

HARVIA

FI SAUNASPEKIFIKAATIO
2009



HARVIA

Harvia Oy
PL12
40951 Muurame
Finland
www.harvia.fi

HARVIA-VALMISSAUNAT

Laaja mallisto ~ Ensiluokkaiset materiaalit ~ Täydellinen toimitus ~ Helppo asennus

1.



Asiakas saa Harvia-saunan pakattuna tukeviin kartonkipakkauksiin. Puuosat ovat yleensä yhdessä kollissa. Pakkauksia on helppo käsitellä ja ne suojaavat hyvin toimitusta. Selkeät asennusohjeet ja tavaraluettelo ovat lähetyksessä mukana.

2.



Kaikki saunojen osat valmistetaan testatuista materiaaleista hyvällä ammattitaidolla. Mittatarkkuus ja viimeistelty laatu syntyvät pitkän kokemuksen ja huipputeknologian avulla.

3.



Saunan osat esivalmistetaan tehtaalla mahdollisimman pitkälle. Osat on huolellisesti lopputarkastettu ja elementeissä on asennusta helpottavat koodit.

4.

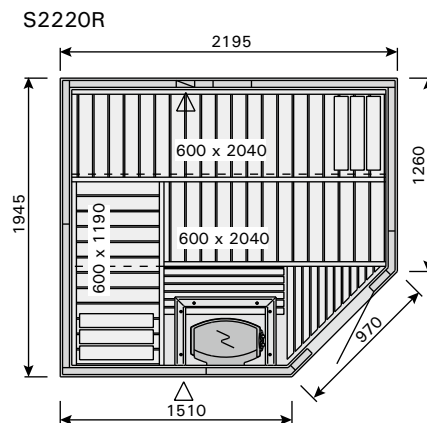
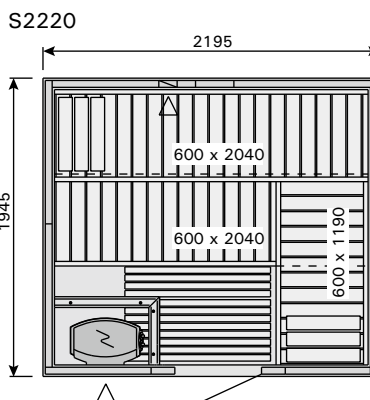
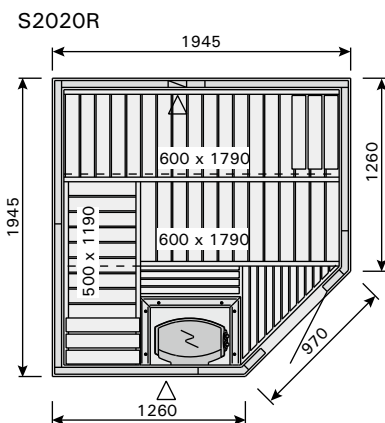
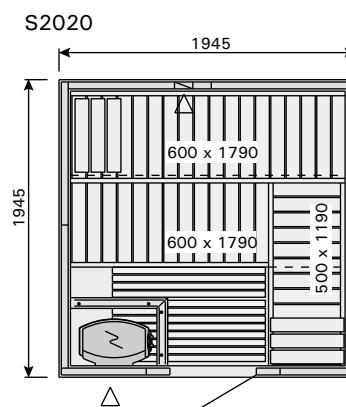
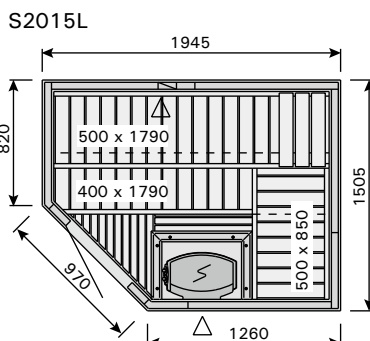
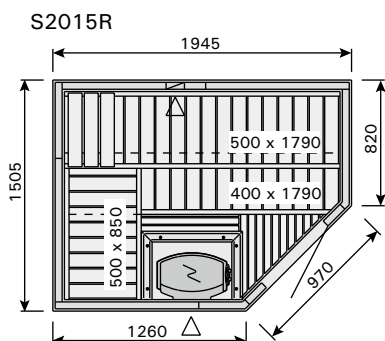
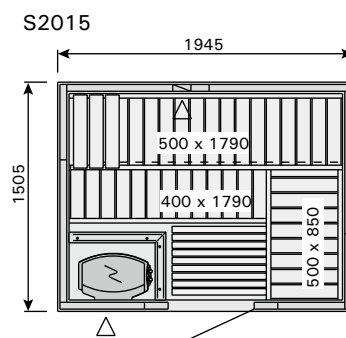
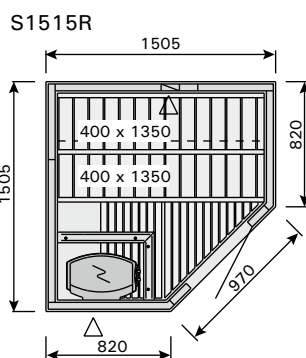
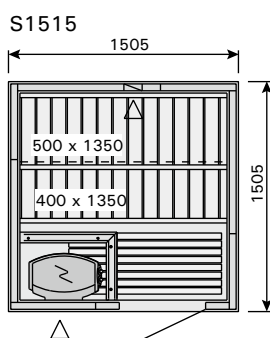
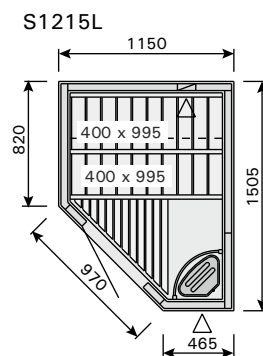
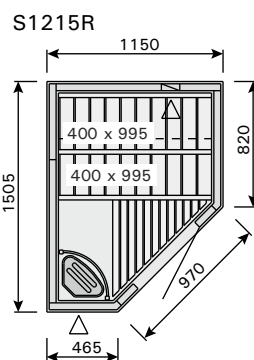
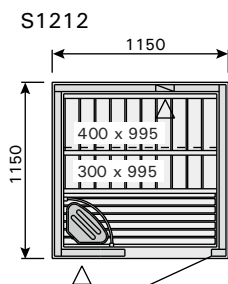
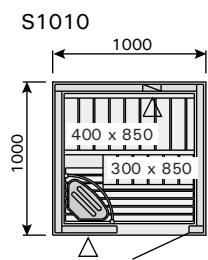


Asennus on helppo ja nopea. Saunan koosta ja henkilömäärästä riippuen siihen kuluu aikaa 2–4 tuntia. Sähköasennukset ovat ammattityötä, mutta muuten asennustyö onnistuu amatööreiltäkin. Normaalit, yksinkertaiset tee-se-itse-miehen kodintyökalut ovat riittävät.

