



HARVIA

Sauna & Spa

Let's sauna.



PUUKÜTTEGA TOOTED

PUUKÜTTEGA KERISED | KERISE LISATARVIKUD | VEE SOOJENDAMINE

ESTONIAN



Let's sauna.

SISUKORD

Parim Soome kvaliteet	5
Uued keriseraamid	5
VASTUTUS	6
GreenFlame on Harvia vähese emissiooniga puuküttega keriste tootesari	7
PUUKÜTTEGA KERISED	8
Vali endale meelepärane keris	8
Lihtsad nõuanded saunakerise valimiseks	10
Harvia Legend	13
Harvia Cilindro	21
Harvia 22 GreenFlame	24
Harvia Linear 22 GreenFlame	26
Harvia 16	28
Harvia Linear 16	28
Harvia Pro	31
Harvia M3	36
Harvia M3 SL	36
Harvia 50, Harvia 50 SL	39
KERISE LISATARVIKUD	40
Harvia teraskorsten	40
Suitsutorud	45
Kaitseseinad	46
Tulekolde põrandakaitse	46
Kerisekivid	48
Dekoratiivkivid	48
Harvia Duo klaassein	51
VEE SOOJENDAMINE	52
SAUNATARVIKUD	54
TEHNILISED ANDMED	56

SAUNASOOJUSE TERVENDAV MÕJU

#healingwithheat



Saunasoojus on hea südameintervisele

2–3 korda nädalas saunas käimine vähendab südame-veresoonkonna haiguste riski 20% võrreldes sellega, kui käia saunas ainult üks kord nädalas. Veelgi rohkem saunas käies võib risk väheneda kuni 65%.

Laukkanen, Khan, Zaccardi & Laukkanen 2015



Saunas käimine parandab unekvaliteeti

Uuring, mis vaatles saunas käimise ja une seost, näitas 70-protsendilist kasvu sügava une faasi saavutamises esimese kahe tunni jooksul ja 45-protsendilist kasvu kuue tunni jooksul. Pärast saunas käimist vähenes ärkvel olnud aeg statistiliselt oluliselt.

Putkonen & Elomaa 1976



Saunas käimine kui trenn

Saunasoojus paneb südame kiiremini verd pumpama, laiendades veresooni ja leevendades südame koormust.

Brunt, Howard, Francisco, Ely, Minston 2016



Saunas käimine parandab mälu

Kaks korda nädalas saunas käimine vähendab dementsuse riski viiendiku võrra võrreldes sellega, kui käia saunas ainult üks kord nädalas. 4–7 korda nädalas saunas käies väheneb risk kuni 60%.

Laukkanen, Kunutsor, Kauhanen & Laukkanen 2016



Saunaskäimine hellitab nahka

Saunasoojus mitmekordistab pindmiste veenide kaudu pumbatava vere hulka, kiirendades sellega naha ainevahetust. Nahk saab toidetud, säilitab niiskuse ning püsib pehme ja elastne.

Viinikka 2020



Saunas käimine ravib lihaseid

Saun on väga hea koht pinges lihaste lõdvestamiseks. Enne treeningut saunas käimine hoiab ära lihasvalusid ja suurendab lihaste liikuvust treeningu ajal.

Khamwong, Paungmali, Pirunsan & Joseph 2015



Varuosad leiatega Harvia
e-poest aadressil
WEBSHOP.HARVIA.COM



Parim Soome kvaliteet

Me hindame Soome kvaliteetset tööd ja tooteid. Taotlesime oma puukeristele Võtmelipu märgise, mis tõendab, et need on toodetud Soomes. Kõik meie puukerised valmistatakse 70 aasta pikkuse kogemuse toel maailma suurimas kerisetehases, mis asub Soomes Muurames. Tänu sellele on meie kerised kvaliteetsed, turvalised ja hõlpsalt kättesaadavad. Võtmelipuga soovime juhtida tähelepanu traditsioonilistele Soome toodetele ja kvaliteedile, millega oleme saavutanud saunavaldkonnas üleilmse tuntuse.

Maineka Võtmelipuga tunnustatakse Soome tööd. Tehke vastutustundlik valik – valige Harvia.

Uued keriseraamid

Oleme võtnud kasutusele uue tootmisviisi, mille abil tagame puukeriste laitmatu ja ühtlase kvaliteedi ning lühemad tarneajad. Samuti oleme tõhustanud materjalide kasutamist ja ringlussevõttu. Lisaks kujundasime ümber puukeriste raami, et parandada mutritega kinnitatud korstnaühenduste õhutihedust. Uute raamide puhul on kolde tagaosas topeltstruktuur, mis tugevdab kollet ja jahutab raami. Uuendatud raam ei muuda keriste välimust ega ühenduskohtade paigalduskaugusi.



Harvia puukeriseid ja kaitseseinu on katsetatud sõltumatus instituudis ning neil on CE-märgis. See tähendab, et kerised vastavad rahvusvahelistele toote-, tule- ja tööohutusnõuetele.



1. Tahmaluuk (kaks luuki)
2. Korstna ühenduskoht
3. Kaas
4. Kolde tagakaitse
5. Rest
6. Reguleeritavad jalad
7. Tuhakast
8. Klaasuks

VASTUTUS

Põletage puitu puuküttega keristes puhtamalt

Kas teadsite, et ka puude süütamisviisil on keskkonnamõju? Küttepuidu süütamine pealt on kõige keskkonnasõbralikum ja energiasäästlikum süütamismeetod, mille käigus põlevad suitsugaasid puhtamalt ja tekitavad võimalikult vähe suitsu.

Järgnevalt jagame soovitusi puidu keskkonnasõbralikuma ja tõhusama põlemise saavutamiseks.

- 1 Asetage halud küttekoldesse horisontaalselt, jättes kolde ruumist umbes poole tühjaks.
- 2 Hakatis ja muud süütevahendid tuleb asetada halgude peale.
- 3 Süüdade halgude peale asetatud süütevahendid mitmest kohast, et tuli hakkaks põlema ühtlaselt ja liiguks allapoole.
- 4 Kasutage kuivi halge, niiske puidu põletamine raiskab asjatult energiat.
- 5 Hoolitsege ka küttekolde puhtuse eest – tahmunud küttekolded ja lõõrid raiskavad energiat.

GreenFlame on Harvia vähese emissiooniga puuküttega keriste tootesari

2020. aastal turule toodud Harvia Legend GreenFlame kasutab täielikult uuendatud küttekollet, mis soodustab puidu puhtamat põlemist. Küttekolde konstruktsioon vähendab võrreldes sama suure puuküttega kerisega peenosakeste heitkoguseid viiendiku võrra ja vingugaasi emissiooni 70 protsenti.

Harvia osaleb aktiivselt Ida-Soome ülikooli mitmeaastases projektis KIUS-2, mille eesmärk on vähendada puuküttega keriste heitkoguseid ja töötada välja sertifikaat keriste peenosakeste heitkoguste võrdlemiseks. Uuendatud GreenFlame'i küttekolde on osa Harvia pikaajalisest arendustööst puhtama puidu põletamise ja heitkoguste vähendamise suunas. Harvia pikaajaline plaan on vähendada puuküttega keriste peenosakeste heitkoguseid poole võrra.

Harvia GreenFlame'i küttekolde on optimeeritud puidu puhtamaks põletamiseks. Suur klaasuks loob meeleolu ning kerise uuenduslik põlemistehnoloogia ja kauakestev konstruktsioon tagavad vastutustundlikuma saunaskäigu

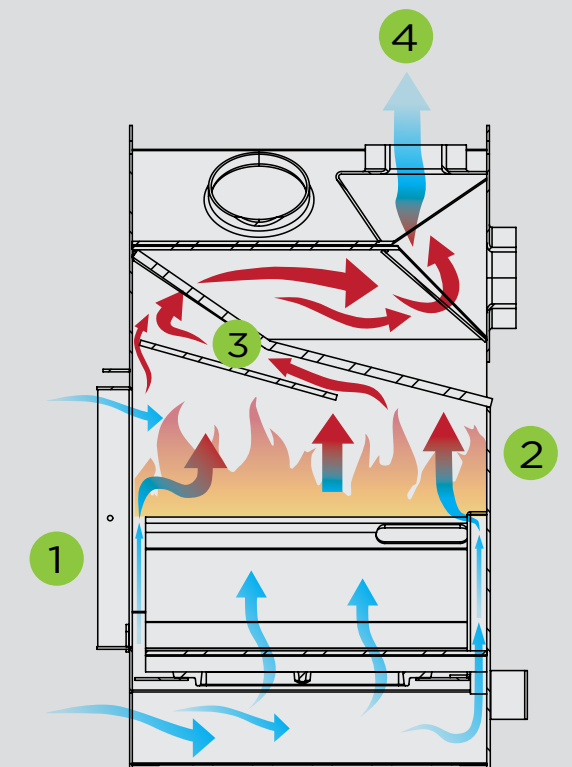
Harvia Legend 240 GreenFlame'i puuküttega kerise suure klaasukse taga lõõmav tuli põleb puhtalt, võimaldades nautida maagilist rahustavat atmosfääri. Keskmise suurusega sauna sobiv keris on vähese heitkogusega, vastupidav ja lihtsalt kasutatav. Suur kogus kive tagab suitsusaunalaadse pehme leili. Tutvuge tootega lk 15.

Harvia Linear 22 GreenFlame on stiilne ja ajatu puuküttega keris, mille suur klaasuks loob mõnusa meeleolu ja toob puhtalt põleva tule kaunilt esile. Keskmise suurusega sauna sobiv keris on tänu GreenFlame'i tehnoloogiale väiksema heitkogusega. Tutvuge tootega lk 24.

Kerisega **Harvia Linear 22 GreenFlame** on puidu põletamine puhtam. Lisaks näeb läbi suure klaasukse elavat tuld. Keskmise suurusega sauna sobiv keris tekitab vähem heiteid tänu GreenFlame'i tehnoloogiale, mis tagab kontrollitud põlemise, turvalise töö ja küttekeha pika eluea. Lisateavet leiate leheküljelt 26.

 **GreenFlame**

- ✓ Uuenduslik põlemistehnoloogia
- ✓ 70% madalam vingugaasi heitkogus
- ✓ Madalam peenosakeste heitkogus
- ✓ Vastupidav konstruktsioon



- 1 Õhk juhitakse läbi tuhakarbi ja luugi põlemiskambrisse.
- 2 Seal seguneb õhk ühtlaselt põlemisgaasidega, tagades puhtama põlemise.
- 3 Kuumad heitgaasid liiguvad läbi saunakerise ülaosa, kandes kuumuse tõhusalt üle kerise raamile, kividesse ja kogu sauna.
- 4 Põlemisgaasid väljuvad korstna kaudu.

PUUKÜTTEGA KERISED



Vali endale meelepärane keris

Kas eelistad tõeliselt teravat leili või naudid pigem mõõdukamat kuumust? Või hoopis midagi vahepealset? Leia tabelist endale sobiv keris, kuid arvesta sealjuures ka oma leiliruumi suurust.

