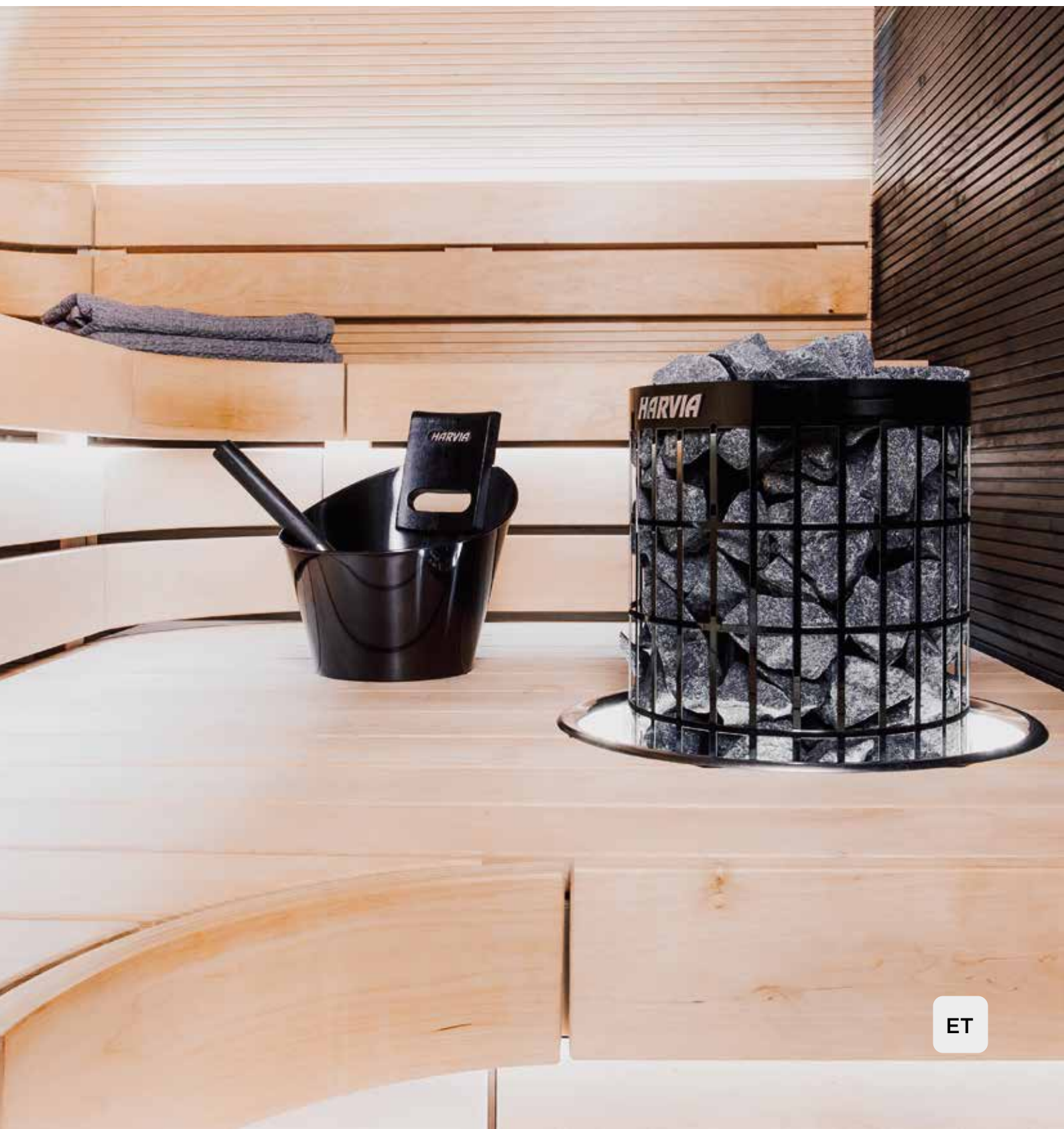


HARVIA

Sauna & Spa

ELEKTRIKERISED



ET



Relaxing Moments & Natural wellbeing

1950. aastal Tapani Harvia asutatud kerisefirma on kasvanud rahvusvaheliseks sauna- ja spaavarustust pakkuvaks ettevõtteks. Pakume kõike, mida saunas vajate.

Looduse ürgelemendid puit, kivi ja vesi muudavad Harvia sauna lõõgastava heaolu allikaks. Saunaskäik on kosutav kogemus, millega naudite Soome saunatraditsioonidel põhinevat loomulikku heaolu.

Saunaleil avaldab tervisele mitmesuguseid teaduslikult tõestatud kasulikke toimeid. Näiteks parandab see vereringet, vähendab südamehaiguste ja mäluhäirete riski, aitab lihastel taastuda, muudab une sügavamaks, vähendab stressi ja aitab nii füüsiliselt kui ka vaimselt lõõgastuda.

Kerisest eralduv pehme ja ühtlane kuumus on täiusliku saunakogemuse süda. Keris on sauna süda – lõõgastava saunamõnu allikas. Harvia menukad kerised on alati olnud teerajajad – elegantsed, vastupidavad ja ökonoomsed.

Hindame loodust ja selle mitmekesisust. Seetõttu soovimegi hoolitseda selle puhtuse eest, arendades välja võimalikult keskkonnasõbralikke tooteid. Harvia mitmekülgne kerisevalik muudab just teie vajadustele vastava kerise valimise äärmiselt lihtsaks.

Sisukord

HARVIA PERESAUNADE KERISED	7
<i>Cilindro Plus Spot</i>	8
<i>Spot, juhtmevaba lüliti</i>	9
<i>Cilindro</i>	10
<i>Kivi</i>	13
<i>Glow, Glow corner</i>	15
<i>Globe</i>	17
<i>Forte</i>	19
<i>The Wall</i>	20
<i>The Wall E</i>	20
<i>The Wall combi</i>	21
<i>Moderna</i>	22
<i>Vega</i>	22
<i>Topclass Combi</i>	23
<i>KIP</i>	23
<i>Top Steel</i>	24
<i>Sauna Steamer</i>	25
<i>Hidden Heater</i>	25
VÄKESTE SAUNADE KERISED	27
<i>Vega Compact</i>	29
<i>Delta, Delta EE, Delta Combi</i>	29
HARVIA SUURTE SAUNADE JA ÜHISSAUNADE KERISED	31
<i>Modulo</i>	32
<i>Kõrge Modulo</i>	33
<i>Harvia Virta</i>	34
<i>Cilindro Pro</i>	37
<i>Legend</i>	39
<i>Senator</i>	40
<i>Senator Combi</i>	41
<i>Club</i>	42
<i>Club Combi</i>	43
<i>Club Pro</i>	43
<i>Harvia juhtimiskeskused</i>	44
<i>Xenio</i>	45
<i>C-seeria</i>	45
<i>Senlog</i>	45
<i>C170VKK</i>	45
<i>C400VKK</i>	45
<i>Ohutusvahendid ja -lülitid</i>	48
<i>Harvia valgustus</i>	50
<i>Harvia lisaseadmetega</i>	52
TEHNILISED ANDMED	54





Lõõgastu Harvia elektrikeriste soojuses

Saun on lõõgastumiskoht, kus saab nautida pehmet leili. Keris võib olla sauna stiilne süda, mis pakub mõnusat leili ja teenib saunalisi kaua.

Harvia populaarsed elektrikerisemudelid on projekteeritud igapäevaseks kasutamiseks aastast aastasse. Kõik kerised on kõrge tehnilise kvaliteediga, tõhusad ja lihtsasti kasutatavad. Laiast valikust leiab iga sauna sisustusega sobiva kerise ning lahenduse nii väikesesse sauna, peresauna kui suurde ühissauna.

Harvia elektrikeriste kvaliteet on saavutatud aastakümnete pikkuse tööga

Meid Harvias inspireerib terviklik heaolutunne, mida soojus saunas loob. See-tõttu soovime, et meie elektrikerised pakuvad kõigile alati parimat saunaelamust.

Keskendume pidevale tootearendusele ja uurimistööle, tagamaks meie toodete kvaliteedi ja turvalisuse. Kasutame ainult esmaklassilisi komponente ja pöörame tähelepanu kõikidele detailidele. Keriste lihtne kasutatavus ja sisustusega sobiv välisilme annavad saunaelamusele viimase lihvi. Harvia valikust leiate kindlasti sobiva elektrikerise ning selle tarvikud.





Kerise valimine

Keris on osa sauna sisedisainist ja õhkkonnast. Leidke Harvia elektriķeriste tootevalikust just teile sobiv disainilahendus. Korralikult ehitatud leiliruumil on tähtis osa elektriķerise kogu potentsiaali ärakasutamisel. Kerise võimsus tuleb valida vastavalt sauna suurusele ja materjalile.

Keskmiselt läheb leiliruumi ühe kuupmeetri kütmiseks tarvis 1 kW võimsust. Võimsuse vajadus suureneb, kui saunas on aknaid või kuumust salvestavaid pindu (nt telliseid või betooni).

Harvia audentsed kerisekivid

Harvia kerisekivid valitakse vanu traditsioone järgides ja need tagavad parima pehme leili. Elektri- ja puuk  ttega keristes tuleb kindlasti kasutada massivseid murtud kerisekive, sest nad talletavad palju soojust ning vesi aurustub murrukoha laialt pinnalt tõhusalt. Eba-korrapärased murtud kivid võimaldavad kivid   huliselt paigutada, mis on oluline eriti elektriķeristes, et soojus saaks saunaruumis kuumade kivide ja k  tteelementide vahelt võimalikult tõhusalt laiali kanduda. Kivikambri hea õhuringlus aitab elektriķeriste k  ttekehadel võimalikult kaua vastu pidada. Kergetel ja pehmetel (voolukivi) saunakividel ei ole selliseid omadusi. Lisaks sellele põhjustavad nad probleeme eriti elektriķeristes ning seetõttu on nende kasutamine keelatud.



Harvia kerisekive on kahes suurus. Leidke sobivad kivid tooteandmetest.





HARVIA PERESAUNADE KERISED

Naudi lõbusat saunahetke koos perega või pühenda lõõgastav saunamõnu vaid endale.

Kavanda oma saunast pere vajadustele vastav tervik ja vali sobiv Harvia keris selle südameks. Harvia peresaunakeriste mudelid esindavad Harvia kuulsat kvaliteeti: need on stiilsed, kergesti kasutatavad, vastupidavad ja ökonoomsed.



Cilindro uus põlvkond

Cilindro Plus Spot

Harvia Cilindro Plus -elektrikeris on uhke ja massiivse kivihulga-
ga sammaskeris. Kerise väliskest jätab kivipinna suures osa näh-
tavale. Leili teravust saab reguleerida visates vett otse kivisamba
peale või kerise külgedele. Kõrge keris on lavalaudade sisse ehi-
tatuna efektne ning harjatud roostevaba teraspind jätab viimist-
letud mulje.

Harvia Cilindro Plus Spog- mudelitel on uus, kerise sisse integ-
reeritud juhtimiskeskus, mida saab juhtida juhtmevaba Spot-lüli-
tiga (kuulub komplekti).

⚡ 6,8–9,0 kW

📦 6–14 m³

🍷 90 kg

Mudel: PP70, PP90, PP70E, PP90E, PP70SP, PP90SP

Mõõdud: laius 310 mm, sügavus 310 mm, kõrgus 1020 mm, kaal 11/12,2 kg



**CILINDRO
PLUS SPOT**

LISATARVIKUD CILINDRO PLUS KERISELE



Kaitsesein
HPP11



Kerisekaitse HPP3,
Kerisekaitse
LED-valgusega
HPC3L /HPP3L



Süvendatav
uputuskrae
HPC2



Süvendatav
valgustusega
uputuskrae
HPC2L



Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 55

JUHTMEVABA
JUHTIMINETÖÖTAMISAJA
REGULEERIMINESISSE / VÄLJA
FUNKTSIOON

Innovatiivne kerise juhtimine

Spot, juhtmevaba lüliti

Harvia Spot juhtmevaba lüliti võimaldab kasutada Cilindro Plus Spot kerist lihtsalt ja ohutult. Spot-lülitis ei ole näha juhtmeid ja paigaldamine on lihtne. Pritsmekindel Spot-lüliti võib paigaldada leiliruumi või kerise vahetusse lähedusse pesuruumi.

Elegantsest ja valgustatud lülitist on lihtne keris ühe vajutusega sisse või välja lülitada. Lüliti märguled näitavad kerise seisundit. Kerise töötamisaega saab reguleerida (2h/4h/6h).

Raadiosignaali ulatus on 5 – 10 m sõltuvalt seina ehitusest. Spot töötab patareidega.



Lihtne ja mugav paigaldada. Ei ole nähtavaid juhtmeid ega andureid. Lihtsasti kasutatav märgutuledega lüliti.



Sammakeris - tippklassi leiliandja

Cilindro

Harvia Cilindro -kerise kolleksioon pakub suurt sammakeriste valikut peresaunadesse. Massiivne kerisekivi-de hulk pakub nauditavat saunaskäiku kõikide variantide puhul. Võrgust väliskesta tõttu saab iga leiliviskaja valida soovitud nauding: pehme leili saab visates vett kividele avatud küljest või teravamad otse kivisamba peale. Cilindrot on ilus vaadata ja mõnus tunda.

Kerise juhtnupud on paigaldatud kerise alaosasse. Eraldiseisva juhtpaneeliga varustatud Cilindrotel on märgis **XE**. Märgis **E** tähendab aga eraldiseisva juhtimiskeskusega juhtitavaid keriseid.



CILINDRO



CILINDRO XE

**SOOVITATAVAD
TOOTED**
(XE-mudeliga)



Xenio CX001WIFI
lisapakett

LISAVARUSTUS KERISELE



Süvendatav
uputuskrae
HPC1
(6,8/9,0 kW)



Süvendatav
uputuskrae
Black Steel
HPC1M
(6,8/9,0 kW)



Süvendatav
uputuskrae
HPC2
(6,8/9,0/10,8 kW)



Süvendatav
valgustusega upu-
tuskrae HPC2L
(6,8/9,0/10,8 kW)



Kerisekaitse
HPC3
(6,8/9,0 kW)



Kerisekaitse
LED-valgusega
HPC3L
(6,8/9,0 kW)



⚡ 6,6–10,8 kW

📦 6–18 m³

🍷 80–120 kg

Mõõdud:

Cilindro/E/EE: laius 320 mm, sügavus 320 mm, kõrgus 930 mm, kaal 10 kg

Cilindro 66/66E: laius 255 mm, sügavus 255 mm, kõrgus 1340 mm, kaal 11 kg

Cilindro H/HE/HEE: laius 360 mm, sügavus 340 mm, kõrgus 930 mm, kaal 17 kg

Cilindro F: laius 360 mm, sügavus 360 mm, kõrgus 930 mm, kaal 17 kg

Cilindro 110EE: laius 365 mm, sügavus 365 mm, kõrgus 1070 mm, kaal 13 kg

Cilindro 110HEE/VHEE: laius 395 mm, sügavus 380 mm, kõrgus 1070 mm, kaal 17 kg



CILINDRO E

SOOVITATAVAD TOOTED

(E-mudeliga)



Xenio CX170
-juhtimiskeskus



C170VKK
-juhtimiskeskus



Kerisekaitse
HPC4
(10,8 kW)



Kerisekaitse
LED-valgusega
HPC4L
(10,8 kW)



Kerisekaitse
HPC10
(6,6 kW)



Kerisekaitse
LED-valgusega
HPC10L
(6,6 kW)



Kaitsesein
HPC11M



Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 56



Ürgjõuga tippkeris

Kivi

Harvia Kivi -elektrikeris on looduse ürgjõu muljet avaldav näide. Soome saunatraditsiooni algus ja jõud on pärit tohutust kuumaks köetud kivi- hunkust. Sellest saime meiegi inspiratsiooni. Harvia Kivi-keris ühendab saja aasta vanuse traditsiooni ja uusima tehnoloogia täiuslikuks lihvitud saunaelamuseks. Suure kivi hulga ja kõrge kuju tõttu on leili tugevust ja pehmust lihtne reguleerida visates vett kas kerise külgedele või otse kivisamba peale. Ürgjõuline leilielamus on KIVIviske kaugusel.

Põrandale paigaldatud kerises on ligi 100 kg kive, mis on õige hulk, et pakkuda jõulist soojust mõistliku kütmisajaga. Kivid asuvad kaheosalises kolmnurkses terasraamis. Stiilne disain annab ruumi kivi loomulikele tugevustele.

Harvia Kivi võib asuda lava läheduses, kuna selle pinnatemperatuur on suhteliselt madal. Samuti saab kerise alumise lava sisse ehitada lisavarustusena saadava roostevabast terasest uputuskrae abil.

Harvia Kivi-mudeleid juhitakse eraldi juhtimiskeskusega.

