklerna, förbättrar träningsresultatet och förhindrar skador.





Med infraröd värme ökas ämnesomsättningen i kroppen, balanserar vatten och den kemiska balansen, samt leder till ökad syreupptagning av kroppens celler.

Intensiv värme skapar en stresslös träning av blodkärlen och ökar kroppens produktion av antikroppar. Den stärker kroppens immunförsvar mot sjukdomar, framförallt influensor och virusinfektioner.

Regelbunden användning hjälper till att reducera kroniska inflammationer i muskler och leder.



Njut av din favoritmusik i sköna avkopplande bad. Sun infrakabin levereras med CD-spelare och FM/AM radio.

Ljudet kommer från 2 st högtalare infällda i taket. CD-spelare och radion kan enkelt justeras med den trådlösa fjärrkontrollen.

Sun HSI 20 är en av de mest populära infrarummen för hemmabruk. In- och utsida i Kanadensisk Hemlock.

Den är driftsäker, enkel att använda och tar liten plats. Med platsbehov på endast ca 1 m² gör att den är lättplacerad.

Förinstallerade IR-element på 1740 W, 230 V 1N~. 122 x 102 x höjd 195 cm.

Fördelar med Infraröd värme

Kroppen reagerar på den intensiva värmen med snabb utvidgning av blodkärlen.

Ökad blodtillförsel hjälper till att fördela värmen över hela kroppen. Den förser också muskler och huden med mer syre och näring.



Värme har också en positiv effekt på spända muskler. IR upphettning av muskler används ofta inom idrotten för behandling vid muskelskador.

Ett kort bad innan träningspasset värmer upp musklerna och reducerar risken för muskelskador och förbättrar prestationen.

Ökat blodflöde hjälper musklerna till bättre prestation.

Nu kan man bygga sitt Infrarum själv eller kombinationen Infrarum och bastu. Då kan man njuta i ett traditionellt bastubad eller av den mjuka Infravärmen.

Infrapanelerna monteras utanpåliggande medan de högeffektiva Infraelementen fälls in i väggar och tak.

Infraelement och styrpaneler

Benämning	Art.nr.
Styrpanel Wave.com4 Infra	
Wave.com4 Infrapanel, mörkt trä	03855
Wave.com4 Infrapanel, ljus trä	03856
Wave.com4 Infrapanel, svart	03857
Wave.com4 Infrapanel, vit	03858
Kopplingsbox/termostat	
Wave.com4 kopplingsbox med termostat	03853
Wave.com4 termostat hållare, mörk trä	03867
Wave.com4 termostat hållare, ljus trä	03868
Wave.com4 foliesensor för infraplattor	03854
Elkabel med kontakt	03852
Styrpanel IS1 och IS2 Infra	
IS1 styrpanel med inbyggd kopplingsbox för max effektuttag 3600 W. Termostat ingår.	03870
IS2 styrpanel med inbyggd kopplingsbox för max effektuttag 3600 W. Termostat ingår.	03871
Foliesensor IS1 och IS2	
Foliesensor för Infrapaneler	03869
Kopplingar och kablage	
Kopplingsplint för 1-2 element	03880
Kopplingsplint för 1-3 element	03881
Kopplingsplint för 1-5 element	03882
Kabel IS1/IS2 - kopplingsplint IR, 1,0 m	03883
Kabel IS1/IS2 - kopplingsplint IR, 2,5 m	03884



Wave.com4 Infrapanel kan väljas i vit, svart, ljus eller mörkt trä. Här styr man enkelt temperatur, belysning med dimmerfunktion, fläkt och timer för senare start.



Skyddsramar



Wave.com4 kopplingsbox för Infraelement och Infrapaneler. Effekt max 3000 W.



IS-1 Infrapanel styr enkelt temperatur, belysning med dimmerfunktion, fläkt och timer för senare start.



IS-2 Infrapanel styr enkelt temperatur, belysning med dimmerfunktion, fläkt och timer för senare start. Man har även möjlighet till två kretst funktion.

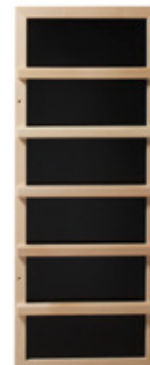


Man kan också bygga kombinationen infrarum/basturum och få flera alternativ av bad.



Infrarum kan väljas som färdiga byggsatser som enkelt monteras.

Benämning	Art.nr.
Infrapaneller med träram/ryggstöd	
Infrapanel 856x340x44 mm, 175 W	03802
Infrapanel 856x718x44 mm, 390 W	03803
Infrapanel 856x938x44 mm, 515 W	03804
Infrapanel 420x738x44 mm, 100 W Monteras under bänk, för att värma anklarna.	03801
Infraelement full spektrum	
Kompletteras med frontram i metall eller trä	
ECO, svart frontglas, fullspektrum, 350 W	03814
ECO, svart frontglas, fullspektrum, 500 W	03815
ECO, svart frontglas, fullspektrum, 750 W (endast takmontering)	03816
Infraelement med IR-A filter	
Kompletteras med frontram i metall eller trä	
ECO, vitt frontglas, fullspektrum, 350 W	03810
ECO, vitt frontglas, fullspektrum, 500 W	03811
ECO, vitt frontglas, fullspektrum, 750 W (endast takmontage)	03812
ECO, vitt frontglas, fullspektrum, 1300 W (endast takmontage)	03813
Infraelement med frontgaller	
ECO med frontgaller, fullspektrum, 350 W	03817
ECO med frontgaller, fullspektrum, 500 W	03818
Frontram i metall och trä	
Svart skyddsram till 350 W element	03832
Svart skyddsram till 500/750/1300 W element	03833
Rostfri skyddsram till 350 W element	03830
Rostfri skyddsram till 500/750/1300 W element	03831
Träram/ryggstöd till 350 W element	03825
Träram/ryggstöd till 500/750 W element	03824



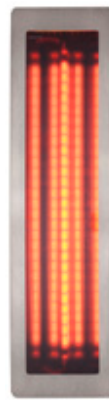
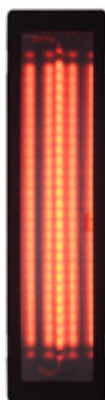
Infrapaneller med träram/ryggstöd.

Den mjuka värmestrålningen fördelas jämt av infrapanelerna.

Passande styrpaneler är wave.com4 infra eller IS1/IS2.

De monteras utanpåliggande och levereras med förmonterad kabel (2m).

Kompletteras med foliesensor som kopplas mot styrpanelen.



Teknisk specifikation

ECO 350 W
Bredd, djup, höjd
150 x 63 x 658

ECO 500 W
Bredd, djup, höjd
150 x 63 x 818

ECO 750 W
Bredd, djup, höjd
150 x 63 x 818

ECO 1300 W
Bredd, djup, höjd
150 x 63 x 818

ECO 350, 500, 750, 1300.

Den effektiva värmestrålningen med maximal effekt uppnås omedelbart, ingen förvärmning behövs. Passande styrpaneler är wave.com4 infra eller IS1/IS2.

*Frontram ingår ej, skall kompletteras med ram i svart eller rostfritt stål. Trägal-
ler finns för element upp till 500 Watt. ECO 750 och 1300 W är endast för
takmontage. Levereras med inbyggt överhettningsskydd och förmonterad
kabel (3m) samt anslutningsplugg.*



*ECO infraelement
kompletteras med
skyddsram i rostfritt,
svartlackerat eller med
träram.*



*Infrapaneller på vägg och under
laven.*



*Kombination infrarum/basturum ger flera
alternativ av bad.*



Integrerad spotlight belysning på infrarummens utsida.



CD-spelare med FM/AM radio och 2 infällda högtalare som enkelt regleras med trådlös fjärrkontroll.



Digital Led-display med Soft Touch knappar. Alla modeller har styrpanel på både in- och utsida. Temperaturen är inställningsbar mellan 43-55°C. Från styrpanelen regleras enkelt ljusterapibelysning och alla andra funktioner.

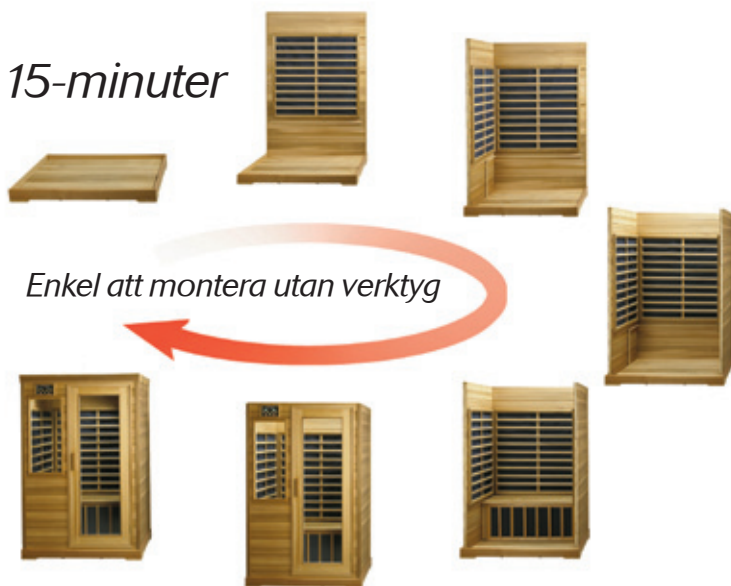


Färdigtillverkade väggar och bänkar i Kanadensisk Hemlock av möbelkvalité.

Delux dörr med stort fönster av härdat säkerhetsglas. Alla fönster har tillverkats med härdat säkerhetsglas.



15-minuter



Enkel att montera utan verktyg

Helo Sun levereras i sex delar med ett integrerat låssystem för enkel sammanfogning av väggarna. Systemet ger en stabil och hållbar montering.

10 anledningar till att köpa Helo Sun

1. Infraelement CarbonFlex

Rummen har marknadens största täckning av värmeelement, inga kalla eller varma punkter, bara jämn mjuk värme. Snabb uppvärmning och mycket energisnål.

2. Digital styrpanel på både in- och utsida

Enkel att använda med all information till användaren.

3. Design

Omsorgsfullt utvalt material och funktion med detaljer som fulländar infrakabinens alla funktioner.

4. Luxiös Hemlock från Kanada.

Exklusiv panel och inredning av väl utvald Hemlock från Kanada.

5. Alla modeller ansluts till 230 V

Enkel att ansluta med stickkontakt, 10 A.

6. Enkel att installera. Inga verktyg behövs

På endast några minuter kan Helo Sun monteras.

7. Färgljus system

Alla Helo Sun levereras med färgterapi system.

8. Ljudanläggning CD/FM/AM

Alla Helo Sun levereras med ett högkvalitét ljudsystem som även kan regleras med en trådlös fjärrkontroll.

9. Helo kvalité

Du köper inte bara marknadens bästa infrarum, du får också företaget bakom produkten. Med så många företag "här idag- borta imorgon" så är det en trygghet att köpa den från världens största och äldsta bastuföretag.

10. Garantier

När Du köper ett Helo Infrarum får Du garanti från världens största bastuföretag, idag och imorgon, precis som det varit hittills i 87 år.



Infrapaneler

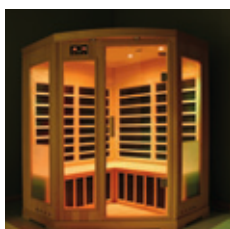
Helo Infrarum med den nya generationens infraelement.

Helo använder den senaste och mest avancerade infrateknologin. Våra Infrarum har marknadens största täckande yta av värmeelement, från vägg till vägg, som i sin tur ger mjuk och skön värme.

Infrapanelerna är integrerade i väggar och bänkar och ger den mjukaste värmen, jämnt fördelad i hela rummet utan några kalla eller varma punkter.

Färgterapi

Färgterapi har blivit väldigt populärt. Att man påverkas av färger är allmänt känt sedan lång tid tillbaka. Värme och ljus består av energi med olika frekvenser. Dessa energier har olika inverkan, t.ex. har grönt en avslappnande effekt, gult stimulerar sinnena och gör tankarna klarare, röd färg motiverar och uppmuntrar, blå färg har en lugnande inverkan, så det är lätt att förstå varför det har blivit så populärt med färgterapi. Läs mer om färgterapi på sidan 149.



Färgterapi

Alla infrarum är utrustade med 6-färgers ljusterapibelysning. Färgterapi grundar sig på att färger påverkar människan både kroppsligt och själsligt, vilket används i terapeutiskt syfte.

Metoden att med färger påverka människan, har varit känd i många gamla kulturer. t.ex. Egypten, Persien, Tibet, Indien och Kina m.fl.

Ljus och färger används idag på olika sätt, även inom den etablerade vården i många länder. Läs mer om färgterapi på sidan 165.





Helo Sun HSI 10, 1-person.



Helo Sun HSI 20, 2-personer.



Helo Sun HSI 30, 3-personer.

Alla infrarum i serien Sun har ut- och insida av exklusiv Kanadensisk hemlockpanel, infälld halogenbelysning i taksarg och är försedda med helglasdörr.

Helo sun serien har mycket hög utrustningsnivå med infraelement av högsta kvalitet, CD-spelare med FM/AM radio och infällda takhögtalare som enkelt styrs från den trådlösa fjärrkontrollen.

Alla rummen har halogenbelysning/läslampa och en 6 färgers ljusterapibelysning infällda i taket. Rummets insidor, bänkar och ryggstöd är tillverkade i vacker hemlock.

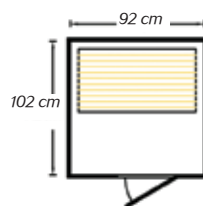
All inställning av temperatur, tid mm. sker enkelt från den digitala LED display panelen med Soft Touch knappar som finns på både in- och utsida.

Helo Sun med Infrapaneller har marknadens största täckning av IR-element i kabinen från vägg till vägg, vilket ger en mjuk skön värme utan kalla eller varma punkter.

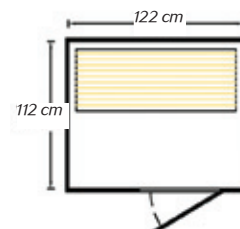
Helo Sun levereras i monteringsfärdiga tak- och väggsektioner som mycket enkelt och snabbt sammanfogas utan något behov av verktyg. Inbyggda IR-element, fabriksmonterad elanslutning med stickkontakt på 2,5 m kabel.



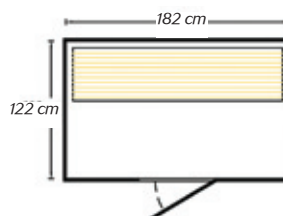
Benämning	Art.nr.
Helo Sun infrarum	
Helo Sun HSI 10 H Bredd, djup, höjd: 92x102x191 cm. IR-element på 1400 W.	08820
Helo Sun HSI 20 H Bredd, djup, höjd: 122x112x195 cm. IR-element på 1740 W.	08821
Helo Sun HSI 30 H Bredd, djup, höjd: 182x122x195 cm. IR-element på 2040 W.	08822
Helo Sun HSI 40 H Bredd, djup, höjd: 182x152x195 cm. IR-element på 2200 W.	08823
Helo Sun HSI 70 H, hörnmodell Bredd, djup, höjd: 132x132x195 cm. IR-element på 2040 W.	08824
Helo Sun HSI 80 H, hörnmodell Bredd, djup, höjd: 152x152x195 cm. IR-element på 2200 W.	08825



*Helo Sun HSI 10,
1-person.*



*Helo Sun HSI 20,
2-personer.*



*Helo Sun HSI 30,
3-personer.*



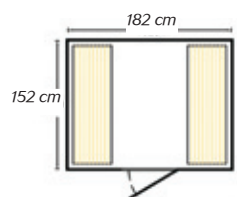
Helo Sun HSI 40, 4-personer.



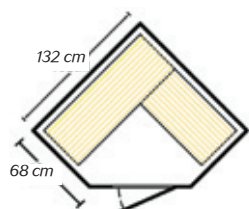
Helo Sun HSI 70 hörnmodell, 3-personer.



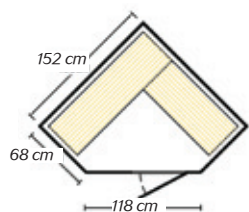
Helo Sun HSI 80 hörnmodell, 4-personer.



*Helo Sun HSI 40,
4-personer.*



*Helo Sun HSI 70 hörn-
modell, 3-personer.*



*Helo Sun HSI 80 hörn-
modell, 4-personer.*



Helo Sun med Infrapaneler har marknadens största täckning av IR-element i kabinen från vägg till vägg, vilket ger en mjuk skön värme utan kalla eller varma punkter.

HNS T1 ånggenerator finns i effektstorlekar från 3,4 till 14,0 kW.

Upp till 4 st ånggeneratorer kan seriekopplas (56kW) för riktigt stora ångrum.

HNS T1 är mycket driftsäker och enkel att underhålla. Ånggeneratorm har ett automatiskt vattenpåfyllnings- och torrkokningsskydd.

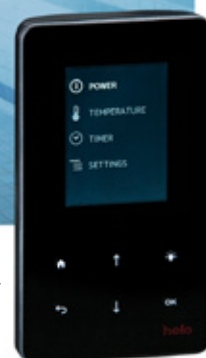
Med autoclean (tillval) sker en programmerad automatisk tömning och sköljning av tanken. Detta för att hindra ansamling av kalk mm.



07150 Autoclean för automatisk tömning och sköljning av vattentank.
Passar HNS ånggeneratorer.



Ånggeneratorm HNS T1 passande för både privat och professionellt bruk.



Touch 1 styrpanel

Till HNS T1 kopplas den digitala styrpanelen Touch 1. Panelen styr temperatur, belysning, ventilation, eventuell doftpump samt tidpunkt för på/avstängning. Ånggeneratorm kan fjärrstartas med On/Off-knapp. Knappen har inbyggd signallampa som tänds under drift.

Benämning	Art.nr.
Ånggeneratorer för ångdusch & ångrum	
HNS 34 T1 Ånggenerator 3,4 kW Lämplig för volym mellan 1,5 - 3,5 m ³	07190
HNS 47 T1 Ånggenerator 4,7 kW Lämplig för volym mellan 2,5 - 5 m ³	07191
HNS 60 T1 Ånggenerator 6,0 kW Lämplig för volym mellan 5 - 7 m ³	07192
HNS 77 T1 Ånggenerator 7,7 kW Lämplig för volym mellan 7 - 10 m ³	07193
HNS 95 T1 Ånggenerator 9,5 kW Lämplig för volym mellan 10 - 12 m ³	07194
HNS 120 T1 Ånggenerator 12,0 kW Lämplig för volym mellan 12 - 15 m ³	07195
HNS 140 T1 CD Ånggenerator 14,0 kW Lämplig för volym mellan 15 - 18 m ³	07196
Touch 1 styrpanel passande HNS T1	07132
Autoclean tömningsventil för HNS	07150

Teknisk specifikation

Elinstallation 3,4-14,0 kW
400-415 V 3N~
230 V 3N~
230-240V 1~ / 2~

Vikt
11 kg utan vatten

Bredd, djup, höjd
520 x 160 x 380



On/Off-knapp med signallampa.

Dimensionering av ånggenerator

Nödvändiga basuppgifter är ångrummets volym (m³), hur ångrummet skall ventileras samt väggmaterial.

Mekanisk ventilation K1 = 0,75
Ingen ventilation K1 = 0,52

Akrylvägg K2 = 1
Inredningsskiva K2 = 1,25
Betong/stenmaterial K2 = 1,5

Ångrummets volym (m³) x K1 x K2 = ånggeneratorns effektkrav (kW)

Benämning	Art.nr.
Ånggeneratorer för ångdusch & ångrum	
HNS 34 M Ånggenerator 3,4 kW Lämplig för volym mellan 1,5 - 3,5 m ³	07110
HNS 47 M Ånggenerator 4,7 kW Lämplig för volym mellan 2,5 - 5 m ³	07111
HNS 60 M Ånggenerator 6,0 kW Lämplig för volym mellan 5 - 7 m ³	07112
HNS 77 M Ånggenerator 7,7 kW Lämplig för volym mellan 7 - 10 m ³	07113
HNS 95 M Ånggenerator 9,5 kW Lämplig för volym mellan 10 - 12 m ³	07114
HNS 120 M Ånggenerator 12,0 kW Lämplig för volym mellan 12 - 15 m ³	07115
HNS 140 M Ånggenerator 14,0 kW Lämplig för volym mellan 15 - 18 m ³	07116
Midi styrpanel för HNS M ånggenerator	07168
ON/OFF knapp för HNS M och T1 ånggenerator	07169
Termostat för HNS M ånggenerator	07170
Autoclean tömningsventil för HNS	07150

Till HNS M kopplas en digital styrpanel eller alternativt en ON/OFF knapp. Dessa kan placeras inuti eller utanför ångrummet.

Midipanelen styr temperatur, belysning samt tidpunkt för på/avstängning. Panelen har en inbyggd termostat som aktiveras vid montering inuti ångrummet.

Monteras panelen utanför ångrummet kan en separat termostat monteras för temperaturstyrning.

Vid montering av ON/OFF knapp är det lämpligt att montera separat termostat för temperaturreglering.



HNS, On/Off-knapp



HNS M, Midi styrpanel



07 150 Autoclean för automatisk tömning och sköljning av vattentank. Passar HNS ånggeneratorer.



Teknisk specifikation HNS M

Elinstallation 3,4-14,0 kW
400-415 V 3N~
230 V 3N~
230-240V 1~ / 2~

Bredd, djup, höjd
520 x 160 x 380

Vikt
11 kg utan vatten

STP ånggenerator tillverkad helt i rostfri högblankpolerad plåt, finns i effektstorlekar från 3,5 till 15,0 kW.

För riktigt stora ångrum kan upp till 5 st ånggeneratorer seriekopplas (75 kW).

STP ånggenerator är mycket driftsäker, servicevänlig och enkel att underhålla.

Ånggeneratorm har ett automatiskt vattenpåfyllnings- och torrkokningsskydd.

Med autoclean sker en programmerad automatiskt tömning och sköljning av tanken. Detta för att hindra ansamling av kalk mm.

Styrning av STP ånggeneratorm sker från en separat styrpanel. Beroende på val av styrpanel så regleras temperatur, belysning, ventilation, eventuell doftpump samt tidpunkt för på/avstängning mm.

Ånggeneratorm kan även fjärrstartas på flera olika sätt, t.ex. med standby funktion.

Anslutningar

Rördiameter från ånggenerator till ångdysa i ångrum
3,5 - 7,0 kW rördiameter insida 15 mm
9,0 - 15,0 kW rördiameter insida 20 mm

Vattentryck 2-8 bar, anslutning 3/4" BSP
Rekommenderat fall vid rödragnen, minimum 20 mm/m.
Autoclean anslutning avlopp 1" BSP

Benämning	Art.nr.
Ånggenerator STP	
STP-035 ånggenerator 3,5 kW max 3,5 m ³	03501
STP-045 ånggenerator 4,5 kW 2-5 m ³	03504
STP-060 ånggenerator 6,0 kW 3-10 m ³	03506
STP-075 ånggenerator 7,5 kW 4-10 m ³	03508
STP-090 ånggenerator 9,0 kW 8-14 m ³	03510
STP-120 ånggenerator 12,0 kW 12-18 m ³	03512
STP-150 ånggenerator 15,0 kW 15-23 m ³	03513
Styrpanel	
Styrpanel STP	03524
Styrpanel Touch (inbyggd vecko timer)	03530
Tillbehör	
Plastkåpa för ångdys	03519
Tryckknapp för Stand by funktion	03517
Doftpump passande STP ånggenerator	03526



STP ånggenerator är lämplig för både privat och professionellt bruk.

Som standard ingår termostat, autoclean för automatisk tömning och sköljning av vattentank och 1 st ångdysa till 3,5-7,5 kW, 2 st för 9,0-15,0 kW.
Kompletteras med styrpanel STP eller STP Touch.

Teknisk specifikation

Elinstallation 3,5 kW
220-240 V 1N~
380-415 V 2N~

Vikt
18 kg utan vatten

Bredd, djup, höjd
565 x 210 x 470

Elinstallation 4,5 - 7,5 kW
380-415 V 3N~

Vikt
20 kg utan vatten

Bredd, djup, höjd
565 x 250 x 470

Elinstallation 9,0 - 15,0 kW
380-415 V 3N~

Vikt
23 kg utan vatten

Bredd, djup, höjd
565 x 250 x 470



Autoclean för automatisk tömning och sköljning av vattentank ger också möjlighet till manuell tömningsfunktion som underlättar vid service och avkalkning.

Ånggeneratorm har två tömningsalternativ, under tanken eller kortsida längst ned.

Avhårdare rekommenderas alltid när ånggeneratorm används i professionellt bruk.



Dimensionering av ånggenerator

Nödvändiga basuppgifter är ångrummets volym (m³), hur ångrummet skall ventileras samt väggmaterial.

Mekanisk ventilation K1 = 0,75
Ingen ventilation K1 = 0,52

Akrylvägg K2 = 1
Inredningsskiva K2 = 1,25
Kakel/Mosaik K2 = 1,5
Betong/stenmaterial K2 = 2,0

Rummets volym (m³) x K1 x K2 = ånggeneratorns effektkrav (kW)



Ljusfiber och LED-armaturer passar bra för belysning i ångrummet.
Se sidan 160 - 161 för belysning i ångrum.

- Inställbar drifttid från 10 min. till kontinuerlig drift.
- Standby läge med belyst tryckknapp i eller utanför ångrum. Vattnet i tanken varmhålls och är redo för omedelbar ångproduktion.
- Servicevänlig vid rengöring eller byte av element (elementen har monterats med kassettfunktion).
- Automatisk och manuell tömning av tankens vatten.
- Element skyddade av både värmesäkring och vattentemperatur sensor.
- Upp till 5 ånggeneratorer kan seriekopplas.
- Dimbar belysning i ångrum (100W)

Styrpanelerna monteras utanför ångrummet.
Med en separat start/stoppknapp (tillbehör) i eller utanför ångrummet kan ånggeneratorn startas från stand by läge.



- STP Touch styrpanel (de viktigaste funktionerna)
- temperatur och drifttids reglering
 - veckotimer med max 3 program/dag
 - Fjärrstart med start/stopp funktion
 - Drifttid och effekt räknare, h/kW
 - Stand by funktion



- STP styrpanel (de viktigaste funktionerna)
- temperatur och drifttids reglering
 - Fjärrstarts funktion
 - Stand by funktion



Ånggeneratorn kan kompletteras med doft-pump där man från styrpanelen kontrollerar pumpens alla funktioner.

Benämning	Art.nr.
Avhårdare för ånggeneratorer	
Avhårdare Mach 2020	07179
Höjd 480 mm, bredd 200 mm, djup 460 mm. Helautomatisk utan något behov av elektrisk anslutning. Systemet består av 2 filtertankar med volymstyrd backspolning. Systemet växlar automatiskt filter vid behov. Saltbehållare för saltblock 2x4 kg eller salttabletter.	
Saltblock	
Saltblock 2x4 kg passande Mach 2020.	07180
Doftpump för ångrum	
Helo doftpump, komplett set med alla nödvändiga slangar och anslutningar. Pumphusets mått: h,b,d, 100x90x80 mm.	07230
Doftbehållare, 20 l	07232
Adaptering för anslutning av 10 l behållare.	07231
Tillbehör, ånggeneratorer	
Ångdys i kromad mässing.	07172
Plastkåpa för ångdys	07210



Avhärtningsfilter löser effektivt problem som uppstår vid kalkhaltigt vatten.

Avhårdaren ger ett mjukt vatten, rent från kalk och minimerar därmed servicebehovet av ånggeneratorn.

Mach 2020 med volymstyrd backspolning, växlar filter efter behov. Helautomatisk utan behov av någon elektrisk inkoppling.

- Backspolning sker med mjukt vatten.
- Kapacitet 24-41 l/min.
- Låg saltförbrukning, 0,2-0,3 kg/backspol.
- Anslutning till avlopp, 10 mm.
- Vattenanslutning 3/4", arbetstryck 1-8,6 bar.



Enkel påfyllnad av saltblock



Mach 2020 med dubbla filtertankar och volymstyrd backspolning, växlar filter efter behov. Helautomatisk utan el-anslutning.

Nu kan man på ett enkelt och effektivt sätt få väldoft till både ångrum och bastu. Helo doftpump är enkel att installera och använda.



Helo doftpump skruvas enkelt fast mot doftbehållaren. Den ansluts till ånggeneratorns utloppsrör och matar in en justerbar mängd essensvätska i ångröret. Essensen blandas med ångan och ger en behaglig väldoft. Tydlig och lättavläst display för inställningar av matningsvolym.

Komplett paket innehållande: Essenspump, signalomvandlare, sensor, strömförsörjning 230 VAC/24 VDC, sugslang, matningsslang och snabbkoppling för matningsslang.



I ångrummet badar man i 100 % luftfuktighet och i en temperatur på ca. 45 °C.



07172 Ångdys används med eller utan plastkåpa. Höjd 42, ø35 mm.