Mahe leilisaun

Kui eelistad pigem pehmet leili, peaksid valima suurema kivikogusega kerise. Temperatuur püsib mõõdukas ja suur kivide hulk tagab pikema ja niiskema leili. Kui valid puuküttega kerise, on sul võimalik sellele lisada suitsutoru kate, mille saab kividega täita ja nii kivide kogust veelgi suurendada.

Terav leil

Kui eelistad krõbedamat kuumust, vali mõni Harvia traditsiooniline puuküttega keris, mis mahutab vähem kive kui sammaskerised. Saun läheb sellisel juhul kiiresti soojaks ja tunned kuumust iga kord, kui kividele leili viskad.

See sümbol tähistab mahedat leili



See sümbol tähistab teravat leili



Puuküttega sauna neli kerisevarianti



TRADITSIOONILINE



VEEPAAGIGA



SAMMASKERISED



TEISEST RUUMIST
KÕETAV MUDEL

Kerise tarvikud

- Puukerise valimisel peaksite mõtlema ka ohutustarvikutele. Tarvikutel on CE-märgis ja nende kasutamine on alati turvaline.
- Kaitseseinu kasutatakse ohutuskauguse ja kerisele saunas vajaliku ruumi vähendamiseks.
- Kerise kaitsealus kaitseb puitpõrandat ja tagab põrandaplaatide parema veekindluse. Aluse reguleeritava kõrgusega jalad lihtsustavad kerise paigaldamist.
- Sirged ja nurga all suitsutorud võimaldavad ühendada kerist suitsulõõriga nii kerise pealt kui ka tagant.
- Harvia soojusisolatsiooniga teraskorsten on mõeldud põlemisgaaside turvaliseks väljajuhtimiseks eraldi saunahoonetest.
- Suitsutoru ümber saab paigaldada ka spetsiaalse veepaagi, mis võimaldab pesemiseks rohkem sooja vett saada.
- Kerise Legend suitsutoru kaitse suurendab kivikambrit, parandab leilisauna omadusi ja vähendab suitsutoru ohutuskaugust.

1. Teraskorsten
2. Suitsutoru kaitse
3. Teraskorstna pikendus 0,5 m
4. Teraskorstna suitsusiiber
5. Veesoojendi
6. Kaitsepiire
7. Kaitsesein
8. Kaitsealus





Lihtsad nõuanded saunakerise valimiseks

1. Paigalduskoht

Uus paigalduskoht pakub kerise paigaldamisel rohkem võimalusi. Arvutage kerise maht ja võimsustarve. Seejuures arvestage ka seina materjali (näiteks palkmajas on kerise võimsustarve suurem). Kui saun on vana, selgitage välja, kas paigaldusala laius, suitsutoru asukoht, kerisele juurdepääs jms on vanuse tõttu piiratud. Tehke kindlaks sauna maht ja arvutage vajalik kerise võimsus. Võrreldes saadud tulemust eelmise kerise võimsustarbega. Kas eelmine keris oli piisavalt tõhus? Suurtes täispuidust saunades, näiteks palksaunades, peab olema suure võimsusega keris ja hea õhuringlus.

2. Suitsutoru asukoht ja ühenduskoha suund

Uurige, kas suitsutoru ja kerise ühenduskoht asub kerise üla- või tagaosas.

3. Seinte kaitsmine

Kaitseseinad kaitsevad seinu ja lagesid kuumuse ning vee eest.

4. Põranda kaitsmine

Kerise alla tuleb paigutada kaitsealus, kui põrand on tuleohtlikust materjalist või veekindel ja plaaditud.

5. Kas vajate sooja vett?

Vett saab hõlpsalt soojendada veesoojendiga paagis või korsten-tüüpi veesoojendiga.

6. Suitsusiiber

Uurige kohalikest ehitusnõuetest, kas kerisele tuleb paigaldada suitsusiiber.

7. Lisamugavus tänu kaks-ühes-lahendusele, mis ühendab kerise ja kamina

SLi ja DUO keriseid köetakse saunast väljaspool, mis lihtsustab kasutamist ning võimaldab pinke vabamalt paigutada.

8. Korstna seisukord

Enne uue kerise paigaldamist oleks hea kontrollida suitsutoru ja muude torude seisukorda valguse käes. Korstnas ei tohi olla auke ega muid kahjustusi ning seda tuleb igal aastal pühkida. Hooldatud korsten on vastupidav ja tõhus.

Lisanõuandeid kerise valimise kohta leiate aadressilt www.harvia.com

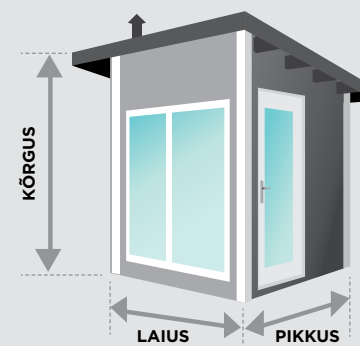


Kerise võimsustarbe valimine

Mõõtke sauna maht kuupmeetrites

$$k \times l \times p = m^3$$

- Lisage mahule 1,2 kuupmeetrit iga soojustamata ruutmeetri kohta.
- Kui saunaruumi siseseinad on soojustamata palkidest, tuleb lisada mahule 1,5 kuupmeetrit.



Keris	Leilc	Leiliruumi suurus
M3 / M3 SL	🔥🔥🔥	6-13 m³
16 / Linear 16	🔥🔥🔥	6-13 m³
Legend 150 / Legend 150 SL	🔥🔥🔥	6-13 m³
Linear 22 / 22 GreenFlame	🔥🔥🔥	9-18 m³
Linear 22 / 22 ES GreenFlame	🔥🔥🔥	9-18 m³
Linear 22 / 22 RS/LS GreenFlame	🔥🔥🔥	9-18 m³
Pro 20 / Pro 20 SL / Pro 20 Duo	🔥🔥🔥	8-20 m³
Pro 20 ES / Pro 20 RS / Pro 20 LS	🔥🔥🔥	8-20 m³
Cilindro	🔥🔥🔥	8-20 m³
Legend 240 GreenFlame	🔥🔥🔥	10-20 m³
Legend 240 DUO	🔥🔥🔥	10-24 m³
Pro 26	🔥🔥🔥	10-26 m³
Legend 300 / Legend 300 DUO	🔥🔥🔥	14-28 m³
Pro 36 / Pro 36 DUO	🔥🔥🔥	14-36 m³
50 / 50SL	🔥🔥🔥	20-50 m³



Legend

– lugusid leilist

Harvia Legend on lugu autentsusest ja väga vastupidavast Harvia-kvaliteedist. Kõik Harvia Legend-tooted on osa 1950.aastal asutatud Harvia, tänapäeval maailma suurima kerisetootja, kuulsusrikkast loost. Kõik Legend-tooted on tehtud käsitsi ja näitavad Harvia meistrite suurepäraseid oskusi. Vali Legend – sellest algab ka Sinu legendaarne saunalugu.

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 kivitambri asub suur hulk kive, mis soojenedes annavad isegi suuremas saunas suurpärase leili. Kivitambri 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.



Legend 150
WK150LD

Harvia Legend 150

Harvia Legend 150 pakub meeldivat niisket leili väiksemasse sauna. Keris pakub rõõmu nii silmale kui saunalistele. Harvia Legend 150 -kerisel on malmist klaasuks, läbi mille kumav tuli täiendab sauna meeleolu. Kerisel on paigaldamist lihtsustavad reguleeritavad jalad.



Legend 300
WKLE36M

Harvia Legend 300

Harvia Legend 300 pakub suurepärast leili keskmise suurusega ja suurtes saunades. Kerisel on suur ja stiilne terasest klaasuks. Korraliku suurusega põlemiskambris mahuvad ka pikemad küttepuid, max. 47 cm. Kerisel on paigaldamist lihtsustavad reguleeritavad jalad.



Legend 240 GreenFlame
WKLE20GM

Harvia Legend 240 GreenFlame

Tuli mühiseb puuküttega kerise Harvia Legend 240 GreenFlame suure klaasukse taga puhtalt, samal ajal kui teie naudite maagilist ja lõõgastavat õhkkonda. Vähesaastav, vastupidav ja hõlpsalt kasutatav keris sobib keskmise suurusega sauna. Arvukad kivid kindlustavad traditsioonilise ja maheda saunaskäigu.

Saunakerise südame moodustab põhjaliku uuenduskuuri läbinud põlemiskamber GreenFlame, mille kavandamisel on erilist tähelepanu pööratud puhtale põlemisele. Uus põlemiskamber vähendab puidu põlemisel tekkivat tahkete osakeste heitkogust viiendiku võrra ja süsinikoksiidi heitkogust 70%. Valige ainulaadne käsitöökeris Legend ja alustage omaenda legendaarset saunalugu.



 GreenFlame

Kerised	Leiliruumi suurus m ³	Mõõdud laius x kaal x kõrgus mm	Kerise ja süttiva materjali vahelised ohutuskaugused (kaitseinteta) mm				Kaal kg	Kerisekivid kg
			Lagi	Küljed	Tagakülg	Ees		
WK150LD	6-13	530 x 530 x 740 (+30)	1000	200	250	500	58	120
WKLE20GM	10-20	600 x 600 x 830 (+30)	1200	200	250	630	82	200
WKLE36M	14-28	600 x 660 x 1040 (+30)	1000	200	250	680	94	260



Harvia Legendi teisest ruumist köetavad kerised

Harvia Legendi puuküttega kerised pakuvad võrreldamatut leilielamust. Must terasraam mahutab hämmastavalt palju kive. Suures kivikoguses salvestunud soojus tagab tõhusa leili ka madalamal temperatuuril. Leil ei jää lahkjaks ka juhul, kui tuli hetkeks kustub. Harvia Legend SL/Duo kerise kolle asub saunaruumist väljaspool, mis tähendab, et keris paigaldatakse läbi seina.

Legendi keriste tulekoldes on kaasaegne põlemisõhku jaotav restikonstruktsioon. Osa põlemisõhust suunatakse tulekolde ülaossa, mis muudab põlemise tõhusamaks ja puhtamaks. Restikonstruktsioon pikendab ka kerise kasutusaega. Tavapärasest väiksemad ohutuskaugused küljel ja taga asuvate süttimisotlike pindadeni võimaldavad saunalava vabamat paigutust.

Harvia Legend SL

Legendi terasraami mahub suures koguses kive, mis annavad tõeliselt mõnusa ja niiske leili. Keris paigaldatakse leiliruumi ja puid lisatakse tulekoldesse teiselt poolt seina. Kerisel on reguleeritava kõrgusega jalad ja ahju klaasuke käelisus on muudetav.



Legend 150 SL
WK150LDL



Legend 240 SL
WKLE20SLM

Harvia Legend Duo

Unikaalne mudel, milles on kombineeritud puuküttega saunakerise ja kamina parimad omadused. Keris paigaldatakse leiliruumi ja puid lisatakse tulekoldesse teiselt poolt seina. Kerisel on reguleeritava kõrgusega jalad ja ahju klaasuke käelisus on muudetav.