HUOM! Asennusta varten tarvitaan tilaa vähintään 50 mm saunan kaikilla sivuilla.

VARIANT-SAUNAT

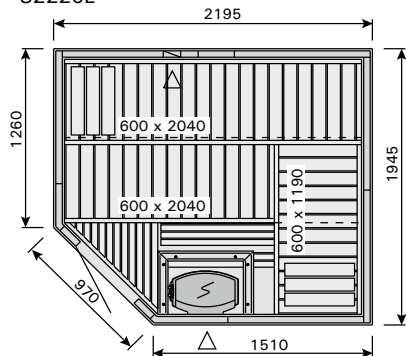
Variant-saunojen korkeus on 2030 mm (+ säätöjalat 20–40 mm). Saunan asentamiseen tarvittava huoneen vähimmäiskorkeus on 2150 mm.



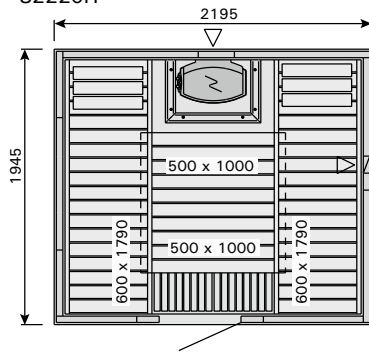
VARIANT-SAUNAT

Variant-saunojen korkeus on 2030 mm (+säätöjalat 20–40 mm). Saunan asentamiseen tarvittava huoneen vähimmäiskorkeus on 2150 mm.