⚡ 6,9–9 kW

📦 6–14 m³

🪨 100 kg

Mudel: PI70E, PI90E

Mõõdud: laius 370 mm, sügavus 370 mm, kõrgus 1200 mm, kaal 15 kg

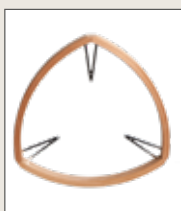


KIVI

LISAVARUSTUS KERISELE



Süvendatav uputuskrae
HPI1



Kerisekaitse
HPI2



Kerisekaitse
HPI4



Süvendatav uputuskrae
HPC2



Süvendatav valgustusega uputuskrae
HPC2L

SOOVITATAVAD TOOTED (E-mudeliga)



Xenio CX170
-juhtimiskeskus

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 57



Uus disainitoode, mis annab igale saunale stiilse viimase lihvi

Glow, Glow corner

Harvia Glow –sammaskeris on disainitud selliseks, et see vastaks ka nõudliku saunakujundaja nõuetele. Pilgupüüdjaks saab valida kas kõrge Glow sammaskerise või nurka paigaldatava Glow Corner vahel.

Glow-kerised pakuvad lisaks oma esteetilisusele ka meeldivat saunaelamust: suur kivi-hulk pakub pehmet, meeldivalt niisket leili. Kerise väliskest jätab kivi-pinna suures osa nähtavale ja leili tugevust saab reguleerida visates vett otse kivisamba peale või kerise külgedele.

Kerise juhtnupud on paigaldatud kerise alaosasse. Eraldiseisva juhtpaneeliga varustatud on märgis **XE**. Märgis **E** tähendab aga eraldiseisva juhtimiskeskusega juhtitavaid keriseid.

⚡ 6,8–9,0 kW

📦 6–14 m³

🍷 80 kg

Mudel: TRT70, TRT70E, TRT70XE, TRT90, TRT90E, TRT90XE, TRC70, TRC70E, TRC70XE, TRC90, TRC90E, TRC90XE

Mõõdud:

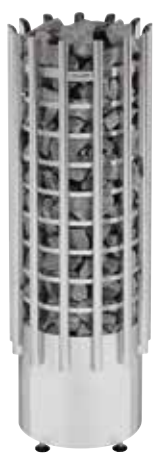
TRT laius 364 mm, sügavus 364 mm, kõrgus 1076 mm, kaal 14 kg

TRC laius 330 mm, sügavus 330 mm, kõrgus 1100 mm, kaal 16 kg

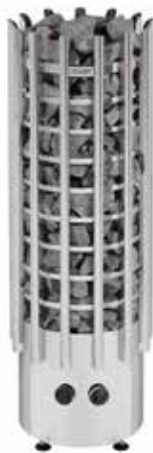


Saadaval alates
2021
aasta lõpust

GLOW XE



GLOW E



GLOW



Saadaval alates
2021
aasta lõpust

**GLOW
CORNER XE**



**GLOW
CORNER E**



**GLOW
CORNER**

LISAVARUSTUS KERISELE



Kerisekaitse
HTRT3
Kerisekaitse
LED-valgusega
HTRT3L



Süvendatav
uputuskrae
HPC2



Süvendatav
valgustusega
uputuskrae
HPC2L



Süvendatav
paigalduskrae
HTRC1



Kerisekaitse
HTRC3
Kerisekaitse
LED-valgusega
HTRC3L

SOOVITATAVAD TOOTED (E-mudeliga)



Xenio CX170
-juhtimiskeskus



C170VKK
-juhtimiskeskus



Maailmaklassi innovatsioon: Kerakeris

Globe

Harvia Globe kerakujuline keris pakub meeldivat saunaelamust mitte ainult pehme ja meeldiva leili, vaid ka ainulaatse disaini poolest.

Parima toormaterjali – tugev roostevaba teras – tõhus kasutamine ning kemikaalivaba pinnaviimistlus väljendavad keskkonnasõbralikku mõttelaadi. Uus mõtteviis on nähtav ka kerise konstruktsioonis – see on valmistatud laseriga täpselt lõigatud teraskaartest ja rõngastest. Kerisekivide hulk on optimeeritud: keris soojeneb kiiresti ilma leili pehmust ohvriks toomata.

Harvia Globe on saadaval ka E mudelitena GL70E ja GL110E, mida juhitakse eraldiseisva juhtimiskeskusega. E mudelid sisaldavad ühenduskarpi juhtimiskeskuse elektritoite jaoks. Keris on ühenduskarbiga ühendatud metallkõris jooksva kaabli kaudu.

⚡ 6,9–10,5 kW 📦 6–15 m³ 🍲 50/80 kg

Mudel: GL70E, GL110E

Mõõdud:

GL70: laius 430 mm, sügavus 430 mm, kõrgus 395 mm, kaal 10 kg

GL110: laius 500 mm, sügavus 500 mm, kõrgus 475 mm, kaal 14 kg



GLOBE

LISAVARUSTUS KERISELE



Seinakinnituse komplekt
HGL1/HGL2



Süvendatav uputuskras
HPC2



Süvendatav valgustusega
uputuskras HPC2L

SOOVITATAVAD TOOTED (E-mudeliga)



Xenio CX170
-juhtimiskeskus



Harvia Forte - alati valmis saun.

Polegi muud kui rätik õlale, Forte kaas üles ja lavale niisket ja pehmet leili nautima.

Täiuslik leilinauding 24/7

Forte

Harvia alati valmis **Forte** pakub ühe käeliigutusega täiusliku lõõgastumishetke keset kiiret elu. Forte on Harvia loodud innovatiivne versioon soojustalletavast elektrikerisest, milles ühinevad tippklassi kerisetehnoloogia ja voolujooneline disain. Polegi muud kui rätik õlale, Forte kaas üles ja rõõmsalt lavale niisket ja pehmet leili nautima. Teretulemast stressivabasse tsooni 24/7.

Forte on varustatud eraldiseisva pritsmekindla juhtpaneeliga. Eraldiseisva juhtpaneeli tõttu saab Forte hästi lava sisse ehitada. Forte uued omadused loovad peresauna turvatunde. Keris lülitub automaatselt välja, kui kaas ununeb lahti ning juhtpaneelis on nuppude lukk. Uus Eco-faas säästab elektrit, sest kerise temperatuuri saab reguleerida väga madalaks kerist välja lülitamata.



4–9 kW



5–15 m³



100 kg

Mudel: AFB4, AFB6, AFB9

Mõõdud: laius 500 mm, sügavus 535 mm, kõrgus 830 mm, kaal 30 kg

Värvivalikud: teras, must



FORTE

LISAVARUSTUS KERISELE



Süvendatav paigalduskrae
HAF1



Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 59

Lihtsalt seinale paigaldatav keris

The Wall

The Wall võtab saunas küll vähe ruumi, kuid võimsus võib sellest hoolimata olla kuni 9kW. Kerise tootmisel on keskendunud ennekõike praktilisusele: valgustatud lülitid, lihtne paigaldamine ja vastupidav konstruktsioon teevad The Wall-kerisest omaduste poolest suure. Lõptulemuseks on kompaktne ja stiilne tervik.

Valgustatud lülitid on hästi nähtavad ka hämaras. The Wall -kerise konstruktsioon ja kütteelement on vastupidavad: kütteelementidele on eraldi tugikonstruktsioon, mis kaitseb neid, takistab neil väänduda ja pikendab eluiga. Soojusele ja niiskusele tundlikud komponendid on paigutatud kerise alumisse osasse. Kütteelemendi konstruktsioon on kavandatud nii, et see on pika elueaga ning küttevõimsus sellegipoolest hea.

Komplekti kuuluv paigaldus/seinakinnitusraam minimaalse ohutuskauguse kerise ja põranda vahel. Paigaldamine on lihtne ja kiire.

⚡ 4,5–8 kW 📦 3–12 m³ ⚙️ 20 kg

Mudel: SW45, SW60, SW80

Mõõdud:

SW45 /SW60 laius 430 mm, sügavus 260 mm, kõrgus 610 mm, kaal 11/12 kg

SW80 laius 430 mm, sügavus 260 mm, kõrgus 700 mm, kaal 14 kg

SW90 laius 430 mm, sügavus 260 mm, kõrgus 700 mm, kaal 15 kg

Värvivalikud: Steel, Black Steel



THE WALL

The Wall E

Mudelit The Wall E iseloomustab selge ja sujuv kujundus, mis peegeldab Skandinaavia minimalismi. See kompaktne ja stiilne keris sobib suurepäraselt igasse sauna. Mudeli E kerist juhitakse eraldiseisva juhtimiskeskusega.

⚡ 4,5–9 kW 📦 3–14 m³ ⚙️ 20 kg

Mudel: SW45E, SW60E, SW90E

Mõõdud:

SW45E /SW60E laius 380 mm, sügavus 260 mm, kõrgus 610 mm, kaal 10 kg

SW90E laius 380 mm, sügavus 260 mm, kõrgus 700 mm, kaal 11 kg

Värvivalikud: Steel, Black Steel



THE WALL E

SOOVITATAVAD TOOTED



Xenio CX110
-juhtimiskeskus

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 59

Aurustiga keris mõnusalt niiske leili austajatele

The Wall combi

See keris sobib eelkõige neile saunalistele, kes hindavad pehmet, niisket ja aro-
maatset sauna. Aurustava Wall Combi-kerisega saunas käimine on kogemus
kõikidele meeltele. Üks keris tagab mitmekülgse saunanaudingut. Wall Com-
bi-keris kohaneb iga kasutaja, tema pereliikmete ja sõprade saunaharjumus-
tega.

Unustage ära kuiv saun ja nautige ühtlast niiskust

The Wall Combi -kerisesse integreeritud aurusti tõstab ja hoiab saunas ühtlast
niiskust lausa üheprotsendilise täpsusega. Kõrgem õhuniiskus teeb sauna soo-
juse meeldivamaks ning muudab leili pehmeks ja meeldivamaks. Kerise aroo-
mianumasse võib õdusa meeleolu loomiseks panna leiliaroomi.

⚡ 4,5–9 kW

📦 5–18 m³

🪨 20 kg

Mudel: SW45S, SW45SA, SW70S, SW70SA, SW90S, SW90SA

Mõõdud: laius 380 mm, sügavus 355 mm, kõrgus 710 mm, kaal 16 kg



THE WALL COMBI

SOOVITATAVAD TOOTED



Xenio CX110C
Combi-juhtimiskeskus

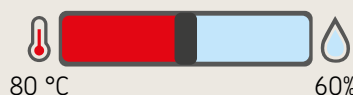
Pehme saun

Lisage aurutisse vett ja seadke tempera-
tuur piisavalt madalale tasemele, umbes
50 – 60 kraadi juurde. Nautige pehmet
ja suure õhuniiskusega mõnusat leili.
Niimoodi saate kauem saunas olla ning
sobival viisil lõõgastuda. Soovi korral võite
kasutada saunaaroomi meeleolu loomi-
seks.



Kombineeritud saun

Kui auruti on sees, võite reguleerida õhu-
niiskuse endale sobivaks. Seadke tempe-
ratuur siiski kõrgemaks, näiteks 60 – 80
kraadile. Soovi korral võite visata leili
soojuse ja niiskuse tunde suurendami-
seks.



Kuum saun

Kasutage Wall Combi-kerist ilma aurutita,
tavalise kerisena. Võite seada tempera-
tuuri kõrgemaks, näiteks 80 – 100 kraadi,
ja visata leili täpselt nii palju kui soovite.
Saunaruumi õhk on kuivem ja kuumem.





MODERNA

Digitaalne disainkeris

Moderna

Harvia Moderna on elektrikeriste tippklass. Harvia patenteeritud juhtimiselektronika tõttu kütab Moderna sauna kiiresti ja vaikselt ja täpselt nii soojaks, nagu ise soovite. Moderna-keris hoiab sauna temperatuuri ühtlase kogu saunaskäigu ajal. Stiilselt disainitud Moderna on ka suurepärane sisustuselement. Valige läikiv must, luksuslik plaatina.

Modernat juhitakse eraldiseisva digitaalse juhtpaneeliga.

⚡ 4,5–9 kW

📦 3–14 m³

🔥 20 kg

Mudel: V45XE, V60XE, V80XE

Mõõdud: laius 420 mm, sügavus 310 mm, kõrgus 620 mm, kaal 16 kg

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 61



VEGA

Kaasaegne kasutuslihtsus

Vega

Harvia Vega on kaasaegne ja kergesti kasutatav keris – maailma suurimalt kerisetootjalt. Vega roostevaba väliskorpus on vastupidav ja annab saunale moodsa ilme. Juhtimisnupud on paigutatud ergonomiliselt kõrgele kerise küljele ning tänu kerise sümmetrilisusele saab keerata nupud paremale või vasakule poole.

⚡ 4,5–8,0 kW

📦 3–12 m³

🔥 20 kg

Mudel: BC45, BC60, BC80

Mõõdud: laius 480 mm, sügavus 310 mm, kõrgus 540 mm, kaal 11 kg

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 61

Klassikalised jooned teie saunas

Top Steel

Soomlaste lemmik **Harvia Top Steel** on traditsiooniline seinale kinnitatav keris, mille hinna ja kvaliteedi suhe tagavad sooja ja mõnusa saunakogemuse. Top Steeli sile ja selge kujundus on muutnud selle tuhande järve maa arvukates saunades paljude lemmikuks. Valige alati usaldusväärne Harvia.

E-mudeli keriseid juhitakse eraldi juhtimiskeskusega.

⚡ 4,5–9,0 kW 📦 3–14 m³ 🍷 20 kg

Mudel: M45, M45E, M60, M60E, M80, M80E, M90, M90E

Mõõdud: laius 410 mm, sügavus 290 mm, kõrgus 650 mm, kaal 16 kg

Värvivalikud: must, teras

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 62



TOP STEEL

Traditsiooniline lemmikkeris

KIP

Soomlaste lemmik **Harvia KIP** on traditsiooniline seinale kinnitatav keris, mille hinna ja kvaliteedi suhe tagavad sooja ja mõnusa saunakogemuse. Töökindel ja taskukohane KIP on mugavalt kohandatav – kerise alaosas asuvaid juhtlüliteid saab paigutada ka vasakule/paremale küljele või esiküljele.

Läikivmusta KIP-i sile ja selge kujundus on muutnud selle tuhande järve maa arvukates saunades paljude lemmikuks.

⚡ 4,5–9,0 kW 📦 3–14 m³ 🍷 20 kg

Mudel: KIP45, KIP60, KIP80

Mõõdud: laius 410 mm, sügavus 280 mm, kõrgus 600 mm, kaal 16 kg

Värvivalikud: must, teras

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 62



SÄHKÄRI
(KIP)



Mitu saunaelamus korraga

Topclass Combi

Harvia Topclass Combi on ainulaadne elektrikerise ja aurusti kombinatsioon, mis pakub saunamõnu kõikidele meeltele. Võid valida tavalise sauna, aurusauna, ürdisauna või aroomisauna. See keris sobib eelkõige neile saunalistele, kes hindavad pehmet ja niisket sauna aroomaatses õhkkonnas. Kerisel on kivist topsid leiliaroomide jaoks ja roostevabast terasest võre aroomikotikeste jaoks. Mõnuleja valik.

Topclass Combi keriseid juhitakse eraldiseisva juhtimiskeskusega.



5,0–9,0 kW



3–14 m³



20 kg

Mudel: KV50SE, KV60SE, KV80SE, KV90SE

Mõõdud: laius 400 mm, sügavus 360 mm, kõrgus 640 mm, kaal 16 kg



Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 62

SOOVITATAVAD TOOTED



Xenio Combi
CX110C
-juhtimiskeskus



C105S Logix
-juhtimiskeskus



Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 63



TOPCLASS COMBI

Lisa oma sauna spaa hõngu

Sauna Steamer

Harvia Sauna Steamer -auruti on tavalise elektrikerise kõrval iseisvalt töötav lisaseade, mis pehmendab ja niisutab leili. Ohutu ja lihtsalt kasutatav Harvia Sauna Steamer -auruti loob tavalisse sauna spaa hõngu ja aurusauna õhkkonda. Mõnusalt pehme veeaur on kasulik ilule ja tervisele; see avab hingamisteid, teeb naha kaunimaks ning lõõgastab keha ja vaimu. Tee oma saunast heaoluoaas, osta Harvia Sauna Steamer.

 2,0 kW

Mudel: SS20, SS20A

Mõõdud: laius 340 mm, sügavus 95 mm, kõrgus 680 mm, kaal 6 kg

SOOVITATAVAD TOOTED



Xenio Combi
CX110C
-juhtimiskeskus

 Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 63



SAUNA STEAMER

Keris lavalaudade taga

Hidden Heater

Harvia Hidden Heater on praktiline keris, mis ei vaja palju ruumi. See paigaldatakse lavalaudade taha, mille tõttu sobib see suurepäraselt ühissaunadesse.

Hidden Heateri lisavarustuse hulgas on saadaval voolukivist kauss ja painduv voolik. Leil jääb mugavalt ühtlaseks ka siis, kui vett valatakse kerisele vähehaaval. Kauss asub lava peal ja vesi kallatakse kaussi. Vooliku kaudu voolab vesi kerisele.

Keris on mõeldud pidevaks kasutamiseks ja see on üleni kvaliteetsest roostevabast terasest.

Hidden Heater kerist juhitakse eraldiseisva juhtimiskeskusega.

 6,0–12,0 kW  6–17 m³  15 kg

Mudel: HH6, HH9, HH12

Mõõdud: laius 1175 mm, sügavus 290 mm, kõrgus 830 mm, kaal 33 kg



HIDDEN HEATER

 Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 64





VÄKESTE SAUNADE KERISED

Lõõgastu sauna hämaruses. Ümber on mõnus vaikus, leil paitab pehmelt keha.