Harvia Duo võimaldab saunalava vabamat paigutust ja kerisekaitse tagab ohutu saunaelamuse. Vesi kuumeneb hõlpsalt suitsutorule kinnitatud Legendi veepaagis, mis on Duo puuküttega keristele saadaval eraldi. Muuda oma saunaelamust Harvia Legendi lisatarvikutega veel eriliseks.



Legend 240 Duo
WKLE20DUOM

Legend 360 Duo
WKLE36DUOM

Kerised	Leiliruumi suurus m²	Mõõdud laius x kaal x kõrgus mm	Kerise ja süttiva materjali vahelised ohutuskaugused (kaitseseinteta) mm				Kaal kg	Kerisekivid kg
			Lagi	Küljed	Tagakülg	Ees		
WK150LDL	6-13	530 x (530 + 200) x 740 (+30)	1000	200	250	500	62	120
WKLE20SLM	10-24	600 x (600 + 180) x 830 (+30)	1000	200	250	630	82	200
WKLE20DUOM	10-24	600 x (600 + 180) x 830 (+30)	1000	200	250	630	95	200
WKLE36DUOM	15-30	600 x (660 + 120) x 1040 (+30)	1000	200	250	700	99	260



Harvia Legend lisavarustus



Teraskorsten
WHP1500M



Teraskorstna siiber
WHP270SPM



Legend suitsutoru kate
WL300



Legend kerisepiire
SASP0240/ SASP0241



Legend veeboiler
WP250LD



Legend kaitsesein
WL200



Tulekolde põrandakaitse
WL100



Legend leilikibu
SASP0100



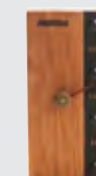
Legend leilikulp
SASP0101



Legend puukorv
SASP0102



Legend-nagi
SASP0103



Legend-termomeeter
SASP0104



Harvia Cilindro

Harvia Cilindro on moodne puuküttega sammaskeris, mis sobib suurepäraselt keskmise suurusega sauna. Rohked kerisekivid tagavad meeldiva kuumuse.

Keris soojendab sauna kiiresti ja tõhusalt tänu ainulaadsetele tagaosas asuvatele ventilatsioonikanalitele. Roostevabast terasest pealispind on tugev ega tekita müra. Klaasuks lihtsustab kasutamist ja loob meeldiva õhkkonna. Põlemisõhu plaadid pikendavad kerise eluiga.

Harvia Cilindro on disainitud ja toodetud Muurames.



Cilindro 16 Steel
WKPC16S

Cilindro 20 Steel
WKPC20S

Kerised	Leiliruumi suurus m³	Möödud laius x kaal x kõrgus mm	Kerise ja süttiva materjali vahelised ohutuskaugused (kaitseseinteta) mm				Kaal kg	Kerisekivid kg
			Lagi	Küljed	Tagakülg	Ees		
WKPC16S	6-13	557 x 557 x 750 (+30)	1000	150	200	500	54	120
WKPC20S	8-20	557 x 557 x 773 (+30)	1000	150	200	500	59	120

Harvia Cilindro praktilised tarvikud

Harvia Cilindro tarvikud on turvalised, otstarbekad ja stiilsed. Nende abil saate muuta oma saunakogemuse veelgi meeldivamaks ja optimeerida ruumikasutust. Tutvuge meie Cilindro laia tarvikuvalikuga, et leida enda sauna sobiv.



Harvia Cilindro suitsutoru kaitse on mõeldud Cilindro puukerisele. Kaitse vähendab oluliselt suitsutoru ohutuskauget, sest enamik soojuskiirgusest salvestub kividesse. See on stiilne ja praktiline ning suurendab turvalisust ja kerise aurustuspinda. Sobib ka Harvia teraskorstnale.



Harvia puuküttega Cilindro korsten-tüüpi veesoojendi kasvatab küttekivide hulka ja soojendab tõhusalt vett. 25-liitrise veesoojendi kraan suurendab turvalisust ning tagab, et kuum vesi ei pritsi laiali.



Harvia Cilindro roostevabast kroomterasest valmistatud **kaitsesein** on mõeldud Cilindro puukerisele. Seina abil saab vähendada kerise ohutuskauget. See suunab auru üles, kaitstes nõnda pinke ja muid esemeid. Samuti võimaldab sein kasutada erinevaid helilahendusi ja säästa ruumi. Kerisele saab paigaldada kuni kolm kaitseseinat. Need kinnitatakse otse kerise külge.

Harvia Cilindro lisavarustus



Teraskorsten
WHP1500



Teraskorstna siiber
WHP270SP



Cilindro suitsutoru kate
WL300PC



Cilindro veeboiler
WP250PC



Kiukaan kaitsesein
WL200PC



Põrandakaitse
WL100

Harvia 22 GreenFlame

Harvia 22 GreenFlame on stiilne ja ajatu puukeris, mille klaasuksest avaneb kaunis vaade elavale tulele, et luua hubane õhkkond. Keskmise suurusega sauna sobiv keris tekitab vähem heiteid tänu GreenFlame'i tehnoloogiale.

GreenFlame tagab kontrollitud põlemise, ohutu kasutamise ja pika ea. Harvia 22 GreenFlame'i kerisekivid soojenevad kiiresti, rahuldades ka kõige nõudlikuma saunaalise vajadused. GreenFlame on kerisetehnoloogia pioneer. Ahju süda on uus GreenFlame'i kolle, mis on spetsiaalselt disainitud puhtamaks põlemiseks. See vähendab tahkete peenosakeste heidet viiendiku võrra ja süsinikmonooksiidi heidet lausa 70 protsendi võrra. GreenFlame'i kolle on osa Harvia pikaajalisest arendustööst, mida oleme teinud puhtama põlemise ja heidete vähendamise nimel. Harvia on seadnud endale pikaajalise eesmärgi vähendada puukeriste peenosakeste heidet poole võrra.

GreenFlame'i veepaagiga kerised võimaldavad soojendada ka pesuvett viiendiku võrra väiksema heitkogusega. Valige mudel, mis sobib teie sauna ülesehitusega. Veepaak on kinnitatud kerise ette (ES), paremale (RS) või vasakule (LS) küljele. Paagi kraan on kerise allosas, et vältida selle tühjendamisel tekkivaid pritsmeid.



22 GreenFlame WKHA20GM



22 GreenFlame ES WKHA20GESM



22 GreenFlame LS WKHA20GLSM



22 GreenFlame RS WKHA20GRSM

Kerised	Leiliruumi suurus m²	Mõõdud laius x kaal x kõrgus mm	Kerise ja süttiva materjali vahelised ohutuskaugused (kaitseinteta) mm				Kaal kg	Kerisekivid kg
			Lagi	Küljed	Tagakülg	Ees		
WKHA20GM	9-18	450 x 510 x 770 (+30)	1265	400	380	500	73	40
WKHA20GESM	9-18	450 x 660 x 770 (+30)	1265	400	380	500	83	40
WKHA20GLSM	9-18	550 x 510 x 770 (+30)	1265	400	380	500	78	40
WKHA20GRSM	9-18	550 x 510 x 770 (+30)	1265	400	380	500	78	40



Harvia Linear 22 GreenFlame

Harvia Linear 22 GreenFlame on ajatu ja elegantne must puuküttega keris, mille suur klaasuks loob imelise meeleolu ja laseb kõigil saunalistel tuld imetleda. Keris sobib suurepäraselt keskmise suurusega saunadesse ja tekitab tänu GreenFlame-tehnoloogiale oluliselt vähem heitgaase. GreenFlame kindlustab teie kerise kontrollitud põlemisprotsessi, töökindluse ja pika tööea.

Mudeli Linear 22 GreenFlame kerisekividega saate kogu sauna kiiresti soojaks, pakkudes piisavat temperatuuri ka kõige nõudlikumale saunalisele. Linear GreenFlame on esmaklassiline saunakeriste tehnoloogia. Kerise keskmes on täieliku uuenduskuuri läbinud põlemiskamber GreenFlame, mille kavandamisel pöörati erilist tähelepanu puhtale põlemisele. Uus põlemiskamber vähendab puidu põlemisel tekkivaid peenosakesi 20% ja vingugaasi 70% võrra. Täiustatud põlemiskamber GreenFlame tähistab Harvia pikaajalist arendustööd puhtama põlemise ja väiksema keskkonnamõju saavutamiseks. Pikaajalise eesmärgina on Harvia otsustanud vähendada puuküttega keriste peenosakeste heitmeid poole võrra.

Keriseid Linear GreenFlame saab kasutada pesuvee soojendamiseks sauna kütmise ajal, vähendades seejuures heitmeid 20% võrra. Tänu laiale mudelivalikule leiate kindlasti just teie sauna sisekujundusega sobiva kerise. Veepaak asub kas esiküljel (ES), paremal (RS) või vasakul (LS). Kuna veekraan paikneb mugavalt kerise alaosas, saate kuumat vett ohutult igasse anumasse lasta.



GreenFlame



Linear 22 GreenFlame
WKLI20GM



Linear 22 GreenFlame ES
WKLI20GESM



Linear 22 GreenFlame LS
WKLI20GLSM



Linear 22 GreenFlame RS
WKLI20GRSM

Kerised	Leiliruumi suurus m³	Mõõdud laius x kaal x kõrgus mm	Kerise ja süttiva materjali vahelised ohutuskaugused (kaitseinteta) mm				Kaal kg	Kerisekivid kg
			Lagi	Küljed	Tagakülg	Ees		
WKLI20GM	9-18	450 x 510 x 770 (+30)	1265	400	380	500	73	40
WKLI20GESM	9-18	450 x 660 x 770 (+30)	1265	400	380	500	83	40
WKLI20GLSM	9-18	550 x 510 x 770 (+30)	1265	400	380	500	78	40
WKLI20GRSM	9-18	550 x 510 x 770 (+30)	1265	400	380	500	78	40

Harvia 22 GreenFlame ja
Linear 22 GreenFlame lisavarustus

Teraskorsten
must
WHP1500M

Teraskorsten damper plate
must
WHP270SPM

Teraskorsten
steel
WHP1500

Teraskorsten damper
steel
WHP270SP

Harvia 22 GreenFlame / Harvia Linear 22 GreenFlame

Kaitsesein üks külg
WL525

Kaitsesein kolm seinä
WL575

Tulekolde põrandakaitse
WL100

Korstentüüpi veeboiler
WP220ST

Thermio veeboiler
WP250TH

Harvia 22 GreenFlame ES
Harvia Linear 22 GreenFlame ES

Kaitsesein üks külg
WL530

Kaitsesein kolm seinä
WL580

Tulekolde põrandakaitse
WL100

Harvia 22 GreenFlame LS/RS
Harvia Linear 22 GreenFlame LS/RS

Kaitsesein kolm seinä
WL585

Tulekolde põrandakaitse
WL110



Harvia 16

Väikesesse sauna sobiv puukeris Harvia 16 pakub hõõguvat soojust ja suurepärast leili. Läbi malmraamiga klaasuke paistev tuli lisab saunaelamusele õdusust. Kerise ukse avanemise suunda saab muuta.

Harvia keriste kolle ja põlemiskanalid võimaldavad sauna kiirelt soojaks kütta ning tagavad puhta põlemise.