07210 Plastkåpa för ångdys.

Benämning	Art.nr.
Fuktdosering för bastu	
Sauna Plus fuktautomatik för bastuaggregat Levereras monterad på konsoll. Mått: h,b,d, 440x410x140 mm. Elanslutning med stickkontakt 230V.	07220
Fukt- och doftdosering för bastu	
Sauna Plus fukt- och doftautomatik till bastuaggregat. Levereras monterad på konsoll med 5 l essensbehållare. Mått: h,b,d, 440x410x170 mm. Elanslutning med stickkontakt 230 V	07221
Tillbehör	
Pålakningsdysa, längd 200, 3/8" invändigt	07222
Vägggenomföring till pålakningsdysa, längd 300 mm, 3/8" utvändigt.	07223
Startknapp med textskylt. Inställbar på 10, 15 eller 20 minuter (belyst under funktion).	07234
Inbyggnadslåda för startknapp	07235



Med doft- och fuktdosering kan man förse bastun med en härlig väldoft som doseras tillsammans med vattnet som sköljs över stenmagasinet.



07227
Doserventil för anslutning till ångröret.

Benämning	Art.nr.
Doftdosering för ångrum	
Doftpump Doft Dos DS doftdosering med mängdstyrning. Mått: h,b,d. 120x80x90 mm.	07225
Doftpump Doft Dos Vario 4, doftdosering med 4 doftpumpar och doserventiler. Reglering sker på utrustningen. Mått: h,b,d, 490x580x140 mm.	07233
Doftpump Doft Dos Vario 4, doftdosering med 4 doftpumpar och doserventiler. Reglering med separata tryckknappar i eller utanför ångrummet. Mått: h,b,d, 490x580x140 mm.	07226
Doseringsventil, kopplas på utgående ångrör.	07227
Konsoll för Doftdos essensbehållare.	07228
Startknapp till doftpump	07234



Sauna Plus finns i två utföranden. En med fuktdosering och en med både fukt- och doftdosering. Båda levereras med pålakningsdysa. Som tillval kan de förse med tryckknappsstyrning i eller utanför bastun.



Pålakningsdysa och vägggenomföring
Dessa monteras mellan 100 - 150 mm ovanför bastuaggregatets stenmagasin. Beroende av modell av Sauna Plus sköljs vatten och essens ut över de heta stenarna.



Doftdos DS eller Doftdos Vario med 4 doftpumpar där man kan variera doft och mängd. Modell finns med separat tryckknapp för att starta och välja doft i eller utanför ångrum eller modell där all styrning sker från utrustningen. Levereras med doserventiler samt 4 st 1,5 l essensbehållare. Elanslutning med stickkontakt 230V.



07225 Doftdos DS Doftpump för ångrum



07234 Startknapp inställbar på 10, 15 och 20 min funktion.

Ångrum

Det är något speciellt med ångbad.
Låt dig omslutas av varm mjuk ånga,
koppla av och bara njut.

I tusentals år har ångbadet varit en
viktig del i den romerska badkulturen.

Efter succén med det finska bastuba-
det har det tagit lång tid och mycket
forskning för att uppnå genombrottet
- en modern och praktisk ånggene-
rator som producerar det ömtyckta
traditionella klimatet.

Ny teknologi ger möjlighet till
exakt kontroll av temperatur
och möjlighet till individuell in-
ställning efter eget önskemål.



Ångrum Roma

Består av vita högglassiga 4 mm acrylblad med 16 mm ABS förstärkning i sittytor. Golvram av aluminium. Akrylvägg och väggelement med skålade sittplatser. Tilluft sker under dörr och frånluft i taket. Isolering ingår ej, till väggar rekommenderas 30 mm mineralull, 60 mm till tak. Golv ingår ej, måste vara vattentåligt med en centralt placerad golvbrunn med ett fall på 1:100. Golvbrunnensröret minimidiameter rekommenderas till 40 mm.

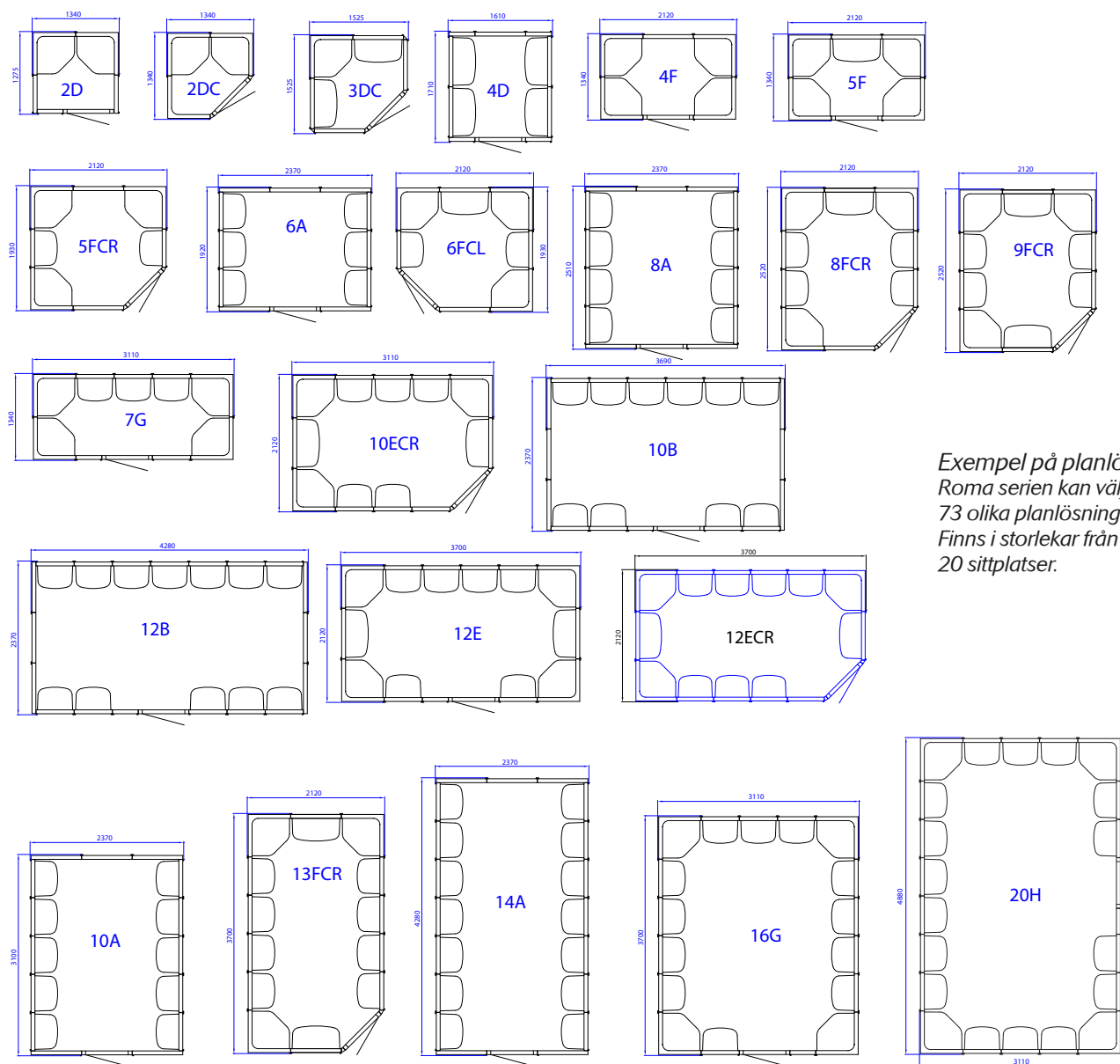


Ångrummets utsida kan kläs på lämp-
ligt sätt med t.ex. panel, kakel eller
plastmatta.



Roma ångrum

Ångrummet levereras monteringsfärdigt med integrerade sitt- och
väggytor. Väggarna skruvas fast på en golvram av aluminium.



Exempel på planlösningar.
 Roma serien kan väljas mellan
 73 olika planlösningar.
 Finns i storlekar från 2 upp till
 20 sittplatser.

Mod. nr	Antal sittplatser	Mått mm B x D	Effekt ånggen.	Art. nr.
Ångrum Roma 2010				
2D	2	1340 x 1275	3,4 kW	07730
2DC	2	1340 x 1340	3,4 kW	07731
3DC	3	1525 x 1525	4,7 kW	07735
4D	4	1610 x 1710	6,0 kW	07738
4F	4	2120 x 1340	6,0 kW	07739
5F	5	2120 x 1340	6,0 kW	07742
5FCR	5	2120 x 1930	7,7 kW	07743
6A	6	2370 x 1920	7,7 kW	07781
6FCL	6	2120 x 1930	7,7 kW	07747
8A	8	2370 x 2510	9,5 kW	07782
8FCR	8	2120 x 2520	9,5 kW	07750
9FCR	9	2120 x 2520	9,5 kW	07752
7G	7	3110 x 1340	7,7 kW	07769
10ECR	10	3110 x 2120	12,0 kW	07763
10B	10	3690 x 2370	14,0 kW	07791
12B	12	4280 x 2370	2x9,5 kW	07792
12E	12	3700 x 2120	14,0 kW	07764
12ECR	12	3700 x 2120	14,0 kW	07765
10A	10	2370 x 3100	12,0 kW	07783
13FCR	13	2120 x 3700	14,0 kW	07756
14A	14	2370 x 4280	2x9,5 kW	07785
16G	16	3110 x 3700	2x9,5 kW	07773
20H	20	3110 x 4280	2x12,5 kW	07779

Förberedelse vid installation av ångrum

Ångrum

- Minst 15 cm fritt mot vägg, 12 cm till tak.
- Dörrplacering, vänster- eller högerhängd.
- Golvbeläggning av halkskyddat material
- Golvbrunn centralt placerad
- Kabeldragning för belysning
- Monteringsavstånd runt rummet, minst 80 cm.
- Hur många personer rummet skall vara dimensionerat för (0,8 m²/pers).

Ventilation

- Mekanisk frånluft (som kan hantera den fuktiga luften) med luftväxling 3-5 ggr/h.
- Tilluft genom självdrag, lågt placerad, antingen under eller bredvid dörr.

Ånggenerator

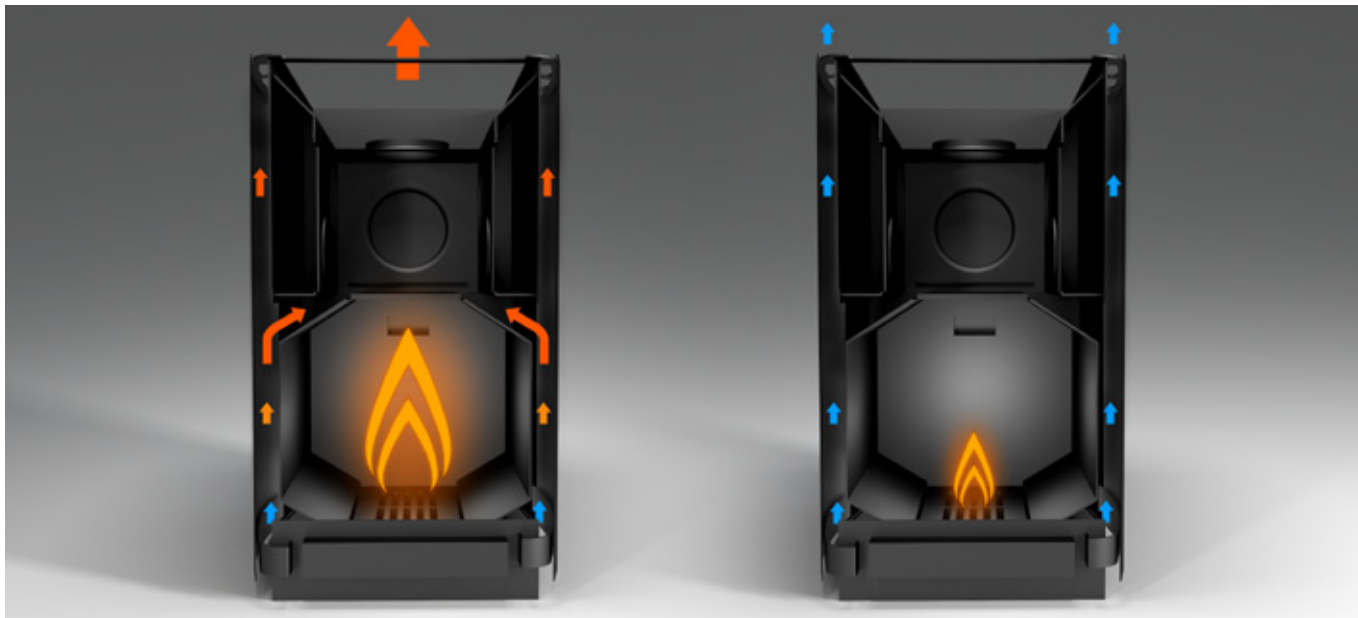
- Ånggeneratorn placeras i ett torrutrymme.
- Ånggenerator med rätt anpassad effekt
- Vattenanslutning till kallvatten med golvbrunn under ånggeneratorn.
- Rördragning mellan ånggenerator och ångdys i rummet, 22 mm kopparrör med fall 1-2 cm/m.
- Monteras flera ångdysar bör det ske genom förgreningar som är lika långa.

Nya CE regler för vedeldade bastuugnar gäller från den 1 juli 2013 (standard EN-15821). Kastors och Helos nya vedugnar är CE-godkända, Kastor tillverkas både i Karhu och Saga serien. Kastor bastuugnar har till det yttre inte förändrats men deras tekniska egenskaper har ändrats för att överensstämma med de nya CE-reglerna. Helos bastuugnar har dessutom fått en helt ny design.

I de nya urvalen av bastuugnar har alla fått en effektivare förbränningsteknik som återvinner mer värme och ger en renare och mer kraftfull eld. Den operativa effektiviteten är så hög som 69-73% vilket innebär att du behöver 25% mindre ved.

Den maximala rökgas temperaturen som avges i dessa är nu under 600 °C (tidigare över 700 °C) och dessa bastuugnar är kompatibla med T-600 klassificerade skorstenar. Bastuugnarna har tillverkats av starkare material, vilket framgår av bl.a. enhetens vikt. Starkare material garanterar en längre livslängd.

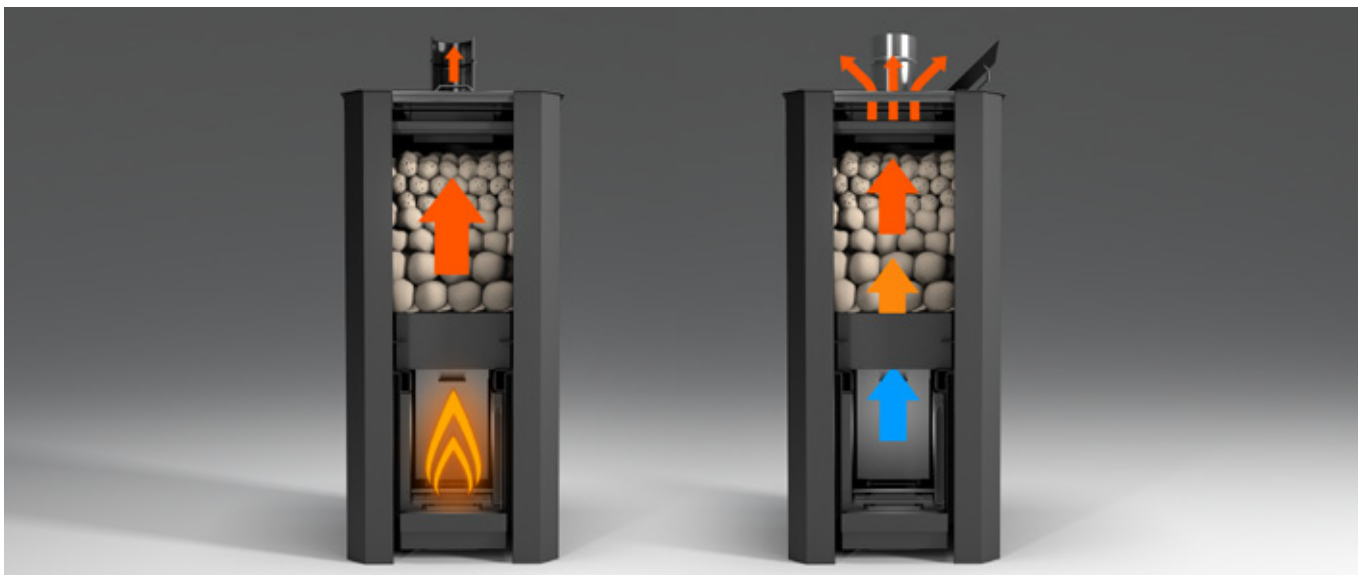
Nya Kastor och Helo bastuugnar är alla robusta och hållbara, försedda med en specifik luftkanal byggd på sidan som matar varm luft till toppen av ugnen (Coandaeffekten). Coandaeffekten värmer snabbt upp stenarna med varmluft och bibehåller temperaturen i stenmagasinet längre.



Coanda-luftcirkulationssystem Helo och Kastor Karhu

Bastuugnen har luftkanaler som vid uppvärmning leder värmen till stenmagasinet. Detta gör ugnen varm efter bara en omgång ved. När elden falnar styr systemet luftcirkulationen till ugnens yttre kanaler, där uppvärmning övergår till bastuutrymmet.

Stenmagasinet förblir varmt under en längre tid och man kan kasta bad ännu efter det att elden slocknat. Förbränningsprocessen utnyttjas maximalt vilket sparar bastuugnen och ved utan att försämra badet.



Coanda-luftcirkulationssystem med Fero bastuugn

Vid upphetning, leds den brännande heta luften först till stenmagasinet, och därifrån till rökkanalen. Som ett resultat av detta blir stenarna snabbt glödheta.

På grund av den innovativa förbränningssystem i ugnen gör den effektivare än konventionella eldstäder. Virkesförbrukningen begränsas till ett minimum och stenarna når snabbt badtemperatur

Luft som strömmar genom ugnen fyller omedelbart bastun med mjuk angenäm ånga när endast en skopa vatten slås på de glödheta stenarna.

Stenarna bibehåller energin på ett effektivt sätt, producerar behaglig värme till hela bastun när du öppnar locket på spisen. Genom att stänga locket efteråt, kan du behålla värmen inne i kaminen och fortsätta att bada i många timmar.

Den nya Kastor Fero är en miljövänlig vedugn med effektiv förbränning och låga utsläpp.
Den innovativa värmelagrande bastuugnen måste först förvärmas i cirka 1,5 timme tills det att de övre bastustenarna blir röda. När förbränningen är helt avslutad och skorstensspjället fortfarande är öppet, slås en skopa vatten över stenarna för att snabbt ventilerar bort eventuell rök i ugnen, *.
- Och du är redo för en traditionell finsk bastu-upplevelse som badas av riktiga bastu älskare.

Med bara ca 14 kg ved kommer Kastor Fero att belöna dig med många timmar av mjuk skön värme. Du öppnar bara det gångjärnsförsedda locket på toppen av ugnen, slår lite vatten på stenarna och njut. Den innovativa isoleringen och de keramiska stenarna inuti ugnen ser till att den naturliga värmen utnyttjas - till förmodligen den största bastuupplevelse du någonsin har unnat dig.

* Viktigt är att ta bort den kvarvarande askan innan vatten slås över stenarna.



Arkk Line med en kraftig bastulav i Cederträ 28x140 mm. Bastuns väggpanel i 15x140 mm cederträ..

Benämning	Art.nr.
Kastor Fero	
Kastor Fero vedugn 12–22 m ³	02612
Keramisk bastusten till Kastor Fero	
1 förpackning stor toppsten	11514
1 förpackning rund 60 mm sten	11516
4 förpackningar rund 80 mm sten	11517
2 förpackningar rund 100 mm sten	11518

Med Kastor Fero badar man bastu på liknande sätt som i de traditionella rökbasturna. Här nyttjar man maximalt den lagrade värmen till många timmars sköna bastu-bad.

Kastor Fero
Bastu: 12–22 m³
Mått (b,d,h): 571 x 515 x 1225 mm
Stenmagasin: 74 kg
Vikt utan stenar: 148 kg
Effekt: 25 kW
Rökrörsanslutning: 130 mm

Rent estetiskt är det inte svårt att se att Karhus blanka stålkonstruktion kan lyfta vilken bastuinredning som helst. Ändå är det insidan som är riktigt glänsande. Karhus djupa stenmagasin, luftstyrningsskiva och förstärkta lucka, ger en säker och stark bastuugn.

Genom det smarta Coanda-luftcirkulationssystemet behövs mindre ved för att ge maximal uppvärmningseffekt. Minimalistisk, funktionell modell som är utformad för att ge ett fulländat bastuklimat i alla bemärkelser.



Kastor Karhu PK 007
Bastu: 6–8 m³
Mått (b,d,h): 370 x 460 x 615 mm
Stenmagasin: 15-18 kg
Vikt utan stenar: 44 kg
Effekt: 16 kW

Kastor Karhu PK 12
Bastu: 8–12 m³
Mått (b,d,h): 415 x 485 x 715 mm
Stenmagasin: 35-40 kg
Vikt utan stenar: 61 kg
Effekt: 18,2 kW

Kastor Karhu PK 16
Bastu: 12–18 m³
Mått (b,d,h): 445 x 485 x 780 mm
Stenmagasin: 40-45 kg
Vikt utan stenar: 70 kg
Effekt: 19,9 kW

Kastor Karhu PK 20
Bastu: 13–20 m³
Mått (b,d,h): 480 x 480 x 790 mm
Stenmagasin: 45-50 kg
Vikt utan stenar: 76 kg
Effekt: 21,6 kW

Kastor Karhu PK 27
Bastu: 20–27 m³
Mått (b,d,h): 480 x 480 x 920 mm
Stenmagasin: 55-60 kg
Vikt utan stenar: 84 kg
Effekt: 24,7 kW

Karhu 007 har rökröranslutning 115 mm.
Karhu 12 - 37 har rökröranslutning 130 mm.

Benämning	Art.nr.
Kastor Karhu	
Kastor Karhu PK 007, 6–8 m ³	02600
Kastor Karhu PK 12, 8–12 m ³	02601
Kastor Karhu PK 16, 12–18 m ³	02602
Kastor Karhu PK 20, 13–20 m ³	02603
Kastor Karhu PK 27, 20–27 m ³	02604
Kastor Karhu PK 37, 25–37 m ³	02605

Säkerhetsavstånd till brännbara material gällande alla modeller är 500 mm framför aggregatet, 400 mm bakom och på sidorna.

Modeller med vattentank gäller 150 mm på vattentankens sida.

Minimitakhöjd i bastun för Karhu 007 och 12 är 2100, övriga modeller 2300 mm. I annat fall krävs skyddsplåt i taket.



Det är något speciellt med en vedeldad bastu. En unik lugnande mjuk värme. Doften av ved, de förtrollande flammorna som smeker bastuugnens glasruta.

Vedeldad bastu är den bästa bastuupplevelse du kan unna dig. Kastor har tillverkat vedeldade bastuugnar i över ett sekel. Vi vet vad som behövs för att skapa den mest rogivande, lustbetonade och sunda bastuupplevelse man kan tänka sig.



För bastu upp till 37 m³
Bastuugn för stora bastur och tuff miljö.

Kastor Karhu PK 37 passar utmärkt för offentligt bruk, eller i en bastu där man eldar mycket frekvent. Lämplig för bastur mellan 25 - 37 m³. Det stora stenmagasinet på hela 75 kg ger mjuk värme och mycket ånga. Mått (b,d,h): 580 x 580 x 920 mm. Stenmagasin: 85-90 kg. Vikt utan stenar: 124 kg. Effekt: 29 kW



Luftstyrningsskiva

Till skillnad från vad som ofta antas, är bastuugnens hetaste plats inte eldstadens tak utan den bakre väggen. Där utsätts ugnen för den hårdaste belastningen.

Alla Kastors bastuugnar har en luftstyrningsskiva bakom eldstaden. Den förstärker det stället i eldstaden som utsätts för den hårdaste belastningen. Samtidigt förbättras förbränningen och vedförbrukningen minskar.

Kastor Karhu PK 20 med 28 l vattentank.

Bastu: 13–20 m³

Mått (b,d,h): 670 x 480 x 790 mm

Stenmagasin: 45-50 kg

Vikt utan stenar: 81 kg

Effekt: 21,6 kW

Kastor Karhu PK 27 med vattentank.

Bastu: 20–27 m³

Mått (b,d,h): 670 x 480 x 920 mm

Stenmagasin: 55-60 kg

Vikt utan stenar: 88 kg

Effekt: 24,7 kW

Kastor Karhu PK 37 med vattentank.

Bastu: 25–37 m³

Mått (b,d,h): 750 x 580 x 920 mm

Stenmagasin: 85-90 kg

Vikt utan stenar: 129 kg

Effekt: 29 kW

Benämning	Art.nr.
Kastor Karhu med vattentank	
Kastor Karhu PK 20 VO, 13–20 m ³ Vattentank höger sida, 28 l.	02606
Kastor Karhu PK 20 VV, 13–20 m ³ Vattentank vänster sida, 28 l.	02607
Kastor Karhu PK 27 VO, 20–27 m ³ Vattentank höger sida, 28 l.	02608
Kastor Karhu PK 27 VV, 20–27 m ³ Vattentank vänster sida, 28 l.	02609
Kastor Karhu PK 37 VO, 25–37 m ³ Vattentank höger sida, 28 l.	02610
Kastor Karhu PK 37 VV, 25–37 m ³ Vattentank vänster sida, 28 l.	02611

Kastor Karhu PK 20- 37 med en 28 liters vattentank.

Modellerna kan beställas med vattentank monterad på vänster (VV) eller höger sida (VO).




KASTOR

Alla älskar klimatet i en vedeldad bastu, mjuk skön värme och ånga.

Bara ritualen med att tända brasan i ugnen är en omtyckt procedur.

Helos eldiga vedugnsserie med högblankpolerade sidor och grafitgrå front. Alla modeller har stor glasad eldstadslucka.

Stora stenmagasin ger mjuk värme med mycket ånga.

Rökrör till skorstenen kan topp- eller bakanslutas, rördiameter 115 mm. Anslutningshöjd vid bakanslutning 600 mm.



Helo 16 PK
Helo 20 PK



Modellen finns också med vattentank på höger eller vänster sida.
Helo PK 20 VO höger sida
Helo PK 20 VV vänster sida

Till ugnarna finns som tillbehör justerbara fötter med 40 mm justermån, se sidan 133.

Helo PK 16 ES

Rökröranslutning 115 mm.

Benämning	Art.nr.
Helo vedugn	
Helo PK 16, 12-18 m ³	02473
Helo PK 20, 13-20 m ³	02474
Helo vedugn med vattentank	
Helo PK 16 ES, 12-18 m ³	02475
Helo PK 20 VO, 13-20 m ³ Vattentank på höger sida	02476
Helo PK 20 VV, 13-20 m ³ Vattentank på vänster sida	02477

Helo PK 16
Bastu: 12–18 m³
Mått (b,d,h): 390 x 440 x 706 mm
Stenmagasin: 40 kg
Vikt utan stenar: 55 kg
Effekt: 19,9kW

Helo PK 20
Bastu: 13–20 m³
Mått (b,d,h): 390 x 470 x 730 mm
Stenmagasin: 45-50 kg
Vikt utan stenar: 60 kg
Effekt: 21,6 kW

Helo PK 20 VV
Vattentank på vänster sida
Bastu: 13–20 m³
Mått (b,d,h): 550 x 470 x 730 mm
Stenmagasin: 35 kg
Vikt utan stenar: 65 kg
Effekt: 21,6 kW

Helo PK 16 ES
Bastu: 12–18 m³
Mått (b,d,h): 390 x 645 x 706 mm
Stenmagasin: 40 kg
Vikt utan stenar: 60 kg
Effekt: 19,9kW

Helo PK 20 VO
Vattentank på höger sida
Bastu: 13–20 m³
Mått (b,d,h): 550 x 470 x 730 mm
Stenmagasin: 35 kg
Vikt utan stenar: 65 kg
Effekt: 21,6 kW



Kastor Karhu 18 & 27 ES
Kastors eldiga Karhuserie i lackerad galvaniserad plåt, och eldstadstak med 8 mm tjocklek.

Rökrör till skorstenen kan topp- eller bakanslutas, rördiameter 115 mm. Anslutningshöjd vid bakanslutning, 600 mm.

Kastor Karhu PK 18 ES
Inbyggd 22 l rostfri frontmonterad vattentank med reglerbar uppvärmningstid. Glasad eldstadslucka. Tappkran kan monteras på vänster eller höger sida.
Effekt: 19,9 kW
Mått (b,d,h): 435 x 695 x 780 mm. Vikt utan stenar 76 kg, stenmängd 45 kg.

Kastor Karhu PK 27 ES
Inbyggd 22 l rostfri frontmonterad vattentank med reglerbar uppvärmningstid. Glasad eldstadslucka. Tappkran kan monteras på vänster eller höger sida.
Effekt: 24,7 kW
Mått (b,d,h): 480 x 695 x 915 mm. Vikt utan stenar 92 kg, stenmängd 60 kg.