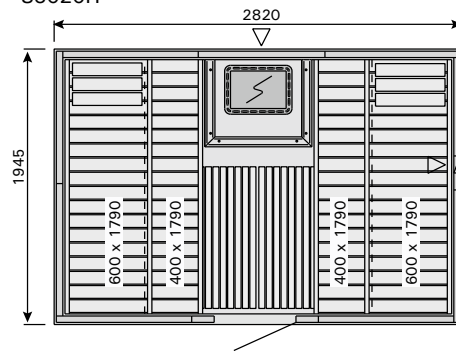
S2220L



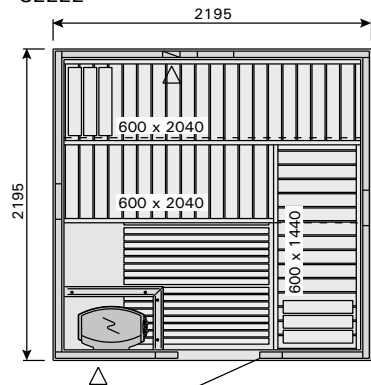
S2220H



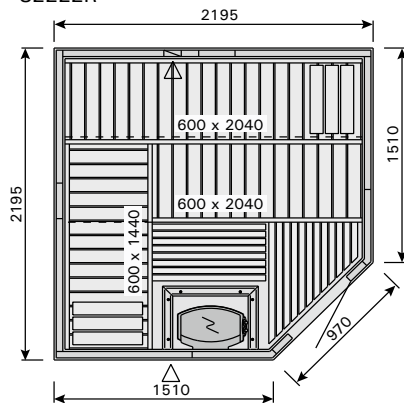
S3020H



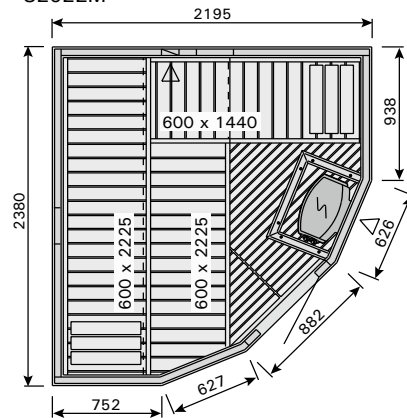
S2222



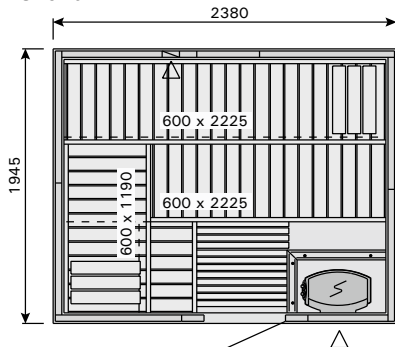
S2222R



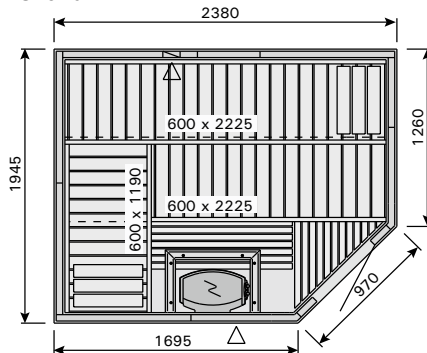
S2522M



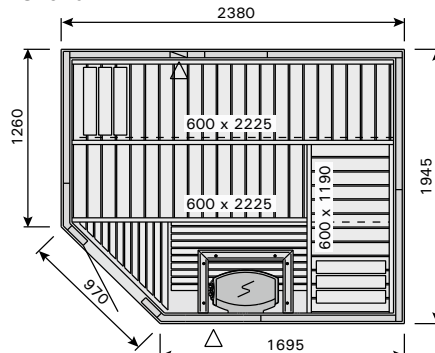
S2520



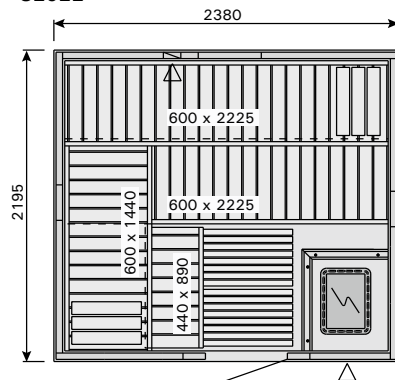
S2520R



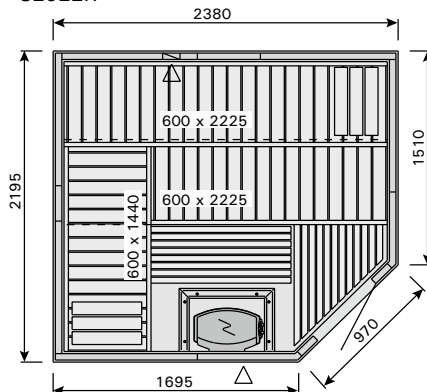
S2520L



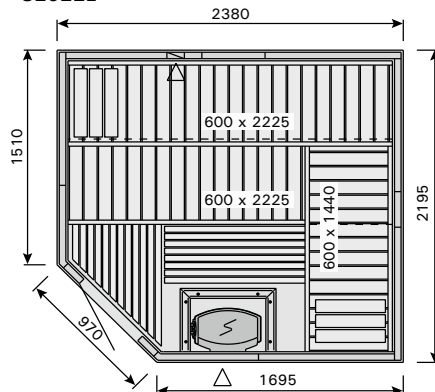
S2522



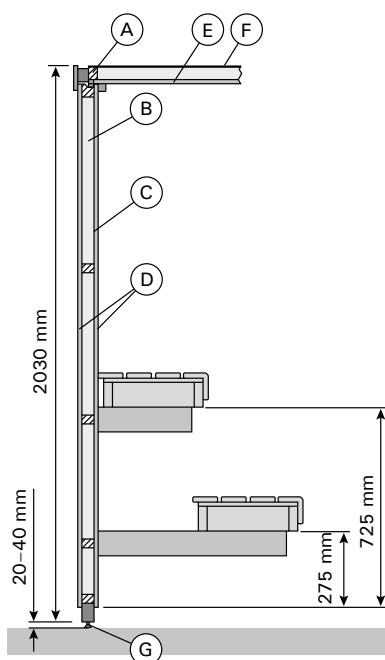
S2522R



S2522L



VARIANT-SAUNAT



Variant-saunojen seinien ja katon runkorakenne (A) on puuta ja lämpöeristeenä on mineraalivilla (B). Eristeen ja sisäpuolen paneelin välissä on höyrysulkuna alumiinipaperi (C). Seinissä on paneeliverhous 15 millimetriä pak-susta erityisesti saunaan tarkoitettu paneelista (D). Katon sisäpinnassa on paneeliverhous (E), yläpinnassa on kova puukuittulevy (F). Otsalaudan kulmissa on teräksiset kulmapalat. Sokkelin alla on säätöjalat (G), jotka irrottavat puurakenteet lattiasta. Ne myös helpottavat saunan asentamista kaltevalle lattialle.

Vakiotoimituksessa verhouspaneelin materiaali on kuusi ja sisustusmalli on Formula. Lauteiden, välisuojen ja selkänojen materiaali on vakiotoimituksessa abachi.

Variant-saunoihin voi lisätä yhden tai useamman ikkunan, jos ulkoseinässä on riittävästi tilaa. Sisustuksen asettamat rajoitukset ikkunoille on

myös huomioitava.

Seinät, katto, lauteet, selkänojat, välisuojat, laudetyyny ja lattiaritilät ovat tehtaalla esivalmistettuja elementtejä. Ovi on asennettu elementtiin tehtaalla. Asennusohjeet ja kiinnitystarvikkeet kuuluvat toimitukseen.

Taulukossa on esitetty vakiotoimituksen sisältö ja vaihtoehtoiset kiu-kaat ja sisustukset.

- Sisustusvaihtoehdot, ks. sivu 6
- Paneelivaihtoehdot, ks. sivu 7
- Ovivaihtoehdot, ks. sivu 7
- Ikkunat, ks. sivu 7

Vakiotoimituksen sisältö		S1010	S1212	S1215R/L	S1515	S1515R	S2015	S2015R/L	S2020	S2020R	S2220	S2220R/L	S2220H	S3020H	S2222	S2222R	S2520	S2520R/L	S2522	S2522R/L	S2522M
Lasiovi (pronssi, kirkas tai vihreä) ⁽¹⁾		x ⁽²⁾	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alalaude (abachi)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1
Ylälaude (abachi)		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Selkänoja (abachi)		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Välisuoja (abachi)		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Laudetyyny (abachi)							1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kiuassuoja (kuusi)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lattiaritilä PVC:tä (optiona kuusi)		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tarvikepaketti ⁽³⁾		1 ⁽⁴⁾	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kiuas Delta D23/D36	kW	2,3	3,6	3,6																	
Kiuas Vega BC45/BC60/BC80	kW				4,5	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0
Kiuas Senator T9 + ohjauskeskus C150	kW													9,0					9,0		
Kiuaskivet 20 kg		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1
Sisustusvaihtoehdot ja lisäelementit																					
Exclusive					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Solar											x	x			x	x	x	x	x	x	x
Futura									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Värivalojärjestelmä					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kiviseinä					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paneelielementti (teräs, tervaleppä, haapa tai lämpökäsittely abachi)		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Soft-tuuletus		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ovivaihtoehdot																					
Lasiovi (satiini, kuvioitu satiini tai kuvioitu vihreä)			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Parilasiovi (suora)									x		x				x		x		x		
Parilasiovi (45° kulma)										x		x				x		x		x	
Kiuasvaihtoehdot ja ohjauskeskukset																					
Vega BC45E/BC60E/BC80E + C150/Fenix/Griffin	kW				4,5	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0
Moderna V45E/V60E/V80E	kW				4,5	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0
Topclass KV45E/KV60E/KV80E + C150/Fenix/Griffin	kW				4,5	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0
Topclass Combi ⁽⁵⁾ KV60SE/KV80SE/ KV90SE + C105S Logix/Fenix/Griffin Combi	kW				6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,0
Fuga FU90	kW										9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	
Kivi PI70/PI90 ⁽⁶⁾	kW								6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	9,0	9,0	9,0	9,0	6,9	9,0	9,0	9,0
Forte AF4/AF6/AF9	kW						4,0	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	9,0	6,0	6,0	6,0	6,0	9,0	9,0	6,0
Senator T9 + C150/Fenix/Griffin	kW														9,0	9,0				9,0	
Senator Combi ⁽⁶⁾ T9C + C105S Logix/Fenix/Griffin Combi	kW														9,0	9,0			9,0	9,0	

⁽¹⁾ Lasimitta 620 mm x 1850 mm.