Harvia 16
WK160



Harvia Linear 16
WK160C

Harvia Linear 16

Puukeris Harvia Linear 16 on meistriteos, milles on ühendatud ajatu disain ja tugev struktuur. See soojeneb kiiresti ja rahuldab ka kõige nõudlikuma saunalise vajadused. Klaasiga malmukse taga lõõmav tuli loob traditsioonilise õhkkonna ning leil on meeldivalt niiske.



Harvia 16 ja Harvia Linear 16 lisavarustus

			
Teraskorsten must WHP1500M	Teraskorstna siibe must WHP270SPM	Teraskorsten steel WHP1500	Teraskorstna siiber steel WHP270SP

				
Kaitsesein üks külg WL425	Kaitsesein kolm sein WL475	Tulekolde põrandakaitse WL100	Korstentüüpi veeboiler WP220ST	Thermio veeboiler WP250TH

Kerised	Leiliruumi suurus m³	Mõõdud laius x kaal x kõrgus mm	Kerise ja süttiva materjali vahelised ohutuskaugused (kaitseseinteta) mm				Kaal kg	Kerisekivid kg
			Lagi	Küljed	Tagakülg	Ees		
WK160	6-16	420 x 450 x 735	1300	300	350	400	46	36
WK160C	6-16	420 x 450 x 735	1300	300	350	400	46	36



Harvia Pro

Klassikalisse Harvia Pro tootesarja kuuluvad saunakerised, mis on mõeldud kasutamiseks keskmise suurusega ja suuremates saunades, sealhulgas ruumikates palksaunades. Lisaks sisaldab Pro tootevalik veepaagiga keriseid ja läbi seina paigaldatavaid keriseid. Harvia Pro sarja kerised on tuntud oma kvaliteedi ja vastupidavuse poolest. Need soojendavad sauna kiiresti ja tagavad nauditava leili.

Harvia Pro tavamudelite esi- ja ülaosa on valmistatud kergpuhastatavast rooste-
bast terasest. Küljed on kaetud musta värviga. Klaasuke taga lõõmav tuli valgustab saunaruumi ja loob meeldiva õhkkonna. Ukse avanemise suunda saab muuta, et pa-
randada kasutuskogemust ja suurendada turvalisust. Pro keriseid on lihtne hooldada ja paigaldada ning tänu reguleeritavatele jalgadele saab hõlpsasti määrata suitsutoru sobiva kõrguse. Hooldust lihtsustavad ka põlemiskanalite eraldi hooldusklapid. Tuha-
kasti tühjendamine käib samuti kergelt.



Harvia Pro 20
WKPR20M



Harvia Pro 26
WKPR26M



Harvia Pro 36
WKPR36M

Kerised	Leiliruumi suurus m ³	Mõõdud laius x kaal x kõrgus mm	Kerise ja süttiva materjali vahelised ohutuskaugused (kaitseseineta) mm				Kaal kg	Kerisekivid kg
			Lagi	Küljed	Tagakülg	Ees		
WKPR20M	8–20	430 x 510 x 760 (+30)	1300	300	300	300	60	40
WKPR26M	10–26	430 x 510 x 810 (+30)	1280	375	375	375	65	50
WKPR36M	14–36	510 x 510 x 810 (+30)	1250	500	500	500	70	60



Harvia Pro 20 ES
WKPR20ESM

Harvia Pro 20 ES

Praktiline Harvia 20 ES Pro on populaarne valik suvilasaunadesse. Kerise esiosal on lihtsasti kasutatav 20-liitrine veepaak. See tähendab, et vesi ja saun soojenevad ühel ajal. Veepaagi küljel on muudetava avamissuunaga kraan. Mudelil Pro on grafiitmustaks värvitud välispind, roostevabast terasest esiosa ja tugev muljetavaldav klaasuks, mis loob sauna suurepärase õhkkonna. Suur kivikamber tagab meeldiva kuumuse.



Harvia Pro 20 LS
WKPR20LSM



Harvia Pro 20 RS
WKPR20RSM

Harvia Pro 20 LS ja Pro 20 RS

Praktilised külgmise veepaagiga Harvia Pro 20 LS ja Pro 20 RS toodavad rohkelt auru. Vesi soojeneb 30-liitrisel paagis saunaga samal ajal. Läbi malmraamiga klaasuke paistev tuli lisab saunaelamusele õdusust. 10 mm koldekate tagab pika kasutusea. Terasest ülaosaga kerisel on suur kivikamber ja reguleeritavad jalad.

Harvia PRO 20 LSi veepaak asub vasakul ja Pro 20 RSi veepaak paremal pool.



Kerised	Leiliruumi suurus m ³	Mõõdud laius x kaal x kõrgus mm	Kerise ja süttiva materjali vahelised ohutuskaugused (kaitseinteta) mm				Kaal kg	Kerisekivid kg
			Lagi	Küljed	Tagakülg	Ees		
WKPR20ESM	8-20	430 x 650 x 760 (+30)	1300	300	300	300	75	40
WKPR20RSM	8-20	580 x 510 x 760 (+30)	1300	300	300	300	65	40
WKPR20LSM	8-20	580 x 510 x 760 (+30)	1300	300	300	300	65	40

Harvia Pro 20 SL

Harvia Pro 20 SLi kaks-ühes-puukerise saab sisse lülitada seina tagant. Läbi klaasukse paistvad leegid loovad meeldiva õhkkonna.

Harvia Pro 20 SL sobib keskmise suurusega sauna. Kerise kivi-kamber tagab lühikese aja jooksul sobiva kuumuse ja nauditava saunakogemuse. Reguleeritavad jalad lihtsustavad paigaldamist ja võimaldavad teil hõlpsasti määrata suitsu väljalaskeava õige kõrguse. Kerisele saab paigaldada korsten-tüüpi veesoojendi.

Harvia SLi kerised võimaldavad pinke vabamalt paigutada. Vesi soojeneb korsten-tüüpi veesoojendiga paagis, mida saab puukeriste eraldi paigaldada.



Harvia Pro 20 SL
WKPR20SLM

Harvia Pro 20 Duo ja
Harvia Pro 36 Duo

Harvia Pro 20 DUO puukerise saab sisse lülitada seina tagant. Läbi laia klaasukse paistvad leegid loovad ruumis meeldiva õhkkonna. Harvia Pro 20 DUO saunakerised toodavad soojust keskmistes ja suurtes saunades. Kerise kivikamber tagab lühikese aja jooksul sobiva kuumuse ja nauditava saunakogemuse. Reguleeritavad jalad lihtsustavad paigaldamist ja võimaldavad teil hõlpsasti määrata suitsu väljalaskeava õige kõrguse. Kerisele saab paigaldada korsten-tüüpi veesoojendi. Kerise välisosa on valmistatud roostevabast terasest.



Harvia Pro 20/36 DUO
WKPR20DUOS, WKPR36DUOS

Kerised	Leiliruumi suurus m³	Mõõdud laius x kaal x kõrgus mm	Kerise ja süttiva materjali vahelised ohutuskaugused (kaitseinteta) mm				Kaal kg	Kerisekivid kg
			Lagi	Küljed	Tagakülg	Ees		
WKPR20SLM	8-20	430 x (510+220) x 760 (+30)	1300	300	300	300	70	40
WKPR20DUOS	8-20	430 x (510+220) x 760 (+30)	1300	300	300	300	80	40
WKPR36DUOS	14-36	510 x (510+280) x 810 (+30)	1250	500	500	500	80	60

Harvia Pro lisavarustus

Teraskorsten
must
WHP1500M

Teraskorstna siibe
must
WHP270SPM

Teraskorsten
steel
WHP1500

Teraskorstna siiber
steel
WHP270SP

Pro 20

Kaitsesein üks külg
WL500

Kaitsesein kolm seina
WL550

Tulekolde põrandakaitse
WL100

Pro 26

Kaitsesein üks külg
WL700

Kaitsesein kolm seina
WL750

Tulekolde põrandakaitse
WL100

Pro 36

Kaitsesein üks külg
WL800

Kaitsesein kolm seina
WL850

Tulekolde põrandakaitse
WL110

Pro 20 ES

Kaitsesein üks külg
WL700

Kaitsesein kolm seina
WL750

Tulekolde põrandakaitse
WL100

Pro RS/LS

Kaitsesein üks külg
WL500

Kaitsesein kolm seina
WL590

Tulekolde põrandakaitse
WL110

Lisatarvikud
modelitele SL ja
DUO on toodud
lk 56



Harvia M3

Harvia M3 on oma disaini poolest klassikaliselt stiilne keris, mis sobib väiksemasse puuküttega sauna. See muudab saunaskäigu meeldivaks elamuseks ning loob traditsioonilise sauna meeleolu. Kerisest eralduv ühtlane soojus ning efektiivne tule- ja õhuringlus tagavad naudingulise leili.

Kerised saab varustada korstentüüpi veeboileriga. Harvia M3 on varustatud klaasuksega, millest läbi kumav tulelõõsk loob saunas veelgi meeleolukama õhkkonna. Keris on stiilset grafiitmusta värvi ning selle kivideruumi krae on valmistatud roostevabast terasest.



Harvia M3
WKM3



Harvia M3 SL
WKM3SL

Harvia M3 SL

Harvia M3 SL puuküttega kerise klaasukse taga lõõmav tuli loob saunas mõnusa atmosfääri, võimaldades kerist kütta väljaspool leiliruumi. Lõõgastuge mõnusa ahjuleegi paistel, samal ajal kui saun teisel pool seina mõnusa leili nautimiseks soojeneb.

Harvia M3 SL keris on väiksemate peresaunade tõhus leiliallikas. Kerise kivi-kamber tagab alati nauditava leili ja kuuma sauna lühikese ajaga. Mudelil on paigaldamist lihtsustavad reguleeritavad jalad, mille abil on lihtne näiteks lõõriava kõrgust õigesse kohta seada. Kerise saab varustada korstentüüpi veeboileriga. Kerise väliskest on valmistatud roostevabast terasest.

Harvia SL kerised võimaldavad saunalava vabamalt paigutada. Veesoojendamiseks saab mugavalt kasutada puuküttega keristele eraldi saada olevat korstentüüpi veeboilerit.



Harvia M3 ja M3 SL lisavarustus

Teraskorsten must WHP1500M	Teraskorstna siibe must WHP270SPM	Teraskorsten steel WHP1500	Teraskorstna siiber steel WHP270SP
Kaitsesein üks külg WL400	Kaitsesein kolm seina WL450	Tulekolde põrandakaitse WL100	Korstentüüpi veeboiler WP220ST

Kerised	Leiliruumi suurus m³	Mõõdud laius x kaal x kõrgus mm	Kerise ja süttiva materjali vahelised ohutuskaukused (kaitseseinteta)				Kaal kg	Kerisekivid kg
			Lagi	Küljed	Tagakülg	Ees		
WKM3	6-13	390 x 430 x 710	1300	300	300	300	45	30
WKM3SL	6-13	390 x (430+220) x 710 (+30)	1300	300	300	300	50	30



Harvia 50, Harvia 50 SL

Puukeris Harvia 50 on avalike saunade kuningas, pakkudes arvukatele saunalistele rohket leili. Ruumikas kivikamber tagab ühtlase kuumuse ka suures saunas. Puukerisega saad nautida Soome iidset saunatraditsiooni. Stiilset grafiitmusta tooni Harvia 50 sobib ka kämpingutesse, spordikeskustesse ja muudesse teenindusasutustesse .