Kastor Karhu PK Pata
Vattenkokare med inbyggd 60 l rostfri vattentank. Glasad eldstadslucka. Tappkran kan monteras på vänster eller höger sida.
Mått (b,d,h): 410 x 570 x 775 mm. Vikt 41 kg.

Karhu PK 20 JK

En vedugn-kaminkombination med en glaslucka som vetter mot det intilliggande rummet.

Elden värmer både i bastun och t.ex. relaxen. Eldning och asktömning sker från framsidan.

Rökröranslutning 130 mm.

Benämning	Art.nr.
Kastor Karhu vedugn	
Kastu Karhu PK 18 ES, 12-18 m ³	02693
Kastu Karhu PK 27 ES, 16-24 m ³	02694
Kastor Karhu PK Pata, 60 l vattenkokare	02695
Kastor Karhu tunneleldad	
Kastor Karhu PK 20 JK, 13-20 m ³	02696



Kastor Karhu PK 20 JK
Bastu: 13-20 m³
Mått (b,d,h): 480 x 480 x 790 mm
Vikt utan stenar: 79 kg
Stenmagasin: 45-50 kg
Effekt: 21,6 kW
Säkerhetsavstånd åt sidor: 400 mm

Främre ramen (b,h) 375 x 450 mm
Tunnelmått (b,h) 275 x 410 mm
Tunnellängd 185 mm



Saga tar glädjen med vedeldat bastubad till nya höjder.
Saga finns i modeller med 150 till 200 kg exponerad sten som ger en
mycket behaglig värme och ånga.

Saga bastuugn finns även i inbyggnadsversion (tunneleldad) där
eldningen sker utanför bastun.

Kastor Saga PK 20
Bastu: 13–20 m³
Mått (b,d,h):
600 x 585 x 825 mm
Stenmagasin: 150 kg
Vikt utan stenar: 93 kg
Effekt: 20 kW

Kastor Saga PK 27
Bastu: 20–27 m³
Mått (b,d,h):
674 x 583 x 929 mm
Stenmagasin: 185 kg
Vikt utan stenar: 109 kg
Effekt: 24,8 kW

Tunneleldad med stor glaslucka
Kastor Saga PK 20 KSIL
Bastu: 13–20 m³
Mått (b,d,h): 600 x 585 x 825 mm
Stenmagasin: 150 kg
Vikt utan stenar: 103 kg
Effekt: 20 kW

Rökröranslutning 130 mm.

Benämning	Art.nr.
Kastor Saga	
Kastor Saga PK 20, 13–20 m ³	02687
Kastor Saga PK 27, 20–27 m ³	02688
Kastor Saga tunneleldad	
Kastor Saga PK 20 KSIL, 13–20 m ³	02691
Kastor Saga stenkorg	
Kastor Saga stenkorg	02683



Kastor Saga stenkorg placeras på
toppen av stenmagasinet och ger
ca 40 kg extra stenmagasin.

Det oisolerade skorstensröret går
igenom stenkorgen vid toppan-
slutning av skorsten.
Mått (b,d,h): 330 x 330 x 600 mm

Benämning	Art.nr.
Värmeskydd vedugnar	
Värmeskydd passande Helo PK 16 och 20.	02628
Värmeskydd passande Kastor Karhu PK 12.	02625
Värmeskydd passande Kastor Karhu PK 16.	02626
Värmeskydd passande Kastor Karhu PK 20.	02627
Bottenplatta/värmeskydd	
Bottenplatta/värmeskydd med justerbara fötter. Passande Helo 16-20 och Kastor 007-27, 532x532x72-92	02438
Bottenplatta/värmeskydd med justerbara fötter. Passande Kastor 37, 607x607x72-92	02437
Askhink	
Askhink med lock och skopa. Förhöjd ventilerad botten. Svartlackerad, Höjd 300 mm.	02418
Justerbara fötter	
Förhöjningssats till Helo vedaggregat. 4 justerbara fötter. Justerbar höjd, 20 till 40 mm.	02432

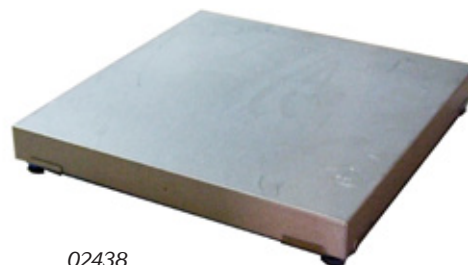


02625 - 02628

Värmeskydd passande Helo och Kastor vedugnar.

Med dessa skydd minskar säkerhetsavståndet till brännbara material.

Vedugnen kan placeras 125 mm från baksida och sidovägg.



02438



02418

Kontrollista vid installation av vedeldade bastuugnar och skorstenar

1. Använd Helos anslutningsrör vid anslutning till skorsten.
- Kontrollera röranslutningarnas täthet.

2. Vi rekommenderar en eldstad per rökkanal.

3. När ugnen är rätt installerad skall en första uppvärmning göras utan stenar i stenmagasinet.

Bränn 2 - 3 omgångar, använd normal ved.

Om första uppvärmning sker utomhus, använd ett minst 2 m långt metallrör.

4. Installera bastuugnen på en plan yta, vid behov använd reglerbara fötter (extra tillbehör).

5. Töm asklådan regelbundet - före varje uppvärmning.

6. Vi rekommenderar sötavatten vid badkastning.

7. Vinterförvaring sker utan bastusten och med väl ren gjort stenmagasin, rooster och asklåda samt tömd ev. vattentank.

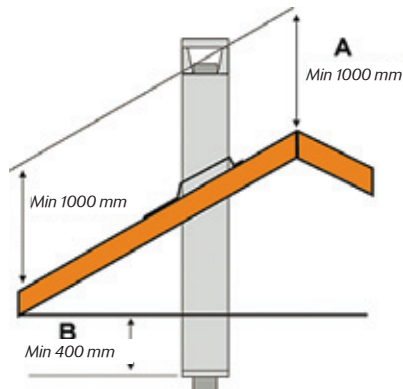


02432 Justerbara fötter till Helo vedugnar



Skorstenspaketet är enkla att installera och levereras som kompletta monteringsatser passande alla taklutningar. Med grundpaketet bygger man en 3 m skorsten bestående av 2 meter isolerat och 1 meter oisolerat rökrör.

Med hjälp av isolerade rördelar med längderna 25, 50 och 100 cm kan skorstenen förlängas till en totallängd av 5 meter. Vid behov kan skorstenen kompletteras med rökspjäll och en 50 cm isolerad genomföringscylinder.



Beräkna din skorsten enligt följande:

Skorstensens topp måste vara minst 1000 mm utanför våttak (A-mått), den nedre delen på skorstenen måste vara minst 400 mm nedanför inntak i bastun (B-mått).

Addera A-mått + B-mått + mått för takgenomföring för att erhålla minilängd på skorstenen.

Rökrör mellan bastuaggregat och skorsten beräknas enligt följande:

Beräkna ugnens anslutningshöjd till ca 700 mm. Bastuns inntakshöjd, minus B-måttet, minus anslutningshöjd ca 700 mm ger lämplig längd på rökrör. I en del fall är det lämpligt att såga av rökröret för exakt rätt längd.

Vid skarvbehov av oisolerade rör används en röranslutning.

Skorstenen är CE testad och godkänd enligt normen EN1856-1, T600.



Benämning	Art.nr.
Skorstenspaket 130 mm	
Ytterdiameter på isolerat rör 250 mm.	
Skorstenspaket 3000 mm. Kompletta paket.	02807
Rökspjäll 100 mm	02808
Genomföringscylinder, 500 mm, 350 mm diam.	02809
Isolerat rökrör, längd 1000 mm	02810
Isolerat rökrör, längd 500 mm	02811
Isolerat rökrör, längd 250 mm	02812
Oisolerat svart rökrör, längd 1000 mm	02265
Röranslutning för 2 st oisolerade rör med, 130 mm.	02267
Adapter för anslutning från 115 till 130 mm.	02428



Ytterdiameter isolerat rökrör = 250 mm.

Ytermantel i rostfritt stål och innerrör i syrafast stål.
Modulskorstenen har tio års materialgaranti.



Oisolerat rökrör 1000 mm



Taktätning utsida 800x600



Täckplåt/genomföringsstöd

Helo bastuskorsten är lätt, hållbar och enkel att installera.

Med skorstenen levereras komplett monteringsats som passar alla taklutningar bestående av plåtar för innertak och en yttertakshuv av kraftig gummi.

Skorstenen får anslutas till bastuugnar med maximal effekt 25 kW.

Rökrör av syrafast rostfritt stål.

Rostfri högblank yttermantel.

Skorstenen är CE testad och godkänd enligt normen EN1856-1, T600.

Skorstenens höjd beräknas på samma sätt som för 130 mm skorstenen.

helo

GENUINE SAUNA & STEAM

Helo skorstenar är avsedda för bastuugnar, och vattengrytor.

Skorstenen har 115 mm rördiameter, rund yttermantel med 230 mm diameter. Den isolerade delen kan förlängas upp till maximum 5 m.



Taktätning utsida 800x600



Alla rör är raka i båda ändar. Vid skarvbehov används en röranslutning (02400).

Benämning	Art.nr.
Skorstenspaket 115 mm	
Innehåller 1500 mm isolerat rör med regnskydd, yttertakshuv, innertaksplåtar och 1000 mm oisolerat rökrör.	
Skorstenspaket, längd 2500 mm.	02630
Isolerade förlängningsdelar	
Isolerat rökrör, längd 1000 mm, diameter 115 mm.	02632
Isolerat rökrör, längd 500 mm, diameter 115 mm.	02631
Vattentank 24 l	
Vattentank 24 l, rostfri, höjd 650 mm, Ø115 mm	02412
Rökrör 115 mm	
Muranslutning Ø115 mm, längd 118 mm.	02433
Röranslutning 115 x 115 mm, för skarvning av rör	02400
Rökrörsvinkel 60°, kromstål, 280 x 350	02401
Rökrörsvinkel 90°, kromstål, 180 x 350	02402
Rökrör, kromstål, längd 330 mm	02403
Rökrör, kromstål, längd 500 mm	02404
Rökrör, kromstål, längd 1000 mm	02405
Adapter, spjäll & täckplåt	
Adapter, kromstål, 115 mm till 125 mm, längd 140 mm	02411
Spjäll, svartlackerat, 200 mm	02414
Ställbart täckplåt för rökkanalen vid bakanslutning	02436



02412



02436



02433



02400

Utsida 115 mm



Insida 125 mm

02411



02403



02404



02405



02401



02402



02414

Benämning	Art.nr.
Bastusten VULKANIT	
20 kg förpackning. 5-10 cm. Passande vägghängda bastuaggregat	11915
20 kg förpackning. 10-15 cm. Passande golvstående bastuaggregat	11918
Bastusten vulkanit är förtvättad, men man rekommenderar att stenarna tvättas på nytt innan de placeras i aggregatet. Man bör fylla stenmagasinet med så mycket sten att värmemotstånden täcks, men utan att kila fast sten eller att värmemotstånden pressas mot varandra.	



Vikten av bastustenar...

Anledningen till att man har sten i el- och vedaggregat är flera. Det ena är att stenen skall fungera som ett värmelager till bastun, både under själva bastubadet och efter för effektiv upptorkning av bastun. Den andra är att stenen skall förångna vatten vid badkastning över de heta stenarna.

Detta medför att stenen måste uppfylla följande kriterier:

- tåla snabba värmeväxlingar utan att spricka
- vara luktfria och ej utsöndra dammpartiklar i luften
- storleken skall vara mellan 5-8 cm i diameter så att luften kan cirkulera runt stenarna
- vatten skall kunna sugas in i stenen och ej rinna av.

Idag då man vill bada bastu i hög luftfuktighet krävs ett stort stenmagasin, ju större, desto bättre ångbildning och bastuklimat.

Omplockning av stenmagasin

Anledningen till omplockning, är den att man kan se efter en tids användning av att stenmängden verkar sjunka i aggregatets stenmagasin. Det som händer är att stenen i den höga värmen till slut spricker och stenarna packas då tätare ihop.

Effekten av detta blir att luftcirkulationen i aggregatet försämras, och uppvärmningstiden i bastun ökar. Dessutom slits värmemotstånden i aggregatet onödigt hårt.

Byt de stenar som är brända och trasiga. Placera de större stenarna i botten och de mindre högre upp.

Obs ! Stenen skall placeras mellan elementen, var dock noga med att hålla elementen isär. Fyll på till elementen är helt täckta.

Det finns också en tumregel som är bra gällande omplockning av stenarna i aggregaten. Den tumregeln säger det att om man badar bastu en gång i veckan, skall stenarna plockas om en gång om året. Två gånger i veckan betyder omplockning två gånger per år, osv.



Keramiska bastustenar med 5 års garanti. P.g.a. den höga kvaliteten så lämnas 5 års garanti (5 år för privat bruk, 1 år för offentlig miljö) på denna bastusten.



Rund sten för vedugnar och finns i 100, 80, 60 och 50 mm diameter. Den runda stenen passar även elaggregat med djupa stenmagasin.

Benämning	Art.nr.
Keramisk bastusten	
Mixad förpackning för väggaggregat. 20 kg förpackning. Innehåller 17 kg liten elementsten och 3 kg liten toppsten	11510
Liten elementsten, ca 35x80 mm. 10 kg förpackning	11511
Liten toppsten, ca 55x70 mm. 10 kg förpackning.	11512
Stor elementsten, ca 50x90 mm. 10 kg förpackning.	11513
Stor toppsten, ca 70x80 mm. 10 kg förpackning.	11514
Rund sten, 50 mm diameter 10 kg förpackning.	11515
Rund sten, 60 mm diameter 10 kg förpackning.	11516
Rund sten, 80 mm diameter 10 kg förpackning.	11517
Rund sten, 100 mm diameter 10 kg förpackning.	11518

Sköna bastubad med Kerkes keramiska bastustenar. Stenarna är framtagna för att ge bästa möjliga bastubad, med mjuk och skön värme.

Stenarna har en sträv yta som absorberar vatten. Vid badkastning avger Kerkes stenar en stor mängd mjuk och skön ånga.

Förutom skönare bad så har de också andra fördelar. De är mycket hållbara och vittrar inte sönder. De avger inte stendamm eller ohälsosamma gaser. Extra lång hållbarhet får de genom att de är brända vid en temperatur överstigande 1300 grader.

Kerkes keramiska stenar har en form som tillåter luft cirkulera i bastuaggregatets stenmagasin. Den stora luftgenomströmningen förbättrar bastuklimatet och förlänger livslängden på både värmelement och bastuaggregat.



Liten toppsten för väggaggregat



Stor toppsten för golvaggregat



Liten elementsten för väggaggregat



Stor elementsten för golvaggregat



Stenar levereras packade i 10 eller 20 kg kartonger. 20 kg kartongerna innehåller en plattare sten som placeras mellan värmelementen och en trekantig toppsten för stenmagasinets topp. Den runda stenen används till vedugnar samt också elaggregat med djupa stenmagasin.

Med hjälp av vårt breda modellsortiment ändrar du din öppna spis till en imponerande värmekälla. Om du har planer på att mura en öppen spis går det lätt att göra det runt en spisinsats. Från vårt breda sortiment hittar man en spisinsats passande alla miljöer.



TS-1

En spisinsats med ett enkelt och stilrent utseende med hög finish på alla detaljer.

Rumsvolym: 30–200 m³

Effektområde: 2–15 kW

Vikt: 100 kg

TS-2

En böjd glaslucka i spisinsatsen vidgar vyn och sprider ljuset jämnt i omgivningen.

Rumsvolym: 30–200 m³

Effektområde: 2–15 kW

Vikt: 100 kg

TS-3

En spisinsats som är försedd med ett förnyat och avancerat förbränningssystem och som har en stor elegant glaslucka.

Rumsvolym: 50–200 m³

Effektområde: 2–20 kW

Vikt: 126 kg



TS-6

Det nya och avancerade förbränningssystemet bränner veden effektivare. Den böjda glasluckan sprider eldens sken stämningsfullt i rummet.

Rumsvolym: 20–120 m³

Effektområde: 1–10 kW

Vikt: 83 kg

TS-26

Dörrarna i en tvådelad glaslucka kräver mindre plats för att öppnas.

Rumsvolym: 30–200 m³

Effektområde: 2–15 kW

Vikt: 54 kg

TS-36

En elegant spisinsats med böjd glaslucka.

Rumsvolym: 30–200 m³

Effektområde: 2–15 kW

Vikt: 56 kg



TS-56

En stilig burspråkmodell av Kastor-spisinsatser som reflekterar elden genom de kantiga glasen och skapar ett levande konstverk i rummet

Rumsvolym: 30–250 m³

Effektområde: 2–16 kW

Vikt: 69 kg

TS-57

En glaslucka med burspråk visar elden som på en bricka. TS-57 kan fällas in i eldstaden

Rumsvolym: 30–250 m³

Effektområde: 2–16 kW

Vikt: 69 kg



KASTOR

Ett hjärta i hjärtat

Som namnet säger är spisinsatsen eldstadens själ. Elden brinner utan att ryka, askan och förbränningsgaserna hålls under kontroll och man behöver inte ge avkall på eldens lugnande sken och värme. Runt en spisinsats kan du nästan bygga vilken eldstad som helst och tvärtom- nästan vilken eldstad som helst kan du förse med en representativ Kastor insats. Med hjälp av en spisinsats blir hjärtat i ditt hus ännu varmare än tidigare.



KASTOR



Alla våra produkter är planerade med tanke på värmeproduktion. Karaktären hos en öppen spis ändras väsentligt med en spisinsats, från stämningsskapare, till husets värmekälla. Lösningen ger ett ekonomiskt och driftsäkert tillägg för ditt uppvärmningsbehov

Benämning	Art.nr.
Kastor spisinsats	
TS-1 Spisinsats (b,d,h) 528x445x480 mm Diam.rököppning 129 mm.	02784
TS-2 Spisinsats (b,d,h) 528x445x480 Diam.rököppning 129 mm.	02785
TS-3 Spisinsats (b,d,h) 664x452x516 Diam.rököppning 156 mm.	02786
TS-6 Spisinsats (b,d,h) 410x406x415 Diam.rököppning 129 mm.	02787
TS-26 Spisinsats (b,d,h) 530x470x480 Diam.rököppning 160 mm.	02780
TS-36 Spisinsats (b,d,h) 530x435x480 Diam.rököppning 160 mm.	02781
TS-56 Spisinsats (b,d,h) 565x365x496 Ritning B och C Diam.rököppning 160 mm.	02782
TS-57 Spisinsats (b,d,h) 565x365x496 Ritning B och C Diam.rököppning 160 mm.	02783

Het men inte brännande

Vi har lärt oss att fullständigt behärska elden. Stål är ett av de få material som tål eld från år till år och till och med i årtionden, fastän det gång efter gång utsätts för utvidgning på grund av hetta.

Därför är det viktigt att man lägger speciell uppmärksamhet på stålqualiten och beaktar att materialen lever.

Även ett litet kvalitetsfel kan förorsaka sprickor i konstruktionen. Det är frågan om att kanalisera värmen rätt så att den till slut frigörs behärskat och tryggt i den omgivande miljön.

Alla Kastors spisinsatser har tre års materialgaranti.

Alla våra braskaminer är tillverkade för att värma. Vi har utvecklat ett helt eget förbränningssystem som värmer omgivningen så effektivt, rent och ekonomiskt som möjligt.

Hundra års erfarenhet har lärt oss välja materialen så att de i fråga om värmeekonomi och säkerheten utan tvekan är av bästa kvalitet.



KASTOR



Melody Swing
Rumsvolym: max 230 m³
Effektområde: 2–15 kW
Mått (b,d,h): 560 x 450 x 935 mm
204 kg inkl. täljstensbeklädnad



Melody 1150
Rumsvolym: max 230 m³
Effektområde: 2–15 kW
Mått (b,d,h): 616 x 402 x 1120 mm
366 kg inkl. täljstensbeklädnad



Melody 920
Rumsvolym: max 230 m³
Effektområde: 2–15 kW
Mått (b,d,h): 616 x 402 x 935 mm
307 kg inkl. täljstensbeklädnad



Melody 920 Steel
Rumsvolym: max 230 m³
Effektområde: 2–15 kW
Mått (b,d,h): 550 x 402 x 935 mm
Vikt: 86 kg inkl. stålbeläddnad

Melody

Denna stiliga och delvis värmelagrande familj av lätta braskaminer värmer upp snabbt och effektivt. Dessutom fungerar braskaminerna som eleganta inredningselement. Eftersom kaminerna är fristående och skorstenen kan topp- eller bakanslutas på kaminerna, kan du placera den nästan var som helst, dock så att brandsäkerheten beaktas.

Dessa nya eldstäder med 3 luftintag värmer upp utrymmet snabbt och bränner veden renare. Finns med täljstens- eller lättare stålbeläddnad.

Benämning	Art.nr.
Melody braskamin	
Melody Swing, max 230 m ³ Mått (b,d,h): 560 x 450 x 935 mm	02769
Melody 1150, max 230 m ³ Mått (b,d,h): 616 x 402 x 1120 mm	02776
Melody 920, max 230 m ³ Mått (b,d,h): 616 x 402 x 935 mm	02777
Melody 920 Steel, max 230 m ³ Mått (b,d,h): 616 x 402 x 935 mm	02778

Våra braskaminer är lätta att montera och säkra att använda. Men viktigt är att noggrant följa brandmyndigheternas föreskrifter om skyddsavstånden.

Våra braskaminer passar in i alla hem, med färdig skorsten eller så kan man montera en egen skorsten av våra färdiga moduler. Man slipper då besvärliga murningsarbeten.

Kastor-modulskorstenar är av högsta kvalitet, trygga att använda, CE-märkta och har 10-års materialgaranti.

Skorstenarna har många olika anslutningsmöjligheter. Läs mer på sidan 132-133.

Hemligheten bakom den rena elden ligger i luftcirkulationen. Vårt unika förbränningssystem suger effektivt ersättningsluften från inneutrymmet och torkar luften under uppvärmningen.

Våra braskaminer ventilerar alltså luften i hela rummet när de suger in fuktig luft och frigör torr värme. Denna egenskap uppskattas av alla fritidshusägare som snabbt vill få sin stuga behagligt varm. Tack vare vårt system är förbränningsresultatet utmärkt: ved brinner rent och ekonomiskt och skadliga förbränningsgaser frigörs inte i omgivningen. Alla Kastors braskaminer har tre års materialgaranti.



Opera Rosso
Stenbeklädnad i röd granit
Rumsvolym: max 250 m³
Effektområde: 2–16 kW
Mått (b,d,h): 640 x 505 x 1315 mm
Vikt: 210 kg



Opera Nero
Stenbeklädnad i svart komposit
Rumsvolym: max 250 m³
Effektområde: 2–16 kW
Mått (b,d,h): 640 x 505 x 1315 mm
Vikt: 210 kg



TANGO
Eldens flamma sprider sig överallt i den omgivande miljön genom Tangos stora glaslucka och vida sidofönster. Denna moderna och imponerande braskamin passar även i mindre omgivningar på grund av sin storlek.

Rumsvolym: max 200 m³
Effektområde: 2–12 kW
Mått (b,d,h): 520 x 525 x 1425 mm
Vikt: 160 kg



BRAVO TÄLJSTEN
Bravo passar in i alla omgivningar där värme behövs snabbt. Kan anslutas till skorstenen upptill eller baktill.

Rumsvolym: max 230 m³
Effektområde: 2–15 kW
Mått (b,d,h): 630 x 530 x 1140 mm
Vikt: 270 kg

Opera med imponerande stål- eller stenbeklädnad och stor glaslucka. Bakom detta gömmer sig flera små tekniska idéer som utvidgar braskaminens syfte från stämningsskaparen till hemmets värmekälla.

Benämning	Art.nr.
Opera braskamin	
Opera Rosso, Max 250 m ³	02773
Opera Nero, Max 250 m ³	02774
Opera Steel, Max 250 m ³	02775
Tango braskamin	
Tango braskamin, max 200 m ³	02779
Bravo braskamin	
Bravo braskamin, max 230 m ³	02772

Finish betyder handarbete för oss. Även om den nyaste teknologin står till vårt förfogande i vår produktion, kan inte känsla och ögat ersättas i kvalitetskontrollen.

I alla våra produkter använder vi de bästa material som vi under årens lopp har lärt oss skaffa från våra pålitliga samarbetspartners.

Vi använder endast högklassigt konstruktionsstål som tack vare sin jämna kvalitet böjs i mångformiga lösningar och som trots det behåller sin styrka.

Våra glasluckor är av Ceram-specialglas som tål minst 800 °C och som trots sin hållbarhet släpper eldens varma glöd till den omgivande miljön.



Kastor-modulskorstenar är av högsta kvalitet, trygga att använda, CE-märkta samt mycket lätta att montera.

Principen är mycket enkel: av moduler kan du bit för bit montera skorstenen, från eldstadens anslutning ända till skorstens regnhuv.

Modulerna passar garanterat ihop och du behöver inga specialverktyg för monteringen av dessa.

Om skorstenen förblir synlig till exempel i samband med braskaminens placering i vardagsrummet, kan du välja färg från det breda färgsortimentet som passar just din inredning.

Skorstenen kan också ledas direkt ut genom väggen och fästas vid husets yttervägg. Du bör dock alltid kontrollera byggbestämmelserna hos myndigheterna.

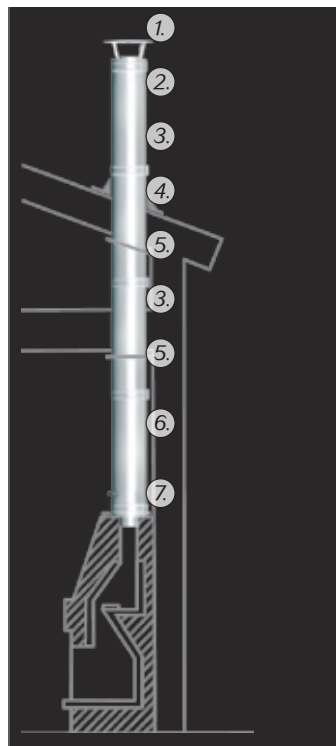
Planerad för långvarigt bruk

Skorstenen utsätts för många olika slag av belastningar både inuti och utanpå. Förutom hettan belastas skorstenen av temperaturförändringar, fuktighet samt förbränningsgaser.

Alla innerrör i Kastors modulskorstenar är av starkt syrafast stål. Som isolering använder vi två olika ullmaterial och yterhöljet är av pulverlackerat eller rostfritt stål.

Med hjälp av modulskorstenar kan man montera en eldstad nästan i vilken byggnad som helst, om det inom ramen för byggnadsbestämmelserna bara är tillåtet.

Alla Kastors modulskorstenar har tio års materialgaranti.



1. Regnskydd
2. Avslutningsdel
3. Isolerat rökrör
4. Tätning av vattentak
5. Täckplåt / genomföringsstöd
6. Isolerat rör med rökspjäll
7. Inledningsdel



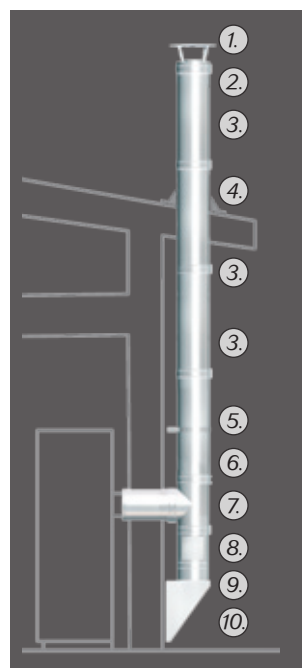
Rörets uppbyggnad

1. 1 mm syrafast rostfritt stål med rördiameter 100, 130, 150, 180 och 220 mm diameter.
2. Keramisk isolering 30 mm.
3. Aluminium
4. Mineralull 30 mm.
5. Blankpolerat rostfritt stål, pulverlackat i svart RAL 8004, grå RAL 7024 eller vit RAL 9016.

Exempel på skorstens uppbyggnad vid toppanslutning och skorstenen monterad genom innertak, vindsutrymme och genom vattentak.

