

Harvia elektrilised saunakerised



HARVIA

Loomulik heaolu.

Sisukord

3	Loomulik heaolu
4	Väikesaunakerised
5	Compact ja Vega Compact
6	Delta, Delta EE ja Delta Combi
7	Peresaunakerised
8	Kivi – UUDISTOODE!
9	Fuga
10	Figaro – UUDISTOODE!
11	Moderna
12	Sound
13	Vega
14	Topclass ja Topclass Combi
15	Symphony
16	Forte
17	Kerised suurtesse ja ühissaunadesse
18	Elegance
19	Senator ja Senator Combi
20	Sauna Steamer
21	Club, Club Combi ja Profi
22	Legend – UUDISTOODE!
23	Hidden Heater
24	Kerise valimine
24	Juhtimiskeskused
26	Täiendavad saunatooted
27	Infrapunaradiaatorid



Loomulik heaolu.

Harvia on rohkem kui saun. See on terviklik elamus, kus saab nautida looduse lähedust ja Soome saunatraditsioonidest pulbitsevat, loodusliku heaolu. Harvia saunas ühinevad looduse kesksed elemendid – puu, kivi ja vesi – lõõgastavaks heaoluoasiks.

Sauna pehme soojus aitab parandada teie tervist: parandab vereringlust ja immuunsüsteemi, vabastab lihaste ja peavalust, maandab stressi ning lõõgastab füüsiliselt ja mentaalselt.

Saunanauding on keha ja meeli hellitav kogemus, mida kroonib ühtlane pehme soojus. Keris on teie sauna süda ja

lõdvestava kümbeluse allikas. Harvia populaarsed kerised on oma elegantsi, vastupidavuse ja ökonoomsusega alati olnud teerajajad. Kõik Harvia kerised on varustatud erakordselt tõhusa juhitava õhuringlussüsteemiga, mis tagab kerise ja sauna kiire soojenemise.

Me hindame loodust ja selle mitmekesisust. Seetõttu soovime me hoolitseda selle rikkumatuse eest, arendades võimalikult loodussõbralikke tooteid. Harvia elektrikeriste mitmekülgne valik aitab teil valida just oma vajadustele vastava kerise.

HARVIA

Loomulik heaolu.



Harvia kerised väikesaunade jaoks

Lõdvestuge saunas, ümbritsetuna imelisest vaikusest, laske soojusel õrnalt oma nahka hellitada.

Ka väike saun võib hea olla. Kvaliteedis ja funktsionaalsuses pole vaja järeleandmisi teha, ehkki ruumi napib. Harvia elektrikeriste valikust leiate just endale sobivas suuruses elegantse ja kasutajasõbraliku kerise. Kujundage endale saun, millest saab teie mõnusa enesetunde koht!



Compact

Ühtlane ja pehme soojus.



Vega Compact

Võimas toode väikesesse sauna.

Harvia Compact on roostevabast terasest kvaliteetne elektrikeris. See turvaline ja kasutajasõbralik keris on loodud just 1–2 inimesele mõeldud väikesaunade jaoks. Kerise ühes küljes on valgustatud juhtpaneel, mis muudab kasutamise mugavamaks. Kerise juurde kuulub põhjaalune veekogumisalust ja puust kerisepiire, mis annab kerisele omamäelise ilme. Kerise Compact sümmeetriline disain teeb sellele saunas koha leidmise ja paigaldamise lihtsaks.

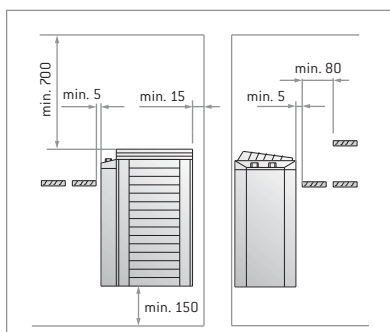
Sisseehitatud juhtpaneeliga on varustatud mudelid Compact JM20, JM25 ja JM30. Mudelid JM20E, JM25E ja JM30E juhitakse eraldi juhtimisseadme kaudu.

Harvia Vega Compact on võimas keris väikesesse sauna. Vega Compact keris on lihtne kasutada, sest kerise lülitid on ergonoomilise paigutusega, need asuvad kerise ülas. Kerise võib paigaldada väga madalale leiliruumi seinale, et ta toodaks soojust ka madalamatele lavaastmetele.

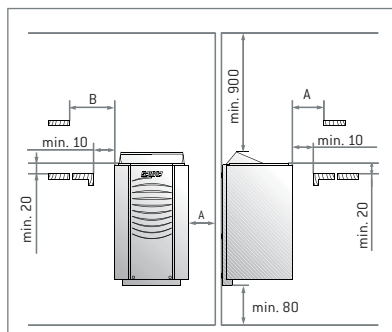
Vega Compact keris on lihtne paigaldada. Paigaldage kerise raam seinale, tõstke keris paigaldusraamile ja kinnitage keris ühe kruviga raami külge. Keris on tehtud roostevabast terasest.

Vega Compact mudelid BC23 ja BC35 on varustatud sisseehitatud juhtpaneeliga. Mudelid BC23E ja BC35E juhitakse eraldi juhtimisseadme kaudu.

Compact, ohutuskaugus (mm)



Vega Compact, ohutuskaugus (mm)



Tehnilised andmed

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav saunaruumi suurus: min.-max. m³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 2N~		230 V 1N~		A min. mm	B min. mm
					Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A	Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A		
JM20/JM20E	2,0	1,2–2	1500	10	4 x 1,5	2 x 10	3 x 1,5	1 x 10	-	-
JM25/JM25E	2,5	1,5–2,5	1500	10	4 x 1,5	2 x 10	3 x 2,5	1 x 13	-	-
JM30/JM30E	3,0	2–4	1500	10	4 x 1,5	2 x 10	3 x 2,5	1 x 16	-	-
BC23/ BC23E	2,3	1,3–2,5	1700	12	4 x 1,5	2 x 10	3 x 1,5	1 x 10	10	20
BC35/ BC35E	3,5	2–4,5	1700	12	4 x 1,5	2 x 10	3 x 2,5	1 x 16	20	30

Compact: kerise mõõtmed: laius 300/245 (E) mm, sügavus 220 mm ja kõrgus 540 mm, kaal 9 kg.

Vega Compact: kerise mõõtmed: laius 280 mm, sügavus 295/270 (E) mm ja kõrgus 505 mm, kaal 7 kg.

Delta



Delta EE



Delta Combi



Delta, Delta EE ja Delta Combi

Väljast väike, seest suur.

Harvia Delta on kompaktne ja tõhus keris, kus on palju ruumi kivide jaoks. Kerise rooste- tevaba korpus annab saunale kaasaegse väljanägemise. Tänu kolmnurksele disainile saab Delta kerise paigaldada ka nurka, mis võimaldab saunas ruumi efektiivsemalt kasutada. Komplektis on seinaraam, mille abil saab kerist kergesti paigaldada.

Delta EE mudel on varustatud valgustatud digitaalse juhtpaneeliga, mis muudab kerise

kasutamise lihtsaks. Tööaja saab valida vahemikus 2 kuni 8 tundi. Tehase standard seade on neli tundi. Eelhäälestusaja ulatus on 0 kuni 18 tundi. Delta kerise hulgast leiab ka aurustiga mudeli (Combi). Veepaak mahutab 2 liitrit.

Delta mudelid D23 ja D36 on varustatud sisesehitatud juhtpaneeliga. Mudeleid D23E ja D36E juhitakse eraldi juhtimisseadme kaudu.

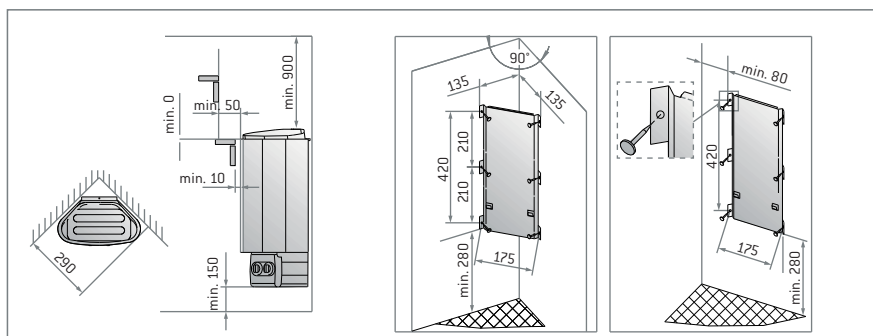
Delta EE mudelid D23EE, D29EE ja D36EE on varustatud eraldi paigaldatava pritsmekindla juhtpaneeliga, mille saab paigutada nii saunaruumi kui ka väljapoole. Ühenduskaabli pikkus on 3 m eraldi tellides on saadaval ka 5 m ja 10 m kaablid.



Delta Combi mudelit D29SE juhib eraldi asuv Griffin Combi, C105S Logix või Fenix juhtseade.

Ohutuskaugus (mm)

Kinnitusplaat (mm)



Tehnilised andmed

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitatav saunaruumi suurus: min.-max. m³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 2N~		230 V 1N~	
					Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A	Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A
D23/D23E	2,3	1,3–2,5	1700	11	4 x 1,5	2 x 10	3 x 1,5	1 x 10
D36/D36E	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 2,5	1 x 16
D29SE	2,9	1,5–4	1700	11	-	-	3 x 2,5	1 x 13 (1 x 16)

Kerise mõõtmed: laius 340 mm, sügavus 200 mm ja kõrgus 635 mm, kaal 8 kg.