Puukeris Harvia 50 SL pakub kuumuse nautimiseks kaks korda rohkem võimalusi. Keris paigaldatakse saunaruumi ja puid lisatakse tulekoldesse teiselt poolt seina.



Kerised	Leiliruumi suurus m³	Mõõdud laius x kaal x kõrgus mm	Kerise ja süttiva materjali vahelised ohutuskaugused (kaitseseineta) mm				Kaal kg	Kerisekivid kg
			Lagi	Küljed	Tagakülg	Ees		
WK500	20-50	510 x 720 x 1050 (+30)	1250	500	500	500	160	120
WK500SL	20-50	510 x 101 x 1050	1200	500	500	500	206	120

KERISE LISATARVIKUD

Harvia teraskorsten

Roostevabast terasest valmistatud Harvia teraskorstnad on isoleeritud, kannatavad kõrgeid temperatuure ning sobivad seetõttu ideaalselt eraldi saunahoonele. Moodulkorstnaid saab paigaldada vähese vaevaga erinevatesse saunadesse, nagu nt saunahoone või tünnisaunad. Koos pikendustega saab korstna teha kuni 5 m kõrguseks. Üks pikendusosa muudab korstna pikemaks kas 0,5 m või 1 m võrra. Korstnadetailide sooned muudavad paigaldamise lihtsaks. Korstnal on siiber, mille saab pärast saunaskäimist soojakao vältimiseks sulgeda. Paigalduskomplekt sisaldab kõike vajalikku alates vihmamütsist ja soojusisolatsioonist kuni läbiviigu dekoratiivkateteni. Harvia teraskorstendel ja korstna moodulitel on CE-märgis.

Harvia teraskorstna moodulid moodustavad tõhusa paketi

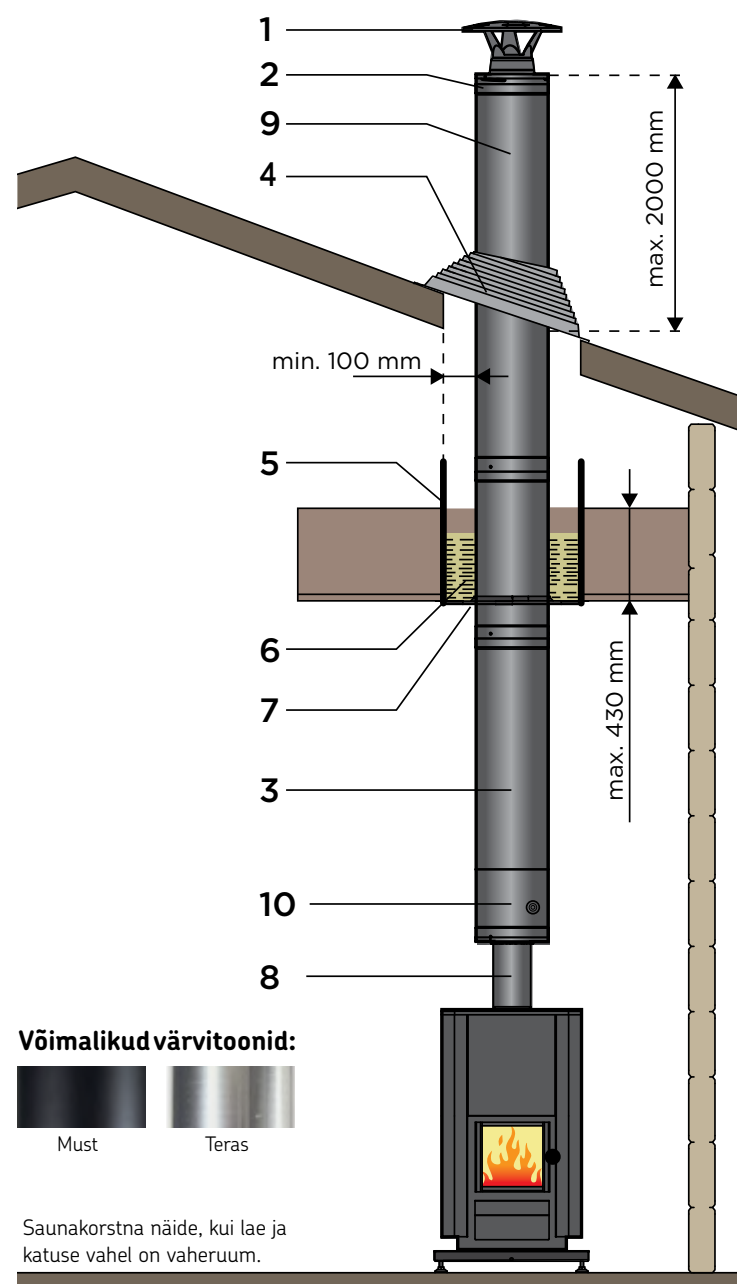
Teraskorstna komplekt WHP1500M

- 1 Vihmamüts
- 2 Ülemine ots
- 3 Teraskorstna
- 4 Vihmakrae (kummist) ja klamber
- 5 Läbiviigu kaitse
- 6 Läbiviigu isolatsioon
- 7 Läbiviigukrae
- 8 Isolatsioonita korstnatoru 1 m (õigatakse sobivale pikkusele)

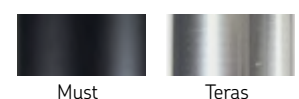
Teraskorstna lisamoodulid

- 9 Teraskorstna pikendus 1,0 m, WHP1000M
- 10 Teraskorstna siiber, WHP270SPM

Lugege hoolikalt läbi teraskorstna ja sellega ühendatud kamina või kerise kasutus- ja paigaldusjuhised.



Võimalikud värvitoonid:

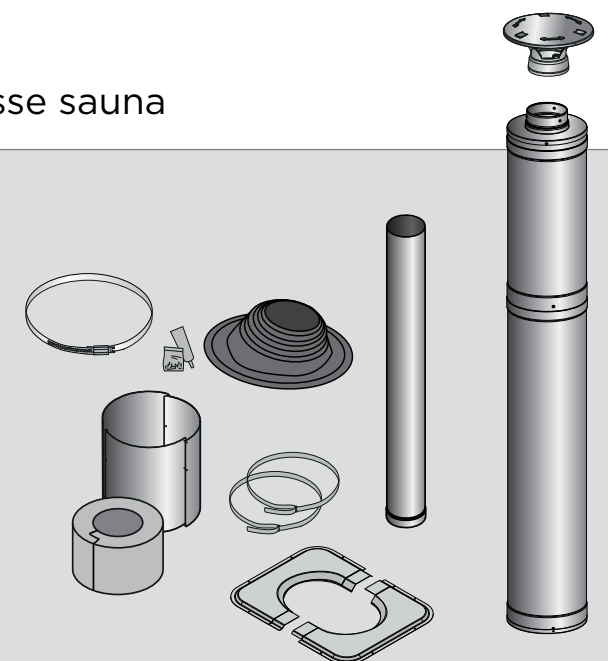


Teraskorstna komplekt traditsioonilisse sauna

Teraskorstna stardikomplekt traditsioonilisele viilkatusega saunahoonele, mille lae ja katuse vahele on paigaldatud soojusisolatsioon. Stardikomplekt võimaldab teha paigalduse, soojustuse ja hüdroisolatsiooni. Stardikomplekti toru pikkus on 1,5 m ja seda saab lisamoodulitega hõlpsasti pikendada. Võimalikud värvitoonid: teras või must.

Komplekti kuulub:

- Teraskorsten $\varnothing$ 220mm, 1,5 m
- Pakendis on 1,0 m soojustamata suitsutoru, vihmamüts, kummist vihmakrae ja selle kinnituskomplekt, terasest läbiviigukrae katusele ning soojusisolatsioon ja läbiviigu kate.

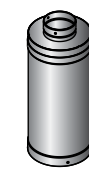


WHP1500 / WHP1500M (must)

Lisamoodulid



Teraskorstna siiber
WHP270SP
WHP270SPM (must)

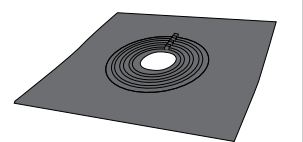


Teraskorstna pikendus 0,5 m
WHP500
WHP500M (must)



Teraskorstna pikendus 1,0 m
WHP1000
WHP1000M (must)

Tarvik



Aurutõke
WHM25

Teraskorstna komplekt tünnisaunadele

Tünnisauna teraskorstna stardikomplekt. Stardikomplekt võimaldab paigaldada tünnisaunale korstna ja muuta paigaldus veekindlaks. Stardikomplekti toru pikkus on 1,5 m ja seda saab lisamoodulitega hõlpsasti pikendada. Võimalikud värvitoonid: teras või must

Komplekti kuulub:

- Teraskorsten ø 220mm, 1,5 m
- Lisatarvikuteks on vihmamüts, kummist vihmakrae ja selle paigalduskomplekt ning terasest läbiviigukrae lakke.

WHP1500BS / WHP1500BSM (must)

Ytterligare moduler

Teraskorstna siiber
WHP270SP
WHP270SPM (must)

Teraskorstna pikendus 0,5 m
WHP500
WHP500M (must)

Teraskorstna pikendus 1,0 m
WHP1000
WHP1000M (must)

Teraskorstna komplekt WHP1500BSM

- 1 Vihmamüts
- 2 Ülemine ots
- 3 Teraskorstna
- 4 Vihmakrae (kummist) ja klamber
- 5 Läbiviigukrae
- 6 Isolatsioonita korstnatoru 1 m (lõigatakse sobivale pikkusele)

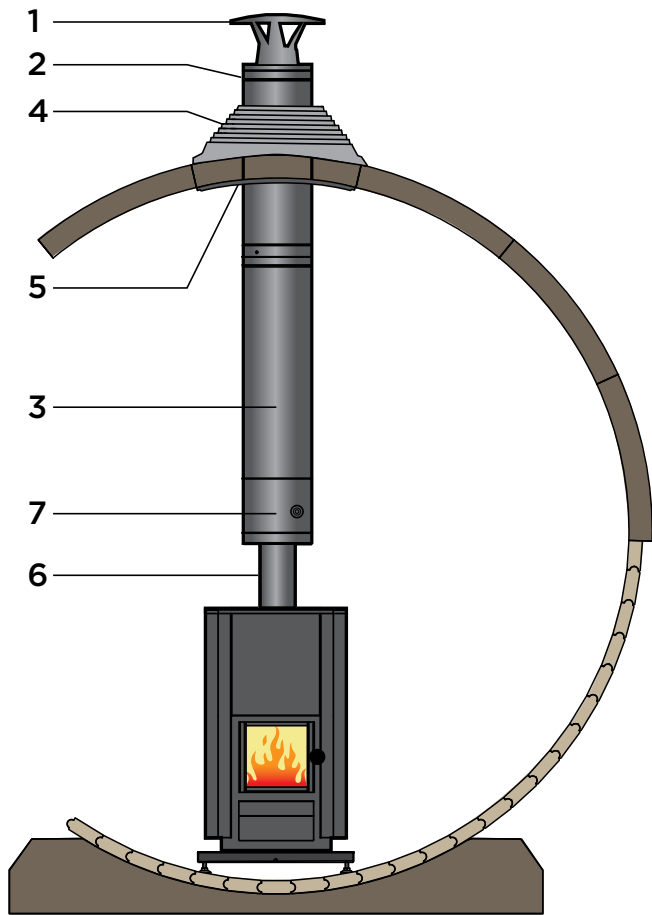
Teraskorstna lisamoodulid

- 7 Teraskorstna siiber, WHP270SPM

Võimalikud värvitoonid:

Must

Teras



Tünnisauna korstna näidis

Erilahendused

Viilkatusega sauna teraskorstna lisatarvikute komplekt

Mõeldud saunadele, mille lae ja katuse vahel on vaheuum. Komplekti kuuluvad vihmamüts, vihmakrae viilkatusele, soojusisolatsioon, 1 m terastoru kerise külge ühendamiseks ja muud paigaldamisel vajalikud lisatarvikud. Värvitoonid: teras (WHP-AS) ja must (WHP-ASM).