⁽²⁾ Erikoiskapea 570 mm x 1700 mm, sävy pronssi.

⁽³⁾ Tarvikepaketin sisältö: valaisin + puinen varjostin, löylykiulu ja -kauha, hiekkakello sekä kosteus-/lämpömittari.

⁽⁴⁾ Valaisin lauteen alla.

⁽⁵⁾ Saunaan lisättävä Soft-tuuletus. Ks. s. 7.

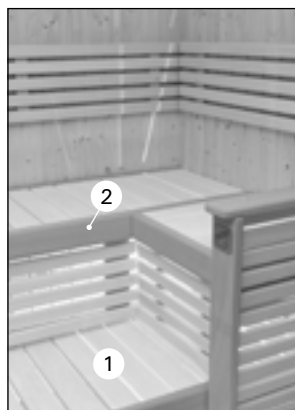
⁽⁶⁾ Kivi-kiuas on mahdollista upottaa lauteisiin tietyissä saunamalleissa. Kysy lisätietoa tehtaalta.

Harvia-saunasisustus



Formula

- lauteiden, selkänöjen ja välisuojen materiaali abachi, tervaleppä, haapa tai lämpökäsitelty haapa
- laudesyvytydet 400, 500 tai 600 mm
- lauteissa pyörästetty etureuna



Formula

kahdella puulajilla

- 1: lauteiden, selkänöjen ja välisuojen materiaali abachi, tervaleppä, haapa tai lämpökäsitelty haapa
- 2: lauteiden ja päätytuen muotokorostusten materiaali tervaleppä tai lämpökäsitelty haapa



Exclusive

- lauteiden, selkänöjen ja välisuojen materiaali abachi, tervaleppä tai haapa
- laudesyvytydet 400, 500 tai 600 mm
- lauteissa irrotettavat kansiosat
- lauteissa pyörästetty etureuna
- nurkkakaari, joka toimii sekä selkänöjana että sen taakse asennetun valaisimen varjostimena



Exclusive

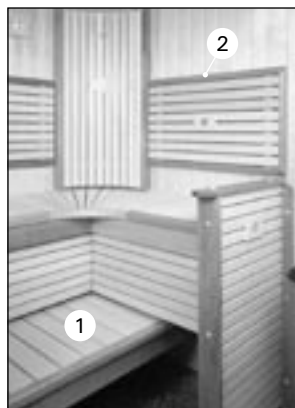
kahdella puulajilla

- 1: lauteiden, selkänöjen ja välisuojen materiaali abachi, tervaleppä tai haapa
- 2: lauteiden, selkänöjen ja päätytuen muotokorostusten materiaali tervaleppä tai lämpökäsitelty haapa



Solar

- lauteiden, selkänöjen ja välisuojen materiaali abachi, tervaleppä, haapa tai lämpökäsitelty haapa
- laudesyvytydet 500 tai 600 mm (alalaude saatavana myös 400 mm)
- säteittäinen kulmamoduuli (kulmamoduuliin liittyvien lauteiden tulee olla saman syvyyksiä)
- lauteissa irrotettavat kansiosat
- lauteissa massiivinen, pyörästetty etureuna
- nurkkakaari, joka toimii sekä selkänöjana, että sen taakse asennetun valaisimen varjostimena



Solar

kahdella puulajilla

- 1: lauteiden, selkänöjen ja välisuojen materiaali abachi, tervaleppä, haapa tai lämpökäsitelty haapa
- 2: lauteiden, selkänöjen ja päätytuen muotokorostusten materiaali tervaleppä tai lämpökäsitelty haapa



Futura

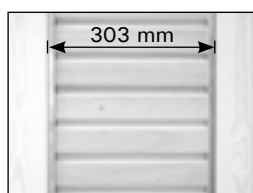
- lauteiden, selkänöjen ja välisuojen materiaali abachi, tervaleppä, haapa tai lämpökäsitelty haapa
- laudesyvytydet 500 tai 600 mm (alalaude saatavana myös 400 mm)
- lauteissa irrotettavat kansiosat
- lauteiden etureunoissa ruostumattomasta teräksestä valmistetut listat
- valaisimet nurkissa selkänöjiin integroituina

Paneelivaihtoehdot

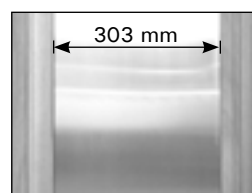


Paneelielementit

Asennetaan ulkoseinään, jonka leveys on vähintään 820 mm. Ohjauskeskusta ei voi asentaa paneelielementtiin.



Tervaleppä, haapa tai lämpökäsitelty abachi. Metallikehys.



Ruostumaton teräs.

Ovet

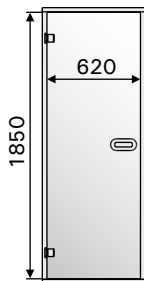
Karmi on kiinteä osa elementtirunkoa.

Karmin puumateriaali: kuusi. Jos saunan ulkoverhous on haapaa tai tervaleppää, myös karmi on haapaa tai tervaleppää.

Ovenkahva on koivua. Ovien mukana toimitetaan magneettinen lukko. Kynnyksessä on metallipäällyste. Saranoissa on säätömahdollisuus.

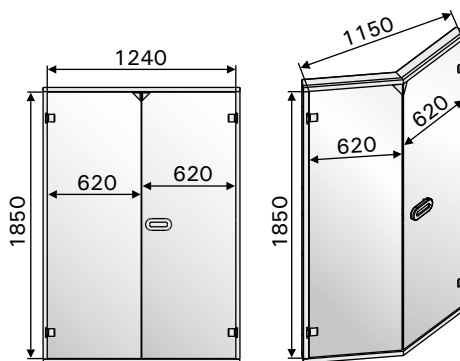
Lasiovi

Turvalasi 8 mm. Sävy pronssi, kirkas, satiini tai vihreä. Kuviointimahdollisuus vihreässä ja satiinipintaissa lasioivessa (kaksi kuviovaihtoehtoa).