Harvia peresaunakerised

Võite tunda saunast rõõmu pereringis või pühendada lõõgastava saunanaudingu täielikult iseendale!

Saate oma sauna kujundada just oma pere vajadustele vastavaks, kui valite selle südameks sobiva Harvia kerise. Harvia peresaunade kerised on ohutud ja tagatud on Harvia aastakümnete pikkune kvaliteet: elegantsed, hõlpsasti kasutatavad, vastupidavad ja ökonoomsed.



Kivi

Elujõud ürgsest tugevusest.

Harvia Kivi saunakeris pakub luksuslikku, tugevat saunaelamust. Saate soojust olemust reguleerida pehmest teravani, visates vett kas kerise küljele või otse kivisamba peale. Keris pakub nauditavalt niisket saunaskäiku ka mõõdukalt madalal temperatuuril ning soojust püsib kaua kivide vahel.

Harvia Kivi elektrikeris annab traditsioonilise pehme saunaskäigu kaasaegsel viisil. Sellel põrandale paigaldatud kerisemudelil on ligi 100 kg saunakive, mis osutus õigeks hulgaks, et pakkuda jõulist soojust mõistli-

ku ajaga. Kivid asuvad kaheosalises kolmnurkses terasraamis. See stiilne ja välja paistev disain annab ruumi kivi loomulikele tugevustele.

Harvia Kivi võib asuda lava läheduses, kuna selle pinnatemperatuur on suhteliselt madal. Samuti saate kerise roostevabast terasest krae abil lava sisse ehitada. Saadaval on ka lepest valmistatud kerise kaitse.

Harvia Kivi keris (mudelid PI70 ja PI90) on varustatud eraldi paigaldatava juhtpaneeli-



Uudistood!

Registreeritud disain.

liga. See muudab kerise kasutamise ülimalt lihtsaks ning võimaldab näiteks temperatuuri täpselt reguleerida – kasvõi vaid ühe kraadi täpsusega. Juhtpaneel võib asuda leiliruumis või väljaspool seda. Juhtpaneeli kaabli pikkus on 3 m (lisavarustusena on saadaval 5 m või 10 m kaabel).

Harvia Kivi mudeleid PI70E ja PI90E juhitakse eraldiseisva Harvia juhtseadmega (näiteks Griffin, C150 ja Fenix).

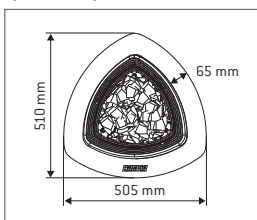


Tehnilised andmed

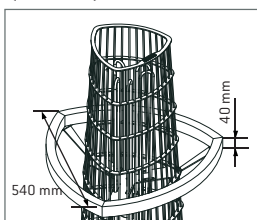
Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav saunaruumi suurus: min.-max. m³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht ca. kg	400 V 3N~		230 V 1N~	
					Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A	Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A
PI70/PI70E	6,9	6–10	1900	100	5 x 1,5	3 x 10	3 x 6	1 x 35
PI90/PI90E	9,0	8–14	1900	100	5 x 2,5	3 x 16	3 x 10	1 x 40

Kerise mõõtmed: laius 370 mm, sügavus 370 mm ja kõrgus 1200 mm, kaal 15 kg.

Roostevabast terasest krae (lisaseade)

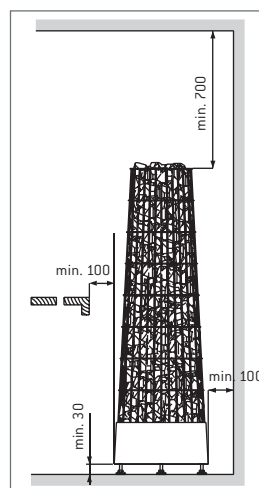


Kerise kaitse (lisaseade)



Kivide suurus:
Ø 5–10 cm (AC3000)

Ohutuskaugus (mm)





Fuga

Ainulaadselt lõõgastav saunaelamus.



Voolukiviga Harvia Fuga saunakeris annab teile ainulaadselt lõõgastava saunaelamuse. Fuga toob sauna niisket leili, mis jaotub ruumis ühtlaselt ja püsib just nii kaua, kui te seda tahate. Suurepinnaline kerisekivi eraldab auru ühtlaselt, Fuga soojendab teid ja kütab teie pärsäuna soojaks ühtlaselt – ülemisest lavast alumiseni. Soojuse ühtlane jaotuvus tagab saunas kõigile nauditava kümbeluse.

Harvia Fuga ühendab endas modernse kujunduse, ainulaadse voolukivi pealispinnamust-

ri ja vastupidava kvaliteedi. Patenteeritud SteamFlow aurustussüsteem garanteerib kõrgekvaliteetse soojuse jaotumise, juhtides vee kõigepealt kerise tagaosale ja seejärel esiosale, muutes nii vee kauniks auruks. Vee juhtimine tagasi kivide tagaosale, kus voolukivi soojus on kõige suurem, võimaldab tekitada tõeliselt meeldivat niisket soojust.

Fuga on palju enam kui tavapärane voolukiviga saunakeris. Kõrge kvaliteediga roostevabast terasest kerisel on lihtsalt kasutatav digitaalne juhtpaneel ning tõusvat auru

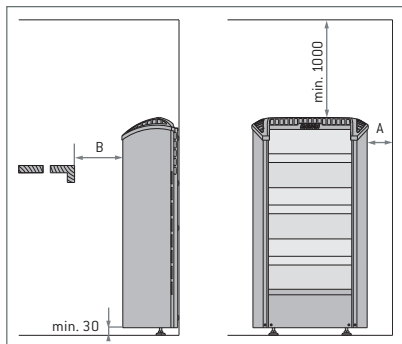
valgustavad lambid, mis loovad ainulaadse õhustiku.

Fuga mudelid FU60 ja FU90 on varustatud eraldi paigaldatava pritsmekindla juhtpaneeliga, mille saab paigutada nii leiliruumi kui ka väljapoole. Ühenduskaabli pikkus on 3 m eraldi tellides on saadaval ka 5 m ja 10 m kaablid.



Mudeleid FU60E ja FU90E juhitakse eraldi Harvia juhtseadise kaudu (näiteks Griffin, C150 või Fenix).

Ohutuskaugus (mm)



SteamFlow® aurustussüsteem garanteerib nauditava niiske soojuse.

Tehnilised andmed

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav saunaruumi suurus: min.-max. m³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Voolukivi kg	400 V 3N~		230 V 1N~		A min. mm	B min. mm
					Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A	Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A		
FU60/FU60E	6,0	5–8	1900	30	5 x 1,5	3 x 10	3 x 6	1 x 35	50	230
FU90/FU90E	9,0	8–14	1900	30	5 x 2,5	3 x 16	3 x 10	1 x 40	70	290

Kerise mõõtmed: laius 480 mm, sügavus 235 mm ja kõrgus 900 mm, kaal 20 kg.



Figaro

Haarav saunaskäigu elamus.

Uudistoode!

Registreeritud disain.

Harvia Figaro toob peresauna midagi täiesti uut. Kerise disain kombineerib traditsioonilisi materjale, terast ja kivi kaasaegsel viisil. Kerise suur kivide hulk, kuni 90 kg, võimaldab mugavat ja niisket saunaskäiku. Kõrge kivikamber on kogu kõrguses avatud, muu-

tes vee viskamise lihtsaks ning garanteerides saunas ühtlase ja meeldiva soojuse, seda ka alumistel pinkidel. Figaro on pörandale paigaldatav keris, mis toetub tagumise küljega seinale. Lülitid on asetatud kerise esikülje alaserva.

Kerise väline korpus on värvitud grafiithalliks. Kivikambrit kattev terasvõre on valmistatud roostevabast terasest. Figaro mudelid FG70 ja FG90 on varustatud sisseehitatud juhtimisseadmetega.

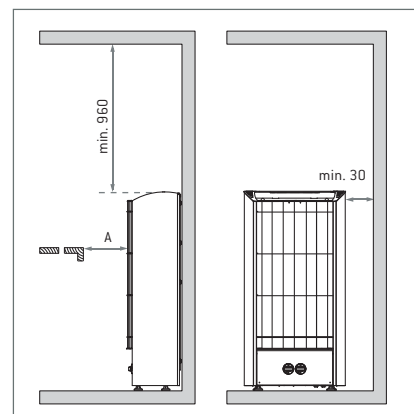
Tehnilised andmed

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitatav saunaruumi suurus: min.-max. m³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 3N~		230 V 1N~		A min. mm
					Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A	Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A	
FG70	6,8	6–10	1900	90	5 x 1,5	3 x 10	3 x 6	1 x 35	100
FG90	9,0	8–14	1900	90	5 x 2,5	3 x 16	3 x 10	1 x 40	150

Kerise mõõtmed: laius 480 mm, sügavus 260 mm ja kõrgus 940 mm, kaal 20 kg.

Ohutuskaugus

Ohutuskaugus (mm)





Moderna

Digitaalne disainkeris.