WHP-AS / WHP-ASM (must)

Lamekatusega sauna teraskorstna lisatarvikute komplekt

Mõeldud saunadele, mille lae ja katuse vahel on vaheuum. Komplekti kuuluvad vihmamüts, vihmakrae lamekatusele, soojusisolatsioon, 1 m terastoru kerise külge ühendamiseks ja muud paigaldamisel vajalikud lisatarvikud. Värvitoonid: teras (WHP-ASSYM) ja must (WHP-ASSYMM).

WHP-ASSYM / WHP-ASSYMM (must)

Teraskorstna siiber
WHP270SP
WHP270SPM (must)

Teraskorstna pikendus 0,5 m
WHP500
WHP500M (must)

Teraskorstna pikendus 1,0 m
WHP1000
WHP1000M (must)

Teraskorstna pikendus 1,5 m
WHP1000
WHP1000M (must)

Vihmakrae
WHM22

Vihmakrae
WHM24

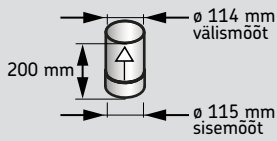
Aurutõke
WHM25



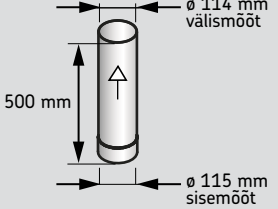
Suitsutorud

Kõikide Harvia puuküttega keristele (välja arvatud Harvia 50) on saadaval suitsutorud, mis on valmis- tatud roostevabast või pulbervärviga värvitud terasest. Harvia suitsutorudel on CE-märgistus.

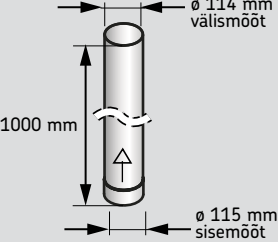
SUITSUTORU 0,2 m
WZ11520, läikiv RST 0,7 mm



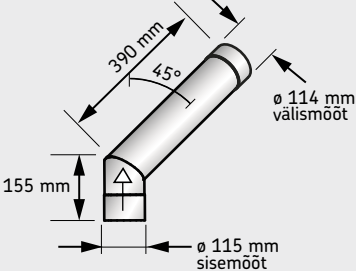
SUITSUTORU 0,5 m
WZ050M, värvitud teras 2,0 mm
WZ11550, läikiv RST 0,7 mm



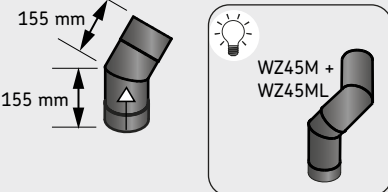
SUITSUTORU 1,0 m
WZ100M, värvitud teras 2,0 mm
WZ115100, läikiv RST 0,7 mm

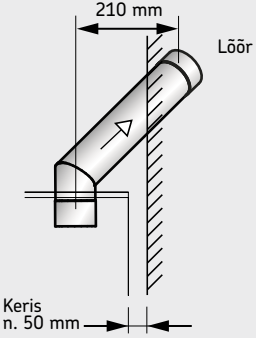


NURKTORU 45°
WZ45M, värvitud teras 2,0 mm
WZ45ST, läikiv RST 0,7 mm

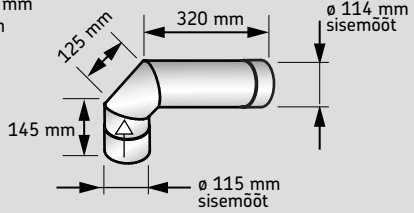


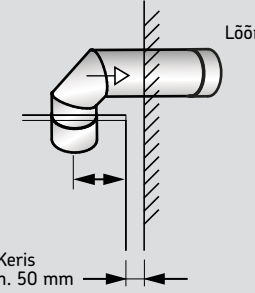
WZ45ML, värvitud teras 2,0 mm



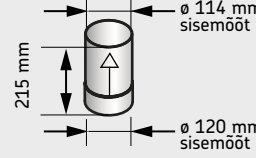


NURKTORU 90°
WZ90M, värvitud teras 2,0 mm
WZ90ST, läikiv RST 0,7 mm

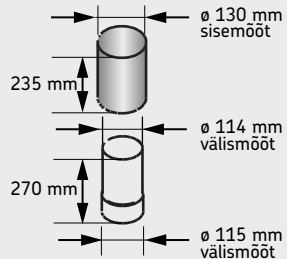




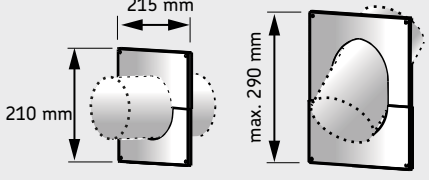
KITSENEV TORU 120/115
WZ115120, läikiv RST 0,7 mm



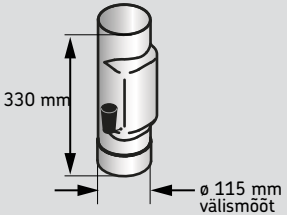
SOOJUSKIIRGUSE KAITSE
WZ020130, läikiv RST 0,7 mm



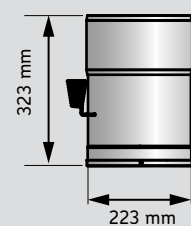
SUITSUTORU LÄBIVIIGUKRAE
WZ020115, läikiv RST 0,7 mm



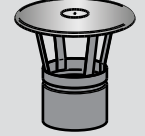
SIIBER
WZ115030SP, läikiv RST 0,7 mm



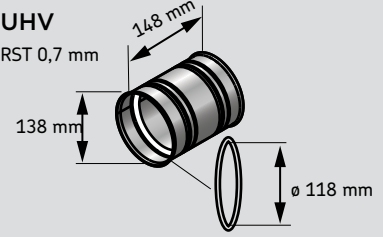
SIIBER
WHP270SP, läikiv RST
WHP270SPM, must



VIHMAMÜTS
WZ030115, läikiv RST 0,7 mm



ÜHENDUSMUHV
WZ011115, läikiv RST 0,7 mm



Ühendusmuhv ühendatakse suitsukäigu avaga ja see ei vaja teisi tihendeid – lihtne ja puhas. Siseküljel on tihend mõlemas otsas. Ühendusmuhvi saab kasutada tagumise ja ülemise ühendusavaga.



Sobiva
kaitsealuse leiad
lk 56

Kaitseseinad

Vastupidavad, kontrollitud ja ohutud Harvia kaitseseinad vähenavad tunduvalt ohutuskaugusi süttivate materjalideni ja seega mahub keris väiksemasse ruumi. Palkseinte vajumine ei ole takistuseks kaitseseina kasutamisele. Harvia kaitsesein ja CE-märgistusega Harvia keris moodustavad koos kontrollitud terviku.

Kaitsesein kinnitatakse kerise külge ja see on sama kujuga kui keris ise, mille tulemusena komplekt on kompaktsem. Igal kerise mudelil on oma kaitsesein, mistõttu ei ole tehtud kompromisse ei disainis ega kaitsevõime tagamisel.

Kaitsesein on saadaval nii täisversioonina kui ka ühe külje kaitseplaadina, mille saab paigaldada kerise mõlemale küljele. Kaitsesein on valmistatud värvitud alumiiniumi ja tsingiga kaetud teraslehest. Selle saab paigaldada horisontaalasendis isegi 50 mm kaugusele süttivatest materjalidest.

Tulekolde põrandakaitse

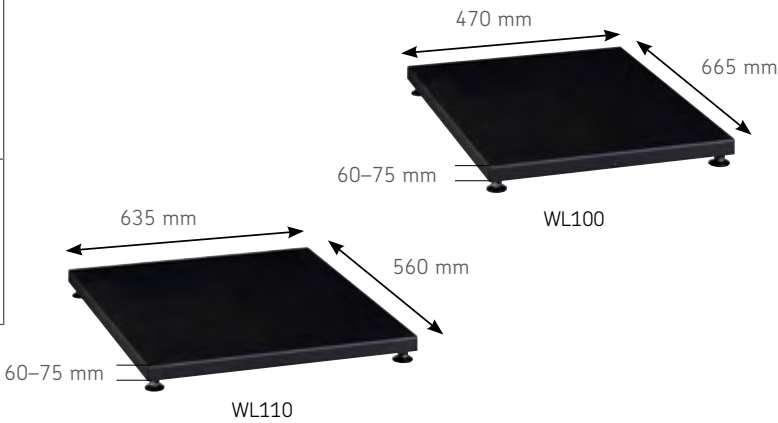
Põrandakaitset kasutatakse vastavalt vajadusele näiteks siis, kui tulekolle paigutatakse veeisolatsiooniga plaatpõrandale.

Tähelepanu! Tulekolde esine põrand tuleb kaitsta sädemeplekiga.



Kaitseseinad		Kerised
	WL400	M3 M3SL
	WL425	Harvia 16 Linear 16
	WL450	M3 M3SL
	WL475	Harvia 16 Linear 16
	WL500	Pro 20 Pro 20 LS Pro 20 RS Pro 20 Pro 20 SL Pro 20 Duo
	WL525	22 GreenFlame 22 Linear GreenFlame
	WL530	22 GreenFlame ES 22 Linear GreenFlame ES
	WL550	Pro 20 Pro 20 Pro 20 SL Pro 20 Duo
	WL575	22 GreenFlame 22 Linear GreenFlame
	WL580	22 GreenFlame ES 22 Linear GreenFlame ES
	WL585	22 GreenFlame LS 22 GreenFlame RS 22 Linear GreenFlame LS 22 Linear GreenFlame RS

Kaitseseinad		Kerised
	WL590	Pro 20 LS Pro 20 RS
	WL600	Pro 20 ES
	WL650	Pro 20 ES
	WL700	Pro 26
	WL750	Pro 26
	WL800	Pro 36 Pro 36 Duo
	WL850	Pro 36 Pro 36 Duo
	WL200	Legend 150 Legend 150 SL Legend 240 GreenFlame Legend 240 SL/Duo Legend 300 Legend 300 Duo
	WL200PC	Cilindro 16 Clindro 20



Kerisekivid

Oliiviindiabaasist

Struktuurilt vastupidav ja suure erikaaluga oliiviindiabaas akumuleerib ja edastab hästi soojust, pakkudes suurepäraseid leilielamusi.