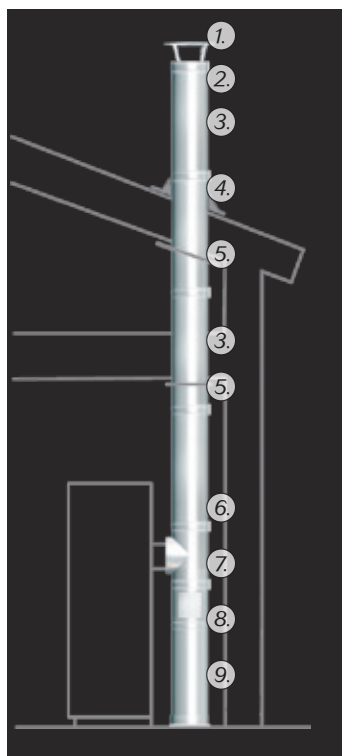


KASTOR



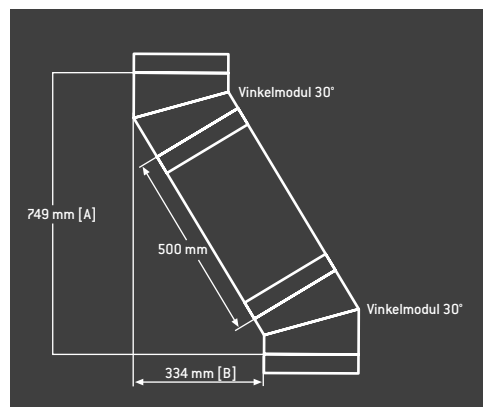
1. Regnskydd
2. Avslutningsdel
3. Isolerat rökrör
4. Tätning av vattentak
5. Vägghäste
6. Inledningsdel
7. Vinkelmodul
8. Isolerat rökrör med sotlucka
9. Bottenplatta rökrör
10. Bottenplatta med väggfäste

Exempel på skorstensuppbyggnad med skorstenen bakansluten och därefter monterad genom yttervägg. Skorstenen fästs sedan på fasaden och monteras genom takfot samt våttak.



1. Regnskydd
2. Avslutningsdel
3. Isolerat rökrör
4. Tätning av vattentak
5. Täckplåt/genomföringsstöd
6. Inledningsdel
7. Vinkelmodul isolerad
8. Isolerat rökrör med sotlucka
9. Fotdel, justerbar höjd (60–520 mm)

Exempel på skorstensuppbyggnad med skorstenen bakansluten och därefter monterad genom innertak, vindsutrymme och genom våttak.



Förskjutning i tvärriktningen

Modell	Isolerat rökrör (A) (mm)	Förskjutning i tvärriktningen (B) (mm)	Stigning (mm)	Vinkelmodul
2 x vinkelmodul	-	116	371	30°
2 x vinkelmodul + rökrör 250	250	209	532	30°
2 x vinkelmodul + rökrör 500	500	334	749	30°
2 x vinkelmodul + rökrör 1000	1000	584	1182	30°

Rökrören finns som helisolerade rör med 60 mm isolering och halvisolerade rör med 32 mm isolering.

Färgalternativen är blankpolerat rostfritt stål eller pulverlackerat i svart RAL 8004, grå RAL 7024, vit RAL 9016.

Bastutunna är i själva verket en vanlig klassisk bastu som särskiljer sig genom sitt tunnformade utförande. Tack vare det egenartade utseendet kan bastutunnan nästan betraktas som en unik utemöbel.

Storlekar och modeller

Byggs i storlekar från 200 - 460 cm med ett, två eller tre rum. Bastudelen kan väljas i längdmåtten 170 eller 200 cm.

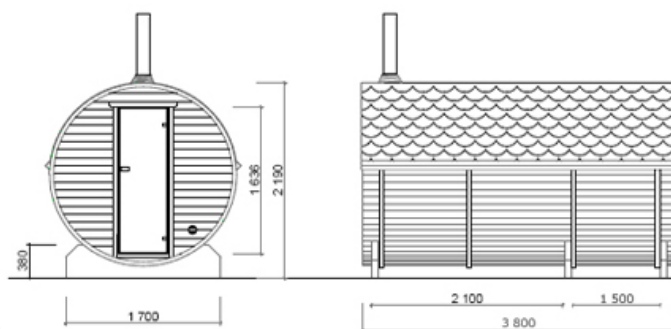
Modellerna finns också som två rums bastu med 100 eller 150 cm omklädnad/relaxdel. det finns också en tre rums bastu med 120 cm omklädnad/relaxdel och en 120 cm inredningsbar duschdel.

Levereras kompletta, färdiga att användas eller som omonterade byggsatser.

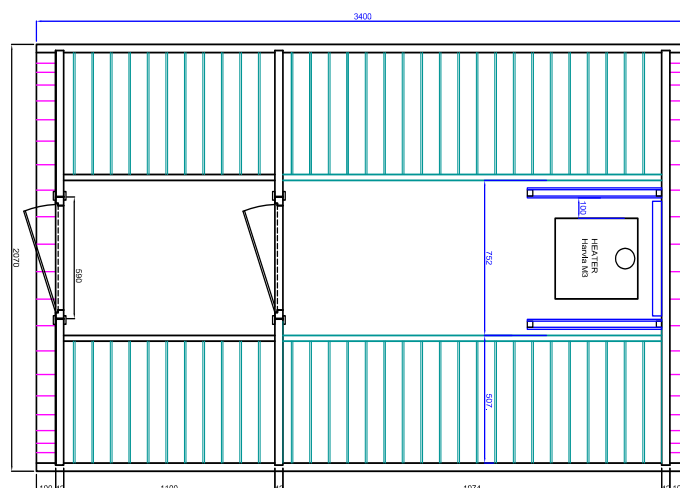


Teknisk specifikation

Bastutunnan är tillverkad i 42 mm gran eller värmebehandlad furu. Diameter utsida 2070 mm, höjd med stativ 2170 mm. Glasdörrar i 8 mm bruntonat härdat säkerhetsglas. Bastulav och golvtrall i 28x90 mm natur asp eller al. Vedugn Harvia M3 med skorsten och värmeskydd.



Bastustommen är behandlad med mörk träskyddsolja för att säkra dess väderbeständighet. Som takbeläggning används shingeltak av hög kvalitet och med lång livslängd. Innerväggar är impregnerade med skyddsolja som skyddar väggarna mot fukt och smuts.



Välj storlek efter behov, en, två eller tre rum med inredningsbart duschrum.

Benämning	Art.nr.
Bastutunna gran	
Ett rum, bastu 170 cm, 2-4 personer, 200x200 cm	08872
Ett rum, bastu 200 cm, 4-6 personer, 200x230 cm	08873
Två rum, bastu 170 cm, relax 100 cm, 2-4 personer, 200x300 cm	08874
Två rum, bastu 200 cm, relax 150 cm, 4-6 personer, 200x380 cm	08875
Tre rum, bastu 200 cm, relax 120 cm, inredningsbart duschrum 120 cm, 4-6 personer, 200x460 cm	08876
Bastutunna värmebehandlad furu	
Ett rum, bastu 170 cm, 2-4 personer, 200x200 cm	08882
Ett rum, bastu 200 cm, 4-6 personer, 200x230 cm	08883
Två rum, bastu 170 cm, relax 100 cm, 2-4 personer, 200x300 cm	08884
Två rum, bastu 200 cm, relax 150 cm, 4-6 personer, 200x380 cm	08885
Tre rum, bastu 200 cm, relax 120 cm, inredningsbart duschrum 120 cm, 4-6 personer, 200x460 cm	08886
Tillval	
Altan i gran 70 cm, 2 sittbänkar	08877
Altan i värmebeh. furu 70 cm, 2 sittbänkar	08887
Skärmtak 60 cm	08867
Fönster bakvägg, rund 400 mm.	08905
Fönster bakvägg, 300x700 mm.	08906
Shingeltak, röd, svart, blå eller grön	08869
Trädörr i frontvägg med fönster, 160x1448	08904
Vattentank till vedugn, 22 liter	08902
LED-belysning i bastu med trafo, 12V	08903



Vedugn med skorsten

Levereras komplett med vedugn försedd med värmskydd mot bastulav. Isolerad skorsten med taktätning och regnskydd. Bastutunnan kan också levereras med elaggregat. Mot pristillägg kan bastutunnan levereras med ytterväggar i värmebehandlad furu.



Elektrisk bastuaggregat

Kan också levereras med ett elektriskt 6,0 - 9 kW bastuaggregat



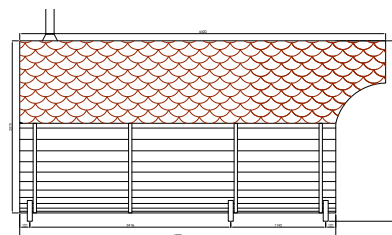
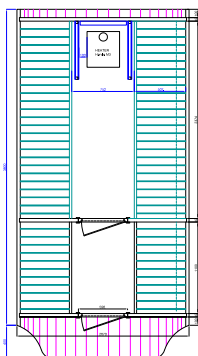
Bastuinredning

Bastu-, omklädnad/relax och altandel levereras som standard med kraftiga bänkar tillverkade i kvistfri 28x90 mm asp eller al.



Bastutunna med skärmtak

Skärmtaket bygger 40 - 60 cm. shingeltaket kan väljas som rött, svart, blått eller grönt.



Kraftiga bastulavar tillverkade i kvistfri natur asp eller i al. Skön sitt- eller liggkomfort på de 507 mm breda lavarna. Glasdörrar i 8 mm härdat bruntöat säkerhetsglas.



Fönster

Bakväggen kan levereras med runda 400 mm fönster eller rektangulära fönster 300x700 mm..



Gör din fantasi synlig

Ny belysningsteknik med ljusfiber ger dig oanade möjligheter och variationer för att skapa stämningsfull belysning. Enkelt att installera i alla miljöer, underhållsfritt och driftsäkert.



Ljusfiberbelysning placerad bakom ryggstödet. Projektorn placeras under bastulaven vilket möjliggör eftermontering i de flesta bastur.



Ljusfiberbelysning SaunaSeat, placerad bakom ryggstöd och i bastulavens framkant. Projektorn placeras under bastulav. Till tak används t.ex. någon av de färdiga bastupaketen. Projektorn placeras då utanför bastun.

Ljusfiber

Att belysa med ljusfiber bygger på en teknik där man från en Led-projektor eller en projektor med en halogenlampa ansluter ett antal ljusfibrer. Ljusfiberpaketen varierar i både längd och antal ljusfibrer (ljuspunkter). Ljusfiber leder varken elektricitet eller värme, endast ljus. Man kan föra ljusfibertrådar till heta, kalla eller våta förhållanden.

Ljuset transporteras mycket effektivt utan några större ljusförluster. Ljusfiberänden kan förses med olika armaturer, kristaller mm beroende av önskat ljus.

Projektorn är den enda elektriska utrustningen. Ljuskällan är t.ex en 15,6 W Led med ca 50 000 drift-timmar. Projektorerna finns även med färgväxling för t.ex färgterapi-effekt eller tindereffekt till stjärnhimlar mm.

Traditionell belysning kan vara problematisk att integrera i konstruktionerna pga sin storlek eller rådande elsäkerhetsbestämmelser. Ljusfiber kan behändigt och obemärkt installeras i små utrymmen och därmed föra ljus precis dit man önskar.

Cariitti från Finland tillverkar högeffektiva projektorer och fiberpaket av allra högsta kvalitet.



Med Cariitti fiberoptik är det möjligt att framställa unika animationer. t ex. porlande champagneglas, blinkande stjärnhimlar med vintergata, fyrverkeri, norrsken mm.

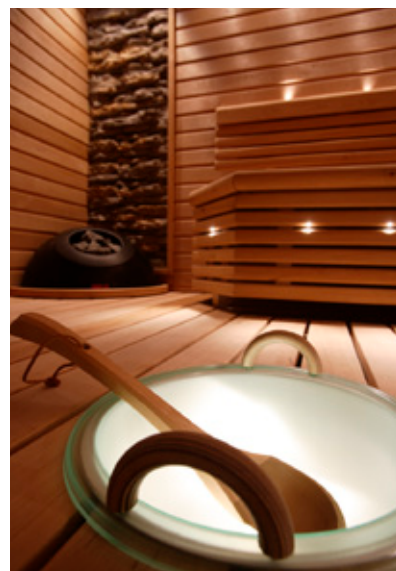
En vacker stjärnhimmel får man om stjärnorna placeras osymmetriskt med tomma partier varierande med stjärnor tätt intill varandra.



Det är också enkelt att göra fantasifulla lösningar. En fiber försedd med lins kan t. ex. belysa ångan som stiger från de heta stenarna när dessa vattenbegjuts.

Fiber kan också placeras bakom ryggstöd, under bastulav eller i bastuns tak och belysa bastuns väggar mm. Endast fantasin sätter gränserna.

Rek. storlek på bastu	Längder	Låsring diam.	Lins	Fiber-diam.	Art.nr. Benämning
1 - 4 m ²	5 x 1.5 m 6 x 2.0 m 5 x 2.5 m	Paketet innehåller ljusfiber och 1 W Led projektor. Fiberändan har en hylsa som trycks på plats.	1 x CR-09	1.5 mm 1.5 mm 1.5 mm	1524007 VPL10L-E161
1 - 4 m ²	1 x 2.5 m 2 x 3.0 m 1 x 3.5 m 1 x 3.5 m	M5 M5 M5 M8	1 x CR-018	2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	1516100 VPL20-B532
3 - 5 m ²	2 x 2.0 m 3 x 2.5 m 2 x 3.0 m	M5 M5 M5	1 x CR-09	3 mm 3 mm 3 mm	1516104 VPL20-F325
3 - 5 m ²	2 x 3.0 m 3 x 3.5 m 2 x 4.0 m	M5 M5 M5	1 x CR-09	3 mm 3 mm 3 mm	1516105 VPL20-F335
3 - 5 m ²	15 x 3.0 m 7 x 3.0 m 1 x 3.0 m	M5 M8	1 x CR-18	1 mm 2 mm 4 mm	1516103 VPL20-M233
3 - 5 m ²	2 x 2.5 m 3 x 3.0 m 2 x 3.5 m 1 x 3.5 m	M5 M5 M5 M5	1 x CR-09	2 mm 2 mm 2 mm 3 mm	1516101 VPL20-S832
4 - 6 m ²	5 x 3.5 m 5 x 4.0 m 1 x 3.5 m	M5 M5 M8	1 x CR-18	2 mm 2 mm 4 mm	1516106 VPL20-N211
5 - 10 m ²	2 x 2.0 m 3 x 3.0 m 3 x 4.0 m 2 x 5.0 m 1 x 4.0 m	M5 M5 M5 M5 M8	1 x CR-18	3 mm 3 mm 3 mm 3 mm 6 mm	1516102 VPL20-L114
5 - 10 m ²	5 x 3.5 m 5 x 4.0 m 5 x 4.5 m 5 x 5.0 m 1 x 3.5 m	M5 M5 M5 M5 M8	1 x CR-18	2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	1516107 VPL20-N221

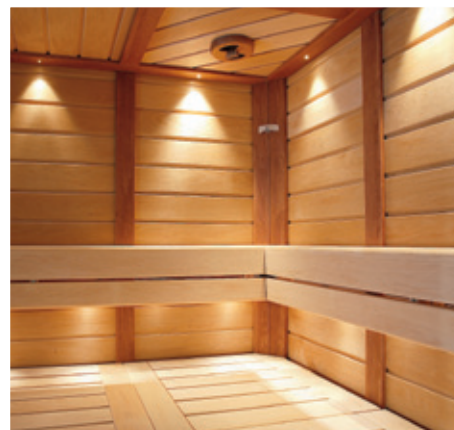


Bastupaket till tak, lav eller ryggstöd.



Bastupaketet innehåller 1 st 15,6 W VPL20 projektor, glasfiber, lins och installationstillbehör.

Att välja rätt bastupaket
Följ rek. paket beroende av m² ytan i bastun. Har man mörk panel och bastulav kan man gå upp en storlek på bastupaket. 2, 3, 4 eller 6 mm fibrer anger diametern och ljusöppning på fiberändan.



Fiberpaketen i VPL20-serien innehåller projektor, ljusfiber och en armaturlins. Projektorena har hög verkningsgrad för ändamålet. Ljuskällan i projektorn är en 15,6 W Led med mycket lång livslängd (50 000 h). Ljusfibern är spectraflex glasfiber, med låg förlustfaktor.

Ljusfibern kan placeras fritt efter behov, armaturlinsen placeras normalt ovanför bastuaggregatet för att belysa ångan.

Projektorn monteras i ett närbeläget till bastun, ventilerat utrymme, projektorn behöver runtom ca. 5 cm fritt utrymme.

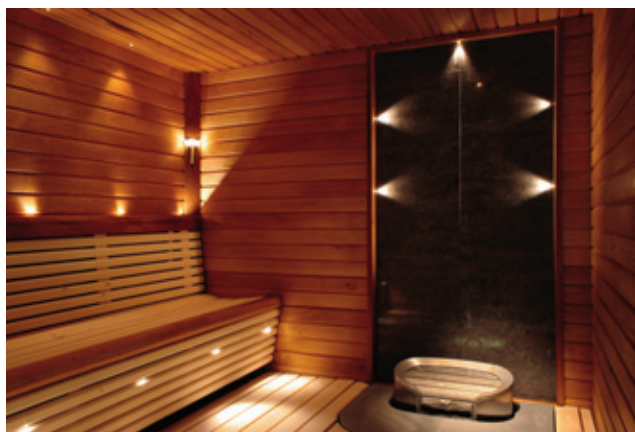
Planera ljusfiberns placering före installationen. Tänk på att ljuset framhäver både utrymmet och badarna. Genom att belysa gränsytor framhäver man vackert bastuns form och ytor.

Fibrema bör placeras 5 - 7 cm från vägg. Man kan prova sig fram för att hitta det rätta avståndet. Förutom att installera fibrerna i bastutaket kan man montera dem i bastulaven eller bakom ryggstöd. I lavens framkant riktas ljuset nedåt och vid montering under laven i dess bakkant riktas ljuset uppåt. Dessa sätt är ypperliga för att montera ljusfiber i en redan färdigbyggd bastu.

Vid takmontering i färdigbyggd bastu kan man sänka takhöjden ca 5 cm och bygga nytt under-tak för placering av ljusfibrerna.



Ljusfibrer placeras i tak, ryggstöd, dekoraster samt bakom bastuaggregatet. Fiberändan har en gängad metallhylsa.



Ljusfibrer placerade i tak, ryggstöd, dekoraster samt bakom bastuaggregatet.



Ljusfibrer Norrsken placerad bakom ryggstöd



Ljusfibrer placerade i tak, ryggstöd och i lavens dekoraster. Bakom ryggstödet finns också ljusfiber med norrskenseffekt.

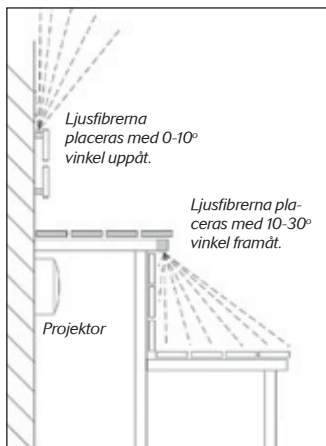


Projektorn VPL30 monteras dold under bastulaven.

Gör din fantasi synlig

Cariitti Sauna seat är ett ljusfiberpaket där projektorn monteras under bastulaven och ansluts med 2 mm fiber. Vid montering under lav bör fibrerna placeras med max 30 cm mellanrum. Vid mörkare träslag kan fibrerna placeras tätare. Fibrerna kan också monteras som så kallad, ytmontering och täckas vid behov med trälist. Fibrerna kan även monteras under panelen till ryggstödet. I lavens framkant riktas ljuset nedåt i 10-30° vinkel och vid montering under laven i dess bakkant riktas ljuset uppåt. Dessa sätt är ypperliga för att montera ljusfiber i en redan färdigbyggd bastu.

Skapa stämningsfull belysning. Enkelt att installera i alla miljöer, underhållsfritt och driftsäkert.

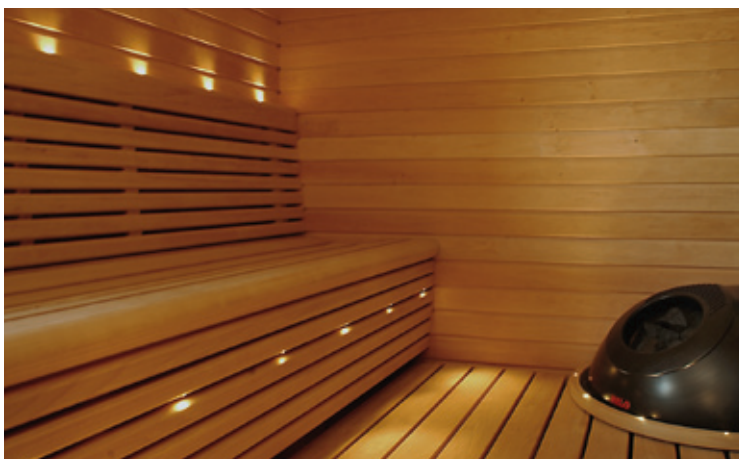


Ljusfiber placerade bakom ryggstöd och i framkant under bastulav.

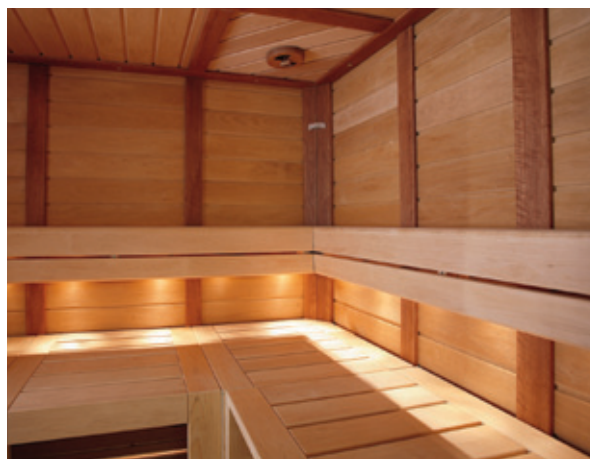
Ljusfiber har också monterats i sarg runt bastuaggregatet.



Ljusfiber monterade i överkant på ryggstöd belyser väggytan uppåt.

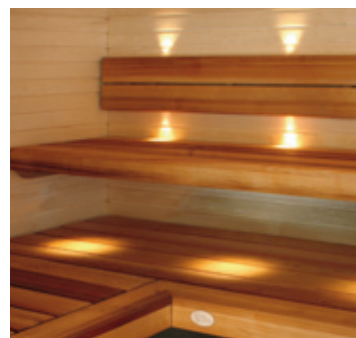


SaunaSeat paketen innehåller fiber av plast och som är lämplig att montera upp till ryggstödsnivå i bastun. Allt över denna höjd bör vara glasfiber som tål riktigt höga temperaturer.

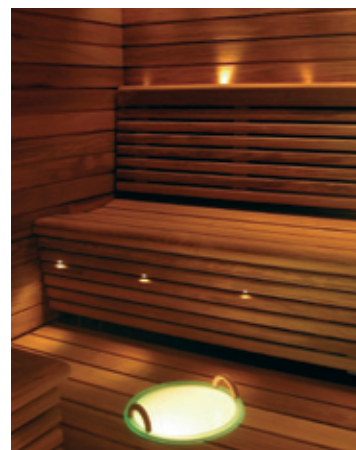


Ljusfiber monterade i ryggstödet's nederdel belyser bastulaven.

Rek. storlek på bastu	Längder	Fiber-diam.	Art.nr. Benämning
Sauna Seat med 2 mm fiber (1x4 mm med CR-18 lins)			
1 - 4 m ²	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 2 x 2,0 m (1 X 4,0 m)	2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	1516530 VPL30-G211
2 - 5 m ²	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 4 x 2,0 m 2 x 2,3 m 2 x 2,6 m (1 x 4,0 m)	2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	1516531 VPL30-G217
3 - 6 m ²	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 4 x 2,0 m 4 x 2,3 m 2 x 2,6 m 2 x 2,9 m 2 x 3,2 m (1 x 4,0 m)	2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	1516532 VPL30-G223
4 - 8 m ²	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 4 x 2,0 m 4 x 2,3 m 4 x 2,6 m 2 x 2,9 m 2 x 3,2 m 2 x 3,5 m 2 x 3,8 m (1 x 4,0 m)	2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	1516533 VPL30-G229
Sauna Seat med färgväxling, 2 mm fiber och 1 st C-flex 4 mm.			
C-flex 4 fibern används t.ex. för belysning av integrerad vattenskål			
1 - 4 m ²	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 2 x 2,0 m (1 X 4,0 m)	2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	1516610 VPL30C-G211
2 - 5 m ²	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 4 x 2,0 m 2 x 2,3 m 2 x 2,6 m (1 x 4,0 m)	2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	1516611 VPL30C-G217
3 - 6 m ²	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 4 x 2,0 m 4 x 2,3 m 2 x 2,6 m 2 x 2,9 m 2 x 3,2 m (1 x 4,0 m)	2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	1516612 VPL30C-G223
4 - 8 m ²	4 x 1,4 m 4 x 1,7 m 4 x 2,0 m 4 x 2,3 m 4 x 2,6 m 2 x 2,9 m 2 x 3,2 m 2 x 3,5 m 2 x 3,8 m (1 x 4,0 m)	2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 2 mm 4 mm	1516613 VPL30C-G229



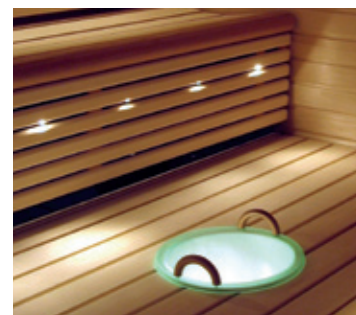
Ljusfiber är enkel att eftermontera i alla bastur. Projektor placeras under bastulaven.



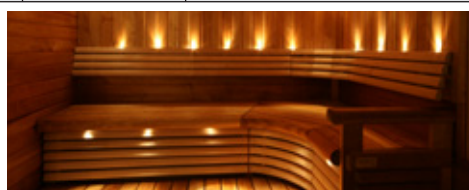
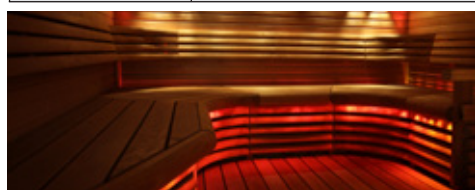
Ljusfiber i bastulav och ryggstöd. Sauna Seat bastupaket finns med en extra C-flex 4 fiber som används för att belysa en infälld vattenskål.



Ljusfiberbelyst vattenskål.



Läs mer om integrerade vattenskålar på sidan 137.



VPL30 projektor

Benämning	Art.nr.
Compass Star	
Compass Star	1545809
Levereras komplett med fästplatta och reflektor i metall. Ljusfiberpiska ingår ej. Längd, bredd 1000 mm.	



Levereras komplett med fästplatta och reflektor i metall. Längd, bredd 1000 mm. Avsedd för 8 st S-Flex 2-6 mm M8

Benämning	Art.nr.
Ljusfiberring	
Ljusfiberring, dekorbelysning för Rocher Avsedd för max 19 ljusfiber S-Flex 2-3 mm M5 med linser CR-09.	1545860
Ljusfiberpiska	
Ljusfiberpiska innehållande 10 st 2 mm fiber med längden 3,0 m passande ljusfiberring 1545860.	1507602
Ljusfiberfäste (singel)	
Singelfäste för montering av ljusfiber 2-3 mm M5. Fästet är tillverkat i rostfritt stål. Används då man önskar få aggregatet belyst underifrån vid integrering i bastuns inred- ning.	1545652



Compass Star i värmebehandlad asp. Ger ett exklusivt utseende till bastuns tak. Monteras med ljusfiberbelysning bakom stjärnan.



Ljusfiberringen monteras runt aggregatet som förses med önskat antal fiber S-Flex 2-3 mm M5 anslutning. Max 19 fiber kan anslutas. Ljusfiberringen finns till vissa Helo, Sentiotec och Iki modeller.



Ljusfiberringen här monterad på Helo Rocher med glasintegrering runt aggregatet, se sidan 6 för mer information.

Benämning	Art.nr.
Vattenskål för ljusfiber Levereras utan ljusfiber	
Vattenskål i grön Acryl (satin) med handtag i trä, lev utan ljusfiberbelysning, infällnads mått 285 mm. Bredd, djup, höjd. 320x180x320 Ljusfiber, 1-4 x S-flex 3-6 M8. 1-4 x C-Flex 3-6 M8	1545805
Vattenskål i grön Acryl (satin) utan handtag, lev utan avloppsventil och ljusfiberbelysning, infällnads mått 285 mm. Bredd, djup, höjd. 320x180x320 Ljusfiber, 1-4 x S-flex 3-6 M8. 1-4 x C-Flex 3-6 M8	1545804
Vattenskål Led Levereras med 1 W led-armatur och trafo.	
Vattenskål i grön Acryl (satin) med handtag.	1545200
Vattenskål i grön Acryl (satin) utan handtag.	1545838
1 W / 350 mA, 5 m kabel, levereras med trafo. Installationshöjd max 1000 mm från golv, IP67. Infällnads mått 285 mm. Bredd, djup, höjd. 320x180x320	



Art.nr. 1545805. Vattenskål med handtag för infällnad i bastulav. Levereras utan projektor och ljusfiber.



Vattenskål Led, levereras med trafo och 5 m kabel. Max installationshöjd i bastun är 1000 mm från golv. Modellen finns med eller utan handtag.



Vattenskål för infällnad i bastulav finns i två modeller; med eller utan handtag.

Modellen utan handtag har hål i botten för montering av avloppsventil. Här rekommenderas att en passande tappkran monteras för vattenpåfyllnad.