Ka väike saun võib olla hea. Kvaliteedist ja funktsionaalsusest ei pea tingima kuigi ruumi on vähe. Harvia elektriķeriste mudelite hulgas leiad sobiva suuruse, kasutajasõbraliku ja stiilse ķerise väikesesse sauna. Kavanda oma saunast oma isiklik heaolu oaas.



Ergonoomia tippsaavutus

Vega Compact

Harvia Vega Compact on võimas keris väiksesse sauna. Kerise juhtimiseseadmed on paigutatud kerise ülaosasse, mille tõttu on kerist lihtne ja ergonoomiline kasutada. Vega Compact kerise võib paigaldada väga madalale ja seetõttu ulatub leili ka madalamatele lavaastmetele ja soojust jaguneb saunas ühtlasemalt.

Vega Compact kerist on lihtne paigaldada. Paigaldage kerise raam seinale, tõstke keris paigaldusraamile ja kinnitage keris ühe kruviga raami külge. Keris on tehtud roostevabast terasest.

Vega Compact -mudelid BC23 ja BC35 on varustatud sisseehitatud juhtpaneeliga.

⚡ 2,3–3,5 kW 📦 1,3–4,5 m³ 🍇 12 kg

Mudel: BC23, BC35

Mõõdud: laius 280 mm, sügavus 295 mm, kõrgus 505 mm, kaal 7 kg

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 64



VEGA COMPACT

Väike suur keris

Delta, Delta EE, Delta Combi

Harvia **Delta** kolmnurkne imekeris, mille kuju tuleb kreeka keele delta (Δ)-tähest. Stiilselt läikiv, roostevabast terasest valmistatud kerises on palju kive ja sellest saab mõnusa leili. Tänu kolmnurksele kujule sobib Delta suurepäraselt ka nurka, mis võimaldab saunas ruumi efektiivsemalt kasutada. Kerise paigaldamine on lihtne komplekti kuuluva seinaraami abil.

Eraldiseisva juhtpaneeliga varustatud on märgis **XE**

Delta mudelite hulgas on ja maailma kõige väiksem aurustiga keris Delta Combi. See keris sobib eelkõige neile saunalistele, kes hindavad pehmet ja niisket sauna aromaatses õhkkonnas.

⚡ 2,3–3,6 kW 📦 1,3–4,5 m³ 🍇 11 kg

Mudel: D23, D36, D23EE, D29EE, D36EE, D29SE

Mõõdud: laius 340 mm, sügavus 200 mm, kõrgus 635 mm, kaal 8 kg

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 65



DELTA



DELTA XE



DELTA COMBI





HARVIA SUURTE SAUNADE JA ÜHISSAUNADE KERISED

*Ühine lõõgastumishetk meeldivas saunas on jagatud nauding. Suurte saunade ja pidevalt kasutuses olevate saunade keristelt nõutakse võimsust ja vastupidavust. Sauna niiskus ja soojus peavad pikka aega ühtlasena püsima. Harvia ühissaunade kerised sobivad oma omaduste poolest eriti spordiklubidesse, ujulatesse, spaadesse ja suurtesse esin-
dussaunadesse.*



Võimas põrandakeris profikasutuseks

Modulo

Harvia Modulo on disainitud vastupidavaks ja suurepärase leili pakku-miseks. Selgejoonelise Modulo disain ja avatud kivipind jätavad võim-sa mulje. Modulo on maailma suurima kerisetootja teejuht ja kaasaegse saunasisustaja valik.

Harvia Modulo-kerist on lihtne paigaldada. Küttekehad on eraldatud kivi-dest, mis pikendab nende eluiga. Küttekehade vahetamine on kiire ja liht-ne, sest kogu küttekehakomplekti saab kerisest välja tõmmata. Ka muu-de hooldustoimingutega on arvestatud keriste väljatöötamisel algusest peale.

Keristele võib lisada turvapiirde ja klaasist kaitsesein. Klaasist kaitsesein on stiilne, kui lisaks sellele takistab leiliveel ümber kerise pritsida.

Kerist juhitakse eraldi juhtseadme abil.

⚡ 13,6–18 kW 📦 11–28 m³ ⚖️ 160 kg

Mudel: MD135G, MD160G, MD180G, MD135GSA, MD160GSA, MD180GSA

Mõõdud: Laius 550 mm, sügavus 550 mm, kõrgus 805, kaal 47 kg



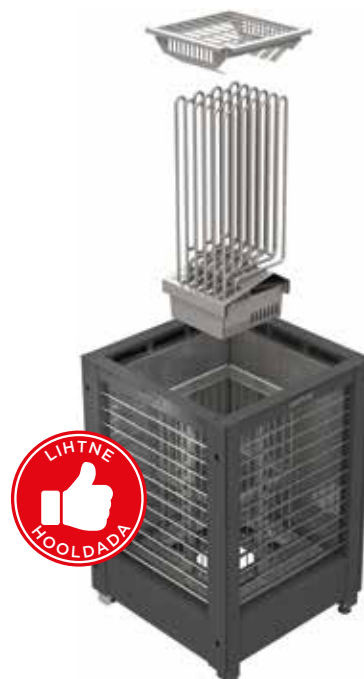
MODULO

LISAVARUSTUS KERISELE



Kerisekaitse
HMD1

Kaitsev klaassein
HMD3





Vastupidav sammaskeris nõudlikuks profikasutuseks

Kõrge Modulo

Modulo on saadaval ka üleni avatud kivipinnaga kõrge sambana. Kõrge mudel sobib eriti hästi saunadesse, kus on vastakuti paigutatud lava – kerise kõrgus loob sauna avarust ja on sisustuse keskmeks.

Küttekehad on tavalisest tugevamad, mille tõttu need taluvad ühissauna- ja spaakasutuse koormust äärmiselt hästi. Kerise saab ühendada kas 16,6 kW või 19,8 kW võimsuseks. Harvia Modulo-keriseid on ka lihtne paigaldada. Keristele saab paigaldada stiilse ja tugeva kaitsepiirde.

Kerist juhitakse eraldi juhtseadme abil.



KÕRGE MODULO

⚡ 16,6–19,8 kW 📦 15–30 m³ 🍷 220 kg

Mudel: MDA1654G

Mõõdud: Laius 450 mm, sügavus 455 mm, kõrgus 1300, kaal 61 kg

SOOVITATAVAD TOOTED



C170VKK
-juhtimiskeskus



Xenio CX170
-juhtimiskeskus



Xenio CX110C
Combi
-juhtimiskeskus



C150
-juhtimiskeskus



C260
-juhtimiskeskus



LTY17
Lisa kontaktorkarp

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 66



Tugevad, praktilised ja lihtsalt stiilsed elektrikerised

Harvia Virta

Harvia Virta on täiuslik valik keskmise suurusega või suurde sauna, kui soovitakse tugevat, töökindlat ja kaasaegselt selgejoonelist disani.

Tulenevalt **Virta**-keriste tugevast konstruktsioonist ja erakordselt lihtsast hooldusest sobivad need hästi sagedasteks ja pikkadeks, lõögastavateks sauna nautimisteks.

Virta-kerise ühendused tehakse kerise ees olevast teenindusluugist. Elektriühenduste jaoks on piisavalt ruumi. Küttekehad on eraldatud kividest, mis pikendab nende kasutusaega. Kui küttekeha on vaja välja vahetada, on seda kiire ja lihtne teha, sest kogu küttekehakomplekti saab kerisest välja tõmmata. Ka muude hooldustoimingutega on arvestatud keriste väljatöötamisel algusest peale.

Keriseid juhitakse eraldi juhtseadme abil.

Harvia Virta on tugev keris, mis pakub pehmet leili traditsioonilist saunaelamust hindavatele saunalistele. Keris on saadaval kolme võimsusega, milledest kõige võimsama HL110 on sügavus on 7 cm suurem kui mudelitel HL70 ja HL90.

⚡ 6,8–10,8 kW 📦 5–18 m³ 🐾 50/70 kg

Mudel: HL70, HLS70, HL90, HLS90, HL110, HLS110

HL/HLS70–90 mõõdud: Laius 415 mm, sügavus 340 mm, kõrgus 810, kaal 21 kg

HL/HLS110 mõõdud: Laius 415 mm, sügavus 410 mm, kõrgus 810, kaal 24 kg

Harvia Virta Pro mudelid pakuvad korralikku küttevõimsust näiteks spaa-, hotelli- ja ühissaunadele. Tulenevalt tugevast konstruktsioonist, kahte rühma jagatud küttekehade ja lihtsast hooldusest sobib Virta Pro keris kommertssaunadesse.

⚡ 13,5–21,6 kW 📦 11–32 m³ 🐾 100/140 kg

Mudel: HL135, HLS135, HL160, HLS160, HL220, HLS220

HL/HLS135–160 mõõdud: Laius 780 mm, kõrgus 810 mm, sügavus 340, kaal 41 kg

HL/HLS220 mõõdud: Laius 780 mm, kõrgus 810 mm, sügavus 410, kaal 47 kg



VIRTA



VIRTA PRO

Virta Combi on elektrikerise ja aurusti kombinatsioon, mis pakub erinevaid saunanaudinguid. Võid valida tavalise sauna, auruse sauna, ürdisauna või aroomisauna. Combi-keris on õige valik pehmest ja niiskest leilist ning aroomide õhkkonnast nautivale saunalisele. Vee-
paak mahutab 5 liitrit – vastavalt mudelile veepaak täidetakse kas manuaalselt kallates vett paaki või automaatselt veevõrgust. Kerisel on voolukivist tups leiliaroomide jaoks ja roostevabast terasest võre aroomikotikeste jaoks. Combi süsteem on lihtne ja usaldusväärne.

⚡ 6,8–10,8 kW 📦 5–18 m³ 🍃 50/70 kg

Mudel: HL70S, HL70SA, HL90S, HL90SA, HLS70S, HLS70SA, HLS90S, HLS90SA, HL110S, HLS110, HL110SA, HLS110SA
HL/HLS70–90S/SA mõõdud: Laius 415 mm, sügavus 410 mm, kõrgus 810, kaal 27 kg
HL/HLS110S/SA mõõdud: Laius 415 mm, sügavus 485 mm, kõrgus 810, kaal 29 kg



VIRTA COMBI

Harvia Virta Pro Combi -mudelid on ette nähtud suurematele saunadele, mis vajavad aurutiga kaasnevat mitmekesisust. Kerise funktsioonidest on palju kasu näiteks jõusaalides ja tervisekeskustes.

⚡ 13,5–21,6 kW 📦 11–32 m³ 🍃 100/140 kg

Mudel: HL135SA, HLS135SA, HL160SA, HLS160SA, HL220SA, HLS220SA
HL/HLS135–160S/SA mõõdud: Laius 780 mm, sügavus 410 mm, kõrgus 810, kaal 53 kg
HL/HLS220S/SA mõõdud: Laius 780 mm, sügavus 485 mm, kõrgus 810, kaal 57 kg



VIRTA PRO COMBI

LISAVARUSTUS KERISELE

Kerisekaitse
HL1–HL5

SOOVITATAVAD TOOTED

C170VKK
-juhtimiskeskusXenio CX170
-juhtimiskeskusXenio CX110C
Combi-juhtimiskeskus
(Combi kerisele)LTY17
Lisa kontaktorkarp



Raskekaalu Cilindro Pro-kerised

Cilindro Pro

Cilindro Pro -elektrikeris pakub muljetavaldavat leili peresaunas, kuid selle suurepärasest funktsioonidest võivad enim siiski nähteks kommertssaunad, hotellid ja majutusettevõtted. Luksusliku sammaskerise sees on suur kogus kive ja kerise tugevad küttekehad on kavandatud nii, et need taluvad ka pikki tööaegasid. See tagab selle, et leili jagub ka suuremale saunaseltskonnale. Kui soovid oma keriselt korralikku võimsust, nõua maailma suurima kerisetootja pro-kvaliteeti.

Kerist Cilindro Pro 100E/135E elektrivõrku ühendades saab valida võimsuse kas 10 või 13,2 kW. Cilindro Pro 165E/200E võimsuse saab seadistada väärtusele 16,6 või kahes grupis 19,8 kW.

Keriseid reguleeritakse eraldi juhtimiskeskusega.

⚡ 10–19,8 kW 🏠 9–30 m³ 🪨 140/220 kg

Mudel: PC100/135E, PC165E/PC200E

Mõõdud:

PC100/135E laius 355 mm, sügavus 355 mm, kõrgus 1300 mm, kaal 18 kg

PC165E/PC200E laius 450 mm, sügavus 450 mm, kõrgus 1300 mm, kaal 28 kg

Värvivalikud: Steel, Black Steel



**CILINDRO PRO
PC165E/200E**



**CILINDRO PRO
PC100E/135E**

SOOVITATAVAD TOOTED



Xenio CX170
-juhtimiskeskus



C170VKK
-juhtimiskeskus



C260
-juhtimiskeskus



LTY17
Lisa kontaktorkarp

LISAVARUSTUS KERISELE



Kaitsesein
HPC5
(11–20 kW)



Kerisekaitse
HPC6
(11 / 13,5 kW)



Süvendatav
paigalduskrae
HPC7
(16,5 / 20 kW)



Kerisekaitse
HPC8
(16,5 / 20 kW)



Autodose
SASL1



Disain leiliveetoru
Autodose
leiliautomaadile
SASL2M



Täiendage oma saunaelamust Legend-saunatoodetega.



Saunakibu Legend
SASP0100

Leilikulp Legend
SASP0101



Nagi Legend
SASP0103



Termomeeter Legend
SASP0104



Saunavalgustid Legend
SAS21107

Käsitöö - Lugusid leilist

Legend

Harvia Legend pakub saunalisele võrratu saunaelamuse. See suur keris viib saunalise tagasi aega, mil keris sündis – see on keris selle kõige puhtamal kujul. Legendi oksüdeeritud terasest võrgus asub suur hulk kive, mis soojenedes annavad isegi suuremas saunas suurpärase leili. Kivikambri avatud konstruktsiooni tõttu saab visata leili kerise kogu välispinnale. Suures kivide hulgas salvestunud soojus võimaldab isegi madalamatel temperatuuridel visata rohkem leili – saate meeldivalt niiske saunaelamuse.

Ümara kuju tõttu saab Harvia Legend kerise paigaldada sauna keskele või ehitada saunalava sisse. Kerist juhitakse eraldiseisva juhtimiskeskusega.

⚡ 11–16,5 kW 📦 9–35 m³ ⚖️ 120/220 kg

Mudel: P011, P0165

Mõõdud:

P011 diameter 530 mm, kõrgus 740 mm, kaal 30 kg

P0165 diameter 600 mm, kõrgus 830 mm, kaal 33 kg

SOOVITATAVAD TOOTED



Xenio CX170
-juhtimiskeskus

C260
-juhtimiskeskus

C170VKK
-juhtimiskeskus

LISAVARUSTUS KERISELE



Kerisekaitse
SASPO240 (Ø 850 mm)
SASPO241 (Ø 780 mm)



Kerisekaitse
LED-valgusega
SASPO240L (Ø 850 mm)
SASPO241L (Ø 780 mm)



Autodose
SASL1



Disain leiliveetoru
Autodose
leiliautomaadile
SASL2M



LEGEND
P011



LEGEND
P0165

Stiilipuhas kvaliteetkeris

Senator

Harvia Senator on pörandale paigaldatav elektrikeris, mis on mõeldud kasutajatele, kes armastavad kaua saunalaval olla. Mahukas kivikamber ja kuus küttekeha kütavad sauna ühtlaselt ning tõhusalt. Ühtlasel temperatuuril ja pehmes leilis jaksavad saunalised kümmelda ka pikemat aega.

Senator on peaaegu üleni valmistatud roostevabast terasest. See sobib hästi nii peresaunade kui rida- ja kortermajade väiksemate ühis- saunade jaoks.

Senator-kerist juhitakse eraldiseisva juhtimiskeskusega.



SENATOR

⚡ 9–10,5 kW

📦 8–15 m³

🔥 40 kg

Mudel: T9, T10,5

Mõõdud: laius 465 mm, sügavus 345 mm, kõrgus 660 mm, kaal 19 kg

LISAVARUSTUS KERISELE



Autodose
SASL1



Disain leiliveetoru
Autodose leiliautomaadile
SASL2M

SOOVITATAVAD TOOTED



Xenio CX170
-juhtimiskeskus



C170VKK
-juhtimiskeskus

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 70



Stiilipuhas sauna & spaa keris

Senator Combi

Harvia Senator Combi -keris on miltmekülgne elektriķerise ja auruti kombinatsioon, mis pakub pehme soojusega sauna ja spaa elamusi. Põrandakeris Senator Combiga võite nautida traditsioonilist soome sauna, aururikast sauna, ürdisauna või aroomisauna – kõik saunaelamused sama kerisega. Stiilne, roostevabast terasest valmistatud keris loob spaahõngu peresaunadesse ning korter- ja ridaelamute ühis- saunadesse. Naudi auru ja leili ilu ja tervist edendava mõju, mida pakub Harvia.

Senator Combi keriseid juhitakse eraldiseisva juhtimiskeskusega.