Harvia Moderna on elektrikeriste kõrgklass. Moderna kütab teie sauna sobiva temperatuurini kiiresti ja vaikselt. Harvia patenteeritud juhtimiselektronika aitab teil sauna kütta täpselt nii soovjaks, nagu ise soovite ja seda ühekraadise täpsusega. Eraldi elektrooniline andur hoiab sauna temperatuuri ühtlase kogu saunaskäigu ajal. Kütteelemendid on mõeldud vastu pidama ka väga intensiivsele kasutamisele.

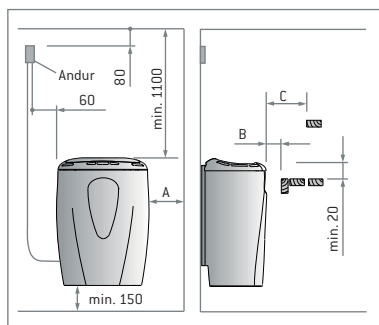
Moderna on varustatud digitaalse juhtpaneeliga, mis paigaldatakse kerisest eraldi. Paneelil on valgustatud lülitid ja digitaalne näidik, kus kuvatakse seatud temperatuur ning tööaeg. Tööaja saab valida vahemikus 2 kuni 8 tundi. Tehase standard seade on neli tundi. Eelhäälestusaja ulatus on 0 kuni 18 tundi.

Valige värv, mis sobib teie saunaga kõige paremini: luksuslik plaatina, elegantne šam-

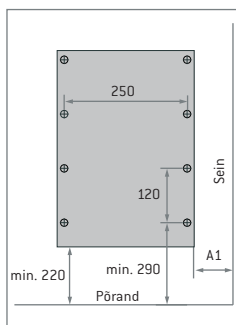
panja või moodne titaan (harjatud roostevaba teras).

Moderna mudelid V45E, V60E ja V80E on varustatud eraldi paigaldatava pritsmekindla juhtpaneeliga, mille saab paigutada nii leiliruumi kui ka väljapoole. Ühenduskaabli pikkus on 3 m eraldi tellides on saadaval ka 5 m ja 10 m kaablid.

Ohutuskaugus (mm)



Kinnitusplaat (mm)



Tehnilised andmed

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitatav saunaruumi suurus: min.-max. m³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 3N~		230 V 1N~		A min. mm	B min. mm	C min. mm	A1 min. mm
					Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A	Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A				
V45E	4,5	3–6	1900	25	5 x 1,5	3 x 10	3 x 2,5	1 x 20	35	20	35	110
V60E	6,0	5–8	1900	25	5 x 1,5	3 x 10	3 x 6	1 x 35	40	30	50	115
V80E	8,0	7–12	1900	25	5 x 2,5	3 x 16	3 x 6	1 x 35	70	30	60	145

Kerise mõõtmed: laius 410 mm, sügavus 310 mm ja kõrgus 580 mm, kaal 15 kg.



Sound

Annab teie saunale uue rütmi.

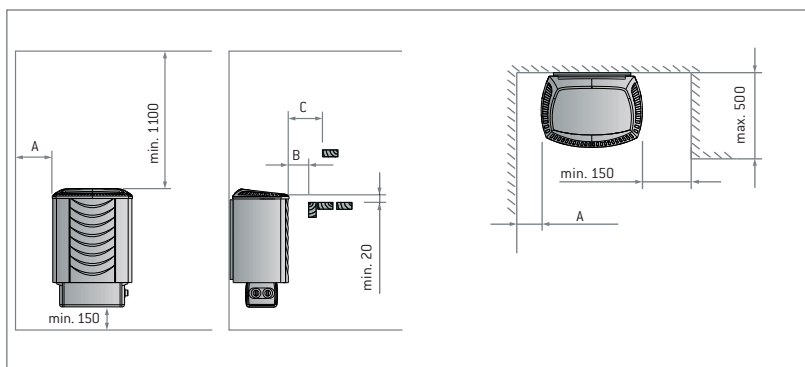
Soundi sarja keriste seast leiate kindlasti endale meelepäraseima. Atraktiivne disain püüab pilku. Sound on igasse sauna sobiv kasutajasõbralik keris. Seda moodsat ja töökindlat elektrikerist iseloomustavad läbimõeldud üksikasjad ja kvaliteetsed ma-

terjalid. Lülitid asuvad alumisel osal, kerise küljel.

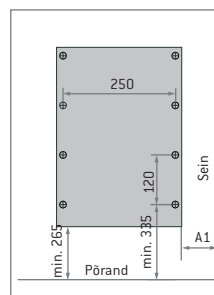
Valige endale südamelähedaseim plaatina-karva, šampanjavärvi või terasene Soundi keris.

Soundi sarja mudelid M45, M60 ja M80 on varustatud sisseehitatud juhtimisnuppudega. Mudeleid M45E, M60E, M80E ja M90E juhitakse eraldi juhtimisseadme (lisavarustus) kaudu.

Ohutuskaugus (mm)



Kinnitusplaat (mm)



Tehnilised andmed

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitatav saunaruumi suurus: min.-max. m³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 3N~		230 V 1N~		Ohutuskaugus		Kinnitusplaat	
					Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A	Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A	A min. mm	B min. mm	C min. mm	A1 min. mm
M45/M45E	4,5	3–6	1900	25	5 x 1,5	3 x 10	3 x 2,5	1 x 25	35	20	35	115
M60/M60E	6,0	5–8	1900	25	5 x 1,5	3 x 10	3 x 6	1 x 35	50	30	50	130
M80/M80E	8,0	7–12	1900	25	5 x 2,5	3 x 16	3 x 6	1 x 35	100	30	80	180
M90E	9,0	8–14	1900	25	5 x 2,5	3 x 16	-	-	120	40	100	200

Kerise mõõtmed: laius 420 mm, sügavus 310 mm ja kõrgus 620 mm, kaal 16 kg.



Vega

Tippklassi tavakeris.



Harvia Vega on elegantne saunakeris, mida on kerge kasutada. Kerise roostevaba väliskorpus annab saunale moodsa ilme. Juhtimisnupud on ergonomilise paigutusega: kõrgel kerise küljel paiknevaid lüliteid on lihtne kasutada.

Vega paigaldus on samuti lihtne: keris kinnitatakse eraldi seinaraamile. Sümmeet-

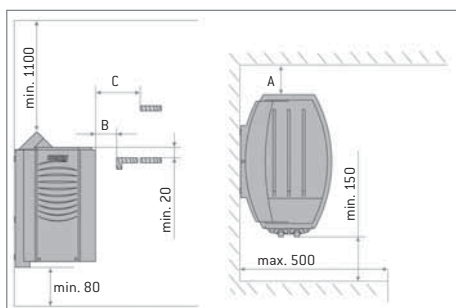
rilise disaini tõttu saab kerise juhtnuppe lihtsalt paigutada nii paremale kui vasakule poole. Elektriühendused tehakse kerise küljel, mis muudab paigaldamise lihtsaks.

Vega struktuur muudab võimalikuks kerise sauna seinale madalale paigaldamiseks. See võimaldab soojusel saunas ühtlaselt

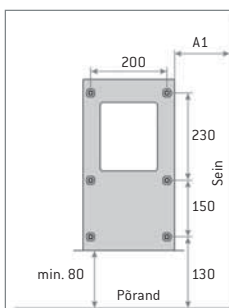
levida, andes hulgaliselt sooja ka alumistele pinkidele.

Vega mudelid BC45, BC60, BC80 ja BC90 on varustatud sisseehitatud juhtpaneeliga. Mudeleid BC45E, BC60E, BC80E ja BC90E juhitakse eraldi juhtimiseseadme kaudu.

Ohutuskaugus (mm)



Kinnitusplaat (mm)



Tehnilised andmed

Ohutuskaugus

Kinnitusplaat

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitatav saunaruumi suurus: min.-max. m³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 3N-		A min. mm	B min. mm	C min. mm	A1 min. mm
					Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A				
BC45/BC45E	4,5	3–6	1900	25	5 x 1,5	3 x 10	35	20	35	145
BC60/BC60E	6,0	5–8	1900	25	5 x 1,5	3 x 10	50	30	50	160
BC80/BC80E	8,0	7–12	1900	25	5 x 2,5	3 x 16	100	30	80	210
BC90/BC90E	9,0	8–14	1900	25	5 x 2,5	3 x 16	120	40	100	220

Kerise mõõtmed: laius 480/450 (E) mm, sügavus 310 mm ja kõrgus 540 mm, kaal 11 kg.



Topclass

Kasutajasõbralik tavakeris.



Topclass Combi

Elamus teie meelte jaoks.

Harvia Topclass on kasutajasõbralik keris. Kivikamber on roostevabast terasest. Valgustatud juhtpaneel asub kerise küljel, ülaserva lähedal, mis muudab lüliteile juurdepääsu mugavaks ka saunaruumi hämaruses. Kerist on kerge seina külge kinnitada ja juhtpaneeli saab vastavalt vajadusele paigaldada nii kerise paremale kui ka vasakule küljele. Keris on roostevabast terasest.