Parilasiovi

Suora tai 45° kulmamalli. Turvalasi 8 mm. Sävy pronssi, kirkas tai vihreä. Ei kuviointimahdollisuutta.

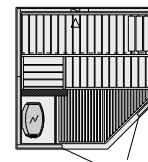


Esimerkkejä parilasioven asennuksesta.

S2020



S2020R

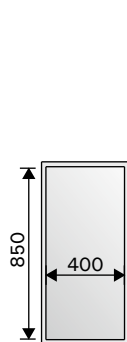


Ikkunat

Ikkunoita voi lisätä kaikkiin Variant-saunoihin. Ikkunoiden tulee olla vähintään 110 mm etäisyydellä sisänurkasta ja n. 150 mm etäisyydellä toisistaan sekä ovi-aukosta. Erikoissisustuksissa käytettävien nurkkakaarien ja värivalojen yhteydessä ikkunan etäisyys sisänurkasta tulee olla 400 mm. 815 ja 850 mm korkeat ikkunat voidaan sijoittaa lauteiden kohdalle. Kaikki ikkunat voidaan sijoittaa kiukaan kohdalle (ei malleissa S1010, S1212, S1215R/L). Ikkunat ovat aina pystyasennossa. Useamman kuin kahden ikkunan lisäämisen yhteydessä tulee tarkistaa kiukaan tehon riittävyys myyjän kanssa.

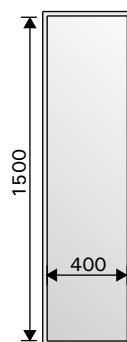
Näkyvät puuosat kuusta. Jos saunan ulkoseinä on haapaa tai tervaleppää, myös puuosat ovat haapaa tai tervaleppää.

HUOM! Ilmoitetut mitat ovat lasin mittoja.



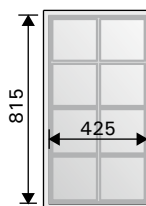
IKKUNA 4 x 8

Turvalasi 8 mm, sävy pronssi, kirkas, satiini tai vihreä.



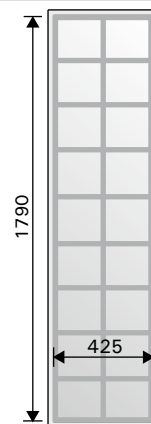
IKKUNA 4 x 15

Turvalasi 8 mm, sävy pronssi, kirkas, satiini tai vihreä.



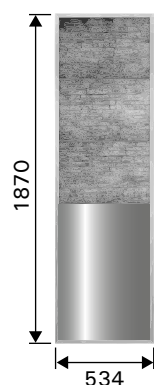
IKKUNA 5 x 9

Turvalasi 8 mm. Hiottu lasitiilikuvio, sävy satiini tai vihreä.



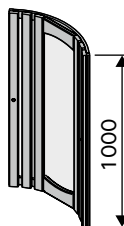
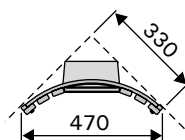
IKKUNA 5 x 18

Turvalasi 8 mm. Hiottu lasitiilikuvio, sävy satiini tai vihreä.



Kiviseinä

Sijoitetaan kiukaan taakse. Kehys alumiinia, kivet keramiasta laattaa ja etulevy ruostumatonta terästä.



Värivalojärjestelmä

Värivalon valaisinosa sijoitetaan nurkkaan lauteen yläpuolelle. Valaisinosa asennetaan normaalisti pystyasentoon. Exclusive- ja Solar-sisustuksissa se korvaa niihin kuuluvan nurkkakaaren, joka hyvitetään hinnoittelussa. Värivaloa ohjataan Fenix-, Griffin Colour Light- tai C70-ohjauskeskuksella.

Soft-tuuletus

Käytetään Variant-saunoissa, jos niihin on valittu höyrykiuas. Lisäventtiili asennetaan valmiiksi tehtaalla, mutta se voidaan asentaa myös jälkikäteen.

Kiukaat



Delta
D23 (2,3 kW)
D36 (3,6 kW)



Vega
BC45 (4,5 kW)
BC60 (6,0 kW)
BC80 (8,0 kW)

Vega
BC45E (4,5 kW)
BC60E (6,0 kW)
BC80E (8,0 kW)
Ohjataan erillisellä ohjauskeskuksella (C150/Griffin/Fenix).



Moderna
V45E (4,5 kW)
V60E (6,0 kW)
V80E (8,0 kW)
Ohjataan erillisellä ohjauspaneelilla (ohjauspaneeli toimitetaan kiukaan mukana).



Topclass
KV45E (4,5 kW)
KV60E (6,0 kW)
KV80E (8,0 kW)
Ohjataan erillisellä ohjauskeskuksella (C150/Griffin/Fenix).



Topclass Combi
KV60SE (6,0 kW)
KV80SE (8,0 kW)
KV90SE (9,0 kW)
Combi-kiuas.
Ohjataan erillisellä ohjauskeskuksella (C105S Logix/Griffin Combi/Fenix).



Fuga
FU90 (9,0 kW)
Ohjataan erillisellä ohjauspaneelilla (ohjauspaneeli toimitetaan kiukaan mukana).



Kivi
P170 (6,9 kW)
P190 (9,0 kW)
Ohjataan erillisellä ohjauspaneelilla (ohjauspaneeli toimitetaan kiukaan mukana).



Forte
AF4 (4,0 kW)
AF6 (6,0 kW)
AF9 (9,0 kW)



Senator
T9 (9,0 kW)
Ohjataan erillisellä ohjauskeskuksella (C150/Griffin/Fenix).



Senator Combi
T9C (9,0 kW)
Combi-kiuas.
Ohjataan erillisellä ohjauskeskuksella (C105S Logix/Griffin Combi/Fenix).

Ohjauskeskukset

Ohjauskeskus asennetaan löylyhuoneen ulkopuolelle kuivaan tilaan. Tarvittavat anturit sisältyvät toimitukseen.



Griffin
Kiukaan ohjauskeskus. Käyttökytkimet myös saunan valaistukselle ja tuulettimelle. Erillinen tehoyksikkö.



C150
Kiukaan ohjauskeskus. Käyttökytkin myös saunan valaistukselle.



Griffin Combi
Combi-kiukaan ohjauskeskus. Käyttökytkimet myös saunan valaistukselle ja tuulettimelle. Erillinen tehoyksikkö.