⚡ 7–9,0 kW 📦 6–14 m³ 🍄 35 kg

Mudel: T7C, T7CA, T9C, T9CA

Mõõdud: laius 345 mm, sügavus 465 mm, kõrgus 660 mm, kaal 20 kg



SENATOR COMBI

LISAVARUSTUS KERISELE



Autodose
SASL1



Disain leiliveetoru
Autodose leiliautomaadile
SASL2M

SOOVITATAVAD TOOTED



Xenio Combi
CX110C
-juhtimiskeskus



C105S Logix
-juhtimiskeskus

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 70



Superkeris ka suurele klubile

Club

Harvia Club -keris on supersoojendaja, mis suudab leilitada ka suurima seltskondi kasvõi hommikust õhtuni. Suurtes saunades pidevalt töötavad kerised peavad olema funktsionaalsed, tõhusad ja mugavad kasutada. Selleks otstarberiks on loodud nägus terasest põrandakeris Club, mis on täiuslik, sest see esindab maailmakuulsat Harvia kvaliteeti. Eraldi asuva juhtimiskeskusega juhitud Club-superkerised sobivad suurepäraselt korterelamute, hotellide, puhke- ja tervisekeskuste, ujulate saunadesse ja suurtesse peresaunadesse. Vali Club, kui soovid, et keris oleks supertugev ja vastupidav.



CLUB

⚡ 11–15 kW

📦 9–24 m³

🪨 60 kg

Mudel: K11G, K13,5G, K15G

Mõõdud: laius 505 mm, sügavus 430 mm, kõrgus 700 mm, kaal 25 kg

LISAVARUSTUS KERISELE



Autodose
SASL1



Disain leiliveetoru
Autodose leiliautomaadile
SASL2M

SOOVITATAVAD TOOTED



Xenio CX170
-juhtimiskeskus



C260
-juhtimiskeskus



C170VKK
-juhtimiskeskus

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 71

Kombineeritud superkeris ja auruti tihedaks kasutamiseks

Club Combi

Harvia Club Combi on kombineeritud elektriokeris ja auruti, mis pakub mitut võimalust sauna nautimiseks: traditsiooniline saun, aururikas saun, ürdisaun ja aroomisaun. Supertõhus Club Combi -kombineeritud keris on tehtud ka suurema seltskonna saunamõnude tagamiseks kasvõi hommikust õhtuni. Roostevabast terasest valmistatud stiilne põrandakeris Club Combi-elektriokeris esindab maailmakuulsat Harvia kvaliteeti. Kui soovid saada ise või pakkuda oma klientidele sauna ja spaa elamusi, tutvu supertõhusate Club Combi-mudelitega.

Mudelit K10,5S juhitakse eraldi juhtimiskeskusega (nt Xenio Combi CX110C). Mudelid K13,5GS ja K15GS eeldavad eraldi juhtimiskeskust ja täiendavat kontaktorkarpi (nt Xenio Combi CX110C ja LTY).

⚡ 11–15 kW 📦 9–24 m³ ⚖️ 60 kg

Mudel: K11GS, K13,5GS, K15GS

Mõõdud: laius 505 mm, sügavus 490 mm, kõrgus 700 mm, kaal 30 kg

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 71



CLUB COMBI

SOOVITATAVAD TOOTED



Xenio Combi CX110C -juhtimiskeskus



C105S Logix -juhtimiskeskus



LTY17 Täiendav kontaktorkarp

Professionaalne leilinauding

Club Pro

Harvia Club Pro -keris on mõeldud tõeliseks superkeriseks, mis suudab leiliruumi kütta paljude kasutajate tarbeks hommikust õhtuni, näiteks korterelamute, hotellide, puhke- ja tervisekeskuste ning spaade saunades. Suurtes saunades pidevalt töötavad kerised peavad olema funktsionaalsed, tõhusad ja mugavad kasutada. Põrandale paigaldatava Club-elektriokeriste mudelid esindavad maailmakuulsat Harvia kvaliteeti. Mis on kindlasti konkurentsivõimeline. Mis aga kõige tähtsam, Club Pro -keris pakub nõudlikutele klientidele professionaalse leilielamuse ja lõõgastumishetke.

Club Pro -kerist juhitakse eraldiseisva juhtimiskeskusega.

⚡ 20–33 kW 📦 18–66 m³ ⚖️ 100 kg

Mudel: L20, L26, L30, L33

Mõõdud: laius 500 mm, sügavus 900 mm, kõrgus 730 mm, kaal 60 kg

! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 72



CLUB PRO

SOOVITATAVAD TOOTED



Xenio CX170 -juhtimiskeskus



C260 -juhtimiskeskus



LTY17 Täiendav kontaktorkarp



MyHarvia
Saun sinu käeulatuses

Mugav sauna kasutamine juhtimiskeskusega

Harvia juhtimiskeskused

Harvia juhtimiskeskused teevad saunaskäimise ja eriti selle ettevalmistamise äärmiselt lihtsaks. Harvia mitmekülgsest juhtimiskeskuste valikust leiab igaüks enda vajadustele sobiva, alates usaldusväärsetest manuaalsetest ühe kerise juhtimiskeskusest kuni kaasaegne digitaalse juhtimiskeskuseni, millega saab juhtida sauna kõiki elektrifunktsioone kuni ventilatsiooni ja valgustuseni. Siia hulka kuulub ka temperatuuri reguleerimine lausa kraadise täpsusega nii, et see on õigel ajal igale saunalisele sobiv. Maailma suurim kerisetootja hoolitseb tehnoloogia eest ja sina võid rahulikult saunamõnu nautida.

Juhtimiskeskus võimaldab sauna kergesti uuendada

Mitmekülgne kasutamine ja ühendamine maja automaatikaga võimaldavad kasutada seda erinevates olukordades, näiteks kaugjuhtimisega, ja eraldi ohutusseadmetega, näiteks ukselülitiga ja kerise täiendavate ohutusseadmetega. Tulevikus saab välja vahetada ainult kerise ilma juhtimiskeskust välja vahetamata. Juba sauna kavandamisel tasuks arvestada juhtimiskeskuse paigaldamisvõimalusega tulevikus (kaablite vedamine), mis võimaldab selle ka hiljem kasutusele võtta.

MyHarvia mobiilirakendus

MyHarvia mobiilirakendus võimaldab sauna funktsioone turvaliselt ja lihtsalt kaugjuhtida. Mitme seadmetüübi korral saab rakendust kasutada kerise, valgustuse, ventilatsiooni ja auruti juhtimiseks. MyHarvia mobiilirakendus ühildub Xenio WiFi juhtimiskeskustega ning seda saab tasuta alla laadida Google Playst ning Apple App Store'ist.



Juhi puudutusega

Xenio

Harvia Xenio -juhtimiskeskus pakub moodsat ja elegantset kasutusliidest sauna südame juhtimiseks, olgu selleks kas traditsionaalne elektrikeris, aurutiga Combi-keris või infrapunaradiaator. Piisavalt kompaktse, kuid selge puutetundliku juhtpaneeli saab pindpaigaldada peaaegu igale poole – leiliruumi, vannituppa, riietusruumi või isegi elutuppa. Juhtpaneelist on näiteks näha, millal saun on kasutusvalmis.

MyHarvia mobiilirakendusega toob Harvia **Xenio Wi-Fi** juhtimiskeskus teie sauna funktsioonid teile käeulatusse. MyHarvia rakendus on ohutu ja lihtne viis Xenio Wi-Fi-juhtimiskeskusega ühendatud seadmete, nt kerise, valgustuse, ventilatsiooni ja auruti kaugjuhtimiseks. Laadige MyHarvia mobiilirakendus tasuta alla kas Google Playst või Apple App Store'ist.



Usaldusväärne juhtimiskeskus

C-seeria

Harvia C-seeria juhtimiskeskused on manuaalsed, usaldusväärsed lihtsad juhtimiskeskused, millega saab mugavalt reguleerida temperatuuri ja kerise tööaega 1 - 12 tunniks vastavalt saunaliste vajadustele. Juhtimiskeskustega saab juhtida niin peresaunade kui ühissaunade keriseid (2,3-17 kW). Usaldusväärne Harvia kvaliteet. Eraldi temperatuuriandur neljameetrise kaabliga kuulub komplekti.



Lihtsa kujundusega stiilne juhtimiskeskus

Senlog

Harvia Senlog on lihtsa kujundusega stiilne juhtimiskeskus. Senlogil on sauna südame ehk kerise juhtimiseks lihtne kasutajaliides. Juhtpaneeli võib paigaldada ükskõik millisesse kuiva ruumi. Senlog juhtimiskeskusega saab lisaks kerisele juhtida ka leiliruumi valgustust ning ventilatsiooni.



Nädalakellaga juhtimiskeskus

C170VKK

Nädalakellaga juhtimiskeskus **Harvia C170VKK** muudab kerise ja kogu sauna kasutamise väga mugavaks. Uut mudelit on vana C150VKK väljavahetamisel lihtne paigaldada – saate kasutada nii vanu tuttavaid kui ka uusi ja tõhustatud funktsioone. Ette nähtud kasutamiseks ühissaunades, mida kasutatakse nt majutusettevõtetes, spaades ja ujulates. Juhtimiskeskus sisaldab mitmekülgseid nädalakella juhtimise ja kaugkäivituse funktsioone. Hõlpsalt kasutatav puuteekraan võimaldab teil juhtida kõiki vajalikke funktsioone, nagu elektrikeris, valgustus, ventilatsioon, elektroonilised lukud ja kaitseseadise ühendus.



Juhtimiskeskus profikasutuseks

C400VKK

Harvia **C400VKK** on elektrikeriste juhtimiskeskus profikasutuseks. Nädalakella, kaugkäivituse ja laia funktsioonide valikuga võimaldab see sauna mitmekülgseks kasutamiseks. Seade sobib maks. 40 kW keristele. Paigaldamine on lihtne. Harvia C400VKK on ümberehitatud versioon C260 juhtimiskeskusest, mida profid peavad klassikaks. Lisaks elektrikerisele saab juhtimiskeskust kasutada ka valgustuse, elektriliste lukkude ja ventilatsiooni juhtimiseks.



OMADUSED	Eraldi näidik ja kontaktorkarp					
	XENIO CX170	XENIO WIFI CX170XW	XENIO CX110	XENIO COMBI CX110C	XENIO COMBI WIFI CX110CXW	XENIO INFRA CX361
						
Maksimaalne võimsus	17 kW 3N- 400 V	17 kW 3N- 400 V	11 kW 3N- 400 V	11 kW 3N- 400 V	11 kW 3N- 400 V	3,6 kW 1N- 230 V
Elektrikerise juhtimine	X	X	X	X	X	
Combi kerise juhtimine				X	X	
Infrasauna juhtimine						X
Valgustuse juhtimine	X	X	X	X	X	X
Värvivalguse juhtimine						
Võimalik tööaeg	1-6 h / 0-12 h	1-6 h / 0-12 h	1-6 h / 0-12 h	1-6 h / 0-12 h	1-6 h / 0-12 h	1-12 h
Temperatuuri reguleerimine	X	X	X	X	X	X
Taimeri funktsioon	0-12 h	0-12 h	0-12 h	0-12 h	0-12 h	
Niiskuse reguleerimine				X	X	
Aurusti juhtimine				X	X	
Ventilaatori juhtimine	X	X		X	X	
Mälu elektrikatkestuse korral	X	X	X	X	X	X
Näidik	Digitaalne	Digitaalne	Digitaalne	Digitaalne	Digitaalne	Digitaalne
Vigade diagnostika	X	X	X	X	X	X
Digitaalne termomeeter	X	X	X	X	X	X
Distsantsjuhtimine /WiFi	on / off	WiFi & on / off		on / off	WiFi & on / off	
Nädalataimer		X				
Ukselüliti sisend	X	X		X	X	
Turvaseadme sisend	X	X		X	X	
Lapselukk	X	X		X	X	
Lisakontaktorkarp	LTY17	LTY17		LTY17C	LTY17C	LX3620IL
Temperatuuriandur	X	X	X	X	X	X
Niiskuse andur				X	X	
Kahe anduri süsteem (temperatuuri mõõ- detakse kahe anduriga)	X	X		X	X	

Näidik ja kontaktorkarp koos

C150	C170VKK	C400VKK	C1055 LOGIX	SENLOG CF9	SENLOG COMBI CF9C
					
17 kW 3N- 400 V	17 kW 3N- 400 V	max. 40 kW 2x (400 V 3N-)	Max. 10,5 kW (K15GS, max. 15,5 kW) 400 V 3N-	9 kW	9 kW
X	X	X	X	X	X
			X		X
X	X	X	X	X	X
1-12 h	1-6 h / 0-12 h	1-6 h / 0-12 h	0-12 h	6 h	6 h
X	X	X	X	X	X
0-12 h			0-12 h		
			X		X
			X		X
	X	X	X		
	X	X			
Digitaalne	Digitaalne	Digitaalne	Digitaalne	Analog	Analog
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X		
	on / off	on / off			
	X	X			
	X	X			
	X	X			
	X	X			
	LTY17	LTY17	LTY17 / LTY17C		
X	X	X	X	X	X
	X	X	! Täpsemad tehnilised andmed on leheküljel 73		



Kindlustage ohutu kuumus

Ohutusvahendid ja -lülitid

Kui tunnete end turvaliselt, paraneb saunakogemus märkimisväärselt. Lõõgastumine on palju lihtsam, kui te ei pea saunas liikudes kogu aeg ettevaatlik olema. Ohutus on eriti tähtis eelkõige lastega perede jaoks ja tavaliselt on see üks olulisimaid tingimusi, mida saunale esitatakse. Kuigi lapsed võivad saunasoojust nautida sama palju kui täiskasvanudki, jagub neil harva kannatust pikemalt paigal püsida, millega võivad kaasneda üllatavad ohuolukorrad. Ohutuse tähtsust ei saa alahinnata ka auväärses eas saunaliste korral.

Vältige õnnetusi, langetades õigeid otsuseid

Ohutus on saunakogemuse tähtis ja lahutamatu osa. Seetõttu pakub Harvia mitmekesiseid ohutuslahendusi. Need on muu hulgas järgmised.

Kerisepiire on kerise ümber paigaldatud puitpiire, mille eesmärk on kaitsta saunalisi kerisega kokkupuute eest. Lisaks ohutuse suurendamisele muudab kerisepiire sauna esinduslikumaks, mistõttu soovitame selle paigaldada igasse sauna. Igaüks võib leiliruumis lavalt tõustes tasakaalu kaotada.

Kerisekaitse kinnitatakse vahetult kerise küljele. Kaitse vastab kerise kujule ja loob sujuvama terviku. Kerisekaitse vähendab ohutuskaugusi, võimaldades kerise tuleohutult paigaldada lavale või sauna seinale lähemale. Kerise mude- list sõltuvalt saab kinnitada ühe või kaks kerisekaitset.





Ukselüliti süsteemi on juhtimiskeskusega lihtne ühendada, tagades sauna ohutu kaugkasutamise vastavalt EL-i standarditele. Ukselülitid kindlustavad sauna ohutuse enne elektrikerise sisselülitamist. Lülitid paigaldatakse sauna põrandale nii, et need ei tõmba liigset tähelepanu.

Ohutusüliti paigaldatakse kerise kohale. Üliti jälgib kerise tööd alati, kui keris on sisse lülitatud. See lülitab toite välja kohe, kui midagi langeb kaitseadisele, ega lasse kerisel sisse lülituda.

Kerise juhtimiskeskus on samuti hea ohutuslahendus. Eraldi juhtimiskeskuse, digitaalse juhtpaneeli või juhtmevaba juhtüliti Spot paigaldades võite näiteks olla kindel, et lapsed ei saa kerist kogemata sisse lülitada. Harvia tootevalik hõlmab ka tavapäraste kerise mudelite lapsekindlaid versioone, mis on varustatud püsivate juhtnuppudega.

*Ohutusülitiga
ühilduvad
kerised leiab
lk 74*

Ohutusvahendid täiustavad kujundust – valgustus loob meeleolu

Saunas pole vaja valida kujunduse ja ohutuse vahel. Ideaalis toetavad need teineteist. Ohutusvahendite selge ja sile kujundus sobib suurepäraselt praeguste saunasuundumustega.

Sauna õhustikku ja mõjusat välimust saate veelgi parandada, valides valgustatud kerisekaitsme või varustades lavalahenduse integreeritud kerisekaitsmega, mida kaunistab LED-valgusriba.



Kujunda oma sauna meeleolu valgustusega

Harvia valgustus



Saunavalgustid

Valida saab kahe värvi vahel: teras või must. Stiilses saunavalgustis on ühendatud teras ja puit. Mõõdud on 230 x 180 x 90 mm (laius x kõrgus x sügavus). Komplekti kuulub nii valgusti ja valgusti kate. Kaitseklass IP44, lamp E14 (max. 40 W) ei kuulu komplek



LED-valgusliist

LED-lampidega teostatud kaudse valgustusega saab luua sauna sooja õhkkonna. LED-valgusliistu saab kergesti integreerida sauna lavalaudadesse, näiteks seljatoesse või ülemise lava esiserva. Valgusliist kohaldatakse vastavalt lava mõõtmetele. LED-lampide kõige suurem lubatud paigalduskõrgus on 1600 mm. Komplekti kuuluvad valgusliistud, ühenduskaablid trafole, klemmliist ja trafo (230 V/12 V). Trafo tuleb paigaldada IP44-klassifitseeritud karpi ja maksimaalselt 500 mm kõrgusele põrandast. Ühest trafost piisab 10m valgusliistule.