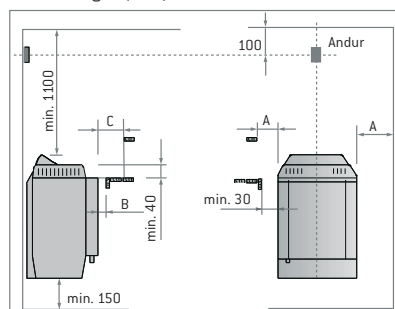
Sisseehitatud juhtpaneeliga on varustatud mudelid Topclass KV30, KV45, KV60 ja KV80. Mudeleid KV30E, KV45E, KV60E ja KV80E juhitakse eraldi juhtimiseadme kaudu.

Harvia Topclass Combi on kombineeritud elektrikeris ja aurusti, mis pakub erinevaid saunamõnuseid. Saate valida traditsioonilise soome sauna, aururikka sauna, ürdisauna või aroomisauna vahel. See keris sobib eelkõige neile saunalistele, kes hindavad pehmet ja niisket sauna aroomaatses õhkkonnas.

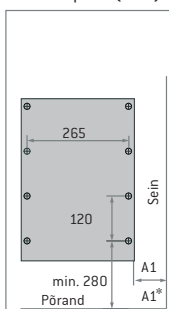
Topclass Combi on seinale kinnitatav kvaliteetse roostevabast terasest korpusega elektrikeris. Veepaak mahutab 5,5 liitrit. Vedelate aroomiainetega jaoks on kerisel kivist topsid; kotikestesse pakitud aroomiainetega jaoks aga roostevabast terasest võre.

Combi keriseid juhitakse eraldi paigaldatavalt juhtseadise Griffin Combi, C105S Logix või Fenix. Topclass Combi mudelid KV50SE, KV60SE, KV80SE ja KV90SE. Vee paagi automaatne täitmine on mudelite KV50SEA, KV60SEA, KV80SEA ja KV90SEA puhul standardfunktsioon. Automaatsed mudelid vajavad kerise lähedusse kraaniga varustatud veetoite.

Ohutuskaugus (mm)



Kinnitusplaat (mm)



A1* Juhtpaneel vastu sein (min.)

Tehnilised andmed

Ohutuskaugus

Kinnitusplaat

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitatav saunaruumi suurus: min.-max. m ³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 3N- kaablid mm ²				230 V 1N-		A min. mm	B min. mm	C min. mm	A1 min. mm	A1* min. mm
					Harutoosist kerisesse mm ²	Kaitse A	Harutoosist kerisesse	Anduri kaabel mm ²	Kaitse A	Harutoosist kerisesse mm ²					
KV30/KV30E	3,0	2-4	1900	20	4 x 1,5	2 x 10	3 x 2,5	1 x 16			20	30	60	80	195
KV45/KV45E	4,5	3-6	1900	20	5 x 1,5	3 x 10	3 x 4	1 x 25			35	30	80	95	195
KV60/KV60E	6,0	5-8	1900	20	5 x 1,5	3 x 10	3 x 6	1 x 35			50	30	120	110	195
KV80/KV80E	8,0	7-12	1900	20	5 x 2,5	3 x 16	3 x 6	1 x 35			100	30	150	160	195
					Juhtimiskes- kusesse	Harutoosist kerise kõrval	Harutoosist kerisesse	Anduri kaabel mm ²	Kaitse A						
KV50SE/KV50SEA	5,0	3-6	1900	20	5 x 1,5	7 x 1,5	7 x 1,5	4 x 0,25	3 x 10	Vaata kasutus- ja paigaldus- juhendit.	35	10	20	95	-
KV60SE/KV60SEA	6,0	5-8	1900	20	5 x 1,5	7 x 1,5	7 x 1,5	4 x 0,25	3 x 10		50	10	60	110	-
KV80SE/KV80SEA	8,0	7-12	1900	20	5 x 2,5	7 x 2,5	7 x 2,5	4 x 0,25	3 x 16		100	10	90	160	-
KV90SE/KV90SEA	9,0	8-14	1900	20	5 x 2,5	7 x 2,5	7 x 2,5	4 x 0,25	3 x 16		120	10	100	180	-

Topclass: kerise mõõtmed: laius 450/410 (E) mm, sügavus 300 mm ja kõrgus 650 mm, kaal 16 kg.

Topclass Combi: kerise mõõtmed: laius 400 mm, sügavus 360 mm ja kõrgus 640 mm, kaal 16 kg.



Symphony

Käepärane, ökonoomne ja alati valmis.



Harvia Symphony on saunatamiseks alati valmis ega vaja eelkütmist. Avage kerise kaas, istuge pingile, visake kuumadele kividele vett ja laske end lõdvaks! Symphony tagab niiske ja hellitava kümblyuse kohe, kui seda soovite. Leiliruumi temperatuur tõuseb, kui lasete kerisel mõnda aega avatud kaanega maksimaalsel võimsusel töötada.

Lisaks lühikesele kütmisajale rõhutab kerise disain kasutusmugavust. Lülitid on paigutatud kerise sisseehitatud valgustatud juhtpa-

neelile. Kerise võimsust ja õhuringlusventiili on lihtne reguleerida.

Symphony on vastupidava Harvia kvaliteediga ökonoomne keris. Kogu kivikamber on roostevabast terasest. Tänu tõhusale soojusisolatsioonile saab keris oma temperatuuri (üle 300 °C) säilitada kõigest tagasihoidliku 250 W abil. Saunaskäikude vaheajal töötab keris saunas tavalise radiaatorina. Kerise omadused on parimad saunas, millel on hea soojusisolatsioon ning puuduvad massiiv-

sed materjalid (nagu betoon, puupalgid või klaasplokid). Kõigis kinnistes elektrilistes keristes tohib kasutada ainult suuri lõhes-tatud kerisekive (lähimõõduga üle 10 cm). Lisateavet saunakivide kohta vt lk 26.

Symphony on õige valik neile peredele, kes armastavad saunas käia mitu korda nädalas, kuid mitte tingimata alati samal ajal. Keris on luksuslikku plaatinavärvi.

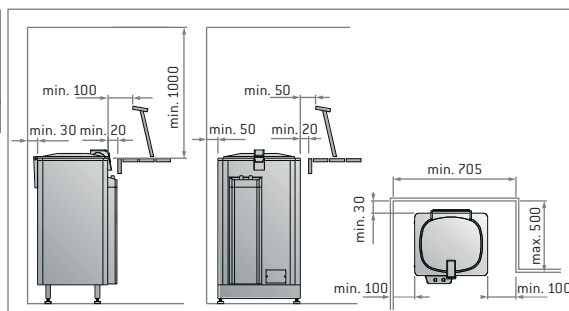
Symphony mudelid AV4 ja AV6.

Tehnilised andmed

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitatav saunaruumi suurus: min.-max. m³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 3N~		230 V 1N~	
					Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A	Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A
AV4	4,0	5–8	1900	100	4 x 1,5	2 x 10	3 x 2,5	1 x 20
AV6	6,0	7–12	1900	100	5 x 1,5	3 x 10	3 x 6	1 x 35

Kerise mõõtmed: laius 505 mm, sügavus 430+60 mm ja kõrgus 870 mm, kaal 50 kg.

Ohutuskaugus (mm)





Forte

Pehme kümbalus lõdvestuseks.



Harvia Forte on soojustalletavate keriste uus ja tänapäevasem versioon. Õkonoomsed funktsioonid on mahutatud elegantse disainiga korpusesse. Forte ainulaadne disain ja tehnika muudavad selle parimaks saadaval olevaks soojustalletavaks keriseks.

Fortele iseloomulik madal saunatemperatuur tagab meeldivalt niiske ja küllusliku kümbuluse. Kerise omadused tulevad eriti hästi esile saunades, kus on hea soojusisolatsioon ja puuduvad massiivsed materjalid (nt betoon,

puupalgid või klaasplokid). Tõhus soojusisolatsioon tagab madala energiakulu.

Harvia Forte lülid asuvad digitaalsel valgustatud juhtpaneelil. Nii saab hõlpsasti reguleerida nii temperatuuri kui ka kerise võimsust. Tänu revolutsioonilisele tehnikale on Forte keris järgmiseks saunaskäiguks valmis kiiremini, kui teised sarnased kerisemudelid. Muude soojustalletavate keristega võrreldes on Forte madal. Et kerise kõrgus ei ulatu üle 830 mm, jagub piisavalt soojust ka madalamal

asuvatele pinkidele. Kivikamber on roostevabast terasest. Kõigis kinnistes elektrilistes keristes tohib kasutada ainult suuri lõhestatud kerisekive (lähimõõduga üle 10 cm). Lisateavet saunakivide kohta vt lk 26.

Forte pehme soojust sobib hästi peresaunadesse. Forte on saadaval kas mokavärvi või roostevabast terasest korpusega. Lihtsalt valige oma lemmik.

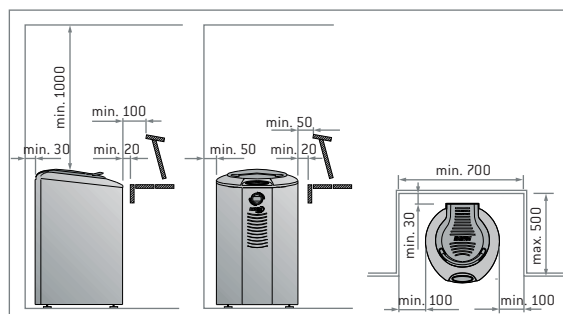
Forte mudelid AF4, AF6 ja AF9.