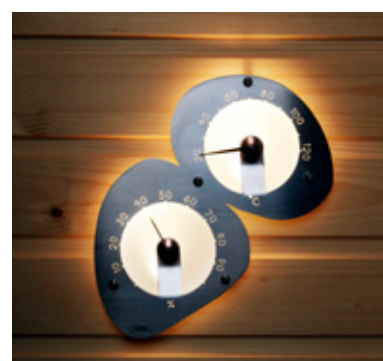
Benämning	Art.nr.
Ljusfiberbelysta termo- & hygrometrar mm. Ljusfiberanslutning krävs	
Termometer för ljusfiberbelysning i borstat rostfritt stål med Satinglas., rund. Bredd, djup, höjd. 120x56x120 Ljusfiber, 1 x S-flex 2-4 M8.	1545812
Hygrometer för ljusfiberbelysning i borstat rostfritt stål med Satinglas. Bredd, djup, höjd. 120x56x120 Ljusfiber, 1 x S-flex 2-4 M8	1545820
Termo- och Hygrometer för ljusfiberbelysning i borstat rostfritt stål med Satinglas. Bredd, djup, höjd. 250x56x120 Ljusfiber, 2 x S-flex 2-4 M8	1545822
Termometer för ljusfiberbelysning i borstat rostfritt stål med Satinglas, fyrkantig. Bredd, djup, höjd. 120x56x120 Ljusfiber, 1 x S-flex 2-4 M8.	1545828
Sandur i rostfritt och glas. Bredd, djup, höjd. 150x31x150 Ljusfiber, 1 x S-flex 2-4 M8	1545827



Art.nr. 1545812
Ljusfiberbelyst termometer.



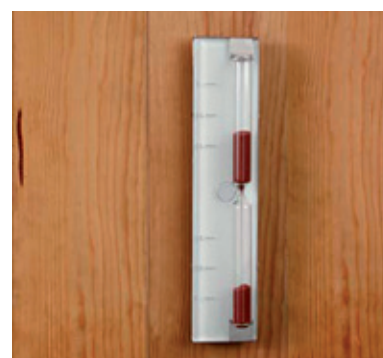
Art.nr. 1545820
Ljusfiberbelyst hygrometer.



Art.nr. 1545822
Ljusfiberbelyst termo- och hygrometer.



Art.nr. 1545828
Ljusfiberbelyst termometer.



Art.nr. 1545827
Sandur i rostfritt och glas.



Ljusfiberbelyst vattenskål i glas, på vägg ljusfiberbelyst termometer. Ljuset bakom bastuaggregatet kommer från ljusfiberprojektor med färghjul där ljusfiber placerats bakom vit glasskiva. Bastuinteriör tillverkad i cederträ, modell Helo Arkk Line.

Benämning	Art.nr.
Ljusfiberbelysta armaturer	
Ljusfiberanslutning krävs	
Väggarmatur i blankpolerat rostfritt stål med Satinglas. Bredd, djup, höjd. 87x34x34 Ljusfiber, 1 x S-flex 2-4 M8.	1545802
Rund tak- och väggarmatur i trä med Satinglas. Bredd, djup, höjd. 150x31x150 Ljusfiber, 1 x S-flex 2-4 M8	1545803
Väggarmatur i blankpolerat rostfritt stål med Satinglas och trästav. Bredd, djup, höjd. 83x43x175 Ljusfiber, 1 x S-flex 2-4 M8.	1545801
Väggarmatur i blankpolerat rostfritt stål med Satinglas och transparent Acrylstav. Bredd, djup, höjd. 83x43x175 Ljusfiber, 1 x S-flex 2-4 M8.	1545823
Kihla kristall med hållare i blankpolerat rostfritt stål. Bredd, djup, höjd. 155x94x175 Ljusfiber, 1 x S-flex 2-4 M8.	1545830
Kihla kristall med hållare i guldfärgad mässing. Bredd, djup, höjd. 155x94x175 Ljusfiber, 1 x S-flex 2-4 M8.	1545831



Art.nr. 1545802
Väggarmatur i blankpolerat rostfritt stål med Satinglas .



Art.nr. 1545803
Rund tak- och väggarmatur med Satinglas .



Art.nr. 1545801
Väggarmatur i blankpolerat rostfritt stål med Satinglas .



Art.nr. 1545823
Väggarmatur i blankpolerat rostfritt stål med Satinglas .



Art.nr. 1545830 krom
Art.nr. 1545831 guld
Kihla kristallen ger vackra ljusspel över väggarna. Passar i bastun, ångrummet, sovrummet och på alla platser där man önskar en dekorativ belysning.



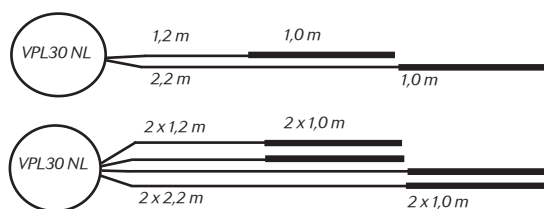
Stämningsfullt ljus skapas med ljusfiberarmaturer monterade under bastulaven. Art.nr. 1545803 rund tak- och väggarmatur med Satinglas, 150 mm diam .



Projektor med färgväxling ger fina ljuseffekter.

Benämning	Art.nr.
Bastuset Norrsken	
VPL 30NL - 2 M	1516620
Innehåller 1x1,2 m ljusfiber + 1 m Linear ljusfiberlist och 1x2,2 m ljusfiber + 1 m Linear ljusfiberlist	
VPL 30NL - 4 M	1516621
Innehåller 2x1,2 m ljusfiber + 2x1 m Linear ljusfiberlist och 2x2,2 m ljusfiber + 2x1 m Linear ljusfiberlist	

Norrsken består av 1 m långa ljusfiberlister innehållande 75 ljuspunkter. Listan monteras bakom ryggstödet och belyser väggen uppåt. Norrsken finns som två olika paket, antingen med två eller fyra ljusfiberlister, lämpliga för 1-4 m² och 3-6 m² golvyta.

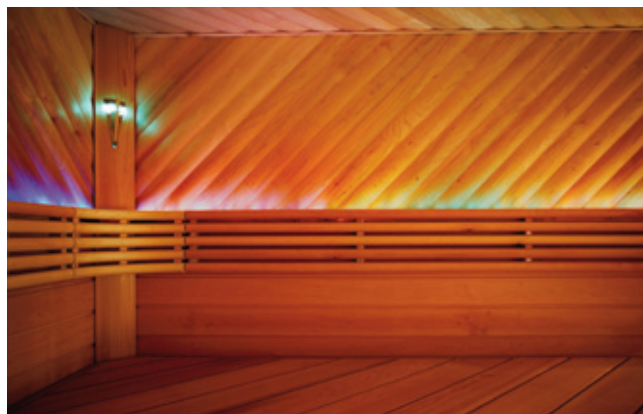
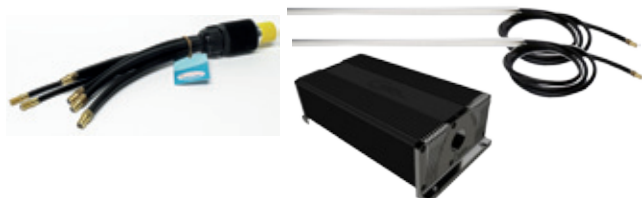


Benämning	Art.nr.
Bastuset Flammor	
VPL 30FL - F310 3-5 m ²	1516630
Komplett paket innehållande ljusfiberplatta, VPL 30FL projektor, linser och 10 x 3,0 m ljusfiber	

Ljusfiberplattan med 10 ljusfiber monteras på väggen bakom aggregatet, projektorn kan t.ex. monteras dold under bastulaven

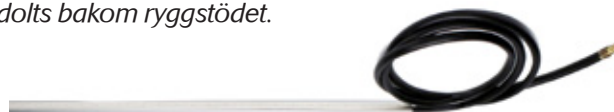


Benämning	Art.nr.
Bastuset Linear	
VPL 30 - 4 M	1516640
Innehåller 2 x 2,0 m ljusfiber + 2 x 2,0 m Linear ljusfiberlist och 2 st 4 mm anslutningar för t.ex. termometer, armatur eller vattenskål.	
VPL 30 - 8 M	1516641
Innehåller 4 x 2,0 m ljusfiber + 4 x 2,0 m Linear ljusfiberlist och 2 st 4 mm anslutningar för t.ex. termometer, armatur eller vattenskål.	



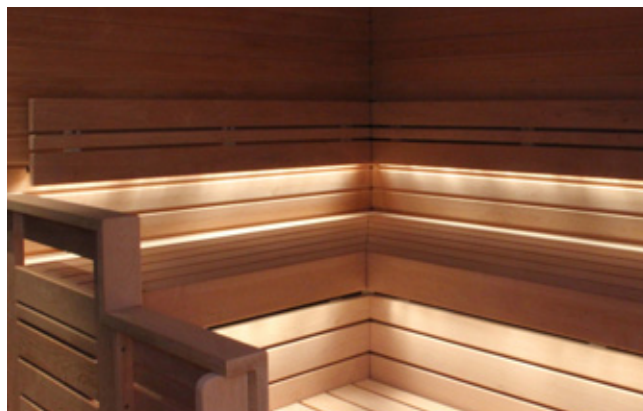
Norrsken

Nu kan man enkelt skapa effekten av ett sprakande norrsken på bastuväggen. Setet består av ljusfiber monterade i fyrkantslister med måtten 14 x 14 mm, som dolts bakom ryggstödet.



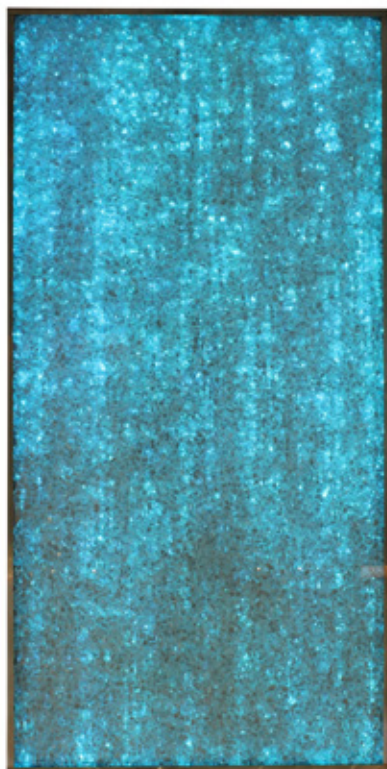
Flammor

Se ljusflammorna spegla sig på väggen bakom bastuaggregatet. I alla tider har man samlats runt elden, dels för att njuta av värmen och dels för det rogivande lugnet som innfinns. Nu kan du njuta av ljusflammornas speglingar i din egen bastu.



Bastuset Linear

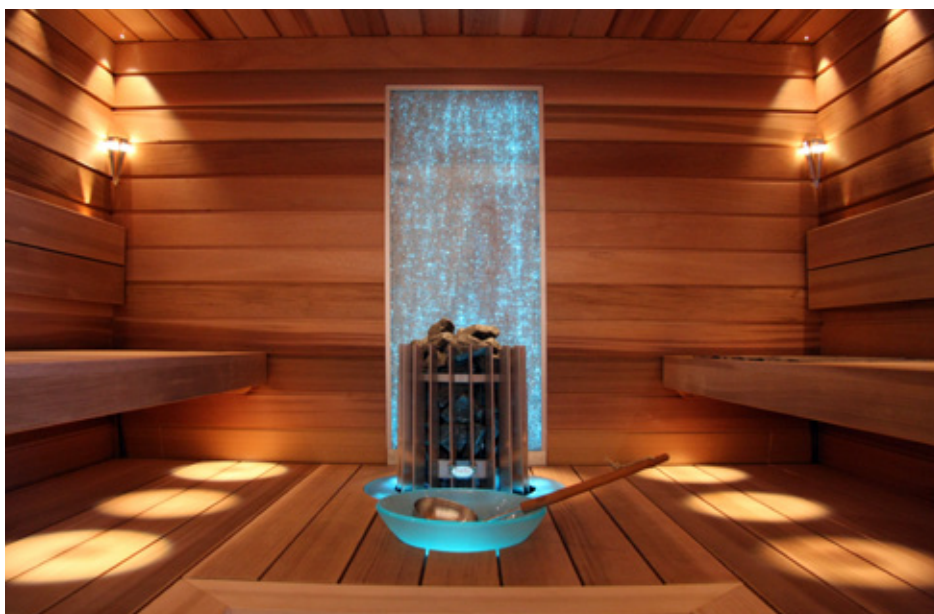
Ljusfiberlisterna monteras under bastulav och bakom ryggstöd.



Fantasia är belyst med två 6 mm fiber och kan installeras i en bastu t.ex. på vägg bakom ett aggregat eller på alla platser där man vill skapa en vacker ljuseffekt.

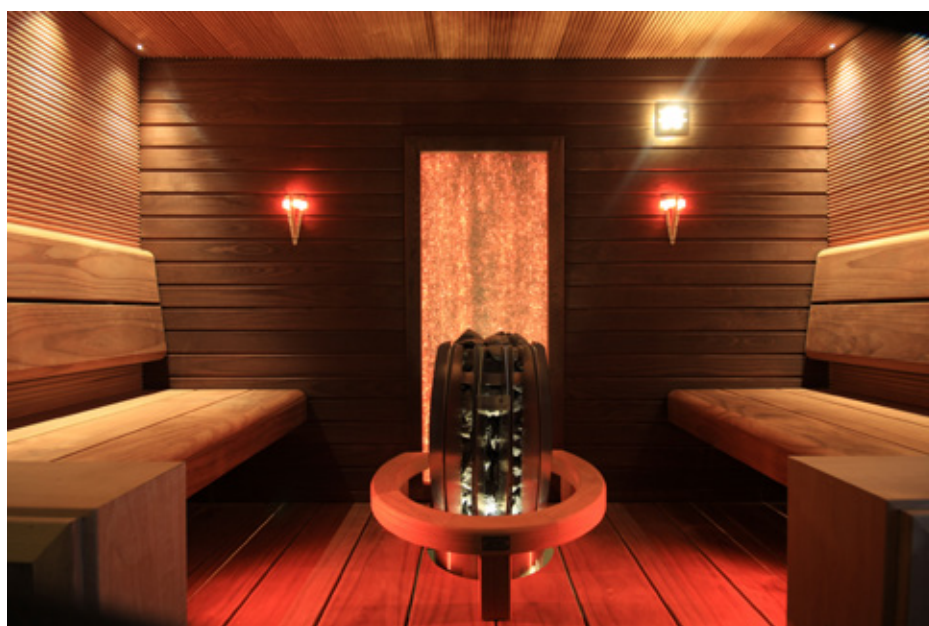


Fantasia ansluts från baksidan med två 6 mm fiber.

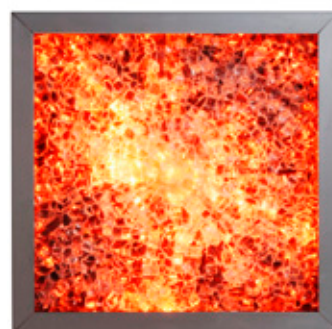
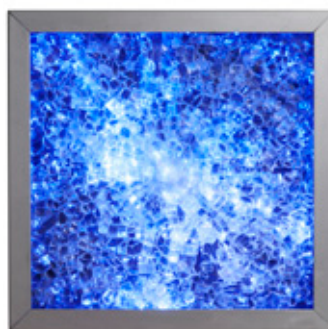


Fantasia

Fantasia väggpanel är som en modern målning, ett elegant och vackert konstverk som ändrar karaktär beroende på val av ljuseffekt. Projektorn kan skapa effekter som eldflammar, norrsken eller färgväxling. Med vitt ljus ser Fantasia ut som krossad is.



Benämning	Art.nr.
Fantasia och Artic Sky ljuspanel	
Fantasia ljuspanel, kräver 2 x 6 mm ljusfiber, mått 1000 x 500 x 36 mm	1589017
Artic Sky ljuspanel, kräver 1 x 6 mm ljusfiber, mått 500 x 500 x 30 mm.	1589030
Unelma ljuspanel	
Unelma ljuspanel, kräver 1 x 4 mm ljusfiber, mått 200 x 200 x 25 mm	1589003



Unelma

Unelma med samma egenskaper som Fantasia och Artic Sky, bara lite mindre i formatet. Unelma passar bra i bastun, en eller flera i grupp.

Benämning	Art.nr.
Stjärnhimmel, 1 W Led projektor	
VPL 10 K -75, 75 st x 4,0 m fiber	1527403
Stjärnhimmel, 15,6 W Led projektor	
VPL 20 K - CEP 75, antal fiber 75 st 25x2,0 25x2,5 25x3,0 m	1527405
VPL 20 K - CEP 100, antal fiber 100 st 25x2,0 50x2,5 25x3,0 m	1527407
VPL 20 K - CEP 150, antal fiber 150 st 50x2,0 50x2,5 50x3,0 m	1527409
VPL 20 K - CEP 200, antal fiber 200 st 25x2,0 50x2,5 50x3,0 25x4,0 m	1527411
Stjärnhimmel, 15,6 W Led projektor med tindereffekt	
VPL 30T - CEP 75 25x2,0 25x2,5 25x3,0 m	1527600
VPL 30T - CEP 100 25x2,0 50x2,5 25x3,0 m	1527601
VPL 30T - CEP 150 50x2,0 50x2,5 50x3,0 m	1527602
VPL 30T - CEP 200 25x2,0 50x2,5 75x3,0 75x3,5 50x4,0	1527603
VPL 30T - CEP 300 25x2,0 50x2,5 50x3,0 50x3,5 25x4,0 m 25x4,5 m	1527608

Planera en stjärnhimmel.

Med Cariitti fiberoptik är det möjligt att framställa unika animationer. T ex. porlande champagneglas, blinkande stjärnhimlar med vintergata, fyrverkeri, norrsken mm. En vacker stjärnhimmel får man om stjärnorna placeras osymmetriskt med tomma partier varierande med stjärnor tätt intill varandra. Obs ! plastfiber kan ej monteras i bastuns tak.



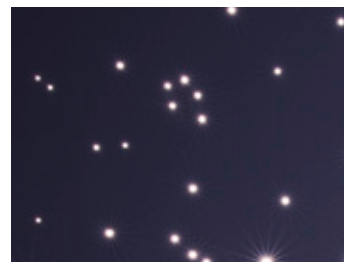
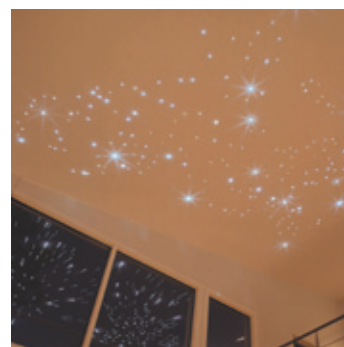
VPL 10 LED-projektor med ljusfiber.



VPL 20 LED-projektor



VPL 30T-projektor med stjärnhimmel tillverkat av CK 0,75 mm plastfiber.



Stjärnorna placerade osymmetriskt, montera flera fiber tillsammans för en starkare stjärna.



S-Paver ljusfiberarmatur monterad i pool, stjärnhimmeln i taket är av typ Crystal Star, i dessa paket finns fiber med och utan kristaller.

Benämning	Art.nr.
VPL 10 Crystal Star	
VPL 10K-75 Krom 75 st fiber CK 0,75 med längd 4,0 m och 7 st Led kristaller, 2xCR12, 3xCR16, 2xCR31 samt trafo. Levereras med 5 m kabel.	1527412
VPL 10 Led (utökning till 150 ljuspunkter) Tillägspaket till 1527412, ökar antalet ljuspunkter med 75 st CK 0,75 med längd 4,0 m	1527414
VPL 30T Crystal Star, projektor med tindereffekt (100 + 18 kristaller)	
VPL30T 100 st fiber CK 0,75 med längd 25x2,0 m, 25x2,5 m, 25x3,0 m, 25x3,5 m. 18 fiber C-Flex 3 för kristallerna 4x2,0 m, 5x2.5 m, 5x3.0 m, 4x3.5 m	1527610
Installationspanel	
Installationspanel 1200x1200	1589036
Installationspanel 2400x1200	1589037



Crystal Star Led



Led- kristaller som ingår i paket 1527412
2 st CR12, 3st CR16 och 2 st CR31.



VPL30T Crystal Star



Kristaller som ingår i paket 1527610
6 st CR12, 6st CR16 och 6 st CR31.



Installationspanelen levereras med fästeanordning. Komplettera med ljusfiberarmaturer, kristaller och projektor. Önskas indirekt ljus bakom panel kan den t.ex. förses med ljusfiberlister.

I de fall våra standardpaket inte är lämpliga så bygger vi alla sorters specialpaket t.ex. för bastun, badrummet eller stora stjärnhimlar med upp till 650 stjärnor/projektor.

Planera stjärnhimmel

Rekommenderat antal fiber m² vid planerandet av en stjärnhimmel, används kristaller kan antal fiber reduceras.

1-2 m ²	2-3 m ²	3-4 m ²	4-6 m ²	6-10 m ²	10-20 m ²
75 st	100 st	150 st	200 st	300 st	400-650 st



Installeras i tak med hjälp av medföljande fästeanordning.



Panelerna kan t.ex. hängas ned från tak och förses med ett indirekt ljus.

Panelerna gör det enkelt att eftermontera en vacker stjärnhimmel oberoende av takets konstruktion och material.

Kombinera gärna med linser och kristaller från vårt ljusfibersortiment.

Installationpanelerna är tillverkade av lätt och brandtåligt PIR skum.

Installeras i tak med hjälp av medföljande fästeanordning. Runt panelen finns en ram med måtten 75x75

Benämning	Art.nr.
Led armatur för utomhusbruk, ångrum och pooler, IP68	
S-Paver 3200 Led, lev. med klar- och satinglas. 1 W Led, syrafast rostfritt stål. Mått 32x58 mm, armaturfront Ø 50 mm.	1553034
S-Paver 3300 Led, lev. med klar- och satinglas. 1 W Led, syrafast rostfritt stål. Mått 32x58 mm, armaturfront Ø 50 mm.	1553037
Ljusfiber armatur för utomhusbruk, ångrum och pooler, IP68	
S-Paver 3200, lev. med klar- och satinglas. Syrafast rostfritt stål. C-Flex 2-4 M8 fiber. Mått 32x58 mm, armaturfront Ø 50 mm.	1553008
S-Paver 3300, lev. med klar- och satinglas. Syrafast rostfritt stål. C-Flex 2-4 M8 fiber. Mått 32x58 mm, armaturfront Ø 50 mm.	1553010
Installationsrör för S-Paver	1553020
Plastplugg för S-Paver rör	1553021
Led armatur, bad- och ångrum, IP67	
SX rostfri, armatur för bad- och ångrum. Lyser både uppåt och nedåt. 40x82 mm, 1 W Led, IP67	1545191
SX guld, armatur för bad- och ångrum. Lyser både uppåt och nedåt. 40x82 mm, 1 W Led, IP67.	1545192
SY rostfri, armatur för bad- och ångrum 40x25 mm, 1 W Led, IP67.	1545170
SY guld, armatur för bad- och ångrum 40x25 mm, 1 W Led, IP67.	1545171



1553034, S-Paver 3200, 1 W Led, IP68.
1553008, S-Paver 3200, ljusfiber, IP68.
Mått 32x58 mm, armaturfront Ø 50 mm.



Installationsrör 1553020 och
Plastplugg 1553021. Ø 32 mm,
längd 49-85 mm.



1553037, S-Paver 3300, 1 W Led, IP68.
1553010, S-Paver 3300, ljusfiber, IP68.
Mått 32x58 mm, armaturfront Ø 50 mm.

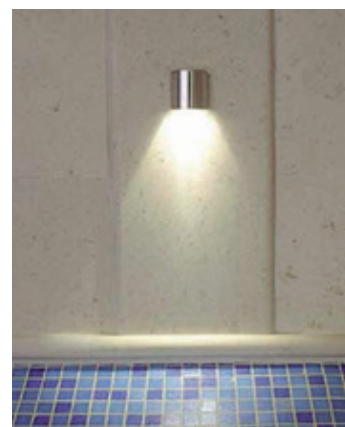
Används då S-Paver skall gjutas
in i betong. När betongen torkat
avlägsnas pluggen och armatu-
ren installeras på plats.

S-Paver kan användas utom-
hus, i pooler, ångrum mm.

Tillverkad i syrafast rostfritt stål.



1545191, SX Led 1 W, IP67, rostfri
1545192, SX Led 1 W, IP67, guld



1545170, SY Led, 1 W Led, IP67.
1545171, SY Led, 1 W Led, IP67.



S-Paver passar för montering i tak, vägg eller
golv



S-Paver monterad i nisch, armatur 1545823
på vägg och kristaller i tak.



I tak har det monterats stjärnhimmelspaket
med kristaller, se sidan 161.

Benämning	Art.nr.
Led armatur, bad- och ångrum, IP67	
CR-05 Led IP67, Ø 18 mm, satin	1545215
CR-05 Led IP67, Ø 18 mm, krom	1545216
CR-20 Led IP67, Ø 20 mm, krom	1545186
CR-20 Led IP67, Ø 20 mm, guld	1545187
CR-30 Led IP67, Ø 30 mm, krom	1545188
CR-30 Led IP67, Ø 30 mm, guld	1545189
GP65 Led IP67, Ø 22 mm, rostfritt	1545167
TL-100 Led IP67, 175x83 mm, krom/satinglas	1545165
LH-100 Led IP67, 34x87 mm, krom/satinglas	1545164
Led kopplingsset, dimbar 1-10 V	
Kopplingsset för min 1, max 7 st 1 W Led	1532268
Dimmer för 1532268, 1-10 V	1532025
Led kopplingsset, dimbar 230 V	
Kopplingsset för min 5, max 9 st 1 W Led	1532264
Kopplingsset för min 9, max 15 st 1 W Led	1532265
Kopplingsset för min 15, max 18 st 1 W Led	1532266



CR-05 Led, 1W, 1545215, satin
CR-05 Led, 1W, 1545216, krom



CR-20 Led, 1W, 1545186, krom
CR-20 Led, 1W, 1545187, guld



CR-30 Led, 1W, 1545188, krom
CR-30 Led, 1W, 1545189, guld



GP65 Led, 1W, 1545167, rostfritt



LH-100 Led, 1W, 1545164, krom



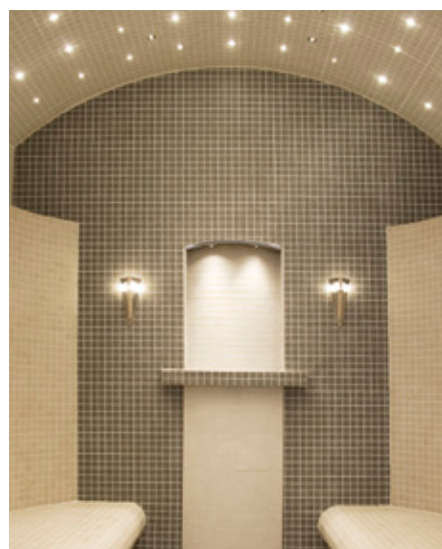
TL-100 Led, 1W, 1545165, krom



Kopplingsset för 1 W Led. 1532268,
1532264, 1532265, 1532266



Alla 1 W Led armaturer levereras med 5 m kabel.



Led armaturer monterade i tak och på vägg.



1545173
Led-badrumsmatur med acrylram och satinglas. 24V / 7 W. Diameter 150 mm. Levereras med trafo.



1545170
SY-armatur rostfri, lyser upp- eller nedåt.



1545191



1545608

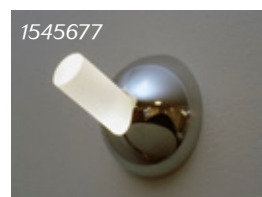
Led belysning är ett nytt sätt att bygga exklusiva badrumsinteriörer. Armaturena är mycket energisnåla och har en livslängd på minst 50 000 timmar. Led paketen levereras med trafo, armatur och 5 m kabel.

Benämning	Art.nr.
LED-belysning till badrum	
Tvålkopp/tandbortshållare, ø 110 mm, 1 W, IP44	1545607
Handdukhängare/toalettpappershållare, bygelns längd 165 mm, 1 W, IP44	1545608
Handdukhängare, 55x57 mm, 1 W, IP44	1545677
SY, rostfri armatur, 40x25 mm, 1 W, IP67	1545170
SX II, rostfri armatur, 40x82 mm, 2x 1 W, IP67	1545191
Led-badrumsmatur, 150 mm diam. 7W, IP67	1545173
Led-trafo och kopplingsplint	
Led trafo och kopplingsplint, 1 - 7 armaturer 1 W	1532268
Led trafo och kopplingsplint, 5- 9 armaturer 1 W	1532264
Led trafo och kopplingsplint, 9 - 15 armaturer 1 W	1532265
Ledbelyst vattenskål	
Vattenskål/handfat i glas med Led belysning. Max 6 W. Diameter 380 mm. IP44	1545672
Vattenskål/handfat i glas med Led belysning. Max 6 W. Diameter 420 mm. IP44	1545673

Lys upp din tillvaro med Led-ljus.

Skapa en exklusiv och lyxig badrumsinteriör.