C105S Logix
Combi-kiukaan ohjauskeskus. Käyttökytkimet myös saunan valaistukselle ja tuulettimelle.



Griffin Colour Light
Harvia Colour Light -värivalon ohjauskeskus. Erillinen tehoyksikkö.



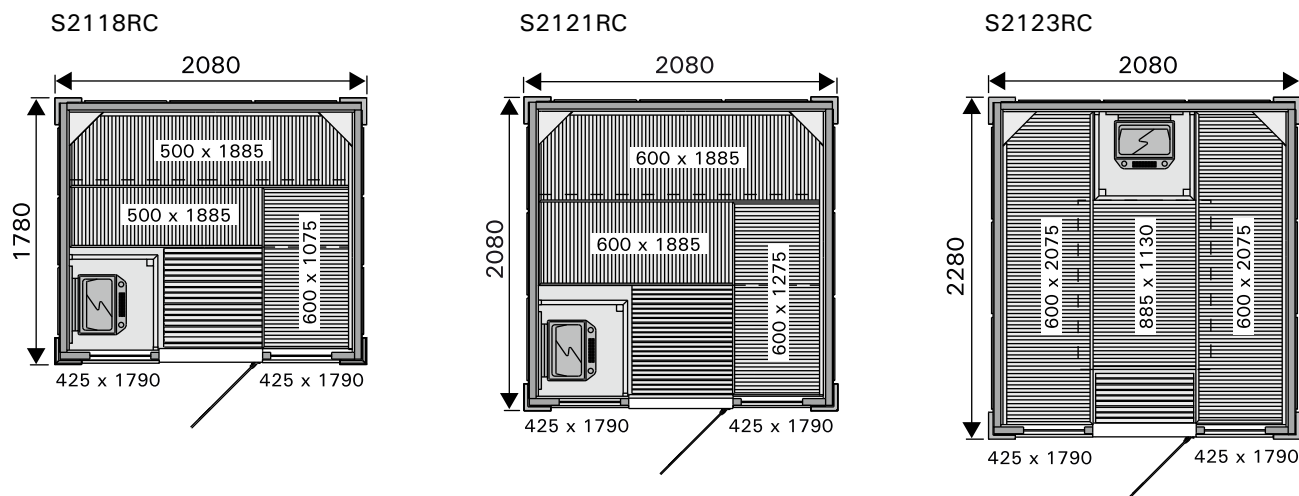
C70 Therapy
Harvia Colour Light -värivalon ohjauskeskus.



Fenix
Fenix-ohjauskeskus ohjaa saunan lämpötilaa, ilmankosteutta (vain combi-kiukaat), valaistusta, värivaloa ja tuuletinta. Ohjausyksikkö on langaton ja varustettu kosketusnäytöllä. Erilliset tehoyksiköt kiukaalle ja värivalolle.

RUBIC-SAUNAT

Rubic-saunojen korkeus on 2050 mm (+ säätöjalat 20–40 mm). Saunan asentamiseen tarvittava huoneen vähimmäiskorkeus on 2200 mm.



Rubic-saunojen perusrakenne on sama kuin Variant-saunoissa. Katso sivu 5.

Takaseinän ja sivuseinien ulkopinnat ovat mustaksi maalattua vaneria, jonka päällä on suorakaiteen muotoiset paneelilaatat. Paneelilaattojen materiaaliksi voidaan valita tervaleppä, haapa tai lämpökäsitelty puu. Ulkopuolen kulmien, sokkelin ja otsalautojen kuori on ruostumatonta terästä. Ohjauspaneeli on upotettu kulman teräskuoreen. Etuseinässä, lasioven molemmilla puolilla on ikkunat, joiden edessä on puuritilät.

Sisäpuolen paneelin materiaali on haapa. Saunoissa on Futura-sisustus. Lauteiden, välisuojiin ja selkänöiden materiaaliksi voidaan valita haapa, abachi, tervaleppä tai lämpökäsitelty haapa.

Seinät, katto, lauteet, selkänöjat, välisuojat, laute-tyyny ja lattiaritilät ovat tehtaalla esivalmistettuja elementtejä. Asennusohjeet ja kiinnitystarvikkeet kuuluvat toimitukseen.

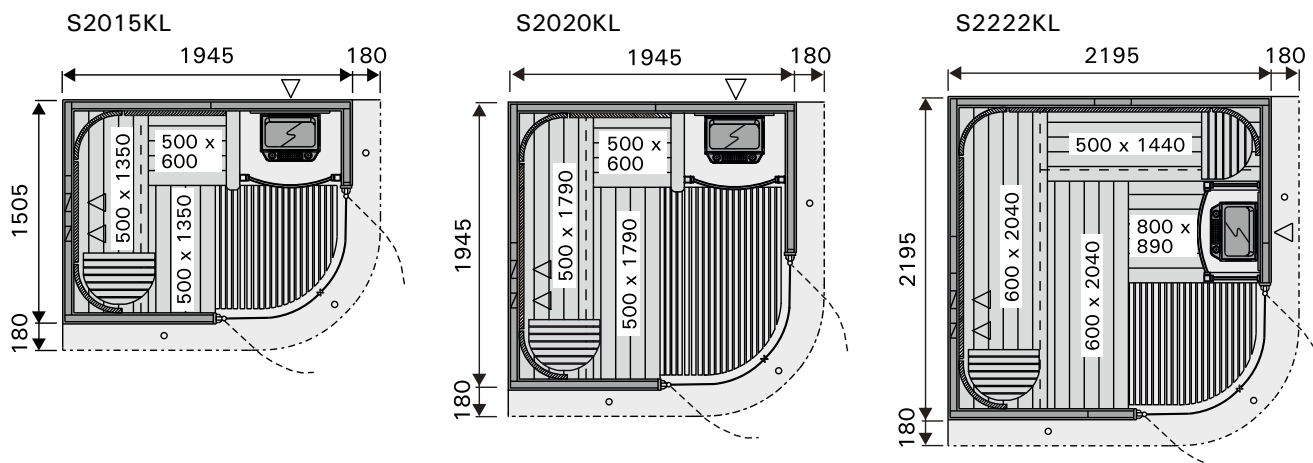
		S2118RC	S2121RC	S2123RC
Toimituksen sisältö				
Alalaude		1	1	1
Ylälaude		2	2	2
Selkänöja		2	2	2
Välisuoja		2	2	2
Laudetyyny		1	1	2
Kiviseinä		1	1	1
Valaisin		2	2	2
Lattiaritilä PVC:tä (optiona kuusi)		x	x	x
Soft-tuuletus		x	x	x
Tarvikepaketti ⁽¹⁾		1	1	1
Kiuas Topclass Combi KV60SE/KV80SE/KV90SE	kW	8,0	8,0	9,0
+ kiuassuoja				
+ kiuaskivet (20 kg)				
+ ohjauskeskus Griffin Combi				
Kiuasvaihtoehdot				
Kiuas Kivi PI70E/PI90E	kW	6,9	9,0	9,0
+ suojakaide				
+ kiuaskivet (100 kg)				
+ ohjauskeskus Griffin				
Kiuas Kivi PI70E/PI90E upotettuna alalauteeseen ⁽²⁾	kW	6,9	9,0	9,0
+ upotuskaulus (ruostumaton teräs)				
+ kiuaskivet (100 kg)				
+ ohjauskeskus Griffin				