- AC3000, Ø 5–10 cm, 20 kg/kasti
- AC3020, Ø 10–15 cm, 20 kg/kasti

Elite Pro Heavy Duty

Kvaliteetseimast soome oliiviindiabaasist valmistatud Elite Pro Heavy Duty kerisekivid on kuumtöödeldud umbes 1000 kraadi juures, et tagada nende pikk kasutusiga ning muuta kivid suurepäraseks valikuks aktiivses kasutuses olevates avalikes saunades.

- AC3050, Ø 5–10 cm, 20 kg/kasti
- AC3055, Ø 10–15 cm, 20 kg/kasti

Must vulkaniit

Tume vulkaniit on peene struktuuriga tumehall kerisekivi, mis märjaks saades muutub mustaks, andes saunale ainulaadse ilme.

- AC3040, Ø 5–10 cm, 20 kg/kasti
- AC3045, Ø 10–15 cm, 20 kg/kasti

Ümardatud kerisekivid

Ümardatud oliiviindiabaasist kerisekivid meenutavad suurtest kärestikudest pärit looduslikke ümaraid kive, mis annavad kerise pinnakihiile esindusliku viimistluse. Väikese kiviruumiga elektriliste ja puuküttega keriste puhul soovitame kasutada ümaraid kerisekive sama suurusklassiga murtud pinnaga kive peal, mis suurendavad vee aurustumise pindala kiviruumi alumises osas. Selle tulemusena ei saa vesi otse läbi kiviruumi valguda. Sellise kombinatsiooniga tagate pehme leili ja tõhusa soojuse edastamise.

- R-991, Ø 5–10 cm, 15 kg/kasti
- R-995, Ø 10–15 cm, 20 kg/kasti

Dekoratiivkivid

Punasest graniidist dekoratiivkivid

Punane graniit on esinduslik dekoratiivkivi, mis lisaks pehmema leili edastamisele loob saunas mõnusa meeleolu.

- AC5000, Ø 5–10 cm, 10 kg/kasti

Valged dekoratiivkivid

Valged dekoratiivkivid tagavad pehme leili ja annavad teie saunale värske puhta välimuse.

- AC4000, Ø 5–10 cm, 10 kg/kasti



Kerisekivide iga-aastane vahetamine:

- pikendab kerise kasutusiga
- säästab energiat
- hoiab saunaruumi puhtamana
- tagab parima sauna- ja leilielamuse



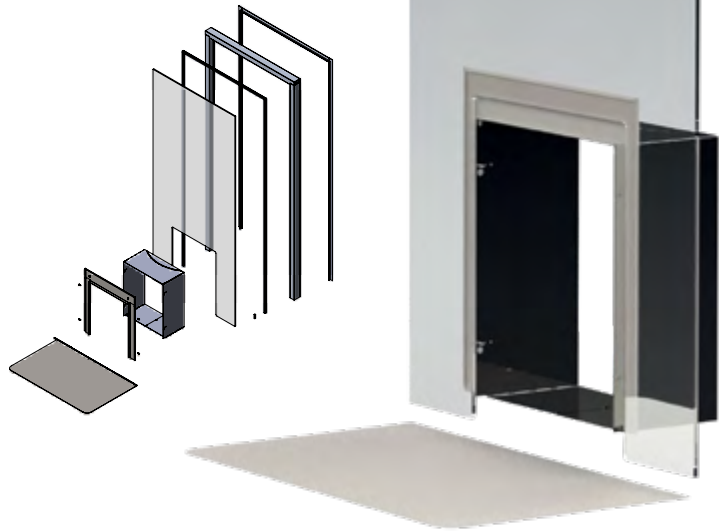
Harvia Duo klaassein

Harvia Duo -klaassein on lihtsalt üks geniaalne uudistoodet. Harvia läbi seinat paigaldatavate Duo-keristega koos kasutamiseks mõeldud klaassein ei ole mitte ainult dekoratiivne element, vaid ka meetod valguse ning soojust jagamiseks leili- ja eluruumi vahel. Klaas edastab soojust eluruumidesse suuremas koguses ja palju kiiremini kui kivisein.

Klaasseina ja kerise saab paigaldada ka nii, et kerise uks avaneb terrassile ja klaassein laseb loodusliku valguse otse sauna. Hele satiinklaas võimaldab ka suurte klaaspindade toomist välissaunadesse, näiteks Harvia Solide Outdoor-disainsauna.

Duo-klaassein on lihtne lahendus

- kiviseina ei ole vaja
- komplektis on olemas kõik vajalikud osad, sh kerise tulekolde pikenduse teraskate ja kerise uksealune plekk
- sauna pool on Duo-kerise eelised: saun püsib puhtana, saunalavade paigutamine on sama lihtne kui elektrikerisega saunas



Toote kood	Mõõtmed			Raami värv	Klaasi mõõtmed mm	Paigaldusava mõõtmed, min laius x kõrgus mm
	Laius x kõrgus, mm	Sügavus, mm	Kaal kg			
DL91905AA	890 x 1890	60	39	valge	820 x 1820	900 x 1900
DL91905AAM	890 x 1890	60	39	must	820 x 1820	900 x 1900
DL92105AA	890 x 2050	60	43	valge	820 x 2020	900 x 2100
DL92105AAM	890 x 2050	60	43	must	820 x 2020	900 x 2100

VEE SOOJENDAMINE



Harvia Pada 50 liitrit

Tänu 50-liitrise paja tulekambri struktuurile on põlemisprotsess ühtlane ja soojus suunatakse otse sisemise veenõu alla, ning vesi soojeneb tõhusalt. Vahetatav tulekamber muudab toote kauakestvaks.

Harvia 50 l paja väliskorpus on valmistatud roostevabast terasest.

Mõõdud: laius 435 mm, sügavus 500 mm, kõrgus 700 mm, kaal 36 kg, suitsuaugu läbimõõt 115 mm



WP500

Harvia korstentüüpi veeboiler

Korstentüüpi veeboileri (22 l) paigaldatakse otse kerise peale. Vesi soojeneb kiiresti, sest läbi mahuti kulgev toru töötab korstnana. Sobib kõigi Harvia puuküttega keristega välja arvatud Harvia 50.

Mõõdud: laius 355 mm, sügavus 190 mm, kõrgus 410 mm, suitsuaugu läbimõõt 115 mm



WP220ST

Harvia Cilindro 25-liitrine veesoojendi

Harvia Cilindro puukerisega ühilduv korsten-tüüpi veesoojendi kasvatab kivi-de arvu ja soojendab tõhusalt vett. 25-liitrise veesoojendi kraan suurendab turvalisust ning tagab, et kuum vesi ei pritsi laiali.

Mõõtmed: laius 357 mm, sügavus 357 mm, kõrgus 910 mm (paagi kõrgus 494 mm), kaal 8 kg



WP250PC

Legend veeboiler, 25 liitrit

Legend kerisega suurepäraselt kokkusobiv korstentüüpi veeboiler soojendab pesuvee kiiresti. 25 liitrine veeboiler kroonib Legend kerise suvilasaunade kuningaks. Legend veeboileri kraan on viidud eemale kuuma veepaagi ja kerise juurest. Kraani on ohutum kasutada ja kuumi veepritsmeid ei ole vaja karta.

Mõõdud: laius 360 mm, sügavus 360 mm, kõrgus 910 mm (paagi kõrgus 450 mm), kaal 10 kg



WP250LD



WP250TH

Harvia Thermio veeboiler, 25 liitrit

Thermio veeboileri elegantne teraskorpus sobib igasse sauna. Vesi soojeneb Thermio veeboileris kiiresti, sest veepaagi seinaks on suitsutoru. Kraan on viidud kuuma veepaagi ja kerise juurest eemale. Veekraani saab kinnitada kolmel erineval viisil lavalaudade või seina külge. Kraani on ohutum kasutada ja kuumi veepritsmeid ei ole vaja karta.

Mõõdud: laius 360 mm, sügavus 280 mm, kõrgus 910 mm (säiliõõn kõrgus 450 mm), kaal 7 kg, suitsuaugu läbimõõt 115 mm

Ohutu kraanilahendus

Legend ja Thermio veeboileri kraanid on viidud eemale kuuma veepaagi ja kerise juurest. Veepaagi põhjast läheb paari meetri pikkune silikoonvoolik, mille otsas on kraan.

Kraani võib paigaldada kinnitusklambri abil saunalava ääre alla või integreerida selle lava äärelaua sisse. Kinnitusklambri abil saab kraani ka seina külge kinnitada.



SAUNATARVIKUD



Saunatarvikute komplekt, must teras SA007



Saunatarvikute komplekt, teras SA006



Ämber ja kulp SAC10111



Legend leilikibu SASPO100

Legend leilikulp SASPO101



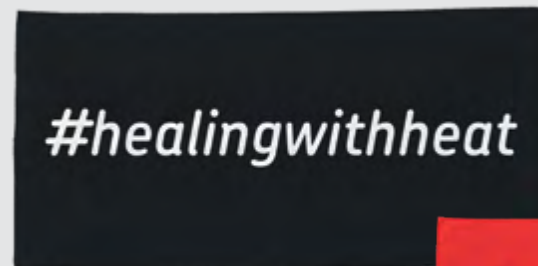
Sauna- ja leililõhnade komplekt 5x10 ml SAC25100



Termomeeter ja hügromeeter A-210-TH5



Legend-termomeeter SASPO104



#healingwithheat rätik, 90x170 cm SAC80400



Harvia logoga rätik 70x140 cm, SAC80401 35x55 cm, SAC80402



Legend puukorv SASPO102



Kõlar, bluetooth SAC80501, must SAC80500, punane



Legend-nagi SASPO103



Saunahooldus-komplekt SAC25070



Saunakerise puhastusvahend 500 ml SAC25041



Sauna-puhastusvahend 500 ml

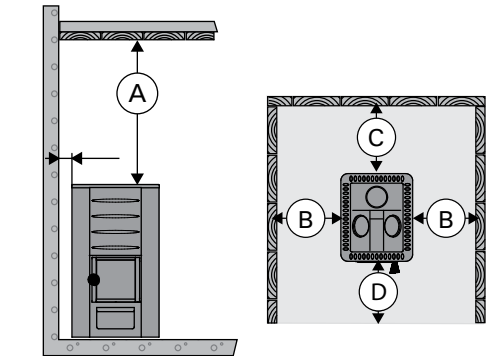
Rohkem saunatarvikuid leiad veebilehelt www.harvia.com