Armaturena har kapslingsklass IP44 och IP67.



1545677



1545607



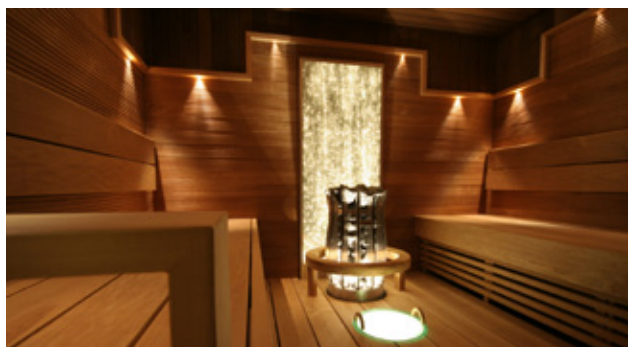
1545672

1545673



1545607

Benämning	Art.nr.
Projektorer IP20	
VPL 10L 1,0 W, Led, varmt ljus 3000 K	1501402
VPL 20L 15,6 W, Led, varmt ljus 3000 K	1501400
VPL 20K 15,6 W, Led, kallt ljus 4000 K	1501401
VPL 20 RGBW 5 W, Led, dimbar, färgväxling	1501411
Projektorer IP65	
VPL 30 15,6 W Led, 3000 K	1501450
VPL 30 C 15,6 W Led, färgväxling	1501451
VPL 30 T 15,6 W Led, tindereffekt	1501452
VPL 30 CT 15,6 W Led, tindereffekt med färgväxling	1501453
VPL 30 NL 15,6 W Led, norrskeneseffekt	1501454
VPL 30 FL 15,6 W Led, flammor	1501455
Easy PC-kit	
Easy PC-kit programvara där man kan ställa färgval och tid för färgväxling på projektor VPL 20 RGBW	
Easy PC-kit	1532225
Fjärrkontroll VPL 20 RGBW	
Fjärrkontroll passande VPL 20 RGBW	1532221
IR-sensor till fjärrkontroll	1532222
Reservlampor halogen projektorer	
Halogen VP 33, VP 15. 42 W / 12 V, sockel GZ 6.35,	1555015
Halogen VP 01. 50 W / 12 V, sockel GU 5.3	1555016
Halogen VP 11. 75 W / 12 V, sockel GX 5.3	1555017
Halogen VP 35, 35 W / 12 V, sockel GU 5.3	1555021
Halogen VP 1, 50 W / 12 V, sockel GY 6,35	1555030
Förlängningsfibrer	
2 mm ljusfiber, 1 m längd, S-flex 2 M5	1531001
3 mm ljusfiber, 1 m längd, S-flex 3 M5	1531002
4 mm ljusfiber, 1 m längd, S-flex 4 M8	1531003
6 mm ljusfiber, 1 m längd, S-flex 6 M8	1531004



Endast fantasin sätter gräns för vad man kan göra med ljusfiber.

VPL 10
230/350 mA
15,6 W Led, 50 000 h
Dimbar 230 V
Vikt 0,1 kg.
Bredd, djup, höjd
30x52x37 mm



VPL 10

VPL 20
230/350 mA
15,6 W Led, 50 000 h
Dimbar 230 V
Vikt 0,5 kg.
Bredd, djup, höjd
80x69x110 mm



VPL 20L/VPL 20K

VPL 20 RGBW
230/350 mA
5 W Led, 50 000 h
Dimbar 230 V
Vikt 0,5 kg.
Bredd, djup, höjd
80x69x110 mm



VPL 20 RGBW

VPL 30
230/350 mA
15,6 W Led, 50 000 h
Dimbar 230 V
Vikt 2,0 kg.
Bredd, djup, höjd
250x150x83 mm



VPL 30

Halogenlampor
för projektorer typ,
VP35, VP33, VP01,
VP11 och VP1.



Förlängningskit för
glasfiber gör att man
kan förlänga, skarva
ljusfibern 1 m. Obs!
ljusförlust uppstår vid
skarvning.



Linser, prismor och kristaller

Linser, prismor och kristaller ger obegränsade möjligheter att hantera ljus. Med kristaller går det att komponera en egen "ljussymfoni". Ljuset kan riktas, koncentreras, mönstersättas och formas till ljuskolonner. Till detta kan man också lägga färger och färgkontroll. Krävande utrymmen som duschrum, bastu och pooler utgör inget hinder.

Benämning	Art.nr.
Linser	
CR-02 Guld, 18 mm, M8	1540051
CR-02 Krom, 18 mm, M8	1540052
CR-02 Vit, 18 mm, M8	1540050
CR-05 Guld, 18 mm, M8	1540053
CR-05 Krom, 18 mm, M8	1540054
CR-15 Guld, 18 mm, M8	1540057
CR-15 Krom, 18 mm, M8	1540058
CR-18 Guld, 18x15, M8	1538006
CR-18 Krom, 18x15, M8	1538009
Kristaller	
CR-12 Guld 18x12 mm, M8	1540059
CR-12 Krom 18x12 mm, M8	1540060
CR-16 Guld 18x16 mm, M8	1540061
CR-16 Krom 18x16 mm, M8	1540062
CR-20 Guld, 20 mm, M8	1540071
CR-20 Krom, 20 mm M8	1540072
CR-30 Guld, 30 mm, M8	1540073
CR-30 Krom, 30 mm, M8	1540074
CR-31 Guld, 18x31 mm, M8	1540063
CR-31 Krom, 18x31 mm, M8	1540064
CR-43 Guld, 18x43 mm, M8	1540065
CR-43 Krom, 18x43 mm, M8	1540066
Övrigt	
Adapter M5 - M8	1548405



CR-02
1540051 Guld
1540052 Krom
1540050 Vit



CR-05
1540053 Guld
1540054 Krom



CR-18
1538006 Guld
1538009 Krom



CR-15
1540057 Guld
1540058 Krom



CR-12
1540059 Guld
1540060 Krom



CR-16
1540061 Guld
1540062 Krom



CR-20
1540071 Guld
1540072 Krom



CR-30
1540073 Guld
1540074 Krom



CR-31
1540063 Guld
1540064 Krom

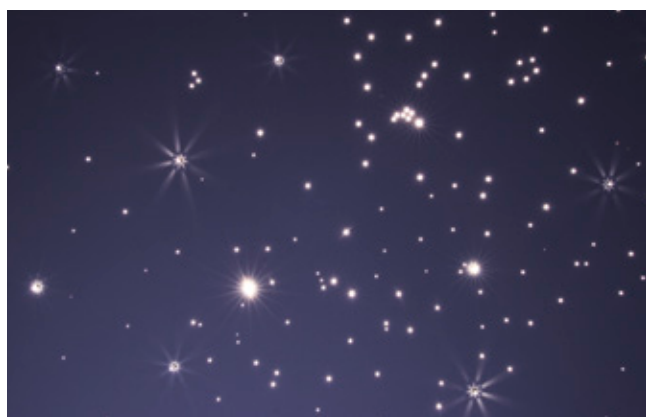
Alla linser och kristaller levereras med låsfjäder för montering i vägg och tak.



1548405 Adapter
M5-M8
Omvandlar 5 mm
gängad fiberända
till 8 mm, passande
alla linser och
kristaller.



CR-43
1540065 Guld
1540066 Krom





Färgernas inverkan på människan

Gul färg

Stimulerar sinnen och gör tankarna klarare
Lindrar depressioner
Underlättar matsmältningen.
Ökar kunskapslusten, förstärker minnet och det logiska tänkandet samt inlärningsförmågan

Blå färg

Har en lugnande inverkan
Har en lugnande inverkan på kropp och själ
Lämpar sig för tänkande, meditation, dagdrömmar

Grön färg

Uppfriskar och har en avslappnande effekt
Lindrar stressymptom och huvudvärk
Befrämjar försoning

Röd färg

Motiverar, uppmuntrar och "ger fart"
Befrämjar vitalitet och känslan av välbefinnande
Inverkar på blodomloppet och lungorna

Orange färg

Står för styrka och kraft

Violett färg

Inger stillhet

Vinröd färg

Inbjuder till trivsel

Brun färg

Inger trygghet

Turkos färg

Befrämjar beslutsförmågan

Färgterapi

Färgterapi grundar sig på att färger påverkar människan både kroppsligt och själsligt, vilket används i terapeutiskt syfte.

Metoden att med färger påverka människan, har varit känd i många gamla kulturer: t.ex. Egypten, Persien, Tibet, Indien och Kina m.fl.

Ljus och färger används idag på olika sätt, även inom den etablerade vården i många länder.

Färgterapi grundar sig på ett energetiskt synsätt. Ljus, värme, ljud, färg, magnetiska och elektriska energier är olika former av energi med olika frekvenser hos vibrationerna.

Olika färger är ljusvågor av olika längd. Saker och ting har inte en bestämd färg, utan färgen beror på ljuset som reflekteras på dess yta. Det synliga ljuset är bara en liten del av det elektromagnetiska spektrum som påverkar människan på olika sätt t.ex. mikrovågor, ultraviolett ljus, röntgen mm. Ljus påverkar även blinda och färger påverkar även färgblinda.

I färgterapi används olika färger för att ändra eller bibehålla vibrationer i kroppen på den frekvens som främjar hälsa och balans. Alla organ i kroppen har karakteristiska vibrationsfrekvenser. Genom att tillföra rätt frekvens kan en ändrad funktion, återgå till sin ursprungliga funktion om bara möjlighet ges.

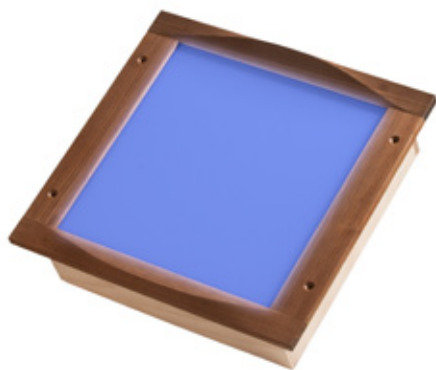


Det här belysningsystemet fyller din bastu med ett kraftfullt varierande ljus och som enkelt justeras från styrpanelen.

Sauna Coloured Light är specialtillverkad för att användas i eller utanför bastun. Den har justerbar färgintensitet, färgväxling och färginställning. Standard färginställning är rött, gult, grönt, turkos, blå, rosa och vitt ljus.



Armaturena kan monteras på vägg eller i tak, kontrollmodulen skall monteras utanför bastun. Temperaturbeständig upp till 120°C



Sauna Coloured Light 360 har en elegant träram och bygger endast 12 mm vid infällnad. Mått (h,b,d) 330x310x96 mm.

Benämning	Art.nr.
LED-belysning till bastu	
LED, färgljussystem, 360 LEDs	11470
LED, färgljussystem, 720 LEDs	11471
Styrpanel, för modell 360 och 720.	11473
Installationsbox för 360 och 720.	11472



Det här belysningsystemet har mer än bara en snygg design, den fyller din bastu med ett kraftfullt varierande ljus.



Sauna Coloured Light 720. Mått (h,b,d) 564x330x88 mm.



Med styrpanelen kan man reglera ljusintensitet, välja färger och visningstid på var färg. h,b,d, 120x92x50 mm.



Sound & Colourlight med ett robust aluminiumhölje passar torrbastu, våtbastu eller ångrum. Stort belysningsområde 620x150 mm.



Styrpanelen justerar ljusstyrkan, färgval, tidsstyrning av färgval samt ljudnivån från högtalarna.

Benämning	Art.nr.
Sound & Colourlight	
Levereras som ett komplett paket med en ljuspanel och nät-aggregat. Kompletteras med styrpanel och USB-docka.	
Sound & Colourlight LED-panel Mått (h,b,d) 780x185x75 mm	11480
Styrpanel, hxbxd, 120x92x50 mm	11481
USB-docka för mp3 musik Mått (h,b,d) 30x92x9,5 mm	11482
LED-spot med inbyggd styrning	11483
Stereo högtalare med inbyggd volymkontroll	11484

Det här belysningssystemet har mer än bara en snygg design, den fyller din bastu med ett kraftfullt varierande ljus och skön avslappnande musik från de integrerade högtalarna.

Sound & Colourlight belysning

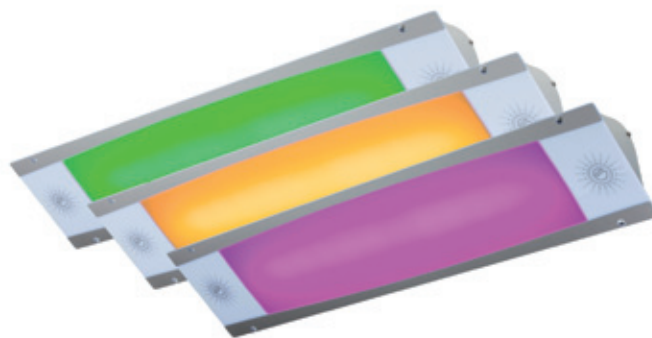
Färgterapi har blivit väldigt populärt i bastun och i ångrummet. Att man påverkas av färger är allmänt känt sedan lång tid tillbaka.

Värme och ljus består av energi med olika frekvenser.

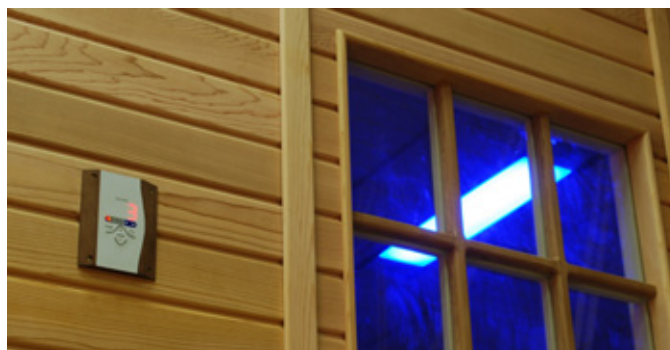
Dessa energier har olika inverkan, t.ex. grönt har en avslappnande effekt, gult stimulerar sinnen och gör tankarna klarare.

Röd färg motiverar och uppmuntrar, blå färg har en lugnande inverkan, så det är lätt att förstå varför det har blivit så populärt med färgterapi i bastun.

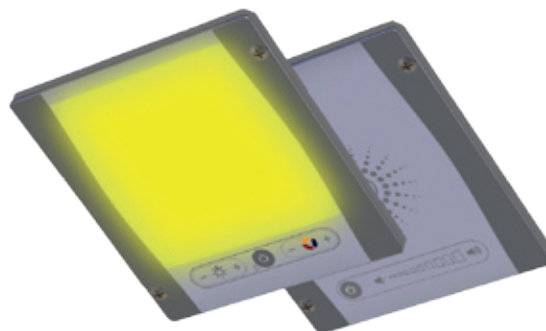
Läs mer om färgterapi på sidan 149.



Sluten kapsel med färgade Led ljus och inbyggda stereohögtalare i slimmad design. Bygger endast 5 mm vid inbyggnad. RGB färgmixer (ger möjlighet till hela färgskalan). Led ljuspanelen kan seriekopplas och styras med en styrpanel.



Colourlight spot kan integreras i bastuns väggar, upp till 5 st kan seriekopplas. Stereohögtalarna integreras i bastuns väggar



Colourlight spot med touchkontroll. Automatisk färgväxling. Upp till 5 st kan seriekopplas.
Mått (h,b,d), 205x185x67

Stereohögtalare med touchkontroll. Mått (h,b,d) 205x185x67

Ljuslisten kan med fördel användas i bastun. T.ex kan ljuslisten monteras bakom bastuns ryggstöd, bakom kornisch i tak (endast list med xenonlampor) eller under bastulaven.

Andra användningsområden är fartyg, krävande industrimiljöer, bad/duschrutrymmen eller varhelst en säker och tillförlitlig belysning krävs.

Ljuslisten är ett smidigt och extremt tåligt belysnings-system för miljöer med begränsat utrymme eller där det ställs höga krav på täthet och tolerans mot aggressiva ämnen.

Systemet utnyttjar 12V och har kapslingsklass IP 65.



Ljusliten består av en kraftig aluminiumprofil och har ett hölje av ett fyrkantigt 20 x 20 mm transparent slagåligt polykarbonatplast (med fästen 22 x 20 mm).

Benämning	Art.nr.
Ljuskedja med xenonlampor	
Ljuslist xenon 38 cm, inkl. 2 m silikonkabel	11270
Ljuslist xenon 50 cm, inkl. 2 m silikonkabel	11271
Ljuslist xenon 70 cm, inkl. 2 m silikonkabel	11272
Ljuslist xenon 90 cm, inkl. 2 m silikonkabel	11273
Ljuslist xenon 155 cm, inkl. 2 m silikonkabel	11274
Ljuslist xenon 190 cm, inkl. 2 m silikonkabel	11275
Xenonlampor, 3W 12V, 5-pack	11276
Transformator	
Transformator 20-70 W, rund IP 20, elektronisk. Ø 53 mm, höjd 23 mm.	11256
Transformator 20-70 W, IP 20, elektronisk, kabellängd upp till 4 m. Längd 105, bredd 48, höjd 33 mm.	11290
Transformator 30-105 W, IP 20, elektronisk, kabellängd upp till 2 m. Längd 105, bredd 48, höjd 33 mm.	11291
Transformator 50-150 W, IP20, elektronisk, kabellängd upp till 12 m. Längd 190, bredd 60, höjd 41 mm.	11251
Silikonkabel	
Värmebeständig silikonkabel, 2x0,75 mm ² Pris anges per meter.	11252



Ljuslister kan monteras högt upp på vägg bakom en kornisch, ryggstöd eller under bastulaven.



TEKNISK DATA

- Glödlampor 3W 12V xenonlampor
- Kan även måttbeställas
- Skyddsklass IP 65.
- Värmetålighet upp till 180 °C.
- Levereras med 2 m silikonkabel
- Godkänd av SP.
- S-märkt
- Livslängd 8000 h i bastumiljö
- Effektförbrukning 30 W/m
- Färgtemperatur 3000K



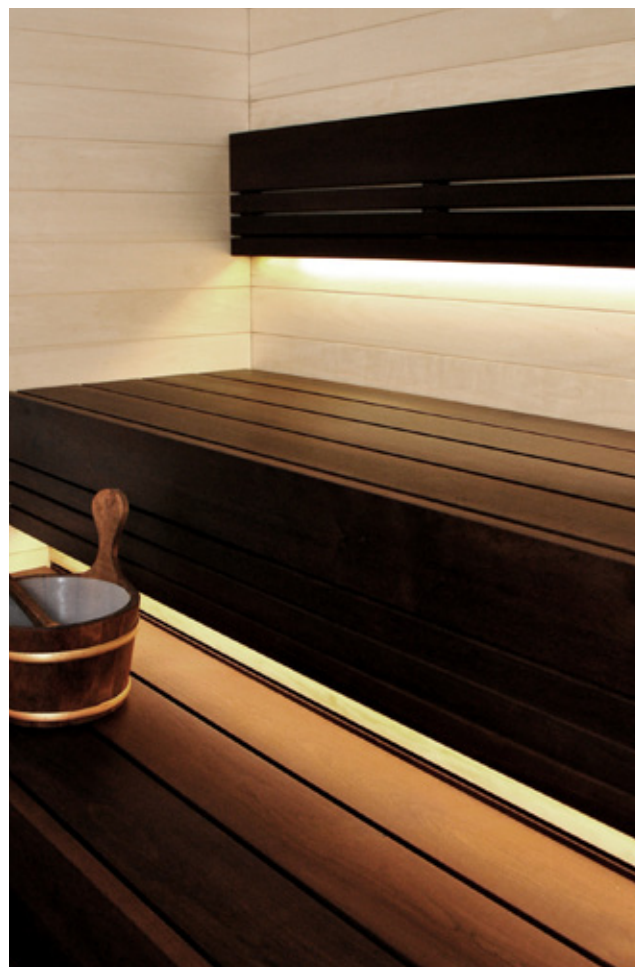
11256



11290, 11291

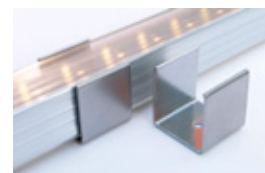
Transformator 11251 klarar kabellängder (inkl. ljuskedja) på upp till 12 meter med kabel 2x0,75. Övriga modeller klarar 2 m.

Benämning	Art.nr.
Ljuslist Led	
Ljuslist Led 38 cm, inkl, 2 m silikonkabel	11280
Ljuslist Led 50 cm, inkl, 2 m silikonkabel	11281
Ljuslist Led 70 cm, inkl, 2 m silikonkabel	11282
Ljuslist Led 90 cm, inkl, 2 m silikonkabel	11283
Ljuslist Led 155 cm, inkl, 2 m silikonkabel	11284
Ljuslist Led 190 cm, inkl, 2 m silikonkabel	11285
Transformator Led	
Transformator Led 1-9 W, dimbar. IP 20, elektronisk. Ø57 mm, djup 22 mm.	11292
Transformator Led 0-6 W. IP 20, elektronisk, Längd 50, bredd 41, höjd 22 mm.	11293

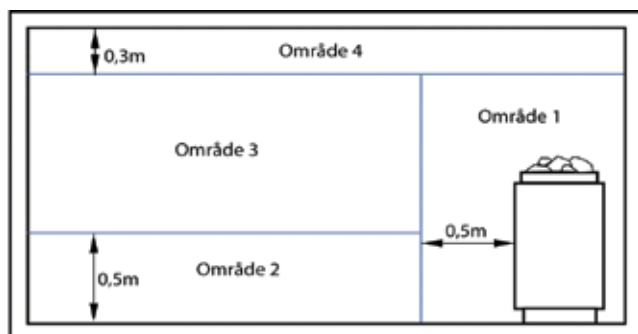


TEKNISK DATA

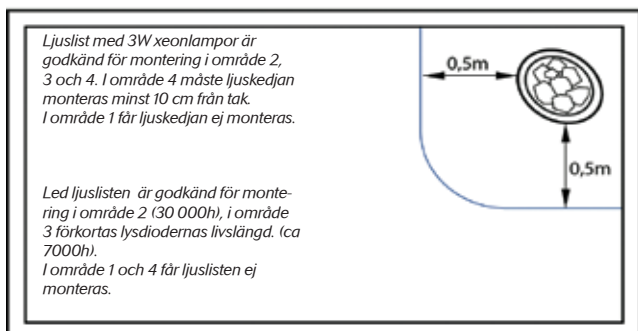
- Lysdiodlampor
- Skyddsklass IP 65.
- Levereras med 2 m silikon kabel
- Godkänd av SP.
- S-märkt
- Livslängd 30000 h vid 55 C, 7000 h vid 85 C, 2000 h vid 105 C
- Effektförbrukning 1 W/m
- Färgtemperatur 3000K
- Kan måttbeställas



Fästen till Ljuslisten



Basturum sett från sidan



Basturum sett ovanifrån



11280 - 11285



11293

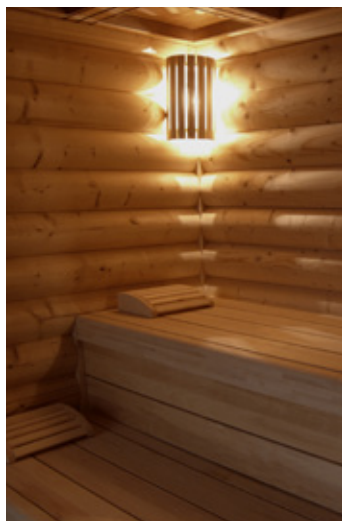


11292

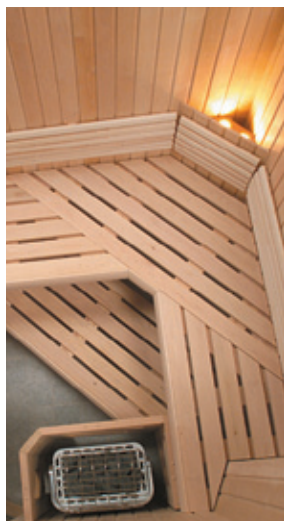
Benämning	Art.nr.
Armaturer till bastu	
Bastuarmatur med stomme av värmeständig åldersbeständig plast med glaskupa av härdat glas. Passar alla våra lampskärmar. 40 W, E14 lamphållare, IP 44. Bredd, djup, höjd 102x81x198.	11267
Reservglas passande armatur 11 267 i härdat glas.	11268
Bastuarmatur Classic. Godkänd för väggmontering i bastu, 40W, E14 lamphållare. Matt opalglas 79 mm diam. Vit sockel i porslin. djup 90 mm. Total höjd 170mm. IP55. Glödlampa 230 V, 40W, E14, ingår ej.	11309
Reservglas till Classic.	11269
Lamphållare till Classic samt packning och skruv.	11369
Light On bastubelysning	
Light On, takarmatur för bastu i vit porslin, IP 44, kan regleras med ljusdimmer. 35 W/230 V halogenlampa, lamphållare GU 10. 100 mm diam. höjd 115 mm.	
Light On halogenbelysning	11250



En mjuk och stämningsfull belysning kan man skapa med indirekt belysning, t.ex bakom en lampskärm eller under bastulav.



Bastuarmatur på vägg bakom lampskärm i trä.



Bastuarmatur med in direkt hörnbelysning.



11267



11309



11250

Benämning	Art.nr.
Armaturer till bastu	
Bastuarmatur Opus 100. Godkänd för väggmontering i bastu, 25W, G9 lamphållare. Matt opalglas 98 mm diam. Grå sockel i porslin 98 mm diam. Total höjd 100 mm. IP57. Halogenlampa 230 V, 25W, G9, ingår ej.	11310
Reservglas till Opus 100 vägg.	11314
Bastuarmatur Opus 100. Godkänd för vägg- och takmontering i bastu, 25W, G9 lamphållare. Matt opalglas 98 mm diam. Grå sockel i porslin 98 mm diam. Total höjd 125mm. IP57. Halogenlampa 230 V, 25W, G9, ingår ej.	11311
Reservglas till Opus 100 vägg och tak.	11318
Bastuarmatur Opus 100. Godkänd för vägg- och takmontering i bastu, 40W, E27 lamphållare. Matt opalglas 98 mm diam. Brun sockel i porslin 98 mm diam. Total höjd 125mm. IP57. Glödlampa 230 V, 40W, E27, ingår ej.	11312
Reservglas till Opus 100 klarglas till vägg och tak.	11319
Bastuarmatur Opus 200. Godkänd för vägg- och takmontering i bastu, 40W, E27 lamphållare. Matt opalglas 200 mm diam. Grå sockel i porslin 200 mm diam. Total höjd 135mm. IP57. Glödlampa 230 V, 40W, E27, ingår ej.	11313
Reservglas till Opus 200 vägg och tak.	11336



11310



11311



11312



11313



Bastuarmatur för alla miljöer, i eller utanför bastun.

Benämning	Art.nr.
Lampskärmar	
Lampskärm hörn/väggmodell tillverkad i natur asp med lameller av täljsten. Bredd, djup, höjd 160x240x310 mm. Passande armatur art. nr. 11267	11111
Lampskärm hörnmodell. Tillverkad i furu. Sprider ljuset behagligt åt sidorna. Bredd, djup, höjd 260x330x175. Passande armatur art. nr. 11267	11257
Lampskärm väggmodell. Tillverkad i furu. Sprider ljuset behagligt åt sidorna. Bredd, djup, höjd 260x330x120. Passande armatur art. nr. 11267	11258

Dessa lampskärmar tillverkade i natur asp med skärmens lameller av täljsten, skänker en exklusiv atmosfär till din bastu med ett behagligt dämpat ljus.

Modellen kan monteras som hörn eller väggmodell.



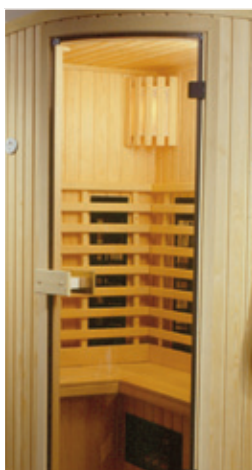
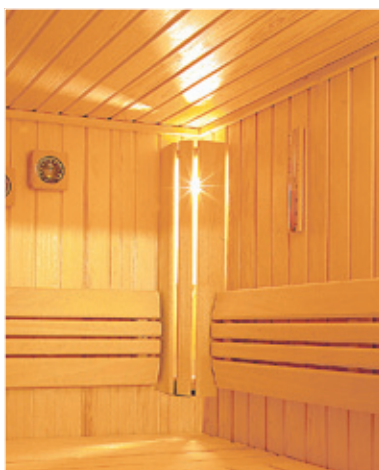
11111



Följ gärna upp med vårt övriga sortiment av termometrar, hygrometrar och sandur i täljsten. Se också våra bastuaggregat som är helt eller delvist klädda i täljsten.