Valgustatud kerisepiire

Harvia valgustatud kaitsepiirded suurendavad lisaks valgustusele ka saunaliste turvalisust. Kerisekaitse LED-valgusriba valgustab efektselt kerise kiviulka. Termotöödeldud haavast tehtud piirded täiendavad saunasisustust stiilselt ja meeldivalt.



Valgustatud uputuskrae

Valgustatud uputuskrae on lava sisse ehitatud kerisele suurepäraseks täienduseks. Roostevabast terasest valmistatud uputuskrae toimib ka soojuskiirguse kaitsena, tänu millele võib augu lava sisse teha vaid kerisest veidi suuremana ning see jätab ühtse mulje. Alt üles kiirgav led-valgus toob kivide murtud pinna hästi esile ja leili viskamine muutub uuel moel efektseks.



Valgustusega saunakibu - efektne leilivee anum

Harvia valgustusega saunakibu on moodne ja praktiline leiliveeanum. See loob sauna hubase valguse täpselt sinna kus seda on vaja. Valgustatud saunakibu võib lava sisse ehitada või paigaldada lava peale - nõnda on kibul saunas alati oma koht. LED valgusti aluse sees valgustab kibu ühtlaselt ja kibu valgustab ka eiliruumi. Kibu on valmistatud valgust tõhusalt hajutavast optilisest plastist. Kibu saab täitmiseks või puhastamiseks aluselt lihtsalt ära tõsta. Kuna alus on kibust täiesti eraldi, on kõik elektriosad vee eest hästi kaitstud.



Luminous-fiiberoptilised valgustid - stiilne valgustuslahendus

Harvia Luminous-kollektsiooni fiibervalgusega saab saunadesse ja auru-saunadesse luua stiilseid valgustuslahendusi. Paindliku kiuga võib luua kauni tähistaeva või graafilise kujundi sauna lakke või seintele. Luminous-fiibervalgustus on saadaval erinevates kombinatsioonides.





Viimistle oma saun Harvia lisaseadmetega

Harvia lisaseadmetega



Süvendatavad paigalduskraed

Stiilselt sileda ja süvendatava paigalduskraega saate kerise lava sisse süvistada, andes saunale mõjusa ja pilkupüüdvä ilme. Süvendatav paigalduskrae on valmistatud roostevabast terasest. Lisateavet kerisepõhiste süvendatavate paigalduskraede kohta leiate veebilehelt www.harvia.fi.



Saunakõlarid

Harvia saunakõlaritega saab sauna hubasust täiendada. Ühendades kõlarid oma muusikasüsteemiga saab saunas kuulata soovitud muusikat. Harvia saunakõlarid on täiesti veekindlad ja sobivad suurepäraselt kasutamiseks niisketes ruumides, sest nende IP-ohutusklass on P65. Värviks on valge või teras. Mõelge enne voodrilaudade paigaldamist kindlasti ka juhtmetele. Vihje! Paigaldades kõlarid ka pesu- ja riietusruumi kandub muusika edasi ühest ruumist teise.

Kerise valgustatud klaaskaitse seinale kinnitatavatele keristele

Soovitame Harvia klaasist kerisekaitset (HSW5L/HSW5), et suurendada saunaliste ohutust seinale kinnitatava kerise läheduses. See Optiwhite'i klaasist valmistatud kaunis ja õhulise ilmega kerisekaitse ühendab teie saunainterjöörü tervikuks. Karastatud klaasist kerisekaitse on täiesti ohutu. Kerisekaitse peegeldab pehmet LED-valgust kaunitl ja annab teie saunainterjööri viimase lihvi. Kaitseklaas on saadaval ka valgustuseta.

Süvendatav paigalduskrae seinale kinnitatavatele keristele

Harvia süvendatav paigalduskrae seinale kinnitatavatele keristele (HSW1) sobib suurepäraselt sellistele keristele nagu saunalava sisse süvistatud The Wall E ja EE. Roostevabast terasest süvendatav paigalduskrae kaitseb ka soojuskiirguse eest. Tänu kerisest vaid veidi suuremale paigaldusavale saab lõpptulemus tõeliselt terviklik.

Autodose-leiliautomaat

Unusta kibu ja kulp, teretulemast automaatne leiliviskamine. Istu või lama rahulikult laval, vesi susiseb kerisel ühe nupuvajutusega – kas koos või ilma aroomita. Spaasaunad saavad kasu ühtlasest õhuniiskusest ja lihtsast leiliviskamisest.

Seade koosneb peaseadmest ja juhtnuppudest. Tarnekomplekt sisaldab ühte nuppu vee ning ühte nuppu vee ja lõhnaaine segu jaoks. Seade töötab kas määratud intervallidega automaatselt või nupule vajutamisel. Kui seade on automaatrežiimil ja vett manustatakse nupu vajutamisega, alustab taimer doseerimisintervalli lugemist algusest.

Disain leiliveetoru Autodose leiliautomaadile

Stiilne ja moodne Autodose disain leiliveetoru paigaldatakse kerise kohale. Märkamatu spetsiaalne otsik juhib leilivee laiale pinnale ja teeb leili nauditavaks.

Disain leiliveetoru lihtne välisilme sobib igasuguse saunasisustusega. Toru saab integreerida läbi sauna seinapaneeli ning nõnda ei jää torustik nähtavale ja sauna välisilme on korrektne.

Disain leiliveetoru on saadaval erineva suurusega keristele, selle kaugust saab vastavalt kerise suurusele reguleerida. Disain toru sobib kokku Harvia Autodose leiliautomaatikaga, kuid seda võib kasutada ka eraldi (vajalik eraldi veetorustik).



Saunatooted

Harvia lai tootevalik hõlmab kõike, alates kvaliteetsetest puhastest kerisekividest kuni kibude, õhuniiskuse- ja temperatuurimõõtjate ning saunaroomideni. Saunanaudingut saab täiendada saunatarvikute komplektiga.





TEHNILISED ANDMED



Cilindro Plus Spot

TEHNILISED ANDMED

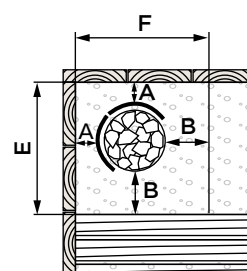
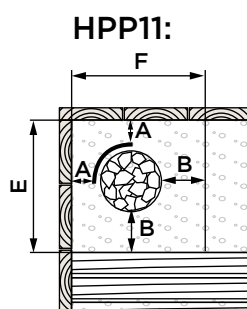
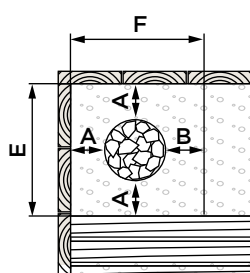
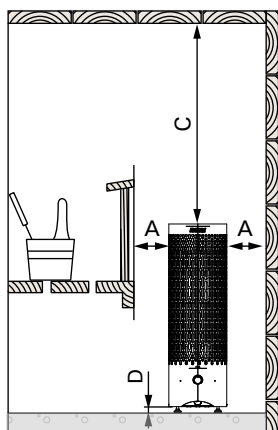
Kerise mudel	Võimsus (kW)	Mõõdud laius x sügavus x kõrgus mm	Kaal kg	Kerise max kivikandevõime (kg)	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm
PP70SP	6,8	310 x 310 x 1020	11,5 / 11	90	6-10	1900
PP90SP	9,0	310 x 310 x 1020	12,2 / 11,7	90	8-14	1900

ELEKTRIÜHENDUSED

Kerise mudel	400 V 3N~		230 V 3~		230 V 1N~	
	Sulavkaitse A	Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A	Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A	Ühenduskaabel mm ²
PP70SP	3 x 10	5 x 1,5	3 x 16	4 x 1,5	35	3 x 6
PP90SP	3 x 16	5 x 2,5	3 x 25	4 x 2,5	50	3 x 10

OHUTUSKAUGUSED

Kerise mudel	A	B	C	D	E	F
PP70SP	100	100	880	20	510	510
PP90SP	100	100	880	20	510	510
HPP11 (lisavarustusena)	30	100	880	20	440	440



Cilindro

TEHNILISED ANDMED						
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitatav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikan-devõime kg	400 V 3N-	
					Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A
PC 66 / PC66E	6,6	5-9	1900	75	5 x 1,5	3 x 10
PC70	6,8	6-10	1900	80	5 x 1,5	3 x 10
PC70E / PC70XE	6,8	6-10	1900	90	5 x 1,5	3 x 10
PC90	9,0	8-14	1900	80	5 x 2,5	3 x 16
PC90E / PC90XE	9,0	8-14	1900	90	5 x 2,5	3 x 16
PC1100XE	10,8	9-18	1900	120	5 x 2,5	3 x 16

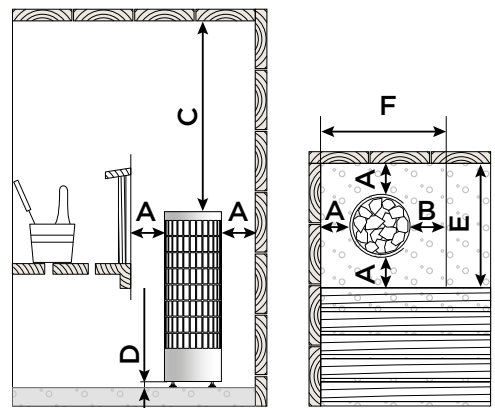
Kerise mõõdud:

CilindroE/XE: laius 320 mm, sügavus 320 mm, kõrgus 930 mm, kaal 10 kg

Cilindro 66/66E: laius 255 mm, sügavus 255 mm, kõrgus 1340 mm, kaal 11 kg

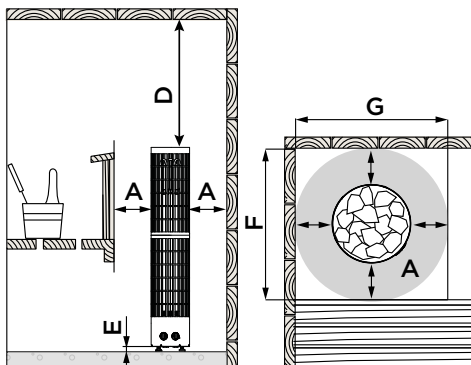
Cilindro 110XE: laius 365 mm, sügavus 365 mm, kõrgus 1070 mm, kaal 13 kg

OHUTUSKAUGUSED						
Kerise mudel	A min. mm	B min. mm	C min. mm	D min. mm	E min. mm	F min. mm
PC70E/XE	100	100	950	30	520	520
PC90E/XE	100	100	950	30	520	520
PC1100XE	100	100	830	30	565	565

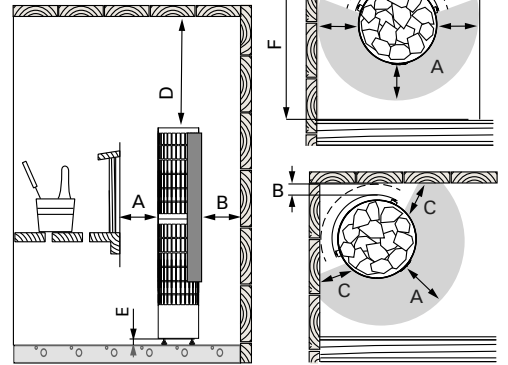


OHUTUSKAUGUSED PC 66/66E								
Kerise mudel	A min. mm	B min. mm	C min. mm	D min. mm	E 3N-min. mm	1N-min. mm	F min. mm	G min. mm
PC66	100	-	-	540	30	50	455	455
PC66E	100	30	60	540	30	50	405	405

PC66



PC66E



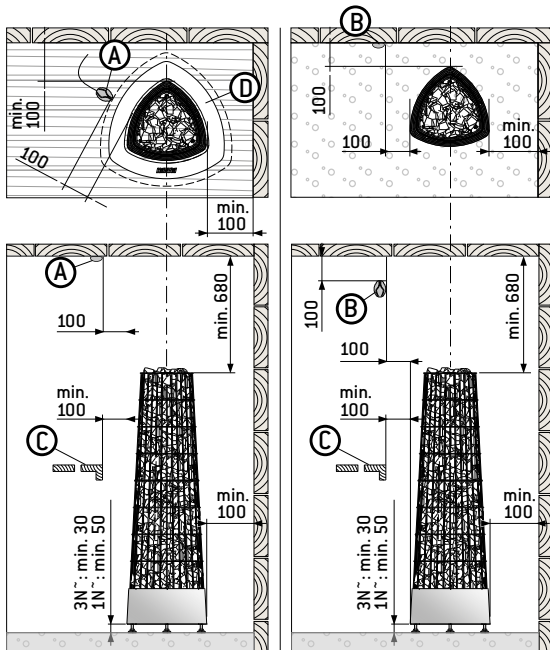
Kivi

TEHNILISED ANDMED

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	400 V 3N-	
					Ühenduskaabel mm²	Sulavkaitse A
PI70E	6,9	6-10	1900	100	5 x 1,5	3 x 10
PI90E	9,0	8-14	1900	100	5 x 2,5	3 x 16

Kerise mõõdud: bredd 370 mm, sügavus 370 mm, kõrgus 1200 mm, kaal 15 kg

OHUTUSKAUGUSED

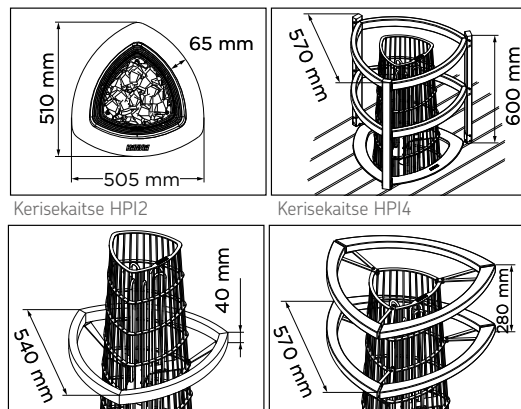


- A. Andur (paigaldatakse lakke)
 B. Andur (paigaldatakse seinale)
 C. Pink või kerisekaitse
 D. Süvendatav paigalduskras HPI1 (tarvik). Tutvuge enne pingi sisse augu tegemist kindlasti paigalduskras kasutusjuhendiga.

LISASEADMED:

Süvendatav paigalduskras
 HPI1

Kerisekaitse SASPI231
 Kerisekaitse LED-valgusega SASPI230



Glow

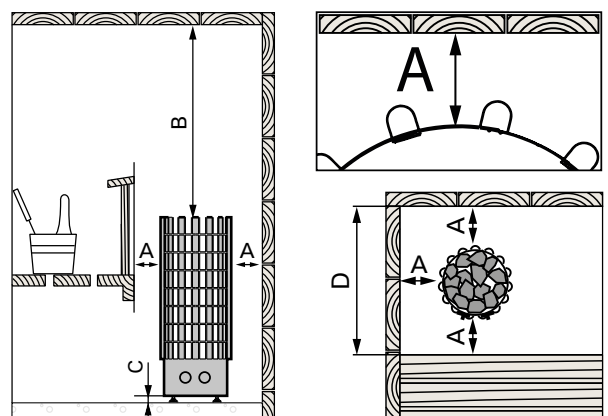
TEHNILISED ANDMED

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min.-max. m³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime max. kg	400 V 3N-		230 V 1N-	
					Ühenduskaabel mm²	Sulavkaitse A	Ühenduskaabel mm²	Sulavkaitse A
TRT70 / TRT70E / TRT70XE	6,8	6-10	1900	80	5 x 1,5	3 x 10	3 x 6	1 x 35
TRT90 / TRT90E / TRT90XE	9,0	8-14	1900	80	5 x 2,5	3 x 16	3 x 10	1 x 40

Kerise mõõdud:
 laius 364 mm, sügavus 364 mm, kõrgus 1076 mm, kaal 14 kg

OHUTUSKAUGUSED TRT

Kerise mudel	A	B	C		D
			3N-	1N-	
TRT70 / TRT70E / TRT70XE	100	850	30	50	570
TRT90 / TRT90E / TRT90XE	100	850	30	50	570

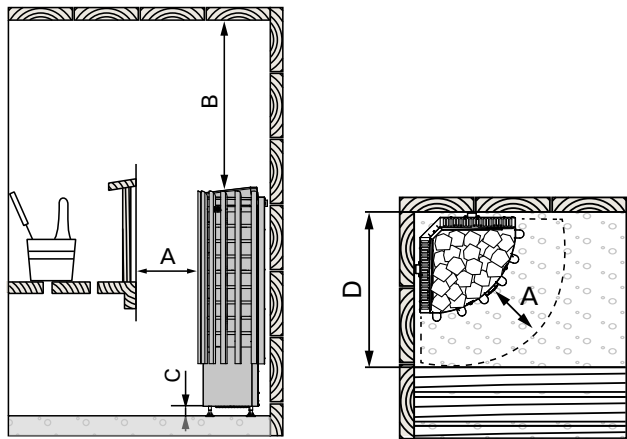


Glow corner

TEHNILISED ANDMED								
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	400 V 3N~		230 V 1N~	
					Ühenduskaabel mm²	Sulavkaitse A	Ühenduskaabel mm²	Sulavkaitse A
TRC70 / TRC70E / TRC70XE	6,8	6-10	1900	50	5 x 1,5	3 x 10	3 x 6	1 x 35
TRC90 / TRC90E / TRC90XE	9,0	8-14	1900	50	5 x 2,5	3 x 16	3 x 10	1 x 40