⁽¹⁾ Tarvikepaketin sisältö: löylykiulu ja -kauha, hiekkakello sekä kosteus-/lämpömittari.

⁽²⁾ Alalauteen syvyys 1000 mm malleissa S2118RC ja S2121RC, alalauteen leveys on 1720 mm malleissa S2123RC.

RONDIUM-SAUNAT

Rondium-saunojen korkeus on 2050 mm (+ säätöjalat 20–40 mm). Saunan asentamiseen tarvittava huoneen vähimmäiskorkeus on 2200 mm.



Rondium-saunojen perusrakenne on sama kuin Variant-saunoissa. Katso sivu 5.

Saunoissa on Exclusive-sisustus kahdella puulajilla. Lauteet, välisuojat ja selkänojat ovat abachia. Lauteiden, selkänojen ja päätytuen muotokorostukset ovat lämpökäsiteltyä haapaa. Valaisimet ovat nurkkakaarien takana.

Sisäpuolen paneelin materiaali on haapa. Ulkopuolen paneelin materiaaliksi voidaan valita tervaleppä, haapa tai lämpökäsitelty puu. Ulkoseinissä on ruostumattomasta teräksestä valmistetut paneelielementit. Sokkelin kuori on ruostumatonta terästä. Kattoa reunustaa räystäsuloke, jossa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu kuori ja kolme LED-valaisinta.

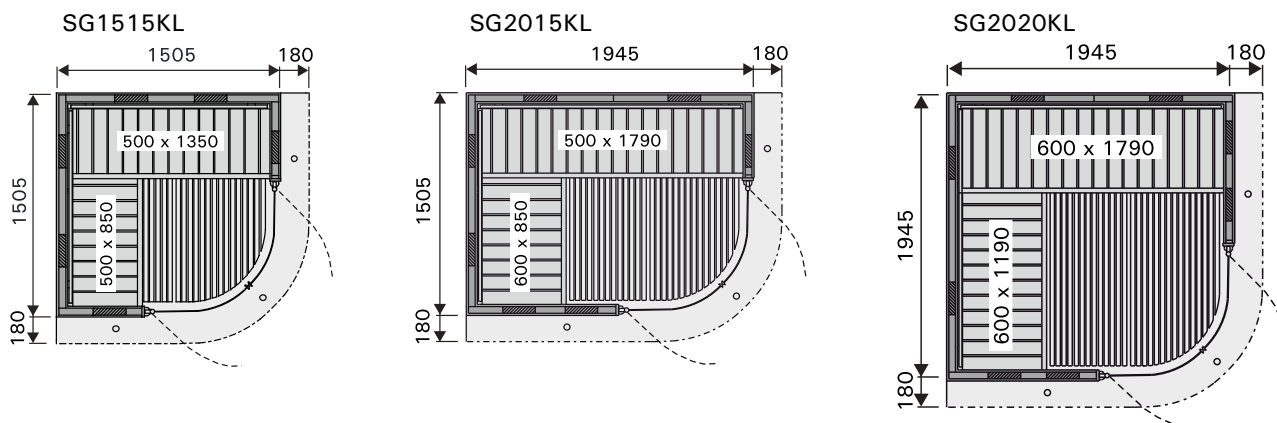
Seinät, katto, lauteet, selkänojat, välisuojat, laudetyyny ja lattiaritilät ovat tehtaalla esivalmistettuja elementtejä. Asennusohjeet ja kiinnitystarvikkeet kuuluvat toimitukseen.

	S2015KL	S2020KL	S2222KL
Toimituksen sisältö			
Kaareva pariovi	x	x	x
Alalaude (abachi ja lämpökäsitelty haapa)	1	1	2
Ylälaude (abachi ja lämpökäsitelty haapa)	2	2	2
Selkänoja (abachi ja lämpökäsitelty haapa)	2	2	2
Välisuoja (abachi)	2	2	2
Laudetyyny (abachi)	1	1	2
Valaisin	1	1	2
Kiuassuoja	1	1	1
Lattiaritilä PVC:tä (optiona kuusi)	x	x	x
Tarvikepaketti (*)	1	1	1
Kiuas Topclass Combi KV60SE/KV80SE/KV90SE kW	6,0	8,0	9,0
Kiuaskivet 20 kg	1	1	1
Ohjauskeskus Fenix	x	x	x
Kiviseinä	1	1	1
Värivalojärjestelmä	x	x	x
Soft-tuuletus	x	x	x
Teräksinen räystäsuloke, jossa LED-valot	x	x	x
Paneelielementti (teräs)	1	2	2

(*) Tarvikepaketin sisältö: löylykiulu ja -kauha, hiekkakello sekä kosteus-/lämpömittari.

RONDIUM-INFRAASAUNAT

Rondium-infrasaunojen korkeus on 2050 mm (+ säätöjalat 20–40 mm). Infrasaunan asentamiseen tarvittava huoneen vähimmäiskorkeus on 2200 mm.



Rondium-infrasaunojen seinien ja katon runkorakenne on puuta. Seinissä on paneeliverhous 15 millimetriä paksusta paneelista. Katon sisäpinnassa on paneeliverhous, yläpinnassa on kova puukuittulevy. Sokkelin alla on säätöjalat, jotka irrottavat puurakenteen lattiasta. Ne myös helpottavat saunan asentamista kaltevalle lattialle.