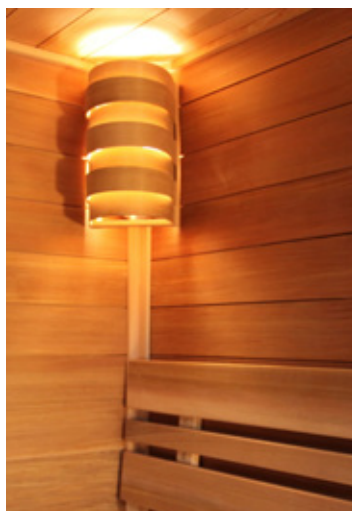
11257



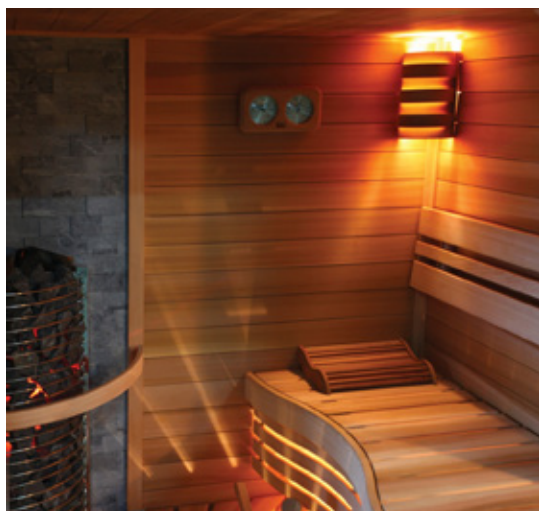
Lampskärmar i trä ger en mjuk softad belysning i bastun.



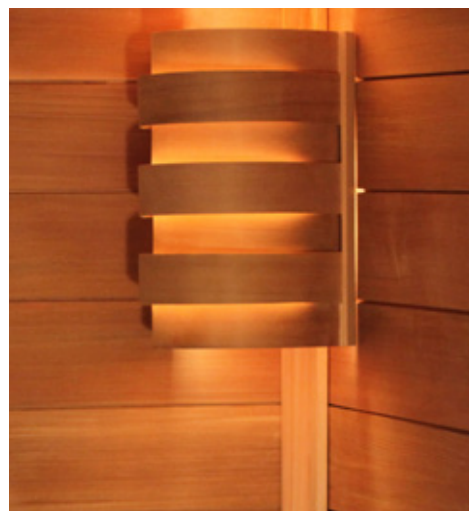
11258



Bastuarmatur med träskärm skapar ett stämningsfullt ljus.



Lampskärmar som sprider ljuset via tak och sidoväggar ger ett mjukt och behagligt ljus.



Skärmen kan monteras på vägg eller i hörn.

Benämning	Art.nr.
Lampskärmar	
Lampskärm vägg/hörnmodell tillverkad i cederträ. Sprider ljuset mjukt och behagligt. Bredd, djup, höjd 170x140x260.	11112
Lampskärm vägg/hörnmodell tillverkad i natur asp. Sprider ljuset mjuk och behagligt. Bredd, djup, höjd 170x140x260.	11113
Lampskärm vägg/hörnmodell tillverkad i furu. Ger ett behagligt och dämpat ljus. Bredd, djup, höjd 207x110x280.	11109



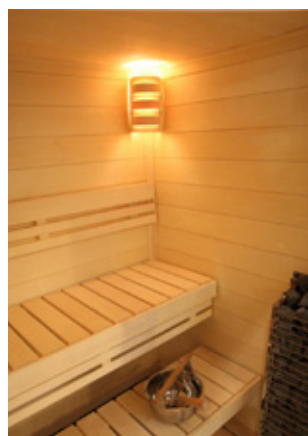
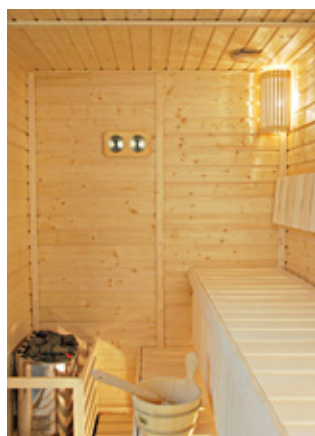
11112



11113



11109



Lampskärmarna kan monteras i hörn eller på vägg.



Bastun blir så mycket trevligare med några av de traditionella tillbehören. Fyll stävan med friskt vatten, slå sedan vattnet över aggregatets heta stenar.

Njut sedan i den mjuka, varma ångan.

I stävens vatten kan man också tillföra några droppar bastudoft för att sprida ytterligare väldoft i bastun.

Benämning	Art.nr.
Bastustävor i trä	
Bastustäva i furu, lackad med plastinlägg, 4 l. Totalhöjd 260 mm, diameter topp 260 mm, diameter botten 210 mm.	11372
Bastustäva i cederträ, lackad med plastinlägg, 4 l. Totalhöjd 260 mm, diameter topp 260 mm, diameter botten 210 mm	11373
Bastustäva med en rostfri insats, 4 l. Totalhöjd 270 mm, diameter 210 mm.	11374
Bastustäva med en rostfri insats, 7 l. Totalhöjd 320 mm, diameter 270 mm.	11375
Exklusiv kopparstäva med trähandtag, 4 l. Totalhöjd 300 mm, diameter topp 230 mm, diameter botten 170 mm.	11202
Zinkhink för bastu med handtag i trä. Höjd 220 mm, diameter topp 275 mm, diameter botten 175 mm. Rymd 8 l.	11247



11372



11373



11374



11375



11202



11247

Benämning	Art.nr.
Bastustävor & hinkar	
Tvättbalja i furu 17 l, med kraftiga bärhandtag, lackerad.	11414
Exklusiv stäva med plastinsats, 17 l. Totalhöjd 370 mm, diameter topp 240 mm, diameter botten 200 mm.	11377
Duschtunna i Kambala	
Duschtunna, komplett med tak/väggfäste i rostfritt ädelstål. Reglerbar automatisk vattenpåfyllnad 5,5 - 14,5 liter.	11412
Duschtunna i Lärkträ	
Duschtunna, komplett med tak/väggfäste i rostfritt ädelstål. Reglerbar automatisk vattenpåfyllnad 4,5 - 7,5 liter.	11413



11414



11377



Automatisk vattenpåfyllnad

Duschtunnor för snabb och skön avkylning.

Duschtunnan i Kambala rymmer 24 liter med 1/2 - 3/8" vattenanslutning. Reglerbar vattenpåfyllning 5,5 - 14,5 liter, duschtunnan i lärkträ har volym 4,5 - 7,5 liter.

Kompleta duschtunnor med kraftigt rostfritt ädelstål-fäste för tak eller väggmontering.

Duschtunnorna har en fukt och smutsavstötande yta.



11412



Benämning	Art.nr.
Skopor	
Bastuskopa trä, natur, 410 mm. Skopans djup 50 mm.	11382
Bastuskopa cederträ, 410 mm. Skopans djup 50 mm.	11383
Bastuskopa trä, natur, 700 mm. Skopans djup 50 mm.	11384
Bastuskopa rostfri med hantag i trä, 410 mm. Skopans djup 35 mm.	11385
Kopparskopa med träskaft, längd 450 mm. Skopans djup 50 mm.	11237
Zinkskopa med träskaft, längd 500 mm. Skopans djup 50 mm.	11246



11382



11383



11384



11385



11237



11246



Då bastun ofta är ett litet utrymme, kan man skapa stor rymdkänsla med glasdörr och fönster.



Exacta Exklusive bastun finns i 3 olika storlekar, se sidan 99.



17970



17982



17990

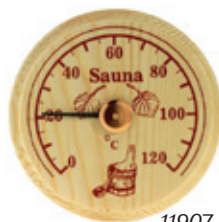


17985



17971

Benämning	Art.nr.
Stäva & skopa	
Trästäva 4 liter och 400 mm träskopa,	17970
Exklusiv 4 liters kopparstäva och 450 mm kopparskopa.	17982
Zinkstäva 8 l, 50 cm zinkstäva med björkhandtag.	17990
Rostfritt bastuset. 6 l rostfri bastustäva. Diameter topp 320 mm, höjd 200 mm. Rostfri bastuskopa med träskaft. Längd 400 mm. Förpackad i box.	17985
Startpaket innehållande 4 l bastustäva med träskopa. Termo- och hygrometerplatta, 15 min. sandur och 5st 10 ml bastudofter innehållande apelsin, mint, citronmeliss, tall och eucalyptus.	17971



11907



11409



11229

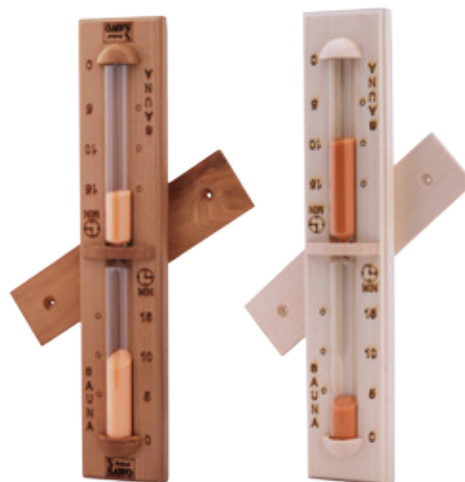
11218



11222



11262



11370

11368

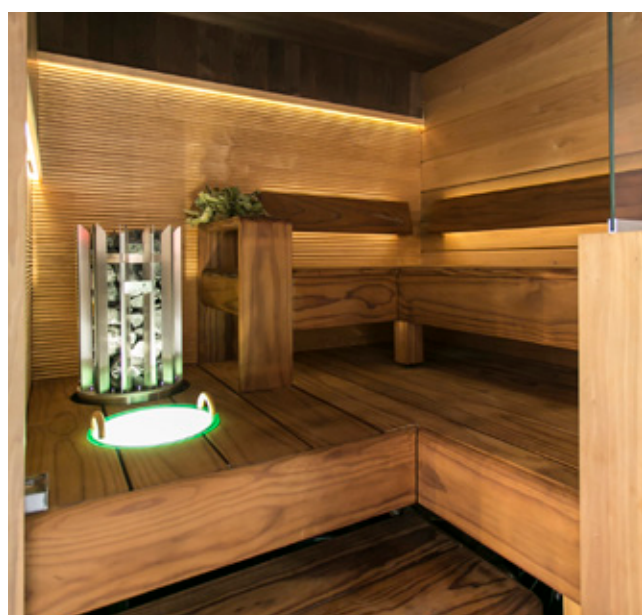


11333

Benämning	Art.nr.
Termometer & sandur	
Sandur 15 min. Längd 320 mm. Bredd 65 mm. Träkloss i profilerad furu.	11229
Termometer tillverkad i profilerad furu. Längd 320 mm. Bredd 70 mm. Kapillärmodell.	11218
Termometer trä, rund 138 mm diameter. Bimetall-fjäder.	11907
Termometer rund, med mässingsring, diameter 100 mm.	11222
Hygrometer rund, med mässingsring, diameter 100 mm.	11262
Termometer i koppar, rund 145 mm.	11409
Sandur 15 min. Träkloss i cederträ. Bredd, djup, höjd 65x350x30.	11370
Sandur 15 min. Träkloss i asp. Bredd, djup, höjd 65x350x30.	11368
Klocka för bastun	
Bastuklocka 230 V.	11333

Elektrisk klocka för bastu med rund träram av bok. Specialtillverkad för att användas i en bastu med temperaturer upp till 120 °C. Mycket exakt och helt underhållsfri, dimension: diameter 210, djup 50 mm, vikt 830 g, 230 V/50 Hz

Benämning	Art.nr.
Termo,- & hygrometer	
Termometer & hygrometer med glasad skala, trä-platta av asp. Termo.- och hygrometer i bimetall. Bredd, djup, höjd 240x35x135.	11349
Termometer & hygrometer med glasad skala, träplatta av cederträ. Termo.- och hygrometer i bimetall. Bredd, djup, höjd 240x35x135.	11397
Termometer & hygrometer med glasad skala, trä-platta av asp. Termo.- och hygrometer i bimetall. Bredd, djup, höjd 225x35x140.	11361
Termometer & hygrometer med glasad skala, träplatta av cederträ. Termo.- och hygrometer i bimetall. Bredd, djup, höjd 225x35x140.	11362
Termometer & hygrometer med glasad skala, trä-platta av furu. Termo.- och hygrometer i bimetall. Bredd, djup, höjd 225x35x35.	11360



Med en hygrometer mäter man luftfuktigheten i bastun.
Läs mer om lämplig luftfuktighet i bastun på sidan 197 under bas-
tuns klimatzoner.



11349



11397



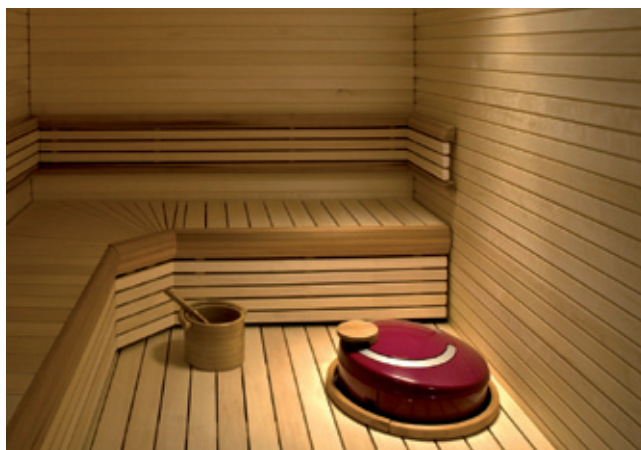
11361



11362



11360



Rätt temperatur och luftfuktighet i bastun är mycket viktigt för ett skönt bastuklimat. En enkel tumregel säger att temperatur och luftfuktighet tillsammans skall vara ca. 100. T.ex. 65 grader C och 35 % luftfuktighet är tillsammans 100. Håller man sig omkring dessa värden så får man alltid sköna bastubad.



11364



11363

Benämning	Art.nr.
Termo,- & hygrometer	
Termometer och hygrometer (bimetall) med glasad skala, monterade i en asplatta med täljstensinlägg. Bredd, djup, höjd 255x35x155.	11364
Termometer och hygrometer (bimetall) med glasad skala, monterade i en asplatta med täljstensinlägg. Bredd, djup, höjd 125x35x160.	11363
Hygrometer (bimetall) monterad på platta av täljsten. Bredd, djup, höjd 130x20x130.	11365
Termometer (bimetall) monterad på platta av täljsten. Bredd, djup, höjd 130x20x130.	11366
Sandur, 15 min. monterad på platta av asp med täljstensinlägg. Bredd, djup, höjd 65x30x300.	11367



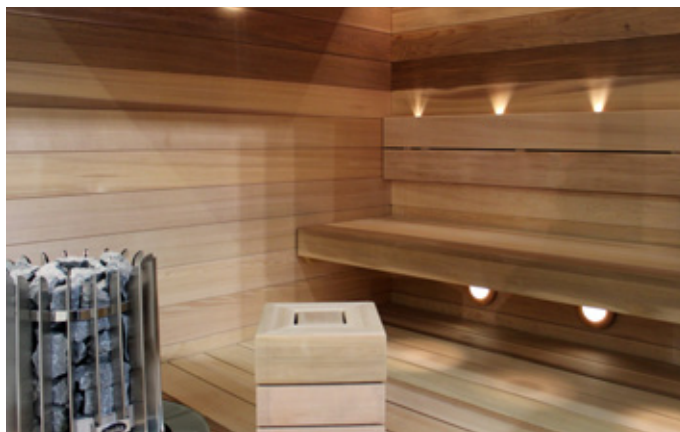
11365



11366



11367



Bastun blir så mycket trevligare med de rätta tillbehören t.ex. termometer, hygrometer för luftfuktigheten och sanduret för att mäta tiden.



Rustic är en serie unika bastutillbehör i gråfuru. Den traditionella grå färgen får den efter lång tid utomhus, vanligtvis tar det upp emot 100 år.



11328



11324



11329



11325



11326



11327



Benämning	Art.nr.
Rustic	
Termometerplatta med glasad skala, 130 x 130 mm. Skalans diameter 100 mm.	11325
Hygrometerplatta i syntethår med glasad skala, 130 x 130 mm. Skalans diameter 100 mm.	11326
Termometer & hygrometerplatta med glasad skala, 250 x 130 mm. Skalans diameter 100 mm. Hygrometer i syntethår.	11324
Sandursglas på träplatta, 15 min. 300 x 60 mm.	11327
Knopphängare 4-knopp 350 x 55 mm.	11329
Spegel med 4-knopps hängare 410 x 230 mm.	11328



Rätt ventilation är viktig i bastun. Läs mer om energibesparande ventilation på sidan 195-196.



11233



11337



11338



11339

Benämning	Art.nr.
Ventiler	
Gallerventil i furu, ventil för tilluft, placeras utanför eller inuti bastun. Bredd, djup, höjd 170x10x170.	11233
Gallerventil i al, ventil för tilluft, placeras utanför eller inuti bastun. Bredd, djup, höjd 170x10x170.	11337
Gallerventil i asp, ventil för tilluft, placeras utanför eller inuti bastun. Bredd, djup, höjd 170x10x170.	11338
Gallerventil i värmebehandlat trä, ventil för tilluft, placeras utanför eller inuti bastun. Bredd, djup, höjd 170x10x170.	11339
Skjutventil i asp, ventil för bastuns frånluft. Dold infästning i ventilens ram. Bredd, djup, höjd 215x15x170.	11393
Skjutventil i cederträ, ventil för bastuns frånluft. Dold infästning i ventilens ram. Bredd, djup, höjd 215x15x170.	11392

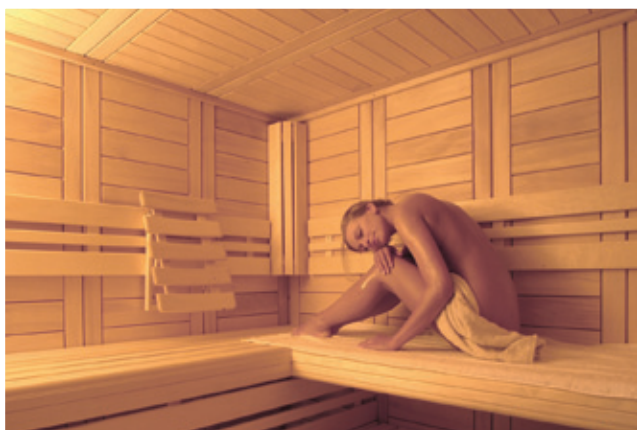


11393



11392

Benämning	Art.nr.
Ventiler	
Svarvad ventil i furu, 140 mm diam. Reglerbar ventilationsöppning. Passar alla runda 100 mm ventilationsrör.	11903
Svarvad ventil i furu, 165 mm diam. Reglerbar ventilationsöppning. Passar alla runda 125 mm ventilationsrör.	11904
Svarvad ventil i furu, 200 mm diam. Reglerbar ventilationsöppning. Passar alla runda 160 mm ventilationsrör.	11905
Svarvad ventil i cederträ, 140 mm diam. Reglerbar ventilationsöppning. Passar alla runda 100 mm ventilationsrör.	11906
Vit metall ventil, rund 140 mm diam.	11951
Brun metall ventil, rund 140 mm diam.	11952
Vit metall ventil, rund 165 mm diam.	11955
Brun metall ventil, rund 165 mm diam.	11956
Vit metall ventil, 100 x 100 mm.	11953
Brun metall ventil, 100 x 100 mm.	11954
Vit metall ventil, 138 x 105 mm.	11957
Vit metall ventil, 138 x 190 mm.	11958
Vit metall ventil, 200 x 100 mm.	11959
Brun metall ventil, 200 x 100 mm.	11960
Bastuskyltar	
Bastuskylt i furu med urfräst text "Bastu". Längd 210 mm. Bredd 50 mm.	11212
Bastuskylt i furu med urfräst text "Sauna". Längd 210 mm. Bredd 50 mm.	11213



11903
11904
11905



11906



11951
11955



11952
11956



11953
11954
11957
11958



11959, 11960



11213

En rätt ventilerad bastu är viktigt för sköna bastubad. Läs mer om ventilation på sidan 188-183.

Benämning	Art.nr.
Bastusittskydd	
Bastusittskydd i kork. Bredd 300 mm, längd 445 mm, tjocklek 10 mm.	11210
Bastukudde	
Exklusiv bastukudde i al, Anatomiskt utformad kudde för bästa liggkomfort. Bredd 330 mm, längd 320 mm, höjd 90 mm.	11342
Exklusiv bastukudde i asp. Anatomiskt utformad kudde för bästa liggkomfort. Bredd 330 mm, längd 320 mm, höjd 90 mm.	11343
Exklusiv bastukudde i värmebehandlad asp. Anatomiskt utformad kudde för bästa liggkomfort. Bredd 330 mm, längd 320 mm, höjd 90 mm.	11344
Wave bastukudde i cederträ. Anatomiskt utformad kudde för bästa liggkomfort. Bredd 330 mm, längd 320 mm, höjd 90 mm.	11389
Patenterad bastukudde i cederträ med rörliga huvudstöd. Anatomiskt utformad kudde för bästa liggkomfort. Bredd 330 mm, längd 320 mm, höjd 90 mm.	11391
Patenterad bastukudde i asp med rörliga huvudstöd. Anatomiskt utformad kudde för bästa liggkomfort. Bredd , längd 330 mm, höjd 90 mm.	11390



11210



11342



11343



11344



11389



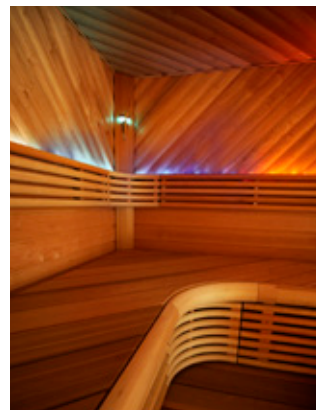
11391



11390



Läs på sidan 98 hur man binder en äkta bastukvast.



Nu kan man njuta av ett sprakande norrsken eller se ljusflammorna spegla sig på väggen bakom bastuaggregatet. Läs mer om dessa ljusfiberbelysningar på sidan 146.

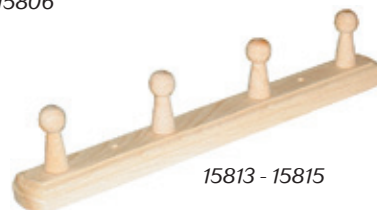
Benämning	Art.nr.
Hängare	
Hängare i björk med 5 aluminiumkrokar. Längd 375 mm. Bredd 60 mm.	15806
Hängare i bok, 3-knappar. Längd 260 mm. Bredd 45 mm.	15813
Hängare i bok, 4-knappar. Längd 360 mm. Bredd 45 mm.	15814
Hängare i bok, 5-knappar. Längd 460 mm. Bredd 45 mm.	15815
Aluminiumkrok, höjd 60, bredd 14, djup 32	15801
Handtag	
Bastuhandtag natur, tillverkad i al. Längd 260 mm. Bredd 30 mm. Djup 60 mm.	11214
Bastuhandtag natur, tillverkad i al. Längd 320 mm. Bredd 25 mm, Djup 70 mm.	11244
Dörrknoppar par, tillverkad i furu. Bredd 92 mm. Djup 50 mm.	11394
Bastuhandtag i björk, komplett för in- och utsida. Höjd 165 mm, bredd 110 mm.	11206
Pall & bänkar	
Bastupall tillverkad i obehandlat trä. Bredd 400 mm, längd 400 mm, höjd 400 mm.	11241
Bastubänk tillverkad i obehandlat trä. Bredd 400 mm, längd 800 mm, höjd 400 mm.	11242
Bastubänk tillverkad i obehandlat trä. Bredd 400 mm, längd 1200 mm, höjd 400 mm.	11243



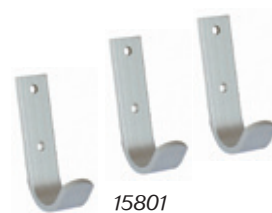
15806



11214



15813 - 15815



15801



11206



11244



11394



11241



11242 & 11243



Fönster med träkarm i furu, al eller värmebehandlad asp samt isolerglaskassetter. Läs mer på sidan 79.



Benämning	Art.nr.
Aggregatskydd	
Kraftigt aggregatskydd i ett elegant utförande som kan anpassas till de flesta bastuaggregat. Bredd 680 mm, höjd 315 mm, djup 465 mm. Insidesmått, bredd 545 mm, djup 400 mm.	
Aggregatskydd i obehandlat trä.	11023
Aggregatskydd i värmebehandlat trä.	11024
Golvtrall	
Golvtrall med bredden 600 mm	08680
Golvtrall med bredden 800 mm	08681
Golvtrallen i värmebehandlad gran 15 x 90 mm, monterad på gummiband. Halkfri konstruktion som gör att golvtrallen ligger på plats. Levereras i önskad längd.	
Aluminiumfolie	
Aluminiumfolie. Bredd 1250 mm, längd 24 meter, 30 m ²	08511
Friskvård	
Massagevante i sisal.	14600
Massagerem i sisal.	14601
Friskvårdsborste i trä med böjt skaft. Längd 260 mm.	14603
Badborste i trä med löstagbart skaft. Längd 420 mm.	14602

Golvtrall på metervara, kapas till önskad längd. Finns i 600 eller 800 mm bredd.

08610, 08611



Aluminiumfolie, bredd 1250 mm, längd 24 m.



Aluminiumfolien fyller flera funktioner, fuktspärr, värmereflection och som styrning av ventilationen.

14600



14602



14601



14603



Benämning	Art.nr.
Mentol kristaller	
Mentol kristaller, 50 g.	12690
Mentol kristaller, 200 g.	12691
Peelingsalt 200 g	
Peelingsalt Blodapelsin, 200 g.	12710
Peelingsalt Eucalyptus och Mentol, 200 g.	12711
Peelingsalt Honung, 200 g.	12712
Peelingsalt Lavendel och Mint, 200 g.	12713
Peelingsalt 1 kg	
Peelingsalt Blodapelsin, 1 kg.	12720
Peelingsalt Eucalyptus och Mentol, 1 kg.	12721
Peelingsalt Honung, 1 kg.	12722
Peelingsalt Lavendel och Mint, 1 kg.	12723
Peelingsalt 10 kg	
Peelingsalt Blodapelsin, 10 kg.	12730
Peelingsalt Eucalyptus och Mentol, 10 kg.	12731
Peelingsalt Honung, 10 kg.	12732
Peelingsalt Lavendel och Mint, 10 kg.	12733

Lägg en eller ett par kristaller direkt på de heta stenarna i bastuaggregatet. När kristallerna smälter ger den en angenäm Mentoldoft och en starkt kylande effekt mot kroppen. Mentol kristallerna består av ren frystorkad Mentol.



12710-12713

Peelingsaltet masseras in på kroppen under bastu- eller ångbadet. Ger en mjuk och len hy.





Arkklina bastuinteriör tillverkad i cederträ, cederträpanel 15x140 på väggar. Bastuaggregat Helo Rocher med Fantasia ljusfiberpanel på vägg bakom aggregat

Benämning	Art.nr.
Essenser för bastu och ångrum	
Gran, 500 ml.	12500
Björk, 500 ml.	12501
Basturök, 500 ml.	12503
Eucalyptus, 500 ml.	12504
Tallbarr, 500 ml.	12506
Örtodft, 500 ml.	12507
Rosmarin, 500 ml.	12509
Apelsin, 500 ml.	12510
Pepparmynt, 500 ml.	12511
Citron, 500 ml.	12512
Äpple, 500 ml.	12513
Essenser för bastu och ångrum	
Bastudoft björk, 5 liter.	12660
Bastudoft tallbarr, 5 liter.	12661
Bastudoft eucalyptus, 5 liter.	12662
10 ml förpackning	
Förpackningen innehåller 5 st 10 ml flaskor. Eucalyptus, apelsin, mint, tall och citronmeliss.	12520



Bastudoft 500 ml

Koppla av och bara njut, i varma mjuka väldoftande moln av eucalyptus, gran, citron mm. Innehåller ej färgpigment eller alkohol.

Dofterna passar för ånggrum, bastu, bad och bubbelpooler.



Genom att slå vatten över de heta stenarna får man varma mjuka moln av ånga.

Benämning	Art.nr.
Essenser för bastu	
100 ml förpackning	
Blodapelsin, 100 ml	12665
Citron/Lime, 100 ml	12666
Ismint, 100 ml	12667
Fläder/Plommon, 100 ml	12668
Örter, 100 ml	12669
Lavendel, 100 ml	12670
Citrongräs, 100 ml	12671
Bergtall, 100 ml	12672
Balsam/Honung, 100 ml	12673
Eucalyptus, 100 ml	12674
Bastuguld, 100 ml	12675
Vinbär/Plommon, 100 ml	12676
Tropisk, 100 ml	12677
Vildbär, 100 ml	12678
Kanel/Pepparmynta, 100 ml	12679
Kalla bär, 100 ml	12680
Kryddmynta, 100 ml	12681
Mynta/Citron, 100 ml	12682
Lime, 100 ml	12683
Nordisk Björk, 100 ml	12684
Vattenmelon, 100 ml	12685
Ceder/Eucalyptus/Apelsin, 100 ml	12686

Bastudoft 100 ml

Koppla av och bara njut, i varma mjuka väldoftande moln av citrongräs, eucalyptus, bergtall mm.