Kerise mõõdud:
laius 330 mm, sügavus 330 mm, kõrgus 1100 mm, kaal 16,5/19,7 kg

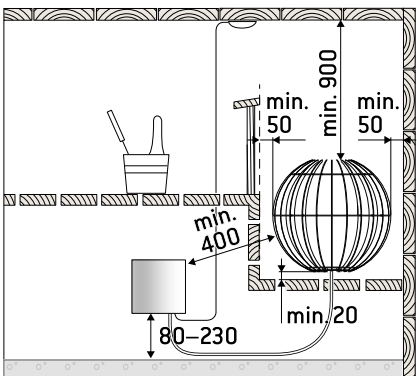
OHUTUSKAUGUSED TRC				
Kerise mudel	A	B	C	D
TRC70 / TRC70E / TRC70XE	100	800	20	430
TRC90 / TRC90E / TRC90XE	100	800	20	430



Globe

TEHNILISED ANDMED							
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	Läbimõõt mm	400 V 3N~	
						Ühenduskaabel mm²	Sulavkaitse A
GL70E	6,9	6-10	1900	50	430	5 x 1,5	3 x 10
GL110E	10,5	9-15	1900	80	500	5 x 2,5	3 x 16

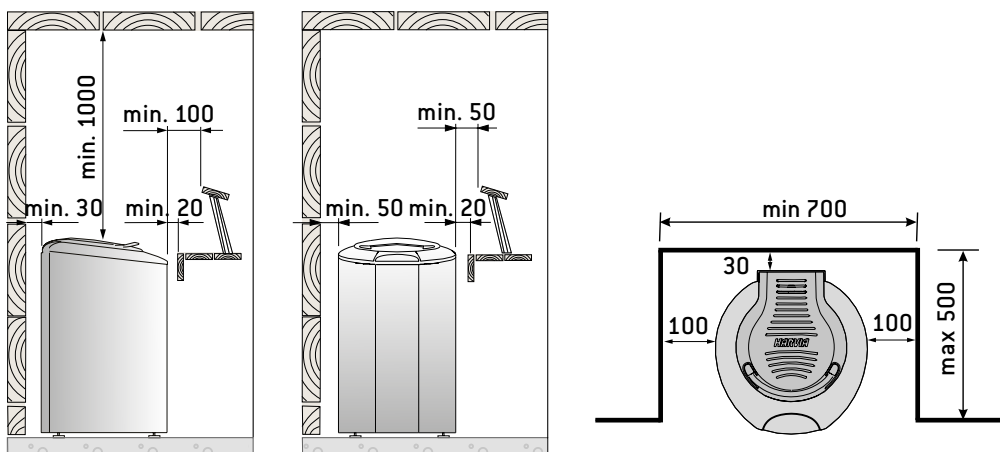
Kerise mõõdud:
GL70: laius 430 mm, sügavus 430 mm, kõrgus 395 mm, kaal 10 kg
GL110: laius 500 mm, sügavus 500 mm, kõrgus 475 mm, kaal 14 kg



Forte

TEHNILISED ANDMED						
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	400 V 3N-	
					Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A
AFB4	4,0	5-8	1900	100	5 x 1,5	3 x 10
AFB6	6,0	7-12	1900	100	5 x 1,5	3 x 10
AFB9	9,0	10-15	1900	100	5 x 2,5	3 x 16

Kerise mõõdud: laius 500 mm, sügavus 535 mm, kõrgus 830 mm, kaal 30 kg



The Wall, The Wall E

TEHNILISED ANDMED						
Kerise mudel	Võimsus kW	Mõõdud laius x sügavus x kõrgus mm	Kaal kg	Kerise max kivikandevõime kg	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm
SW45 / SW45E	4,5	430 x 260 x 610	11	20	3-6	1900
SW60 / SW60E	6,0	430 x 260 x 610	12	20	5-8	1900
SW80	8,0	430 x 260 x 700	14	20	7-12	1900
SW90/SW90E	9,0	430 x 260 x 700	15/11	20	8-14	1900

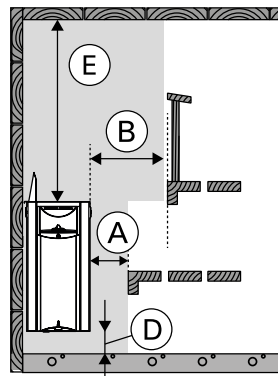
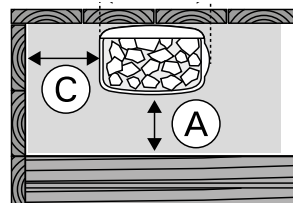
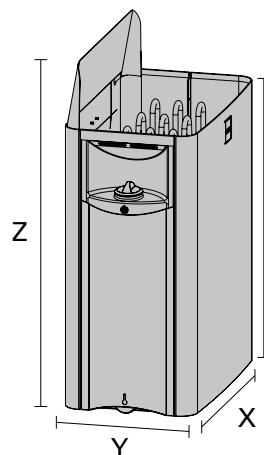
ELEKTRIÜHENDUSED					
400 V 3N-		230 V 3N-		230V 1N-	
Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A	Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A	Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A
5 x 1,5	3 x 10	4 x 1,5	16	2,5	25
5 x 1,5	3 x 10	4 x 1,5	16	6	35
5 x 2,5	3 x 16	4 x 2,5	25	6	35
5 x 2,5	3 x 16	4 x 2,5	25	10	50

OHUTUSKAUGUSED

Kerise mudel	A	B	C	D	E
SW45/SW45E	20	35	35	80	1200
SW60	30	40	40	80	1200
SW60E	30	40	50	80	1200
SW80	30	70	70	80	1200
SW90	30	70	80	80	1200
SW90E	30	80	80	80	1200

MIN. RUUMI NÕUE

Kerise mudel	C + X + C	Y + A	Kõrgus min.
SW45	500	280	1900
SW60	510	290	1900
SW80	570	290	1900
SW90	590	290	1900
SW45E	450	280	1900
SW60E	480	290	1900
SW90E	540	290	1900



The Wall Combi

TEHNILISED ANDMED

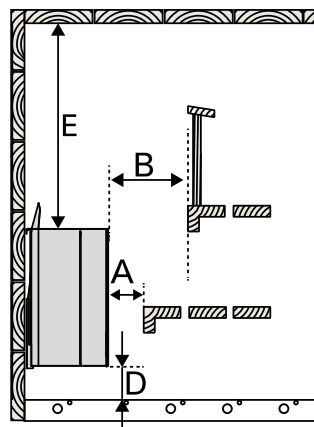
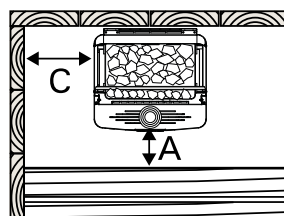
Kerise mudel	Võimsus kW	Aurusti		Mõõdud laius x sügavus x kõrgus mm	Kaal kg	Kerise max kivikandevõime kg	Soovitav leiliruumi suurus min-max m³	Leiliruumi min kõrgus mm
		Võimsus kW	Max aurustusvõime kg/h					
SW45S / SW45SA	4,5	2,0	2,5	380 x 355 x 710	16,0	20	5-10	1900
SW70S / SW70SA	7,0	2,0	2,5	380 x 355 x 710	16,8	20	8-14	1900
SW90S / SW90SA	9,0	2,0	2,5	380 x 355 x 710	16,8	20	9-18	1900

ELEKTRIÜHENDUSED

Kerise mudel	Võimsus kW	Kerise kW	Aurusti kW	Sulavkaitse A	Ühenduskaabel mm²		
					A	B	A + B
SW45S / SW45SA	4,5	2 x 2260 W	2,0	3 x 10	5 x 1,5	2 x 1,5	7 x 1,5
SW70S / SW70SA	7,0	3 x 2260 W	2,0	3 x 10	5 x 1,5	2 x 1,5	7 x 1,5
SW90S / SW90SA	9,0	3 x 3000 W	2,0	3 x 16	5 x 2,5	2 x 2,5	7 x 2,5

OHUTUSKAUGUSED

Kerise mudel	A	B	C	D	E
SW45S / SW45SA	20	20	35	80	1200
SW70S / SW70SA	20	20	70	80	1200
SW90S / SW90SA	20	20	80	80	1200

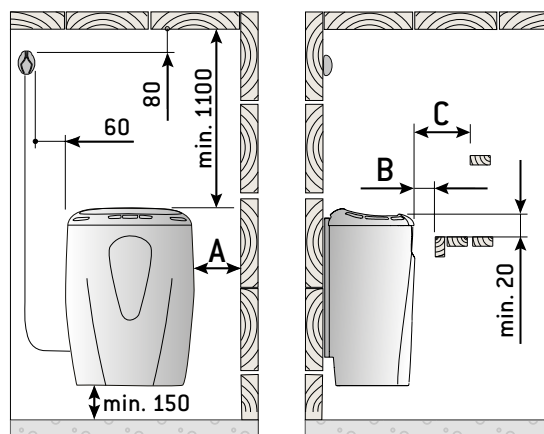


Moderna

TEHNILISED ANDMED						
Kerise mudel	Võimsus (kW)	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	400 V 3N-	
					Ühenduskaabel (mm ²)	Sulavkaitse A
V45XE	4,5	3-6	1900	20	5 x 1,5	3 x 10
V60XE	6,0	5-8	1900	20	5 x 1,5	3 x 10
V80XE	8,0	7-12	1900	20	5 x 2,5	3 x 16

Kerise mõõdud: laius 410 mm, sügavus 310 mm, kõrgus 580 mm, kaal 15 kg

OHUTUSKAUGUSED			
Kerise mudel	A min. mm	B min. mm	C min. mm
V45XE	35	20	35
V60XE	40	30	50
V80XE	70	30	60

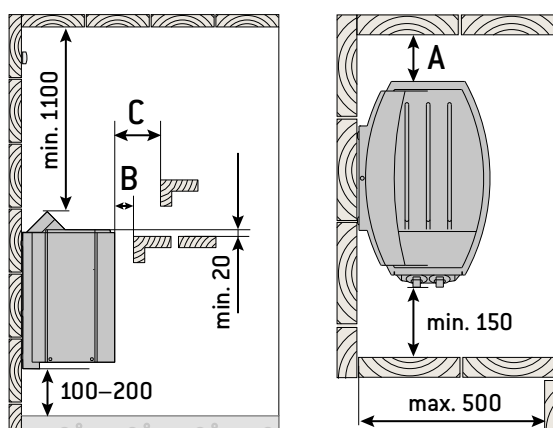


Vega

TEHNILISED ANDMED						
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	400 V 3N-	
					Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A
BC45	4,5	3-6	1900	20	5 x 1,5	3 x 10
BC60	6,0	5-8	1900	20	5 x 1,5	3 x 10
BC80	8,0	7-12	1900	20	5 x 2,5	3 x 16

Kerise mõõdud: laius 480 mm, sügavus 310 mm, kõrgus 540 mm, kaal 11 kg

OHUTUSKAUGUSED			
Kerise mudel	A min. mm	B min. mm	C min. mm
BC45	35	20	35
BC60	50	30	50
BC80	100	30	80



Top Steel

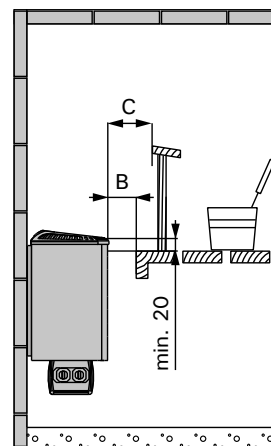
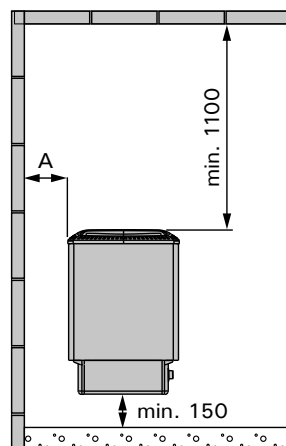
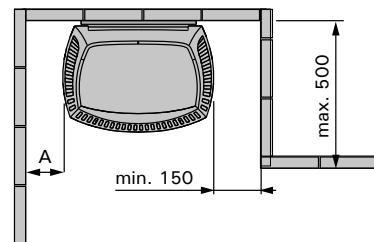
TEHNILISED ANDMED

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	400 V 3N-Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A
KV50SE	5,0	3-6	1900	20	5 x 1,5 + 2 x 1,5	3 x 10
KV60SE	6,0	5-8	1900	20	5 x 1,5 + 2 x 1,5	3 x 10
KV80SE	8,0	7-12	1900	20	5 x 2,5 + 2 x 2,5	3 x 16
KV90SE	9,0	8-14	1900	20	5 x 2,5 + 2 x 2,5	3 x 16

Kerise mõõdud: laius 400 mm, sügavus 360 mm, kõrgus 640 mm, kaal 16 kg

OHUTUSKAUGUSED

Kerise mudel	A min. mm	B min. mm	C min. mm
KV50SE	35	10	20
KV60SE	50	10	60
KV80SE	100	10	90
KV90SE	120	10	100



Kip

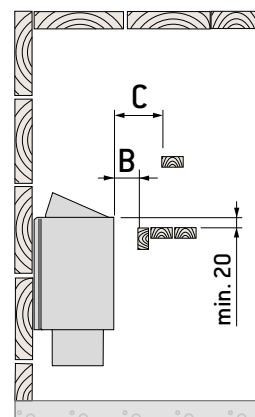
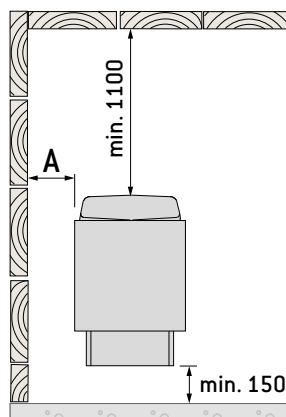
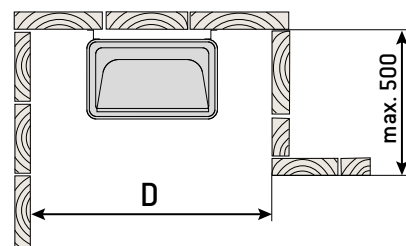
TEHNILISED ANDMED

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	400 V 3N-Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A
KIP45	4,5	3-6	1900	25	5 x 1,5	3 x 10
KIP60	6,0	5-8	1900	25	5 x 1,5	3 x 10
KIP80	8,0	7-12	1900	25	5 x 1,5	3 x 16

Kerise mõõdud: laius 410 mm, sügavus 290 mm, kõrgus 650 mm, kaal 16 kg

OHUTUSKAUGUSED

Kerise mudel	A min. mm	B min. mm	C min. mm	D min. mm
KIP45	35	20	35	480
KIP60	50	30	50	510
KIP80	100	30	80	610

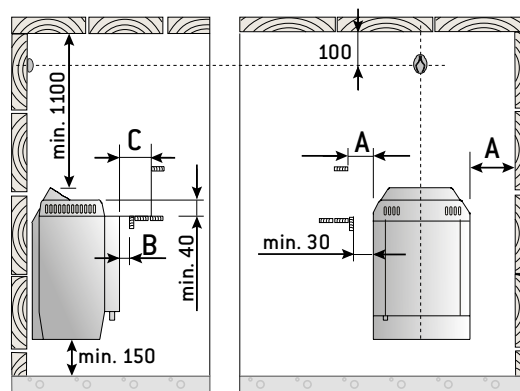


Topclass Combi

TEHNILISED ANDMED						
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivi kandevõime kg	400 V 3N-Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A
KV50SE	5,0	3-6	1900	20	5 x 1,5 + 2 x 1,5	3 x 10
KV60SE	6,0	5-8	1900	20	5 x 1,5 + 2 x 1,5	3 x 10
KV80SE	8,0	7-12	1900	20	5 x 2,5 + 2 x 2,5	3 x 16
KV90SE	9,0	8-14	1900	20	5 x 2,5 + 2 x 2,5	3 x 16

Kerise mõõdud: laius 400 mm, sügavus 360 mm, kõrgus 640 mm, kaal 16 kg

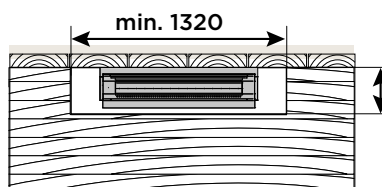
OHUTUSKAUGUSED			
Kerise mudel	A min. mm	B min. mm	C min. mm
KV50SE	35	10	20
KV60SE	50	10	60
KV80SE	100	10	90
KV90SE	120	10	100



Sauna steamer

TEHNILISED ANDMED					
Mudel	Võimsus kW	Paagi mahutavus l	Aurustusvõime l/h	230 V 1N-	
				Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A
SS20	2,0	5,5	ca. 2,5	3 x 1,5	1 x 10
SS20A	2,0	5,5	ca. 2,5	3 x 1,5	1 x 10