Penkkien materiaali on haapa ja niissä on lämpökäsitellystä haavasta valmistetut muotokorostukset. Selkänojat ovat lämpökäsiteltyä haapaa. Valaisin on penkin alla.

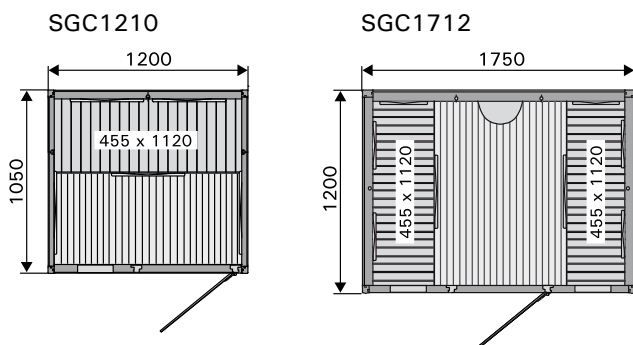
Sisäpuolen paneelin materiaali on haapa. Ulkopuolen paneelin materiaaliksi voidaan valita tervaleppä, haapa tai lämpökäsitelty puu. Ulkoseinissä on ruostumattomasta teräksestä valmistetut paneelielementit. Sokkelin kuori ruostumatonta terästä. Kattoa reunustaa räystääsuloke, jossa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu kuori ja kolme LED-valaisinta.

Seinät, katto, penkit, selkänojat ja lattiaritilät ovat tehtaalla esivalmistettuja elementtejä. Asennusohjeet ja kiinnitystarvikkeet kuuluvat toimitukseen.

Toimituksen sisältö	SG1515KL	SG2015KL	SG2020KL
Kaareva pariovi	x	x	x
Penkki (abachi ja lämpökäsitelty haapa)	2	2	2
Selkänoja (lämpökäsitelty haapa)	2	2	2
Valaisin	1	1	1
Lattiaritilä PVC:tä (optiona kuusi)	x	x	x
Säteilijä Comfort 400 + 35 W	6	7	8
Ohjauskeskus Griffin Infra	x	x	x
Teräksinen räystääsuloke, jossa LED-valot	x	x	x
Paneelielementti (teräs)	–	1	2

RADIANT-INFRAASAUNAT

Radiant-infrasaunojen korkeus on 2100 mm. Infrasaunan asentamiseen tarvittava huoneen vähimmäiskorkeus on 2200 mm.



Radiant-infrasaunojen puumateriaali on hemlockki. Seinät, katto, lattiat, penkit ja selkänojat ovat tehtaalla esivalmistettuja elementtejä. Säteilijät on upotettu seiniin ja penkkeihin. Lattia on kiinteä osa infrasaunaa.

Penkkien ja selkänojen materiaali on hemlockki. Penkkiosat ovat irrotettavissa. Halogeenivalaisin ja kaiuttimet on upotettu kattoon. SGC1712-mallissa on ohjauspaneeli sekä sisä- että ulkopuolella, SGC1210-mallissa vain sisäpuolella. Ohjauspaneeli on upotettu seinään. Radio/CD-soitin on koteloitu infrasaunan sisäpuolelle. Sähkökytkentöihin ei tarvita sähköasentajaa (jännite 230 V 1N~).

Asennusohjeet ja kiinnitystarvikkeet kuuluvat toimitukseen.

Toimituksen sisältö	SGC1210	SGC1712
Lasiovi 550 mm x 1735 mm	1	1
Ikkuna 1710 mm x 280 mm	1	–
Ikkuna 700 mm x 230 mm	–	2
Penkki	1	2
Säteilijä 260 W	1	–
Säteilijä 300 W	–	8
Säteilijä 380 W	4	–
Halogeenipolttimo 20 W	1	1
Ohjauspaneeli	1	2
Radio/CD-soitin	1	1
Kaiuttimet	2	2

OUTDOOR-SAUNA

Outdoor-saunan puuosat toimitetaan yhdessä säältä suojatussa pakkauksessa. Kiuas ja muut tarvikkeet toimitetaan erillisissä pakkauksissa. Toimitus sisältää kaikki tarvittavat materiaalit ja osat perustuksia lukuunottamatta.

- Seinähirret kuusta (135 x 45 mm).
- Lattiapalkit kyllästettyjä.
- Saunahuoneen ja terrassien laualattiat kyllästettyjä. Lautojen asennusväli on noin 8 mm.
- Keitele-saunan pukuhuoneen lattiassa on ponttilauta.
- Sisäkatto paneelilautaa.
- Ikkunat ja ovet 1-kertaisilla laseilla, tarvikkeet mukana (kahvat, lukko).
- Lauteet kuusilautaa.
- Katteen aluslaudat ponttilautaa.
- Vesikate huopalaattaa.
- Seinien kiristystangot sinkittyä terästä.
- Toimitus sisältää lämpömittarin sekä kuparisen kiulun ja kauhan.

	Kuikka	Keitele
	SO2200	SO4000
Pituus	2000 mm + 1000 mm (terassi)	2000 mm + 1000 mm (terassi)
Leveys	2000 mm	3800 mm
Korkeus	2500 mm	2760 mm
Hirret	135 x 45 mm	135 x 45 mm
Kiuas	Harvia 20 Pro -puulämmitteinen kiuas, Harvia-teräspiippu sekä tulisijan suojaseinä ja -alusta.	
Vaihtoehto A		
Vaihtoehto B		

	Saimaa
	SO4300
Pituus Leveys Korkeus	3145 mm 4168 mm 2890 mm
Hirret	135 x 45 mm
Kiuas Vaihtoehto A Vaihtoehto B	Harvia 20 Pro -puulämmitteinen kiuas, Harvia-teräspiippu sekä tulisijan suojaseinä ja -alusta. Harvia Senator 9,0 kW, Harvia C150 -ohjauskeskus
	Technical drawing of the Saimaa SO4300 outdoor sauna showing dimensions. The main body is 4168 mm wide and 2890 mm high. The terrace extension is 1145 mm wide and 1145 mm high. Total width is 5313 mm and total height is 4035 mm. The stove is 4340 mm high and 1833 mm wide. The terrace is 4168 mm wide and 1145 mm high. The total width including the terrace is 5313 mm and the total height is 4035 mm.