Dessa högkvalitativa bastudofter är ett koncentrat och måste spädas minst 1:10 med vatten.



Efter själva bastubadet återstår det inte minst viktiga - vilan. Slappna av i avspänd samvaro med bastuvännerna. Och glöm inte att dricka för att återställa vätskebalansen. Att bada bastu skall vara skönt och avkopplande.



Stenmagasinets storlek är avgörande då man slår vatten över de heta stenarna. Ju större stenmagasin, desto mer vattenånga kan skapas.

Skötsel av stenmagasin

Det är mycket viktigt att man regelbundet underhåller stenmagasinet i bastuaggregatet. Dels för att kunna förånga mycket vatten, dels för att förlänga livslängden på aggregatet.

Läs mer om vikten av bastusten på sidan 136.

Benämning	Art.nr.
Essenser för bastu	
1.0 liter förpackning	
Blodapelsin, 1.0 liter	12530
Citron/Lime, 1.0 liter	12531
Ismint, 1.0 liter	12532
Fläder/Plommon, 1.0 liter	12533
Örter, 1.0 liter	12534
Lavendel, 1.0 liter	12535
Citrongräs, 1.0 liter	12536
Bergtall, 1.0 liter	12537
Balsam/Honung, 1.0 liter	12538
Eucalyptus, 1.0 liter	12539
Bastuguld, 1.0 liter	12540
Vinbär/Plommon, 1.0 liter	12541
Tropisk, 1.0 liter	12542
Vildbär, 1.0 liter	12543
Kanel/Pepparmynta, 1.0 liter	12544
Kalla bär, 1.0 liter	12545
Kryddmynta, 1.0 liter	12546
Mynta/Citron, 1.0 liter	12547
Lime, 1.0 liter	12548
Nordisk Björk, 1.0 liter	12549
Vattenmelon, 1.0 liter	12550
Ceder/Eucalyptus/Apelsin, 1.0 liter	12551
Dofttillsatser för ångrum	
5 l förpackning (färdigblandad)	
Boldapelsin, 5.0 liter	12790
Citron/Lime, 5.0 liter	12791
Ismint, 5.0 liter	12792
Eucalyptus, 5.0 liter	12793
Granbarr, 5.0 liter	12794
Lavendel/Balsam, 5.0 liter	12795
Timjan/Roman	12796

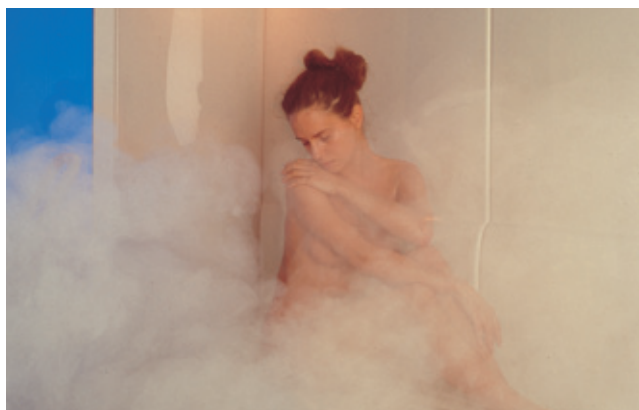


Många anser att "kasta bad" ger det obeskrivligt skönaste bastubadet. Det moln av het och fuktig ånga som bildas kallas på finska "löyly" och anses vara saunans själ.

Ett annat inslag i bastubadandet är att man piskar sig från topp till tå med björkris. En äkta bastukvast tillverkas av björkris från utslagna vårtbjörkar omkring midsommartid. Läs mer om detta på sidan 94.



Doftessens för ångrum används utspädd i liten mängd. Tillförs via doftpump kopplat på ingående ångrör till ångrummet.



Att bygga bastu

När det gäller monteringsfärdiga byggsatser så finns de i många olika utföranden och storlekar. Byggsatserna består av färdiga väggar och taksektioner som enkelt monteras samman. Bastuinredningen är också färdig för enkel slutmontering. Ventilationskanaler är klara för till- och frånluft. Eldragningen är förberedd med vp-rör.

Själva byggandet och slutmonteringen går snabbt och enkelt. Men det finns vissa saker som man bör tänka på vid planeringen av bastubyggandet.

Följande kriterier bör beaktas för att få en bra och väl fungerande bastu:

- 50 mm är minsta avstånd mellan bastu och befintlig vägg.
- 50 mm är minsta avstånd mellan bastun och rummets tak.
- Beräkna storlek på bastu efter 0,8 m² per person.
- Innertakshöjden där aggregat placeras är minimum 1900 mm för aggregat med effekt upp till 10,5 kW, därefter 2100 mm.

Att välja rätt storlek på bastuaggregat

- Aggregatets storlek i kW beräknas efter rummets storlek i m³.
- Varje m² väggyta av tegel, betong och glas tillläggsberäknas med ca. 0,5 m³ till rumsvolymen.
- Isoleringen i bastuns väggar och tak bör vara minst 50 mm för privatbruk.
- Följ tillverkarens rekommendationer.

Felanpassat bastuaggregat

- För hög effekt medför att bastun värms upp för snabbt och att stenarna inte har hunnit bli tillräckligt varma. Det innebär att man får dåligt med ånga och dåliga bastubad.
- För låg effekt medför att bastun värms upp mycket sakta och att aggregatet får arbeta onormalt hårt. Detta får till följd att aggregatets livslängd förkortas.



Att planera och bygga en hemmabastu i lösvirke

Innan man börjar bygga bör man bestämma vilken typ av bastuaggregat som skall monteras. Bastuaggregatet är ju bastuns hjärta och har stor betydelse för resultatet. Val av bastuaggregat påverkar också bastuns utformning av lavar.

Att planera för bastuns ventilation är också mycket viktigt för att få en väl fungerande bastu. Läs mer om ventilation på sidan 150-151.

Bygga bastu i lösvirke

Börja med att bestämma hur stor bastun skall bli. Hur många personer är bastun tänkt att rymma? Man beräknar 0,8 m² per person.

Takhöjden där bastuaggregatet är tänkt att placeras måste ha tillräcklig höjd.

Minimitakhöjden måste vara 1900 mm för bastuaggregat med effekt upp till 10,5 kW. Bastuaggregat med effekt högre än 10,5 kW kräver minst 2100 mm takhöjd.

Normal takhöjd i bastun anses vara ca. 2000-2100 mm. Högre än så behöver den normalt inte vara.

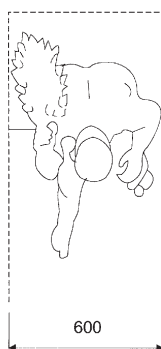
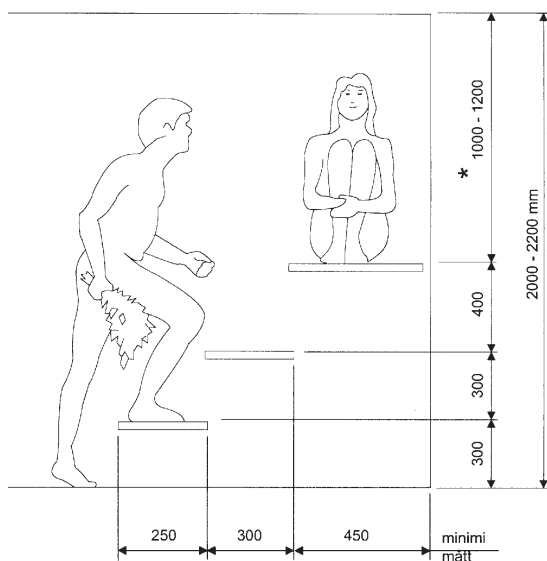
Bastuns inredning

Bastuns bänkar och sitttor kallas lavar.

Vid planering av bastulaven finns vissa minimimått som kan vara bra att känna till för att få en bra och väl fungerande bastu.

Höjden mellan övre bastulav och tak bör vara 1000-1100 mm för en bastu upp till ca 4 m². En större bastu bör ha höjden 1100-1200 mm mellan övre bastulav och tak.

- Önskad längd på bastulav bör beräknas efter 600 mm per sittande person.
- Önskar man en bastulav att ligga på bör den vara minst 1800 mm.
- Djupet på den övre bastulaven varierar mellan 450-900 mm och bestäms av bastuns totala djup.
- Djupet på den nedre laven bör vara mellan 300-400 mm.
- Höjden mellan övre och nedre bastulav bör vara ca. 450 mm.
- Höjden mellan golv och första bastulav bör vara ca. 400 mm.
- Om bastun också skall ha plats för en rullstol bör en yta på ca. 1300x1300 mm reserveras.



Val av trämaterial till bastulav och väggpanel

Idag används vanligtvis ljus asp, al, värmebehandlad asp eller cederträ till bastuns lavar och övrig inredning. Vanlig dimension är 22x90 och 28x90 mm.

Till väggar och tak används vanligtvis gran, ljus asp, al, värmebehandlad asp eller cederträpanel. Vanlig dimension är 12x65 och 15x90 mm.

Isolering och bastuns väggar

Det bästa sättet att bygga bastu är att bygga den med fristående väggar runt om. Alltså ett rum i rummet. Då får man inte några problem med fukt eller ventilation.

När man börjar regla upp väggarna bör man tänka på att förbereda för bastuaggregatet. Har man valt ett vägghängt aggregat måste väggen förstärkas där den monteras. Lämpligtvis använder man en plywood-skiva 600x680 mm.

Planera att alla väggar och tak måste ha minst 50 mm isolering.

En bra bastuvägg har följande uppbyggnad :

1. Panel på bastuns insidesväggar och tak.
2. Aluminiumfolie (fuktspärr).
3. Isolering , minst 50 mm.
4. Någon typ av väggskiva

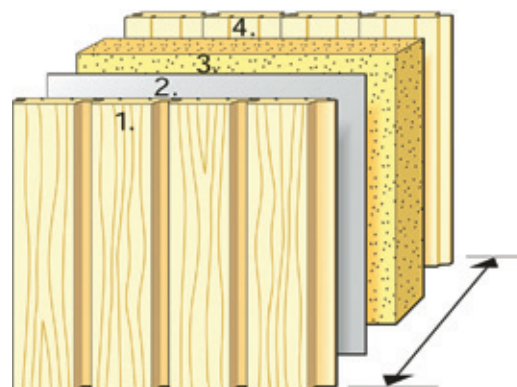
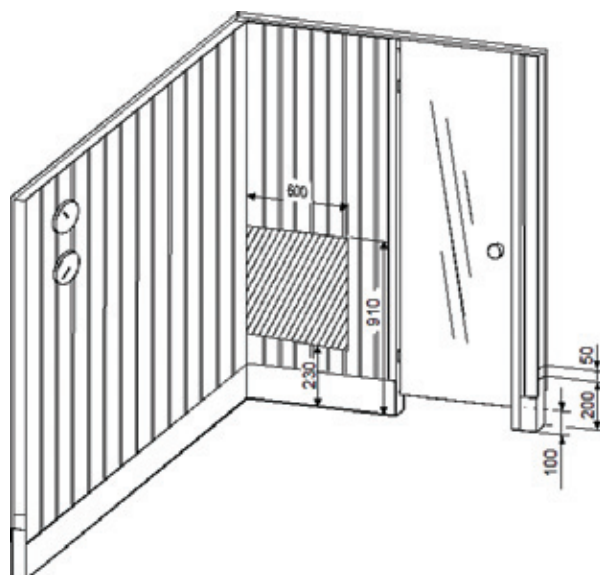
Aluminiumfolien tjänar 3 syften.

- Den fungerar som fuktspärr.
- Den reflekterar värmen tillbaka in i bastun.
- Den styr också ventilation.

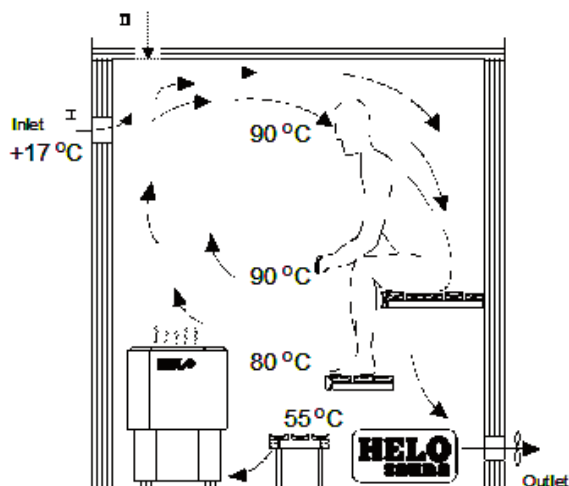
Viktigt att tänka på när fuktspärr monteras i bastuväggen. Montera aldrig två fuktspärrar i samma vägg utan att skapa ventilation mellan dessa.

Gör man inte det skapas kondens mellan de två tätskikten som kan förorsaka fuktproblem på sikt.

Ventilation måste finnas både upp- och nedtill.



Bastuväggens uppbyggnad



Ventilation i bastun

Luftmassa som är kallare än den omgivande temperaturen strävar alltid efter att sjunka ned mot golvet. Rumstempererad luft sjunker alltså ned mot golvet om man inte kan blanda den med den varmare luften i bastun.

För att inte skapa en kallluftzon i de nedre delarna i bastun, skall den inkommande luftventilen placeras ovanför bastuaggregatet så att den omedelbart blandas med den varma cirkulerande luften från bastuaggregatet.

Då skapas en jämnare temperatur i bastun. Frånluften skall ventileras ut med en mekanisk frånluftsfläkt i ca 200 mm från golvnivå, diagonalt så långt bort som möjligt från tilluften. Tilluftsventilens placering skall vara på vägg eller i tak minst 500 mm över bastuaggregatet.

Läs mer om ventilation på sidan 150-151.



Belysning i bastun

Belysningen är också viktig för att skapa en stämningsfull atmosfär. Idag används ofta ljusfiber, som har många fördelar mot en traditionell belysning. Ljusfiber finns i färdiga bastupaket lämpliga för bastur mellan 1-10 m².

Ljusfiber kan monteras i bastuns tak, ryggstöd, i lavens bakkant eller i lavens framkant.

Att tänka på vid montering av ljusfiberbelysning:

- Projektorns placering.
- Hur många ljuspunkter önskas
- Avstånd till den ljuspunkt som ligger längst bort.
- Rätt storlek på ljusfiberpaket.

Läs mer om ljusfiber på sidan 98-113.



Bastudörr

En glasdörr är den mest tåliga, den formändras inte och den kan inte slå sig. Under dörren kan man ha en öppning varierande från ca 20 - 50 mm.

Den öppningen fungerar som extra luftintag och kan också i de fall bastugnen placeras max 50 cm från dörr fungera som inkommande ventilationskanal.

Det är också viktigt för bastuns ventilation att dörren har en silicontätning mot karmen.

Mekanisk ventilation

Bild nr. 2.

Ventilen för inkommande friskluft placeras inom området A. Utsuget sker vid golvnivå, ca 200 mm från golv (område B).

Ventilation enligt denna princip ger den absolut jämnaste värmefördelningen i hela bastun.

Som bekant så stiger varm luft och kall luft sjunker, därför har de bastur som ventileras enligt bild nr 1 alltför låg temperatur från golv och upp till ca 50 - 60 cm. Energibesparing och jämnare temperatur i bastun erhålles genom att inte ventileras bort den varma fuktiga luften via takventil, utan fördela den jämnt ned till golvnivå.

TRADITIONELL VENTILATION

TILLUFT UNDER AGGREGAT, FRÅNLUFT I TAKNIVÅ

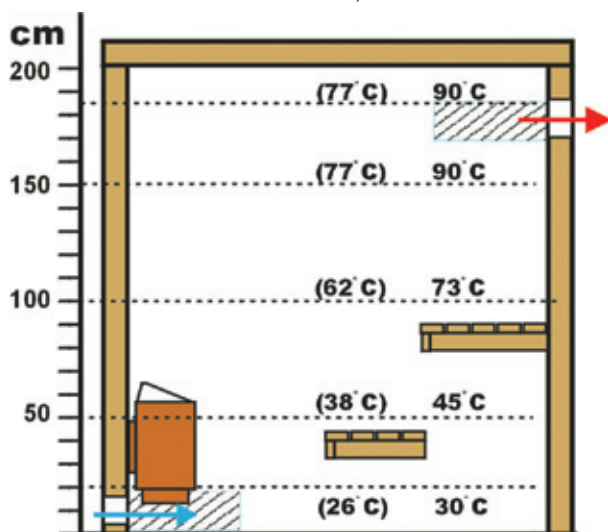


Bild nr 1

Bastun i bild 1 har kallt kring golvet och varmt runt huvudet. Aggregatet tvingas jobba mer och förbrukar mer energi än nödvändigt.

ENERGIBESPARANDE VENTILATION

(mekanisk frånluft)

TILLUFT I VÄGG, FRÅNLUFT VID GOLVNIVÅ

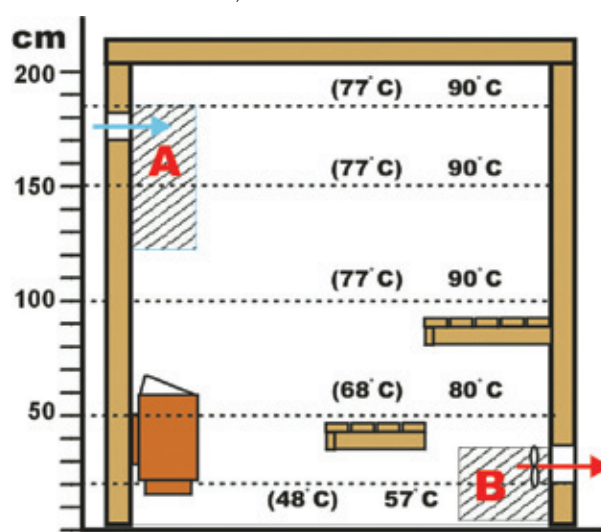


Bild nr 2

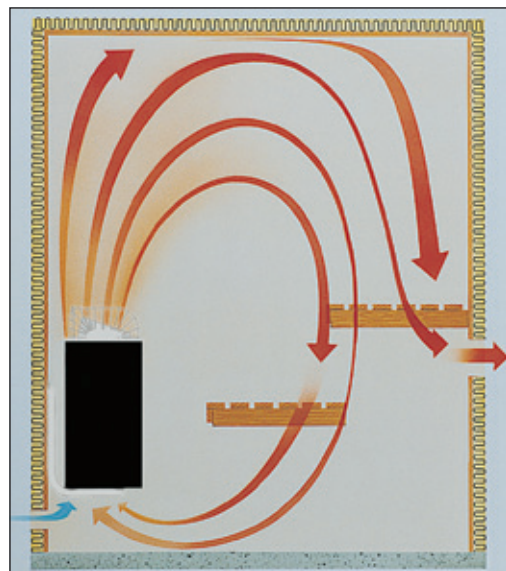
Bastun i bild 2 har en jämnare temperatur. Bastun blir snabbare varm, förbrukar mindre energi och ger bättre bastuklimat.

Här kan man utläsa den stora skillnaden mellan de två sätten att ventileras bastun. Genom att ventileras bastun på ett effektivt sätt så pressas värmen ned mot golvnivå och utjämnar temperaturen i bastun. Dessutom erhåller man stora energibesparingar. Temperaturerna inom parenteserna visar hur temperaturen fördelas vid en taktemperatur på ca 77 °C.

Ventilation genom självdrag



ENERGIBESPARANDE VENTILATION (sjelvdrag)



Många säger att vedeldat är det bästa sättet att bada bastu p.g.a. den höga luftfuktigheten...

Men sanningen är den att det sköna klimatet beror på ventilationen... "då stenarna inte vet på vilket sätt de uppvärmts"

Genom rätt ventilation i bastun så erhåller man inte bara det bästa bastuklimatet, man gör också stora energibesparingar.

Viktigt är att man har tillgång till mekanisk frånluft från bastun eller från angränsande rum.

Vid ventilation genom självdrag bör man eftersträva följande för att uppnå den effektivaste ventilationen:

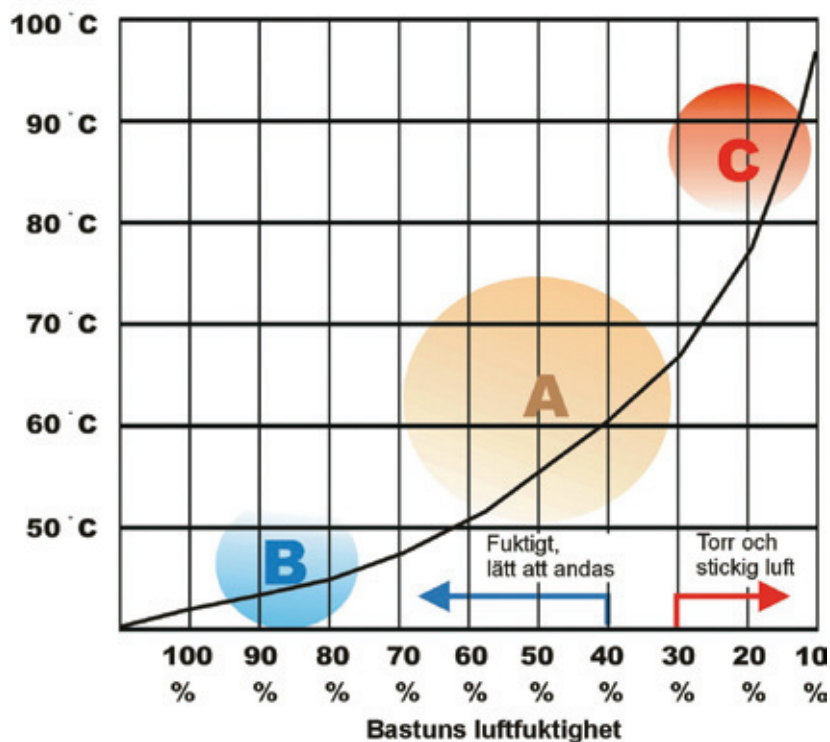
- frånluften bör mynna ut i det rum där den ingående luften till bastun tas ifrån.
- frånluft- och tilluftsventil bör placeras så långt bort från varandra som möjligt.
- frånluftsventilen placeras ca. 500-600 mm från golv.

Slutsatsen man kan dra är att genom rätt ventilation så kan man värma upp bastun till ca 20 °C lägre temperatur, och tack vare en jämnare fördelning av värmen så erhåller man samma temperatur vid översta bastulaven som vid taket. Detta sparar både energi och minskar slitaget på bastupanelen. Man får också varmare vid golvet (inga kalla fötter) men fortfarande så finns en behaglig temperaturskillnad mellan övre och nedre lav.

Bastuns temperatur och luftfuktighet bör vara inom A fältet för bästa bastukomfort.

Från kurvan i diagrammet kan man utläsa att luften måste vara torrare vid högre temperaturer. Det man bör känna till är att om lufttemperaturen är högre än 80 °C och luftfuktigheten 40% eller mer så är vattenmängden i luften 0,116 g/l (bör ej vara mer än 0,05 g/l). I det ohälsosamma klimatet bildas vatten i lungorna. Vattnet kondenseras då i andningsorganen med ca 1,6 g/min.

Bastuns temperatur



Bastuklimat med temperatur 80 - 90 °C och 40% RH eller mer är direkt olämpligt och bör undvikas.

Bastuklimat inom område A är angenämt, varmt och fuktigt.

Lämplig bastutemperatur är alltså 55 °C - 75 °C och med en relativ luftfuktighet på ca 50 - 30%.

A Komfortabelt bastuklimat.
55 - 70°C, 50 - 30%RH
(varmt och fuktigt)

B Låg temperatur
45 - 50°C, över 60%RH
(kallt och fuktigt)

C Brännande värme.
Över 90°C, under 30%RH
(hett och torrt)



Slutsatsen är den, att badkastning vid höga temperaturer omkring 90 °C med en luftfuktighet över 15% RH kan vara hälsovådligt och bör därför undvikas.

Kroppen och hudens reaktion i bastun

Att bada bastu är att rena kroppen och att uppnå välbefinnande och uppfriskning genom svettning.

Detta sker genom att den relativa luftfuktigheten överförs till huden och kondenseras.

Värmen transporteras därmed lätt in i kroppen och svettning uppstår. Därför är luftfuktigheten i kombination med temperaturen väldigt viktigt i bastun.

Denna undersökning har utförts i en bastu med ett aggregat lämpligt för basturumsvolymen.

Diagrammet visar hur lång tid det tar att värma upp bastun och hur stor energiförbrukningen blir vid olika temperaturer.

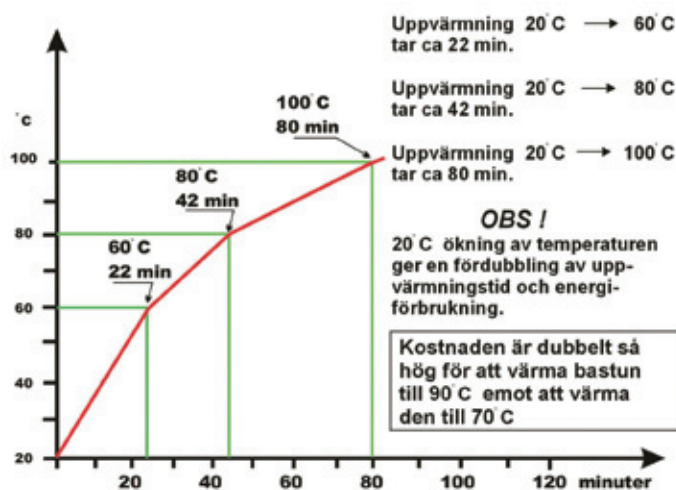
Det tar ca 35 minuter att nå upp till 70 °C vilket är mitt i komfortzonen A enligt tabellen "Bastuns värme och klimatzoner".

Naturligtvis kan man även "kasta bad" vid 60 °C och erhålla komfortabla bastubad, vilket man uppnår redan efter ca 22 minuters uppvärmning.

"Kasta bad" är när man slår vatten över de heta stenarna i bastuaggregatets stenmagasin.

Förutsättningen är naturligtvis att man har stort stenmagasin.

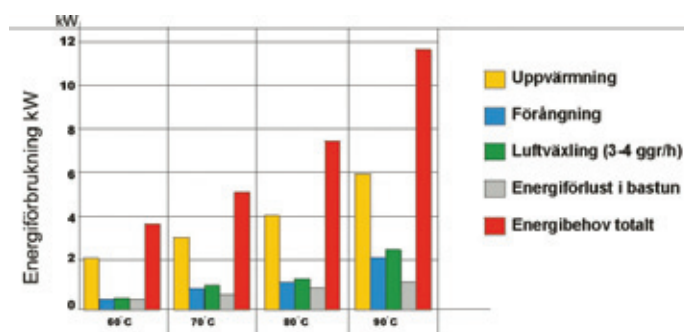
Ett 6 kW aggregat bör ha stenmagasin om ca 20 - 35 kg.



Bastuns energiförbrukning

Diagrammet visar den totala energiförbrukningen vid olika temperaturer.

Vid 90 °C förbrukas mer än dubbelt så mycket energi som vid 70 °C. Här kan man utläsa att energiförbrukningen vid 70 °C är ca 5,3 kWh. Genom att sänka temperaturen i bastun från 90 °C till 70 °C kan man sänka sin energikostnad med mer än 50 %.



Helo har tillverkat elbastu- aggregat sedan 1949

Ingen annan tillverkare har kunnat samla på sig kunskaper under så lång tid. Helo har tillverkat ca. 2 milj elaggregat (2 000 000).

Helo är ett modernt finskt företag med både ISO 9001 och ISO 14001 certifikat.

Helo är också världens största tillverkare av bastu-aggregat, ånggeneratorer och basturum mm.

Fabriker finns i Finland, Tyskland och USA där allt produceras i egen regi.

Utvecklingen går ständigt framåt, kunskaperna gällande bastuaggregattillverkning förfinas ständigt.



Ny forskning visar att sättet att ventilerastun kommer att förbättra bastukomforten på många sätt, både vad gäller klimat och energiförbrukning.

Vikten av stora stenmagasin har debatterats i många år, men nu inser nog de allra flesta nödvändigheten av stora stenmagasin vid badkastning.

Utvecklingen har gått framåt också gällande temperaturer i bastun.

Från 60-70 talets torra värme (ca. 90°C) till dagens ca 70°C med hög luftfuktighet.

Välj Helo för ny bastuteknologi



Hur man badar bastu

Hur man badar bastu varierar väldigt. Det finns inget som säger att "så här gör man", några vill ha mycket hett i bastun, upp till ca 100°C, andra vill ha 55°C och mycket fuktigt och somliga vill ha något mittemellan.

Generellt så kan man nog säga att idag så föredrar nog de flesta att bada bastu vid temperaturer från 55 - 75°C och med en hög luftfuktighet. Då kan man njuta av ett långt skönt, renande och avkopplande bastubad.

Exacta bastuartiklar



exacta
sauna • steam • thermometer

Exacta-Sweden AB
Bastubacken, Stenkvista
635 19 Eskilstuna

<http://www.exacta-sweden.com>
mail@exacta-sweden.com
Tel. 016-137000 Fax 016-137766