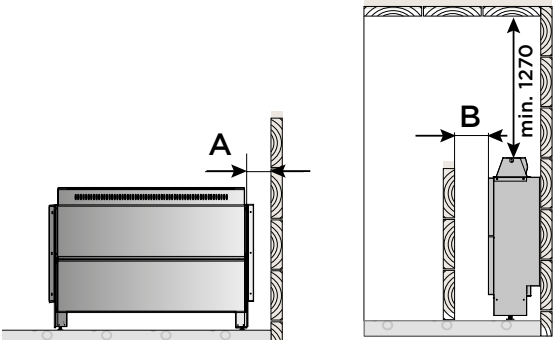
Kerise mõõdud: laius 340 mm, sügavus 95 mm, kõrgus 680 mm, kaal 6 kg



Hidden heater

TEHNILISED ANDMED							
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	Ühenduskaabel (mm²) 400 V 3N-		
					Juhtimiskes- kusesse	Harutoosi	Andurisse
HH6	6,0	6-10	2100	15	5 x 1,5	5 x 1,5	4 x 0,25
HH9	9,0	10-14	2100	15	5 x 2,5	5 x 2,5	4 x 0,25
HH12	12,0	12-17	2100	15	5 x 4,0	5 x 2,5	4 x 0,25

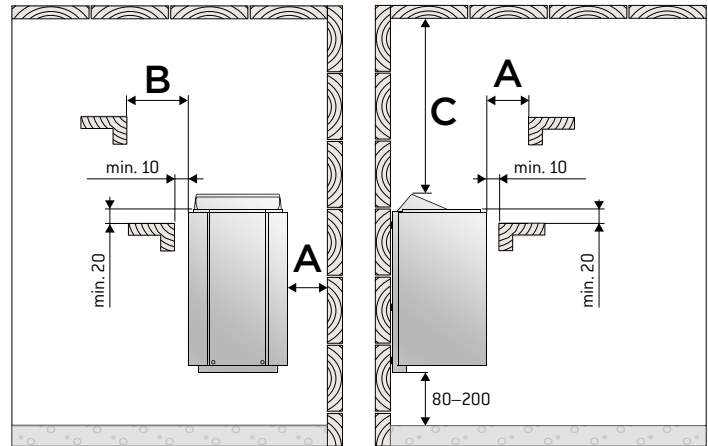
OHUTUSKAUGUSED		
Kerise mudel	A min. mm	B min. mm
HH6	75	75
HH9	75	90
HH12	75	120



Vega Compact

TEHNILISED ANDMED								
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	400 V 2N-		230 V 1 N-	
					Ühenduskaabel mm²	Sulavkaitse A	Ühenduskaabel mm²	Sulavkaitse A
BC23	2,3	1,3-2,5	1700	12	4 x 1,5	2 x 10	3 x 1,5	1 x 10
BC35	3,5	2-4,5	1700	12	4 x 1,5	2 x 10	3 x 2,5	1 x 16

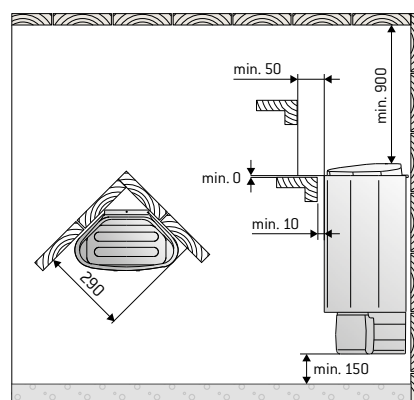
Kerise mõõdud: laius 280 mm, sügavus 295 mm, kõrgus 505 mm, kaal 7 kg



Delta, Delta EE, Delta Combi

TEHNILISED ANDMED								
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivi kandevõime kg	400 V 2N-		230 V 1N-	
					Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A	Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A
D23	2,3	1,3-2,5	1700	11	4 x 1,5	2 x 10	3 x 1,5	1 x 10
D36	3,6	2-4,5	1700	11	4 x 1,5	2 x 10	3 x 2,5	1 x 16
D23EE	2,3	1,3-2,5	1700	11	4 x 1,5	2 x 10	3 x 1,5	1 x 10
D29EE	2,9	2-4	1700	11	4 x 1,5	2 x 10	3 x 2,5	1 x 13
D36EE	3,6	2-4,5	1700	11	4 x 1,5	2 x 10	3 x 1,5	1 x 16
D29SE	2,9	1,5-4	1700	11	-	-	3 x 2,5	1 x 13 (1x16)

Kerise mõõdud: laius 340 mm, sügavus 200 mm, kõrgus 635 mm, kaal 8 kg



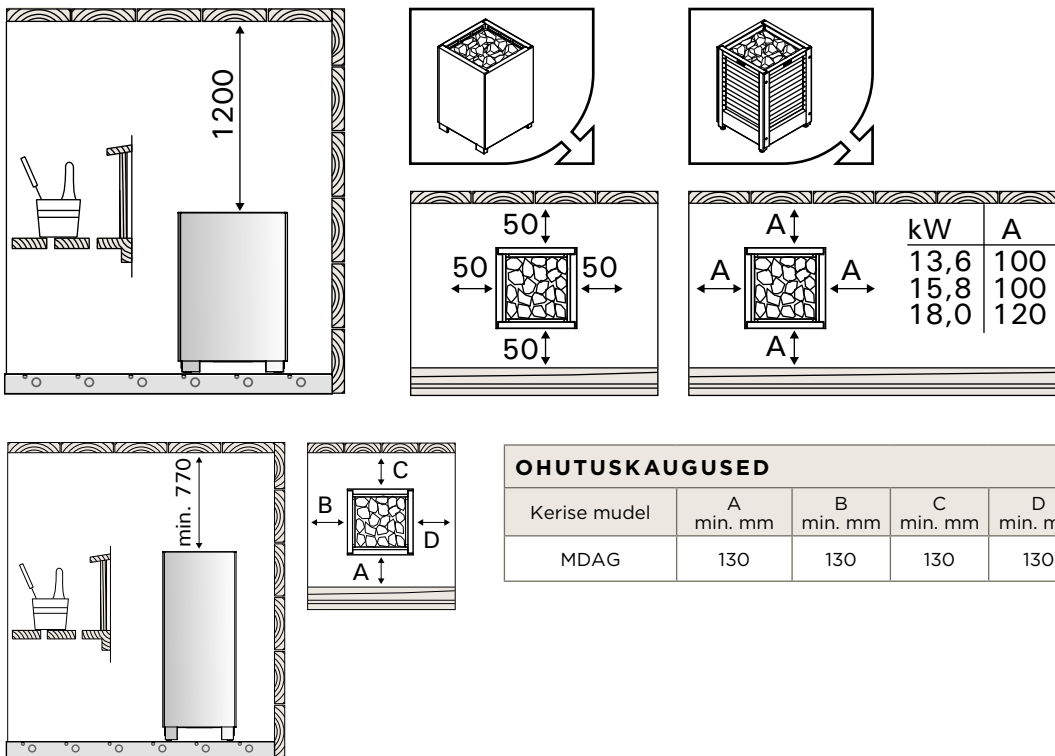
Modulo

TEHNILISED ANDMED

Kerise mudel	Võimsus kW	Aurusti		Soovitatav lei- liruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrg- sus mm	Kerise max kivikande- võime kg	Kivide suurus	
		Võim- sus kW	Max aurustus- võime kg/h				AC3020 ø 10-15 cm kg	AC3000 ø alla 10 cm kg
MD135G / MDS135G	13,6	—	—	11-20	2100	160	140	20
MD160G / MDS160G	15,8	—	—	15-25	2100	160	140	20
MD180G / MDS180G	18	—	—	20-28	2100	160	140	20
MD135GSA	13,6	2	2,5	11-20	2100	160	140	20
MD160GSA	15,8	2	2,5	15-25	2100	160	140	20
MD180GSA	18	2	2,5	20-28	2100	160	140	20
MDA1654G	16,6 / 19,8	—	—	15-30	2100	220	—	220

Kerise mõõdud: laius 550 mm, sügavus 550 mm, kõrgus 805 mm, kaal 47 kg

OHUTUSKAUGUSED



OHUTUSKAUGUSED

Kerise mudel	A min. mm	B min. mm	C min. mm	D min. mm
MDAG	130	130	130	130

ELEKTRIÜHENDUSED

Kerise mudel	Võimsus kW	Rühmad tk	Võimsus / Rühm	Sulavkaitse 1 A	Ühenduskaabel H07RN-F min. mm ²	Ühenduskaabel H07RN-F min. mm ²
MD135	13,6	2	6,8	3 x 25	5 x 2,5	5 x 2,5
MD160	15,8	2	7,9	3 x 25	5 x 2,5	5 x 2,5
MD180	18	2	9	3 x 35	5 x 2,5	5 x 2,5

ELEKTRIÜHENDUSED

Kerise mudel	Rühm		Võimsus kW	Rühmad tk	Sulavkaitse 1 A	Ühenduskaabel H07RN-F min. mm ²	Ühenduskaabel H07RN-F min. mm ²
	A	B					
MDA 165/200	Y	—	16,6	1	3 x 25	5 x 6	—
	Δ	Y	16,6	2	3 x 25	5 x 2,5	5 x 2,5
	Y	Y	19,8	2	3 x 30	5 x 6	5 x 6

TÄPSEMAID PAIGALDUSJUHISED LEIATE KASUTUSJUHEDEST!

TEHNILISED ANDMED

Kerise mudel	Võimsus kW	Aurusti		Soovitav leiliruumi suurus min-max m³	Leiliruumi min kõrgus mm	Mõõde		Kerise max kivikandevoime kg	Kivide suurus (AC3020) cm
		Võimsus kW	Max aurustusvõime kg/h			Laius/sügavus/kõrgus mm	Kaal kg		
HL70/HLS70	6,8	-	-	5-10	1900	415/340/810	21	50	Ø 10-15
HL90/HLS90	9,0	-	-	8-14	1900	415/340/810	21	50	Ø 10-15
HL110/HLS110	10,8	-	-	9-18	1900	415/410/810	24	70	Ø 10-15
HL70S/HLS70S/ HL70SA/HLS70SA	6,8	2,0	2,5	5-10	1900	415/410/810	27	50	Ø 10-15
HL90S/HLS90S/ HL90SA/HLS90SA	9,0	2,0	2,5	8-14	1900	415/410/810	27	50	Ø 10-15
HL110S/HLS110S/ HL110SA/HLS110SA	10,8	2,0	2,5	9-18	1900	415/485/810	29	70	Ø 10-15
HL135/HLS135	13,5	-	-	11-20	2100	780/340/810	41	100	Ø 10-15
HL160/HLS160	15,8	-	-	16-25	2100	780/340/810	41	100	Ø 10-15
HL220/HLS220	21,6	-	-	22-32	2100	780/410/810	47	140	Ø 10-15
HL135SA/HLS135SA	13,5	4,0	5,0	11-20	2100	780/410/810	53	100	Ø 10-15
HL160SA/HLS160SA	15,8	4,0	5,0	16-25	2100	780/410/810	53	100	Ø 10-15
HL220SA/HLS220SA	21,6	4,0	5,0	22-32	2100	780/485/810	57	140	Ø 10-15

HL/HLS70-90: Laius 415 mm, sügavus 340 mm, kõrgus 810, kaal 21 kg

HL/HLS110: Laius 415 mm, sügavus 410 mm, kõrgus 810, kaal 24 kg

HL/HLS135-160: Laius 780 mm, sügavus 340, kõrgus 810 mm, kaal 41 kg

HL/HLS220: Laius 780 mm, sügavus 410, kõrgus 810 mm, kaal 47 kg

HL/HLS70-90S/SA: Laius 415 mm, sügavus 410 mm, kõrgus 810, kaal 27 kg

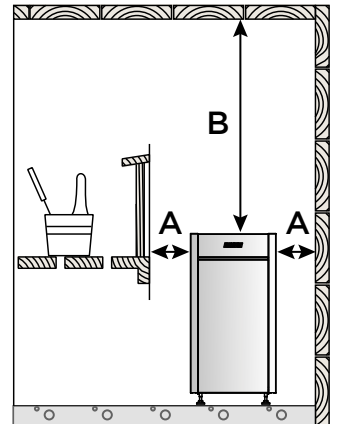
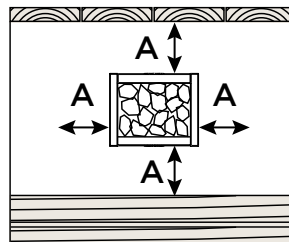
HL/HLS110S/SA: Laius 415 mm, sügavus 485 mm, kõrgus 810, kaal 29 kg

HL/HLS135-160S/SA: Laius 780 mm, sügavus 410 mm, kõrgus 810, kaal 53 kg

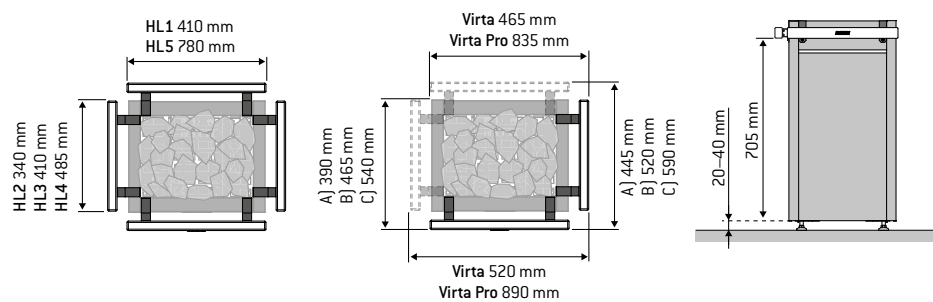
HL/HLS220S/SA: Laius 780 mm, sügavus 485 mm, kõrgus 810, kaal 57 kg

OHUTUSKAUGUSED

Kerise mudel	A min. mm	B min. mm
6,8-10,8 kW	30	1100
13,5 kW	50	1290
15,8-21,6 kW	80	1290



KERISEKAITSE						
1 tk/pakendis		HL1 410 mm	HL2 340 mm	HL3 410 mm	HL4 485 mm	HL5 780 mm
Virta	HL70/HLS70/HL90/HLS90	2	2			
	HL110/HLS110/HL70S/HLS70S/HL70SA/HLS70SA/ HL90S/HLS90S/HL90SA/HLS90SA	2		2		
	HL110S/HL110SA/HLS110S/HLS110SA	2			2	
Virta Pro	HL135/HL160/HLS135/HLS160		2			2
	HL220/HL135SA/HL160SA/HLS220/HLS135SA/ HLS160SA			2		2
	HL220SA/HLS220SA				2	2



ELEKTRIÜHENDUSED		
Võimsus kW	Sulavkaitse A	Ühenduskaabel H07RN-F, min. mm²
0-6,9	3 x 10	5 x 1,5
< 7-11	3 x 16	5 x 1,5
< 11-17	3 x 25	5 x 2,5

ELEKTRIÜHENDUSED						
Kerise mudel	Võimsus kW	Võimsus kW rühm I	Võimsus kW rühm II	Sulavkaitse rühm I (A)	Sulavkaitse rühm II (A)	Ühenduskaabel H07RN-F min. mm²
HL135	13,5	13,5	-	20	-	5 x 6
HL135	13,5	6,75	6,75	10	10	5 x 1,5
HL160	15,8	15,8	-	25	-	5 x 6
HL160	15,8	6,75	9,0	10	16	5 x 2,5
HL220	21,6	10,8	10,8	16	16	5 x 2,5

TÄPSEMAD PAIGALDUSJUHISED LEIATE KASUTUSJUHENDIST!