Tehnilised andmed

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitatav saunaruumi suurus: min.-max. m³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 3N~	
					Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A
AF4	4,0	5–8	1900	100	5 x 1,5	3 x 10
AF6	6,0	7–12	1900	100	5 x 1,5	3 x 10
AF9	9,0	10–15	1900	100	5 x 2,5	3 x 16

Kerise mõõtmed: laius 500 mm, sügavus 535 mm ja kõrgus 830 mm, kaal 30 kg.

Ohutuskaugus (mm)





Harvia kerised suurtesse ja ühissaunadesse

Meeldivas saunaõhkkonnas üheskoos veedetud lõõgastushetk on jagatud nauding.

Suurte ja pidevalt kasutuses olevate saunade kerised peavad olema tõhusad ning töökindlad. Sauna õhuniiskus ja temperatuur peavad stabiilsed püsima pikka aega. Harvia kommertssaunade kerised sobivad eriti hästi saunadesse, mis asuvad hotellides, terviseklubides ja -keskustes, siseujulates, sanatooriumides ja suurettevõtetes.



Elegance

Elegantne kvaliteetkeris.

Harvia Elegance on elegantne ja pilkupüüdev keris. Disain on stiilne ning kerise saab paigaldada sauna põranda keskele või saunalaeva sisse ehitada. Keris sobib eelkõige ühis- saunadesse ja suurtesse peresaunadesse.

Elegance'ile saab täienduseks lisada kauni punakast lepuuust piirde, mis sobib suurepäraselt roostevabast terasest välisraamiga

kokku. Piirde on saadaval ka saunaruumi valgustamiseks piisavate halogeenlampidega, mis aitavad õhustikku omanäoliseks kujundada.

Kerist Elegance juhitakse eraldi paigaldatava juhtimiskeskusega. Elegance'i mudelid F10,5, F15, F16,5 ja F18.

Lisavarustus:

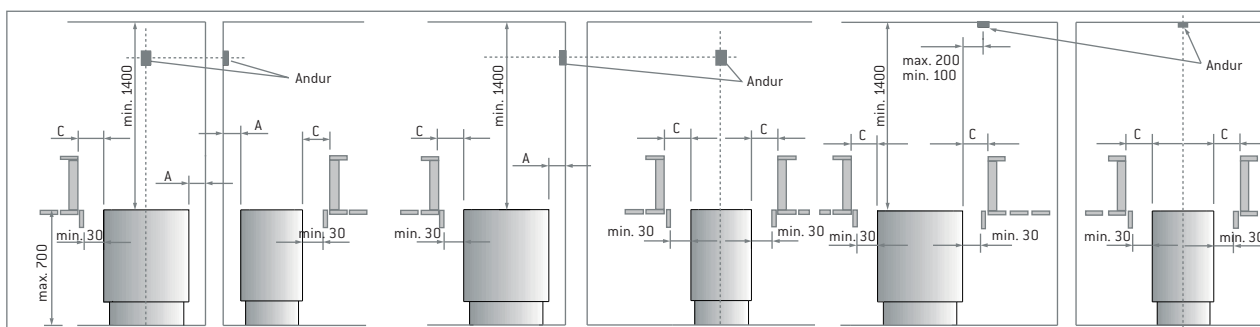
Puidust piire, lepp:

välised mõõtmed 650 x 650 mm, kõrgus 50 mm.

Valgustatud piire, lepp (näidatud pildil):

välised mõõtmed 650 x 650 mm, kõrgus 170 mm, 4 x 10 W halogeenlampi.

Ohutuskaugus (mm)



Tehnilised andmed

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav saunaruumi suurus: min.-max. m²	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 3N - kaablid mm²			Anduri kaabel mm²	Kaitse A	A min. mm	A max. mm	C min. mm
					Juhtimis-keskusesse	Harutoosi kerise kõrval	Harutoosist kerisesse					
F10,5	10,5	9-18	2100	60	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 16	100	200	50
F15	15,0	14-26	2100	60	5 x 6,0	5 x 6,0	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 25	150	250	100
Keris Grupp 1 ja 2										Esimene kaitse A		
F16,5	16,5	16-30	2100	60	5 x 6,0	5 x 2,5	2 x 5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 25	150	250	100
F18	18,0	20-35	2100	60	5 x 10	5 x 2,5	2 x 5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 35	150	250	100

Ohutuskaugus

Kerise mõõtmed: laius 500 mm, sügavus 500 mm ja kõrgus 700 mm, kaal 26 kg.



Senator

Stiilne ja kompaktne.



Senator Combi

Luksuslik elamus kõigile meeltele.

Harvia Senator on põrandale paigaldatav elektrikeris, mis on mõeldud kasutajatele, kes oskavad saunast tõeliselt lugu pidada. Mahukas kivikamber ja kuus kütteelementi kütavad sauna ühtlaselt ning tõhusalt. Ühtlane temperatuur ja pehme leil sobivad ideaalselt ka pikemaks saunaskäiguks.

Senator on peaaegu üleni valmistatud roostevabast terasest. See sobib hästi nii väiksemate ühissaunade kui ka peresaunade jaoks.

Kerist Senator juhitakse eraldi paigaldatava juhtimiskeskusega. Senatori mudelid T9 ja T10,5.

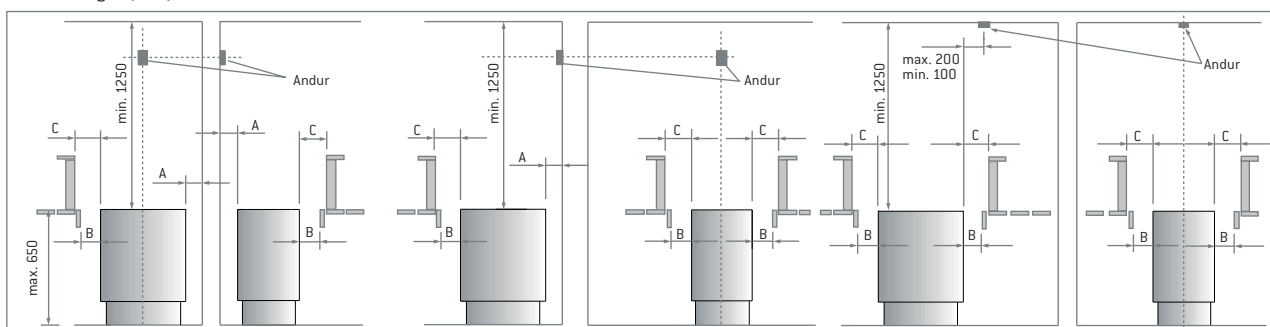
Harvia Senator Combi on kombineeritud elektrikeris ja auruti, mis pakub saunatamiseks erinevaid võimalusi. Võite nautida traditsioonilist soome sauna, aururikka sauna, ürdisauna või aroomisauna – kõik võimalikud saunaelamused sama kerisega!

Senator Combi on põrandale paigaldatav kvaliteetse roostevabast terasest korpusega elektrikeris. Veepaak mahutab 5,5 liitrit. Vedelate aroomiainete jaoks on kerisel kivist topsid; kotikestesse pakitud aroomiainete jaoks aga roostevabast terasest võre.

Combi keriseid juhitakse eraldi paigaldatava juhtimiskeskusega Griffin Combi, C105S Logix või Fenix. Senator Combi mudelid T7C ja T9C.

Veepaagi automaatne täitmine on mudelite T7CA ja T9CA puhul standardfunktsioon. Automaatsed mudelid vajavad kerise lähedusse kraaniga varustatud veetoite.

Ohutuskaugus (mm)



Tehnilised andmed

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav saunaruumi suurus: min.-max. m³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 3N- kaablid mm²			Anduri kaabel mm²	Kaitse A	A min. mm	A max. mm	B min. mm	C min. mm
					Juhtimiskeskusesse	Harutoosi kerise kõrval	Harutoosist kerisesse						
T9	9,0	8–14	1900	40	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 16	120	150	50	80
T10,5	10,5	9–15	1900	40	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 16	150	180	50	100
T7C/T7CA	7,0	6–9	1900	35	5 x 2,5	7 x 2,5	7 x 2,5	4 x 0,25	3 x 16	80	120	35	60
T9C/T9CA	9,0	8–14	1900	35	5 x 2,5	7 x 2,5	7 x 2,5	4 x 0,25	3 x 16	120	150	50	80

Senator: kerise mõõtmed: laius 465 mm, sügavus 345 mm ja kõrgus 660 mm, kaal 19 kg.

Senator Combi: kerise mõõtmed: laius 345 mm, sügavus 465 mm ja kõrgus 660 mm, kaal 20 kg.



Sauna Steamer

Tooge oma sauna rohkem niiskust.



Harvia Sauna Steamer on tavalisele elektrikerisele lisatav sõltumatu seade, mis aitab luua pehmemat ja niiskemat saunakeskkonda.

Sauna Steameri kasutamine on lihtne ja ohutu. Täitke auruti veepaak ja lülitage auruti sisse. Auru moodustumiseks kulub umbes 10 minutit. Kui soovite saunas niiskemat õhku, tuleb temperatuur madal hoida. Auruti saab lisada ka olemasolevasse sauna.