Kerised	Toote kood	Leiliruumi suurus min.-max. m³	Mõõdud laius x kaal x kõrgus mm	Kaal kg	Kivi-kamber max. kg 1)	Ohutuskaugused süttivatest materjalidest, mm				Leiliruumi minimaalne kõrgus mm 2)	Kerise ja süttiva materjali vahelised ohutuskaugused kaitseseina kasutamisel, mm			Suitsuaugu läbimõõt mm	Suitsuaugu asukoht, mm			Kaitseseinad	Põrandakaitse
						A min	B min	C min	D min		B min	C min	D min		X	Y	Z		
M3	WKM3	6–13	390 x 430 x 710	45	30	1300	300	300	300	1915 (+60)	80	80	300	115	560	640	120	WL400/WL450	WL100
16 / Linear 16	WK160 / WK160C	6–16	420 x 450 x 735	46	36	1300	300	350	400	2035 (+60)	62	62	400	115	560	635	130	WL425/WL475	WL100
Pro 20	WKPR20M	8–20	430 x 510 x 760 (+30)	60	40	1300	300	300	300	2060 (+60)	92	92	422	115	560	670	120	WL500/WL550	WL100
Pro 20 ES	WKPR20ESM	8–20	430 x 650 x 760 (+30)	75	40	1300	300	300	300	2060 (+60)	92	92	422	115	560	670	120	WL600/WL650	WL100
Pro 20 LS / Pro 20 RS	WKPR20LSM / WKPR20RSM	8–20	580 x 510 x 760 (+30)	65	40	1300	300	300	300	2060 (+60)	92	92	422	115	560	670	120	WL500/WL590	WL110
22 GreenFlame / Linear 22 GreenFlame	WKHA20GM / WKPLI22GM	9–18	450 x 510 x 770 (+30)	73	40	1265	400	380	500	2035 (+60)	110	110	500	115	558	708	136	WL525/WL575	WL100
22 GreenFlame ES/ Linear 22 GreenFlame ES	WKHA20GESM / WKLI22GESM	9–18	450 x 660 x 770 (+30)	83	40	1265	400	380	500	2035 (+60)	110	110	500	115	558	708	136	WL530/WL580	WL100
22 GreenFlame LS/ Linear 22 GreenFlame LS	WKHA20GLSM / WKLI22GLSM	9–18	550 x 510 x 770 (+30)	78	40	1265	400	380	500	2035 (+60)	110	110	500	115	558	708	136	WL525/WL585	WL110
22 GreenFlame RS/ Linear 22 GreenFlame RS	WKHA20GRSM / WKLI22GRSM	9–18	550 x 510 x 770 (+30)	78	40	1265	400	380	500	2035 (+60)	110	110	500	115	558	708	136	WL525/WL585	WL110
Pro 26	WKPR26M	10–26	430 x 510 x 810 (+30)	65	50	1280	375	375	375	2090 (+60)	103	103	526	115	690	750	130	WL700/WL750	WL100
Pro 36	WKPR36M	14–36	510 x 510 x 810 (+30)	70	60	1250	500	500	500	2060 (+60)	120	120	422	115	680	750	130	WL800/WL850	WL110
Legend 150	WKI50LD	6–13	530 x 530 x 740 (+30)	58	120	1000	200	250	500	1740 (+60)	65	65	500	115	560	640	180 ± 5	WL200	WL100
Cilindro 16	WKPC16S	6–13	557 x 557 x 745	54	120	1000	150	200	500	1000	50	50	500	115	550	630	175	WL200PC	WL100
Cilindro 20	WKPC20S	8–20	557 x 557 x 745 (+30)	59	120	1000	150	200	500	1000	50	50	500	115	550	670	150	WL200PC	WL100
Legend 240 GreenFlame	WKLE20GM	10–20	600 x 600 x 830 (+30)	82	200	1200	200	250	630	2035 (+60)	65	65	630	115	560	670	200 ± 5	WL200	WL100
Legend 300	WKLE36M	14–28	600 x 660 x 1040 (+30)	94	260	1000	200	250	680	2040 (+60)	65	65	680	115	690	750	210 ± 5	WL200	WL100
50	WK500	20–50	510 x 720 x 1050 (+30)	160	120	1250	500	500	500	2250 (+60)	-	-	-	140	890	1090	130	-	-
Kerised	Toote kood	Leiliruumi suurus min.-max. m³	Mõõdud laius x kaal x kõrgus mm	Kaal kg	Kivi-kamber max. kg 1)	Ohutuskaugused süttivatest materjalidest, mm				Leiliruumi minimaalne kõrgus mm 2)	Kerise ja süttiva materjali vahelised ohutuskaugused kaitseseina kasutamisel, mm			Suitsuaugu läbimõõt mm	Paigaldusava mõõtmed, mm		Seina max tihedus mm	Kaitseseinad	Põrandakaitse
						A min	B min	C min	D min		B min	C min	D min		Laius	Kõrgus			
M3 SL	WKM3SL	6–13	390 x (430 + 220) x 710 (+30)	50	30	1300	300	300	300	1915 (+60)	300	300	300	115	210	390	150	WL400/WL450	WL100
Pro 20 SL	WKPR20SLM	8–20	430 x (510 + 220) x 760 (+30)	70	40	1300	300	300	300	2060 (+60)	300	300	300	115	210	390	150	WL500/WL550	WL100
Pro 20 Duo	WKPR20DUOS	8–20	430 x (510 + 280) x 760 (+30)	80	40	1300	300	300	300	2060 (+60)	300	300	300	115	405	485	150	WL500/WL550	WL100
Pro 36 Duo	WKPR36DUOS	14–36	510 x (510 + 280) x 810 (+30)	80	60	1250	500	500	500	2060 (+60)	500	500	500	115	405	485	150	WL800/WL850	WL110
Harvia 50 SL	WK500SL	20–50	510 x 101 x 1050	206	120	1200	500	500	500	2250 (+60)	-	-	-	140	350	615	150	-	-
Legend 150 SL	WKI50LDSL	6–13	530 x (530 + 200) x 740 (+30)	62	120	1000	200	250	500	1740 (+60)	200	250	500	115	210	390	150	WL200	WL100
Legend 240 SL	WKLE20SLM	10–24	600 x (600 + 180) x 830 (+30)	82	200	1000	200	250	630	1830 (+60)	200	250	630	115	210	390	150	WL200	WL100
Legend 240 Duo	WKLE20DUOM	10–24	600 x (600 + 180) x 830 (+30)	95	200	1000	200	250	630	1830 (+60)	200	250	630	115	405	485	120	WL200	WL100
Legend 300 Duo	WKLE36DUOM	15–30	600 x (660 + 120) x 1040 (+30)	99	260	1000	200	250	700	2040 (+60)	200	250	700	115	405	485	120	WL200	WL100

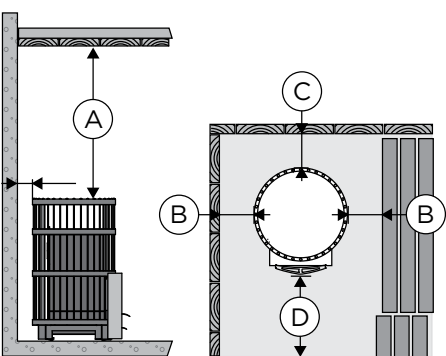
1) Kivikambrisse mahtuvate kivide kogus sõltub kivide liigist, kujust ja paigutusviisist. Harvia soovitab kasutada puuküttega keristel kerisekive läbimõõduga 10–15 cm.

2) Kerise kaitsealus suurendab vähimat lubatud kõrgust u 60 mm.

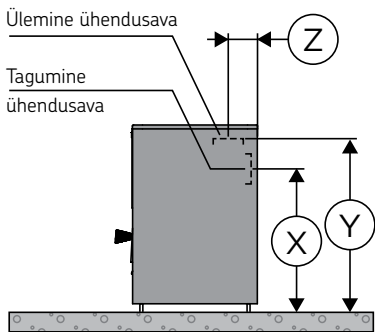
TRADITSIOONILISED KERISED



SAMMASKERISED



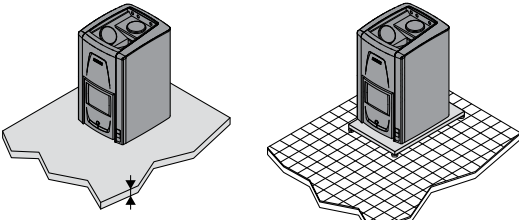
OHUTUSKAUGUSED



PÕRANDA KAITSMINE

Kerise võib paigaldada otse betoonpõrandale, kui põrand ei ole plaaditud ja betooni paksus on vähemalt 60 mm Kontrollige, et kerise alla jäävas betooni-valus ei ole elektrijuhtmeid ega veetorusid.

Plaaditud põrand. Plaadiliimid ja -segud ning plaatide all kasutatud veetõk- ked ei talu kerise soojuskiргust. Kaitse põrandat Harvia tulekolde põrandakait- sega või vastava soojuskiргuskaitsega.





Legend 150
WK150LD



Legend 300
WKLE36M



Legend 240 GreenFlame
WKLE20GM



Legend 240 Duo
WKLE20DUOM



Legend 360 Duo
WKLE36DUOM



Legend 240 SL
WKLE20SLM



Legend 150 SL
WK150LDSL



Cilindro 20 Steel
WKPC20S/WKPC16S



22 GreenFlame
WKHA20GM



22 GreenFlame ES
WKHA20GESM



22 GreenFlame LS
WKHA20GLSM



22 GreenFlame RS
WKHA20GRSM



Linear 22 GreenFlame
WKLI20GM



Linear 22 GreenFlame ES
WKLI20GESM



Linear 22 GreenFlame LS
WKLI20GLSM



Linear 22 GreenFlame RS
WKLI20GRSM



Harvia Pro 20
WKPR20M



Harvia Pro 26
WKPR26M



Harvia Pro 36
WKPR36M



Harvia Pro 20 LS
WKPR20LSM



Harvia Pro 20 ES
WKPR20ESM



Harvia Pro 20 RS
WKPR20RSM



Harvia Pro 20 SL
WKPR20SLM



Harvia Pro 20/36 DUO
WKPR20DUOS, WKPR36DUOS



Harvia M3
WKM3



Harvia M3 SL
WKM3SL



Harvia 16
WK160



Harvia Linear 16
WK160C



Harvia 50
WK500



Harvia 50 SL
WK500SL



Let's sauna.

Maailma suurimalt kerisetootjalt
saab kerise igasse sauna

**HARVIA**

Sauna & Spa

Let's sauna.

1950. aastal Tapani Harvia poolt loodud ettevõtte kannab asutaja nime ja on tänaseks kasvanud rahvusvaheliseks sauna- ja spa-ettevõtteks. Pakume kõike, mida ühe sauna juures vaja võib minna. Harvia saunas kohtuvad looduse põhielemendid puit, kivi ja vesi, mis loovad üheskoos mõnusa osaasi täielikuks lõõgastumiseks. Saun pakub igakülgset heaolukogemust, mille juured ulatuvad kaugele Soome saunatraditsioonidesse. Saunas kogetav meeldiv soojus on tervisele kasulik. Saun parandab vereringlust, vähendab südamehaiguste riski, aitab lihastel taastuda, parandab une kvaliteeti, alandab stressi ning pakub füüsilist ja vaimset lõõgastust.



@ harviaglobal

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