Cilindro Pro

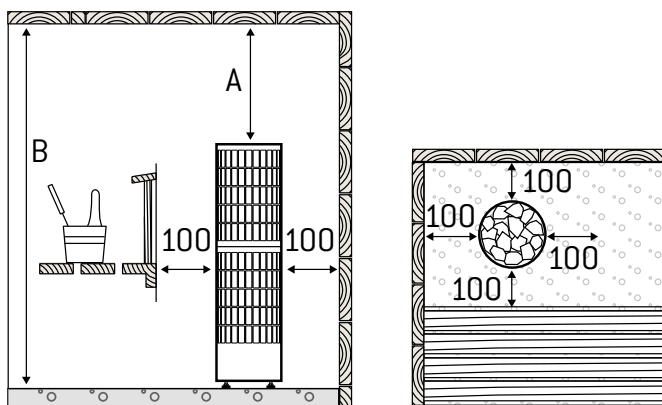
TEHNILISED ANDMED											
Kerise mudel	Võimsus kW	Grupp		Grupid tk	Sulavkaitsearna		Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	Ühenduskaabel min. mm	
		1	2		1 (A)	2 (A)				Grupp 1	Grupp 2
PC100E / PC135E	10	Δ	-	1	3 x 16	-	9-16	1900	140	5 x 2,5	-
	13,2	Y	-	1	3 x 20	-	11-20	1900	140	5 x 6	-
PC165E / PC200E	16,6	Y	-	1	3 x 25	-	15-25	2100	220	5 x 6	-
	16,6	Δ	Y	2	3 x 16	3 x 10	20-30	2100	220	5 x 2,5	5 x 2,5
	19,8	Y	Y	2	3 x 20	3 x 10	20-30	2100	220	5 x 6	5 x 2,5

Kerise mõõdud:

PC100/135E laius 355 mm, sügavus 355 mm, kõrgus 1300 mm, kaal 18 kg

PC165E/PC200E laius 450 mm, sügavus 450 mm, kõrgus 1300 mm, kaal 28 kg

OHUTUSKAUGUSED		
Kerise mudel	A min. mm	B min. mm
PC100E / PC135E	550	1900
PC165E / PC200E	750	2100



Legend

TEHNILISED ANDMED								
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	400 V 3N- Ühenduskaabel			Sulavkaitse A
					Juhtimiskeskusesse	Andurisse	Harutoosist kerisesse	
PO11	11,0	9-20	1900	120	5 x 2,5	4 x 0,25	5 x 2,5	3 x 16
PO165	16,5	16-35	2100	220	5 x 6,0	4 x 0,25	5 x 2,5	3 x 25

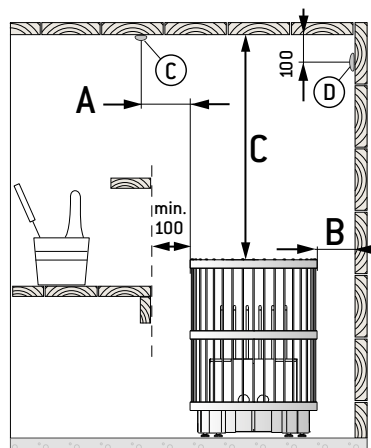
Kerise mõõdud:

PO11 laius 530 mm, sügavus 530 mm, kõrgus 740 mm, kaal 30 kg

PO165 laius 600 mm, sügavus 600 mm, kõrgus 830 mm, kaal 33 kg

OHUTUSKAUGUSED					
Kerise mudel	A min. mm	A max. mm	B min. mm	B max. mm	C min. mm
PO11	100	150	100	200	1100
PO165	200	300	150	300	1250

Anduri asukoha võimalused (C, D)



Senator

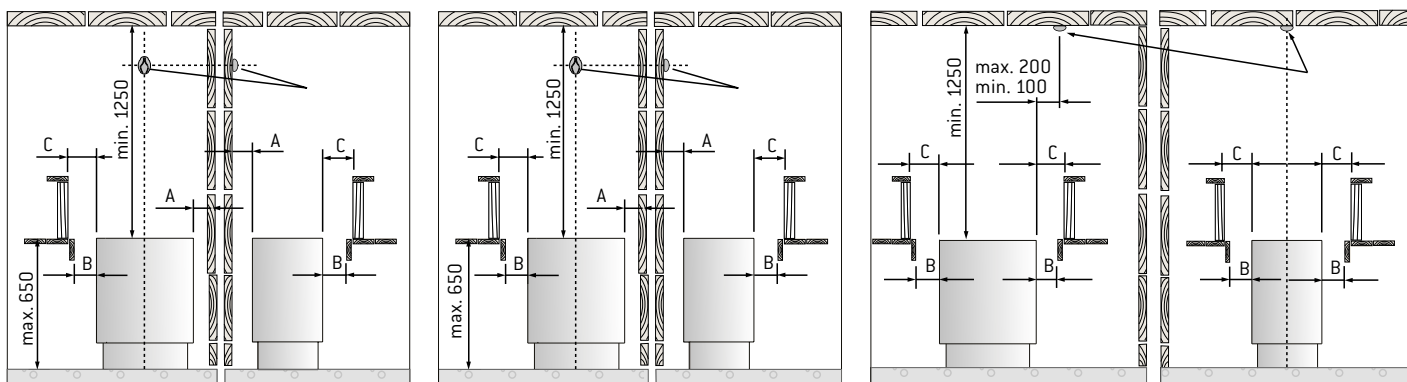
TEHNILISED ANDMED

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivi-kandevõime kg	400 V 3N-Ühenduskaabel (mm ²)	Sulavkaitse A
T9	9,0	8-14	1900	40	5 x 2,5	3 x 16
T10,5	10,5	9-15	1900	40	5 x 2,5	3 x 16

Kerise mõõdud: laius 465 mm, sügavus 345 mm, kõrgus 660 mm, kaal 19 kg

OHUTUSKAUGUSED

Kerise mudel	A min. mm	A max mm	B min. mm	C min. mm
T9	120	150	50	80
T10,5	150	180	50	100



Senator Combi

TEHNILISED ANDMED

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivi-kandevõime kg	400 V 3N-Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A
T7C / T7CA	7,0	6-9	1900	35	5 x 2,5 + 2 x 2,5	3 x 16
T9C / T9CA	9,0	8-14	1900	35	5 x 2,5 + 2 x 2,5	3 x 16

Kerise mõõdud: laius 345 mm, sügavus 465 mm, kõrgus 660 mm, kaal 20 kg

OHUTUSKAUGUSED

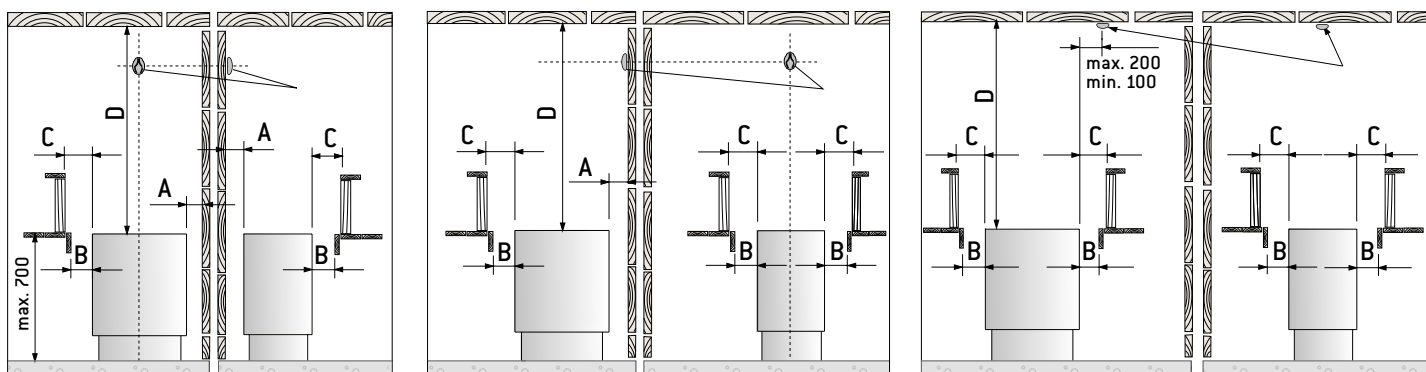
Kerise mudel	A min. mm	A max mm	B min. mm	C min. mm
T7C / T7CA	80	120	35	60
T9C / T9CA	120	150	50	80

Club

TEHNILISED ANDMED								
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	400 V 3N- Ühenduskaabel mm ²			Sulavkaitse A
					Juhtimiskeskusesse	Andurisse	Harutoosist kerisesse	
K11G	11,0	9-16	1900	60	5 x 2,5	4 x 0,25	5 x 2,5	3 x 16
K13,5G	13,5	11-20	2100	60	5 x 4,0	4 x 0,25	5 x 2,5	3 x 20
K15	15,0	14-24	2100	60	5 x 6,0	4 x 0,25	5 x 2,5	3 x 25

Kerise mõõdud: laius 505 mm, sügavus 430 mm, kõrgus 700 mm, kaal 25 kg

OHUTUSKAUGUSED					
Kerise mudel	A min. mm	A max mm	B min. mm	C min. mm	D min. mm
K11G	70	170	50	70	1200
K13,5G	100	200	50	100	1400
K15	100	200	50	100	1400



Club Combi

TEHNILISED ANDMED						
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav leiliruumi suurus min-max m ³	Leiliruumi min kõrgus mm	Kerise max kivikandevõime kg	400 V 3N- Ühenduskaabel mm ²	Sulavkaitse A
K11GS	11,0	9-16	1900	60	5 x 1,5 + 4 x 1,5	3 x 16*
K13,5GS	13,5	11-20	2100	60	5 x 2,5 + 4 x 1,5	3 x 20*
K15GS	15,0	14-24	2100	60	5 x 2,5 + 4 x 1,5	3 x 25*

Kerise mõõdud: laius 505 mm, sügavus 490 mm, kõrgus 700 mm, kaal 30 kg

*) Club Combi nõuab eraldi toitepinget kerise (3-faasiline 16/25 A) ja juhtseadme (1-faasiline 10 A).

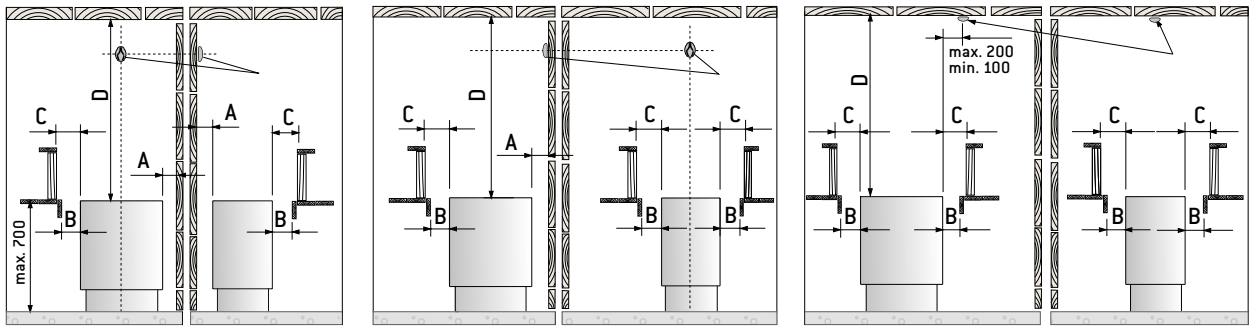
OHUTUSKAUGUSED					
Kerise mudel	A min. mm	A max. mm	B min. mm	C min. mm	D min. mm
K11GS	70	170	50	70	1200
K13,5GS	100	200	50	100	1400
K15GS	100	200	50	100	1400

Club Pro

TEHNILISED ANDMED								
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitatav lei- liruumi suurus min-max m²	Leiliruumi min kõrgus (mm)	Kerise max kivikandevõime kg	400 V 3N-			Sulavkaitse A
					Juhtimis- keskusesse	Andurisse	Ühenduskaabel harutoosist kerisesse grupp 1 ja 2	
L20	20,0	18-30	2100	100	5 x 10	4 x 0,25	5 x 2,5	3 x 35
L26	26,0	30-46	2200	100	5 x 16	4 x 0,25	5 x 6,0	3 x 50
L30	30,0	40-56	2200	100	5 x 16	4 x 0,25	5 x 6,0	3 x 50
L33	33,0	46-66	2200	100	5 x 16	4 x 0,25	5 x 6,0	3 x 50

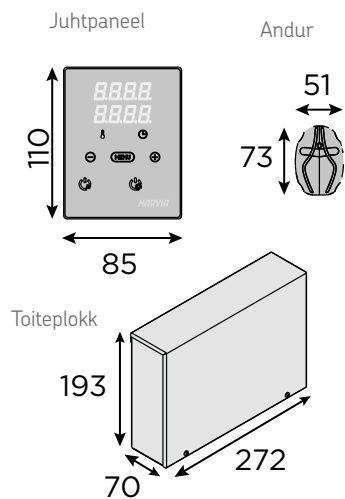
Kerise mõõdud: laius 500 mm, sügavus 900 mm, kõrgus 730 mm, kaal 60 kg

OHUTUSKAUGUSED			
Kerise mudel	A min. mm	B min. mm	C min. mm
L20	160	100	200
L26	160	100	200
L30	200	100	200
L33	200	100	200

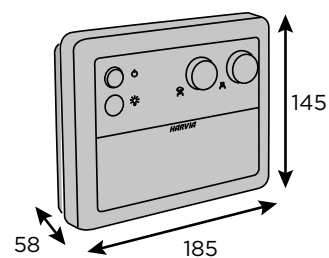
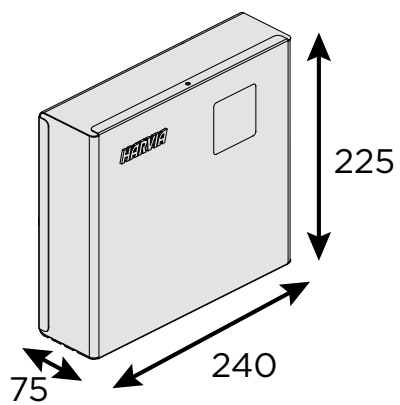
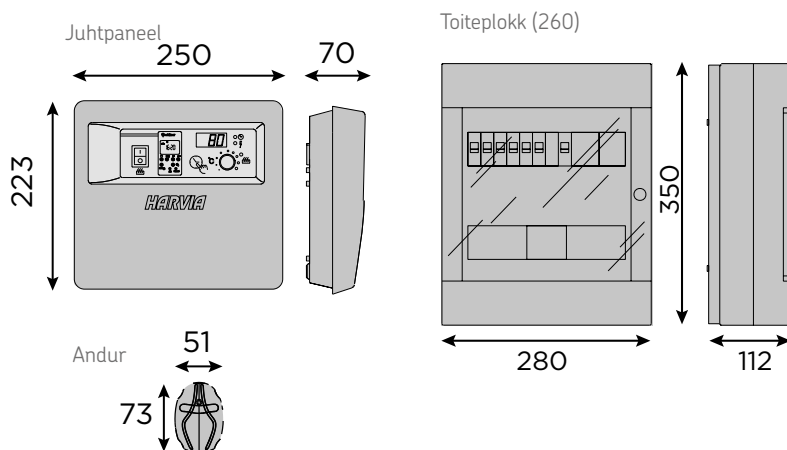


Juhtimiskeskused

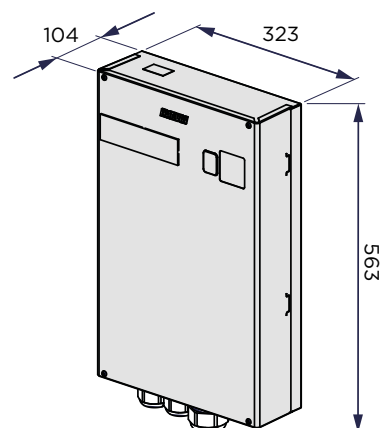
XENIO



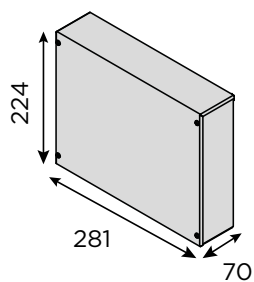
C-SEERIA



C400VKK

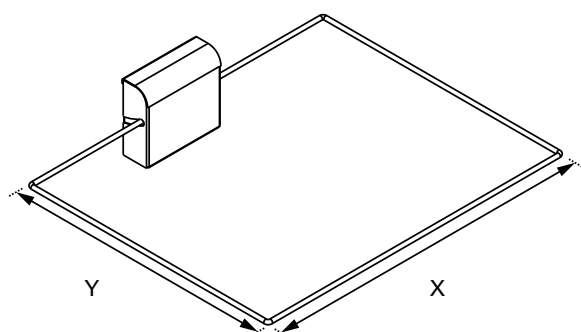


LTY17 / LTY17C

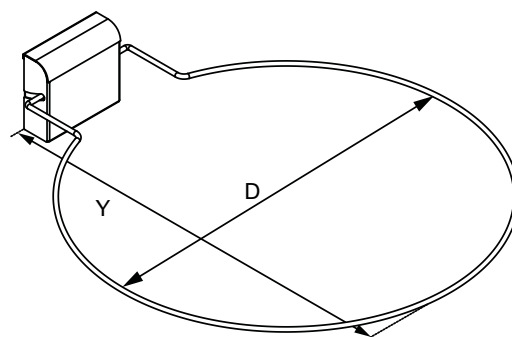


Ohutuslülitiga ühilduvad kerised

Kerise mudel	Mudel						
	Effekt	SFE-220400	SFE-350400	SFE-500400	SFE-D350	SFE-D450	SFE-D530
		220x400 mm	350x400 mm	500x500 mm	ø 350 mm	ø 450 mm	ø 530 mm
Sound	9 kW	X					
KIP	6–9 kW	X					
Vega	4,5–9 kW	X					
Topclass	4,5–8 kW	X					
Topclass Combi	5–8 kW		X				
Club, Club Combi	11–15 kW			X			
Senator, Senator Combi	9–10,5 kW			X			
Profi	20–33 kW			X (2 tk.)			
Virta	7–9 kW		X				
Virta Combi	7–9 kW		X				
Virta	11 kW		X				
Virta Combi	11 kW			X			
Virta Pro	13,5–16 kW		X (2 tk.)				
Virta Pro	22 kW			X			
Virta Pro Combi	13,5–16 kW			X			
Virta Pro Combi	22 kW			X			
Modulo	13,5–18 kW			X			
Modulo Combi	13,5–18 kW			X			
Modulo Alto	16,5–20 kW			X			
Cilindro	7–11 kW				X		
Cilindro Pro	10–13,5 kW				X		
Cilindro Pro	16,5–20 kW					X	
Legend	11–16,5 kW						X



Mudel	X (mm)	Y (mm)
SFE-220400	400	200
SFE-350400	400	350
SFE-500500	500	500



Mudel	X (mm)	Y (mm)
SFE-D350	350	440
SFE-D450	450	540
SFE-D530	530	620



HARVIA

Sauna & Spa

*Maailma suurimalt kerisetootjalt saab kerise
igasse sauna.*

HARVIA

Sauna & Spa

P.O. Box 12
FI-40951 Muurame, FINLAND
Tel. +358 207 464 000
harvia@harvia.fi
www.harvia.com



@ harviaglobal