Steameri mudel SS20. Veepaagi automaatne täitmine on mudeli SS20A puhul standardfunktsioon. Automaatsed mudelid vajavad kerise lähedusse kraaniga varustatud vee-toite.

Tehnilised andmed

Mudel	Võimsus kW	Paagi mahutavus l	Aurustusvõime l/h	230 V 1N~	
				Harutoosist kerisesse mm²	Kaitse A
SS20/SS20A	2,0	5,5	ca. 2,5	3 x 1,5	1 x 10

Mõõtmed: laius 340 mm, sügavus 95 mm ja kõrgus 680 mm, kaal 6 kg.



Club, Club Combi ja Profi

Ülitihedaks kasutuseks mõeldud kerised.

Harvia kerised Club ja Profi on valmistatud tõelisteks superkeristeks, mis suudavad soojust toota suurele hulgale kasutajatele varahommikust hilisõhtuni.

Suurtes saunades või pidevalt töötavad kerised peavad olema funktsionaalsed, tõhusad ja mugavad kasutada. Põrandale paigaldatavad Club ja Profi elektrikerised on maailmakuulsal Harvia kvaliteediga. Täielikult roostevabast terasest kerised on piisa-

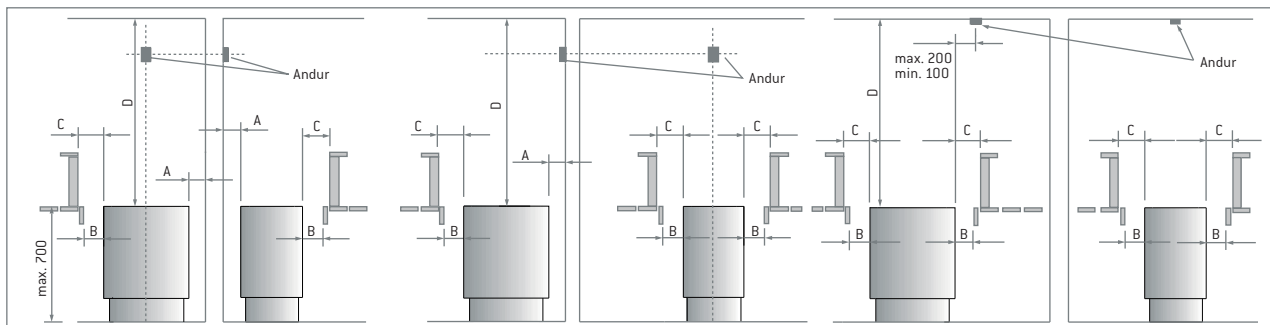
valt võimsad ja vastupidavad ka väga tihedal kasutamisel.

Kerises Club ja Profi sobivad suurepäraselt terviseklubidesse ja -keskustesse, hotellidesse, kuurortidesse ning sanatooriumidesse, siseujulatesse, suurtesse peresaunadesse ja mujale, kus saun on pidevalt kasutusel. Saunaruumi jaoks kerist valides saate valida kahe suuruse ja mitme võimsuse vahel.

Club saunakeriste valikus on ka koos aurustiga (Combi) mudeleid, millel on automaatselt täituv veepaak. Automaatsed mudelid vajavad kerise lähedusse kraaniga varustatud veetoi-
te. Club Combi mudeleid K11GS, K13,5GS ja K15GS juhitakse eraldi asuva Griffin Combi, C105S Logix või Fenix juhtseadmega.

Club ja Profi keriseid reguleeritakse eraldi asuva juhtseadmega. Club mudelid K11G, K13,5G ja K15G. Profi mudelid L20, L26, L30 ja L33.

Ohutuskaugus (mm)



Tehnilised andmed

Ohutuskaugus

	Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav saunaruumi suurus: min.-max. m ³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 3N - kaablid mm ²			Anduri kaabel mm ²	Kaitse A	A min. mm	A max. mm	B min. mm	C min. mm	D min. mm
						Juhtimis-keskusesse	Harutoosi kerise kõrval	Harutoosit kerisesse							
CLUB	K11G	11,0	9–16	1900	60	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 16	70	170	50	70	1200
	K13,5G	13,5	11–20	2100	60	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 20	100	200	50	100	1400
	K15G	15,0	14–24	2100	60	5 x 6,0	5 x 6,0	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 25	100	200	50	100	1400
CLUB COMBI	K11GS	10,3	9–16	1900	60	3 x 1,5 *	4 x 1,5 *	5x1,5+4x1,5	-	3 x 16 *	70	170	50	70	1200
	K13,5GS	13,5	11–20	2100	60	3 x 1,5 *	4 x 1,5 *	5x2,5+4x1,5	-	3 x 20 *	100	200	50	100	1400
	K15GS	15,5	14–24	2100	60	3 x 1,5 *	4 x 1,5 *	5x2,5+4x1,5	-	3 x 25 *	100	200	50	100	1400
						Keris Grupp 1 ja 2				Esimene kaitse A					
PROFI	L20	20,0	18–30	2100	100	5 x 10	5 x 2,5	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 35	160	-	100	200	1400
	L26	26,0	30–46	2200	100	5 x 16	5 x 6,0	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 50	160	-	100	200	1500
	L30	30,0	40–56	2200	100	5 x 16	5 x 6,0	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 50	200	-	100	200	1500
	L33	33,0	46–66	2200	100	5 x 16	5 x 6,0	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 50	200	-	100	200	1500

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

Club: kerise mõõtmed: laius 505 mm, sügavus 430 mm ja kõrgus 700 mm, kaal 25 kg.

Club Combi: kerise mõõtmed: laius 505 mm, sügavus 490 mm ja kõrgus 700 mm, kaal 30 kg.

Profi: kerise mõõtmed: laius 500 mm, sügavus 900 mm ja kõrgus 730 mm, kaal 60 kg.



Legend

Võimas originaal.

Uudistood!

Registreeritud disain.



Harvia Legend annab teile ülima saunaelamuse. See suur keris viib teid tagasi algusesse – selles sisaldub sauna olemus. Oksüdeeritud terasest raamis asub 220 kg kive ning nende soojenedes saab isegi suuremas saunas suurpärase kümbeluse. Kivikambri avatud struktuuri tõttu saate visata vett kerise

kogu välispinnale. Suures kivide hulgas hoiatav soojus võimaldab teil isegi madalamatel temperatuuridel visata rohkem vett – saate meeldivalt niiske saunaelamuse.

Ümara vormi tõttu saab Harvia Legend kerise paigaldada sauna põranda keskele või sau-

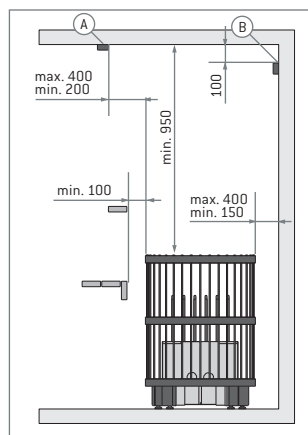
nalava sisse ehitada. Kerist juhitakse eraldiseisva juhtimiskeskusega (näiteks Griffin, C150, C260 ja Fenix). Legend mudelid P011 ja P0165.

Tehnilised andmed

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitav saunaruumi suurus: min.-max. m ³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 3N - kaablid mm ²			Anduri kaabel mm ²	Kaitse A
					Juhtimis-keskusesse	Harutoosi kerise kõrval	Harutoosist kerisesse		
P011	11,0	9–24	2000	220	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 16
P0165	16,5	16–35	2000	220	5 x 6,0	5 x 6,0	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 25

Kerise mõõtmed: läbimõõt 600 mm ja kõrgus 830 mm, kaal 28 kg.

Ohutuskaugus (mm) ja anduri asukoha võimalused (A, B)





Hidden Heater

Pinkide taha peidetud keris.



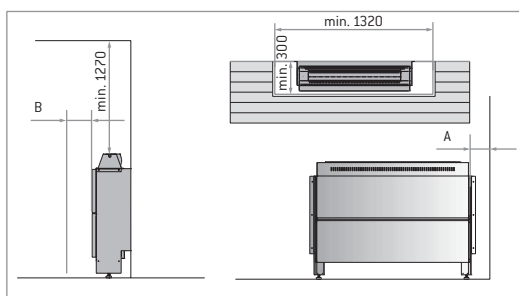
Harvia Hidden Heater on praktiline keris, mis võtab väga vähe ruumi. Keris paigaldatakse pinkide taha ja sobib seetõttu eriti hästi üldsaunadesse.

Hidden Heaterile juurdeostetavate tarvikute seas on steatiidist kauss ja painduv voolik. Soojus 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 eraldi paigaldatavalt juhtseadiselt. Hidden Heater mudelid HH6, HH9 ja HH12.

Ohutuskaugus (mm)



Tehnilised andmed

Kerise mudel	Võimsus kW	Soovitatav saunaruumi suurus: min.-max. m³	Saunaruumi kõrgus min. mm	Kivikambri maht max. kg	400 V 3N - kaablid mm²			Anduri kaabel mm²	Kaitse A	A min. mm	B min. mm
					Juhtimis-keskusesse	Harutoosi kerise kõrval	Harutoosist kerisesse				
HH6	6,0	6–10	2100	15	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	4 x 0,25	3 x 10	75	75
HH9	9,0	10–14	2100	15	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 16	75	90
HH12	12,0	12–17	2100	15	5 x 4,0	5 x 2,5	5 x 2,5	4 x 0,25	3 x 20	90	120

Ohutuskaugus

Kerise mõõtmed: laius 1175 mm, sügavus 290 mm ja kõrgus 830 mm, kaal 33 kg.



Kerise valimine

Kerise valikut mõjutavad sauna ruumala ja konstruktsioonid. Saunaruumi ühe kuupmeetri kohta läheb keskmiselt vaja 1 kW kerisevõimsust. Võimsusenõue kasvab, kui saunas on aknaid või soojust talletavaid pindu (nt tellistest, betoonist või isoleerimata palksein).

Saunaruumi ehitamisel või remontimisel pidage meeles, et seinad ja eriti lagi nõuavad head soojusisolatsiooni. Üks ruutmeeter kivi, klaa-

si või muud sarnast mitteisoleeritud pinda suurendab kerise nõutavat võimsust sama palju, nagu saunaruumi ruumala suurendamine 1,2 m³ võrra. Kui saunaruumi sisesein on isoleerimata palksein, on vastav tegur koguni 1,5. Tähelepanu peaks pöörama ka saunaruumi ventilatsioonile. Tõhus õhuringlus tagab, et saunalised saavad mõnu tunda puhtast õhust, mida on kerge hingata.

Harvia juhtimiskeskused

Juhtimiskeskused ja juhtpaneelid muudavad sauna kasutamise lihtsaks. Eraldi juhtimiskeskus lubab kerise sisse lülitada ka mujalt peale kerise asukoha – näiteks sauna lähedale paigaldatud juhtpaneeli või koguni kaugjuhtimispuhli kaudu.

Valige eraldi juhtimiskeskusega juhitav kerisetüüp (E-mudelid) ja seejärel valige juhtimiskeskus, mis vastab teie saunakasutamisharjumustele kõige paremini. Harvia mitmekesine valik hõlmab eraldi juhtimiskeskuseid nii kodu- kui ka avalike saunade jaoks. Harvia juhtimiskeskused kinnitatakse saunaruumist väljapoole, kuivale pinnale. Juhtseadme funktsioone juhivad tänapäevane kiiptehnoloogia ning andurid on varustatud nullitava ülekuumenemiskaitsega.

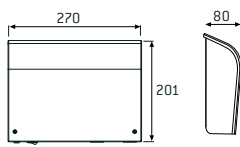
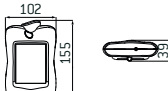
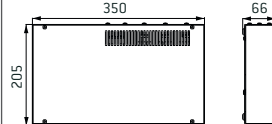
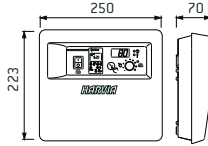
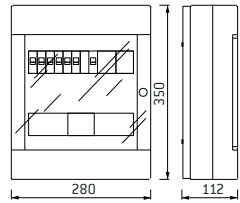
Harvia Griffin on elegantne uue põlvkonna digitaalne juhtimiskeskus. Griffin tooteperekond koosneb neljast erinevast juhtimiskeskusest erinevate seadmete juhtimiseks. Harvia Griffin (CG170) elektri-kerise juhtimiseks; Harvia Griffin Combi (CG170C) Combi kerise või kerise ja aurustaja kombinatsiooni juhtimiseks; ning Harvia Griffin Infra (CG170I) infrapunaseadme juhtimiseks. Harvia Griffin Colour

Light juhtimiseseade (CG170T) on mõeldud Harvia värvivalgusseadme juhtimiseks.

Harvia Fenix tutvustab uut viisi seadmete juhtimiseks saunas digitaalsel ajastul. Juhtmeta juhtseadmel on selge puuteekraan, mille abil saate kontrollida kõikide seadmete funktsioone saunas. Selle modernse tehnoloogia abil on teil võimalik nautida oma sauna uuetel erinevatel viisidel.

Hästi läbimõeldud kujunduse ja küsimisfunktsiooniga juhtseadme abil saate kerise lihtsa vaevaga eelseadistada ja sellele töötamisaja määrata. Te saate sauna temperatuuri, niiskust, valgustust, värvite-raapiat ja muid seadmeid reguleerida vaid näpuliigutusega, isegi kui istute mugavasti diivanil.

Fenixi nädalase taimerfunktsiooni abil saate lihtsa vaevaga reguleerida erinevaid soojuse ja niiskuse seadeid kuni kaheksa erineva saunakorra jaoks. Niimoodi saavad kõik saunakülastajad nautida sauna just neid rahuldaval viisil.

	Tüüp	Funktsioonid	Tööajad	Mõõtmed
	Griffin Kaasas juhtpaneel, toiteplokk ja eraldiseisev andur. 400 V 3N - CG170, Griffin Juhtseade kerise juhtimiseks. Max. 17 kW CG170C, Griffin Combi Juhtseade Combi-kerise või kerise ja eraldi asuva aurustaja jaoks. Maksimaalne võimsus juhtimiskeskuselt kerisele 11 kW, Combi kerisele kontaktoriga 17 kW. CG170T, Griffin Colour Light Juhtseade värvivalgusseadme juhtimiseks. Max. koormus/toiteplokk 2 x 50 W värvivalgusseade. CG170I, Griffin Infra Juhtseade infrapunaseadme juhtimiseks. Max. koormus/toiteplokk 3,6 kW.	Digitaalne juhtseadis - Temperatuuri reguleerimise vahemik +{40–110} °C - Valgustuse ja ventilaatori juhtimine - Paigaldada saab täiendava temperatuurianduri (valikuline) Digitaalne juhtseadis - Digitaalne temperatuurinäidik, max +{40–110} °C - Kerise juhtimine - Auruti juhtimine, RH 20–95% - Kombineeritud kerise ja auruti juhtimine - Valgustuse ja ventilaatori juhtimine Digitaalne juhtseadis - Vaheldumise kiiruse reguleerimisvahemik 5–120 s - Heleduse reguleerimisvahemik 20–100 % - Ühe juhtpaneeliga saab juhtida mitut kontaktorkarpi Digitaalne juhtseadis - Temperatuuri reguleerimise vahemik +{25–50} °C - Valgustuse juhtimine - Ühe juhtpaneeliga saab juhtida mitut kontaktorkarpi	- Tööaja reguleerimispiirkond 1–12 h - Eelseadmisaeg 0–12 h -Tööaja reguleerimispiirkond 1–12 h - Eelseadmisaeg 0–12 h - Tööaja reguleerimispiirkond 1–12 h	Juhtpaneel  Toiteplokk  Andur 
	Fenix 400 V 3N - SACF10 juhtmeta juhtseade toiteploki juhtimiseks: • SACF150 toiteplokk keriste reguleerimiseks, max. 17 kW. • SACF165S toiteplokk Combi-kerise või kerise ja eraldi asuva aurustaja jaoks. Maksimaalne võimsus juhtimiskeskuselt kerisele 11 kW, Combi kerisele kontaktoriga 17 kW. • SACF100 juhtseade Harvia värvivalgustuse reguleerimiseks.	- Kõimisfunktsiooniga puutekraan. - Reguleeritav väärtus: - temperatuur - niiskus - valgustus - värvivalgus - ventilatsioon - nädala taimer	- Reguleeritav tööaeg - Reguleeritav eelseadmisaeg	SACF10  Toiteplokk, SACF150, SACF165S  Toiteplokk, SACF100 
	C80/1 Komplektis on eraldi andur 230 V 1N - max. 8 kW C90 Komplektis on eraldi andur 400 V 3N - max. 9 kW C150 Komplektis on eraldi andur 400 V 3N - max. 17 kW	Digitaalne juhtseade - Digitaalne temperatuurinäidik, max +125 °C - Temperatuuri reguleerimise vahemik +{40–110} °C Digitaalne juhtseade - Digitaalne temperatuurinäidik, max +125 °C - Temperatuuri reguleerimise vahemik +{40–110} °C Digitaalne juhtseade - Digitaalne temperatuurinäidik, max +125 °C - Temperatuuri reguleerimise vahemik +{40–110} °C	- Tööaeg 4 h (alternatiivselt 6 või 12 h) - Eelseadmisaeg 0–12 h - Tööaeg 4 h (alternatiivselt 6 või 12 h) - Eelseadmisaeg 0–12 h - Tööaeg 4 h (alternatiivselt 6 või 12 h) - Eelseadmisaeg 0–12 h	C80/1, C90, C150, C150VKK, C260, C105S Logix, C70 Therapy  Andur 
	C150VKK Komplektis on eraldi andur 400 V 3N - max. 17 kW C260 Juhtimiskeskus, kaasas eraldi 2-grupi toiteploki ja andurid 400 V 3N - 16A, max. 22 kW 25A, max. 34 kW	Digitaalne juhtseade - Digitaalne temperatuurinäidik, max +125 °C - Temperatuuri reguleerimise vahemik +{40–110} °C - Nädala kell ja kaugjuhtimisfunktsioon Digitaalne juhtseade, 2-grupi keristele - Digitaalne temperatuurinäidik, max +125 °C - Temperatuuri reguleerimise vahemik +{40–110} °C - Nädala kell ja kaugjuhtimisfunktsioon	- Tööaeg 12 h (alternatiivselt 6 või 18 h) - Käsitsi juhtimisel on tööaeg 0–12 h poole tunnise intervalliga - Saab modifitseerida 3-käiguliseks kasutuseks	Toiteplokk (C260) 
	KA3 (lisavarustus) C105S Logix Juhtimiskeskus ja kaks andurit 400 V 3N - max. 10,5 kW (K15GS, max. 15,5 kW) C70 Therapy Juhtimiskeskus	Lukustatav kaas juhtseadetele C150, C150VKK ja C260 jaoks. Digitaalne juhtseadis - Digitaalne temperatuurinäidik, max +125 °C - Temperatuuri reguleerimise vahemik +{40–110} °C - Kerise juhtimine - Auruti juhtimine, RH 10–95% - Kombineeritud kerise ja auruti juhtimine Digitaalne juhtimisseade värvivalgusseadme juhtimiseks. - Värvivahetusintervall automaatses režiimis on reguleeritav vahemikus 5–60 s. - Valguse heledust saab sujuvalt reguleerida vahemikus 20–100 %	- Tööaeg 4 h (reguleeritav) - Eelseadmisaeg 0–12 h	
	Juhtpaneeli Standardina modelites D23EE–D36EE (2,3–3,6 kW) V45E–V80E (4,5–8 kW) FU60–FU90 (6–9 kW) PI70–PI90 (6,9–9 kW) Teistele mudelitele saadaval ei ole.	Digitaalne juhtpaneel - Temperatuuri reguleerimise vahemik +{40–110} °C	- Tööaja reguleerimispiirkond 2–8 h - Eelseadmisaeg 0–18 h	



Täiendavad saunatooted

Harvia pakub teie sauna jaoks ka täiendavaid saunatooteid. Sõltumata sellest, kas teie saun on vana või uus, aitavad järgmised tooted saunast saadava naudinguga veelgi suuremaks muuta.

Harvia värviteraapia süsteem

Värvidel on tõestatud oluline mõju nii inimeste tervisele kui ka meeleolule. Harvia värviteraapia annab teie saunainterjööri viimase lihvi ning loob soovitud atmosfääri.

Meie valgussüsteem koosneb juhtimiskeskusest (Griffin Colour Light, Fenix või C70 Therapy) ja värviliste lampidega valgustist. Harvia värviteraapial on neli erinevat halogeenlampi: kollane, punane, sinine ja roheline. Valgusti raam on abachi-puidust. Toode on väga turvaline kasutada: lambid (50 W) töötavad madalal 12 V pingel. Juhtimisseadmest saate valida mõne kindla värvi või määrata värvide vaheldumise kiiruse ja ereduse.



Harvia kõlarid

Saunakõlarid muudavad saunaelamuse veelgi mõnusamaks, kuna meeldiv muusika aitab vaimul lõdvestuda. Ühendades kõlarid oma muusikakeskusega, saate muusikat saunaruumis kuulata just nii kõvasti, nagu ise soovite.

Harvia saunakõlarid on täiesti veekindlad ja sobivad kasutamiseks niisketes ruumides. Värv: valge; võimsus: 80 W; takistus: 4 oomi; läbimõõt: 160 mm; paigaldussügavus: 50 mm ja -lähimõõt 142 mm; korpuse standard IP65.



Harvia dekoratiivne kivisein

Harvia dekoratiivne kivisein on lihtne ja ökonoomne viis stiilse sauna loomiseks. Harvia dekoratiivse kiviseina saab paigaldada näiteks kerise taha. Dekoratiivset kiviseina saab kergesti paigaldada otse laudvoodrile.

Kõrge kvaliteediga kiviimitatsioonist valmistatud keraamilise seina saab paigaldada nii uutesse kui vanadesse saunadesse. Dekoratiivse kiviseina alumine osa on tehtud terasest, mis võimaldab paigaldada seinale kinnituvat kerise. Alumiiniumäärised muudavad dekoratiivse kiviseina silmatorkavaks. Dekoratiivne kivisein on pilkupüüdev detail igas ruumis.

Komplekti kuuluvad paigaldamistarbed ja puurid kiviseina ning seinale kinnituvat kerise paigaldamiseks. Dekoratiivne kivisein on saadaval kahes suuruses: 534 x 1870 ja 534 x 2040 mm, sügavus 15 mm.



534 x 1870 mm 534 x 2040 mm

Tähtis teave saunakivide kohta!



Harvia originaal kerisekivid

Harvia kerisekivid valitakse vanu traditsioone järgides nii, et need tagaksid parima ehtsa saunameeleolu. Harvia kerisekivid annavad mõnusat, pehmet soojust. Tükeldatud kerisekivid on elektrikeriste ja puuküttega ahjude jaoks ainuõiged kivid, kuna nad talletavad palju soojust ning vesi aurustub murdekoha laialt pinnalt tõhusalt. Nurklikke tükeldatud kive on kerisesse ka mugav paigutada. Elektrikeristes on see eriti oluline, et soojust saaks saunaruumis kuumade kivide ja kütteelementide vahelt võimalikult tõhusalt laiali kanduda. Kivikambri hea õhuringlus aitab elektrilistel kütteelementidel võimalikult kaua vastu pidada. Kerged (keraamilised), pehmed (voolukivi) ning siledad (poleeritud) saunakivid ei anna soovitud tulemust ning võivad põhjustada probleeme eriti just elektrikeristes. Seetõttu ei tohi neid kasutada.

Harvia kerisekivid on saadaval kahes suuruses. 50–100 mm läbimõõduga kivid sobivad seinale kinnitatavatesse keristes, mille võimsus on väike. Suuremad (100–150 mm) kerisekivid sobivad suurepäraselt eelkõige suurematesse puuküttega ahjudesse ja Symphony ning Forte tüüpi elektrikeristes.



Harvia infrapunaradiaatorid

Infrapunasoojusel on mitmeid positiivseid mõjusid tervisele. Näiteks vabastab see lihased pingest ja tekitab hea enesetunde. Harvia seadmete abil saate ehitada lihtsalt isikliku infrapunakabiini.

Harvia pakub hooldusvabu infrapunaradiaatoreid. Valige meeldiva soojuse allikaks infrapunaradiaator Comfort või Basic. Comfort on varustatud valgusallikaga, Basic soojendab ilma valguseta. Mõlemaid mudeleid on lihtne paigaldada ning veluurkattega pind on mugav ja ohutu. Infrapunaradiaatori tuum on torujas kütteelement, mis on mõeldud just Harvia infrapunaseadmete jaoks.

Infrapunakabiin on peaaegu kohe kasutamiseks valmis. Lülitage see vaid digitaalselt Griffin Infra juhtpaneelilt sisse ning saate mõne hetke järel nautida meeldivat soojust.

Harviast saab tellida infrapunakabiini vastavalt etteantud mõõtudele, mis sobiks täpselt valitud ruumi. Küsi personaalset pakumist soovitud mõõtu infrapunakabiinidele.

Tehnilised andmed:

Infrapunaradiaatori

- Mõõtmed (l x s x k)
218 x 60 x 725 mm
- Väljund: mudel Comfort
435 W ja mudel Basic 400 W (ilma valguseta)
- Laine pikkuse vahemik:
umbkaudu 4000–4500 nm

Griffin Infra CG170I juhtimiskeskus

- Temperatuuri reguleerimise vahemik $+ (25-50) ^\circ\text{C}$
- Tööaja reguleerimispiirkond 1–12 h
- Valgustuse juhtimine
- Max. koormus: 3,6 kW
- 230 V 1N~
- Ühe juhtpaneeliga saab juhtida mitut kontaktorkarpi

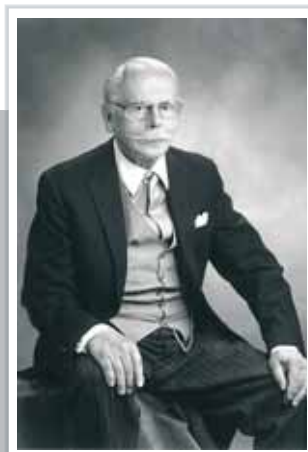


Kirg sauna vastu.

Ettevõtte Harvia Ltd. asutaja Tapani Harvia (1920–1998) oli sihikindel mees, kes oskas saunamõnudest lugu pidada. Sõjaväes oli tema alati see, kes dikteeris kividele vee viskamise tempo. Nende väekaaslaste palvel, keda Tapani Harvia saunatamisharjumus muutis kannatamatuks, palusid eraldada talle oma saunavahetus.

Tapani Harviale jäi noorpõlvest eriti hästi meelde luksuslikult pehme aur, mida andis külasepa tehtud keris. Aastate jooksul arenes sellest mälestusest äriidee, millest omakorda sai edukas toode.

Tapani Harvia kõva töö, ametioskuste ja uuendusmeelsuste tulemusel panid Harvia saunakerised alguse ettevõtte peadpööritlevale edule. 1950. aastal loodud Harvia Ltd. on tänapäeval üks juhtivatest saunakeriste tootjatest maailmas. Lisaks keristele toodab Harvia ka saunu, infrapunakabiine, aurugeneraatoreid ning mitmesuguseid saunatarvikuid.



Kohalik edasimüüja:

Kontaktteave: