

Puuküttega saunakerised

Paigaldus- ja kasutusjuhend EE



GRANNUS QUEEN VPR-8



GRANNUS VPR-8



GRANNUS QUEEN VPR-8 L



GRANNUS VPR-8 L

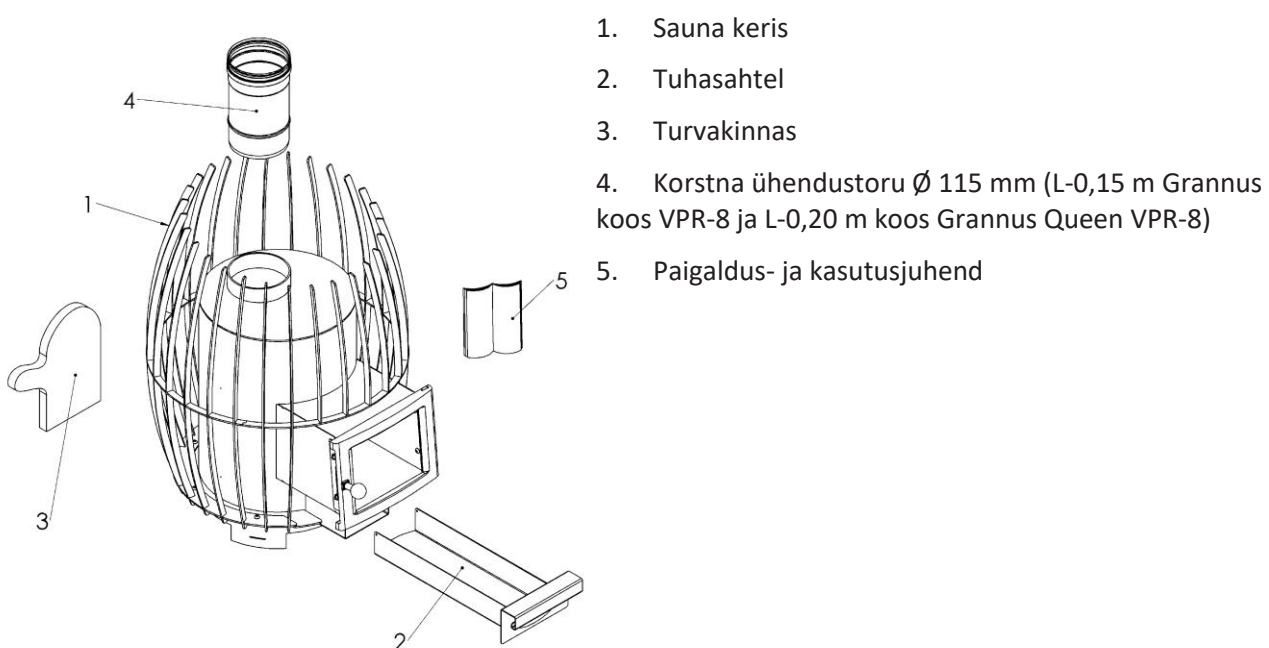
Kerise paigaldamisel ja kasutamisel tuleb järgida riiklikke õigusakte ja käesolevas juhendis sätestatud nõudeid. Riiklike õigusaktide ja käesoleva juhendi nõuete lahknemisel tuleb järgida rangemaid nõudeid.

Tere tulemast Vilpra Sauna!

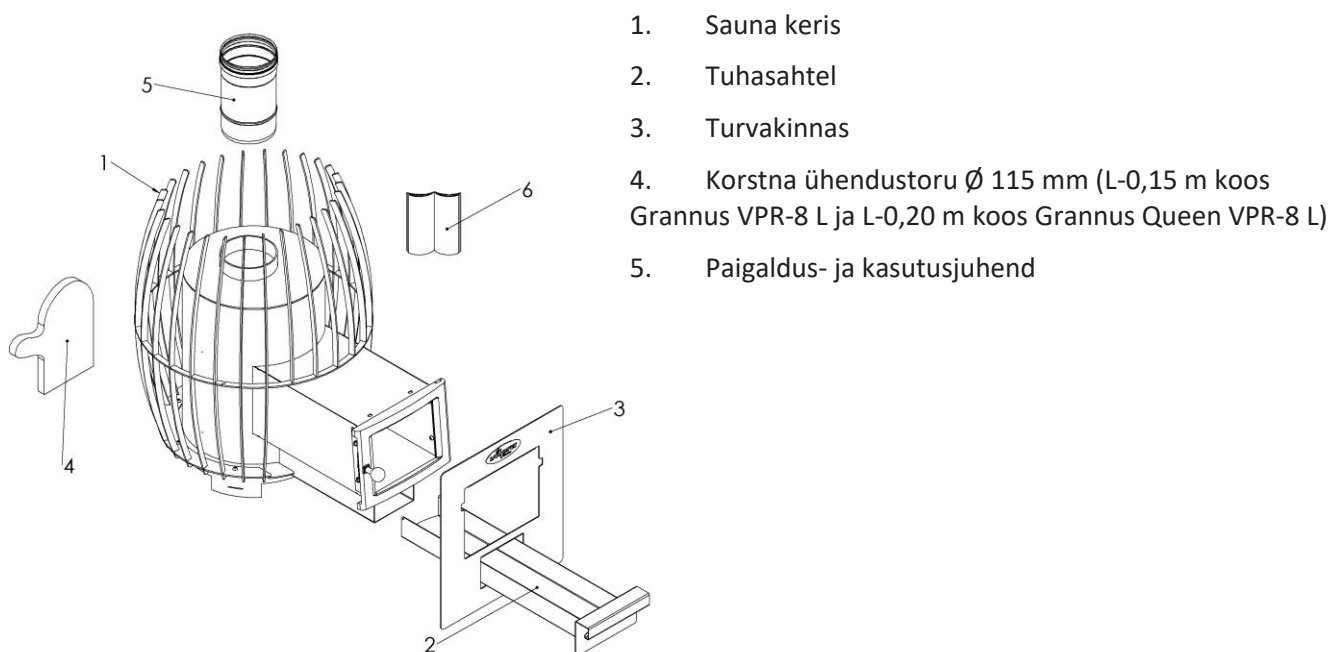
Õnnitleme tehtud valiku puhul ja soovime tere tulemast Vilpra Sauna keriste kasutajaskonda. Oleme andnud endast parima, et meie toodete kvaliteet, elegants ja tehniline lahendus vastaks teie ootustele. Enne kerise paigaldamist ja kasutamist lugege käesolev juhend hoolikalt läbi. Korrektne paigaldus ja kasutamine aitavad Vilpra Sauna kerise kõiki omadusi nauditavalt ja ohutult kasutada ning tagavad kerise pika eluea. Soovime teile meeldivaid saunaelamusi!

1. Komplekti sisu

1.1. Komplekti sisu Grannus Queen VPR-8 ja Grannus VPR-8



1.2. Komplekti sisu Grannus Queen VPR-8 L ja Grannus VPR-8 L



2. Tehniline teave

Tabel 1

	Grannus Queen VPR-8	Grannus Queen VPR-8 L	Grannus VPR-8	Grannus VPR-8 L
Leiliruumi kubatuur, m ³	6–10	6–10	6–10	6–10
Suitsuavasid	1	1	1	1
Suitsuava diameeter, mm	115	115	115	115
Korstna nõutav temperatuuriklass	T600	T600	T600	T600
Kõrgus, mm	700	700	635	635
Laius, mm	500	500	440	440
Sügavus, mm	600	765	520	705
Kerise tühimass, kg	25	28	23	27
Kerisekivide mass, kg	60–70	60–70	60–70	60–70
Kivide suurus, cm	Ø 5–10	Ø 5–10	Ø 5–10	Ø 5–10
Veeboileri maht, l	-	-	-	-
Puuhalgude maksimaalpikkus, cm	25	25	25	25
Maksimaalne küttekogus korra kohta, kg	1,9	1,9	1,9	1,9
Põlemisõhu seadistus	Tuhasahtel 10 mm avatud	Tuhasahtel 10 mm avatud	Tuhasahtel 10 mm avatud	Tuhasahtel 10 mm avatud

3. Toimivusdeklaratsioon (DoP) EE



TOIMIVUSDEKLARATSIOON Nr. DoP-VPR002/01

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Jätkukütmisega tahke kütusega saunaahjud

Tootetüüp: Grannus VPR-8, Grannus VPR-8 L, Grannus Queen VPR-8, Grannus Queen VPR-8 L

2. Ettenähtud kasutusala(d): Eluhoone ruumi kütmine

3. Tootja:



Vilniaus g. 11, Izabelinės k., LT-14200 Vilniaus r. sav.
Leedu

4. Volitatud esindaja: -

5. AVCP-süsteem(id): **Süsteem 3**

6. Harmoniseeritud standard: **EN 15821:2010**

Teavitatud asutus(ed): **No. 1015 - Strojirensky zkušebni ústav, s.p.**

7. Deklareeritud toimivus(ed):

Põhiomadused	Toimivus	Harmoniseeritud tehniline kirjeldus
Ohutuskaugus süttivate materjalideni	Miimumkaugused, mm Tagasein = 150 Külgnevad seinad = 150 Lagi = 1200 Esisein = 500	EN 15821:2010
Tuleohutus (lähedal olevate esemete süütamine)	Läbitud	
Põlemisprotsessi heitgaasid	Läbitud	
Pinnatemperatuur	Läbitud	
Ohtlike ühendite eritamine	NPD	
Puhastatavus	Läbitud	
Suitsugaasi temperatuur	542 °C	
Mehhaaniline vastupidavus	Läbitud	
Vingugaasi emissioon 13% O ₂ - sisalduse korral (%)	Läbitud, 0,26 %	
Koguefektiivsus	Läbitud, 54,8 %	
Tõmme	11 Pa	
Küttekogus	3,8 kg/h	
Nimiküttevõimsus	8,0 kW	
Küttevõimsus leiliruumis	8,8 kW	
Tekkiv suitsugaaside mass	11,3 g/s	
Vastupidavus	Läbitud	

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivus(t)ele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Atitikties vadovas Linas Juzelskis

Vilniaus g. 11, Izabelinės k., Vilniaus r., Leedu

2024-12-12

TOIMIVUSDEKLARATSIOON NR. DoP-VPR002/01

Lk. 1 / 1



DECLARATION OF PERFORMANCE No. DoP-VPR002/01

1. Unique identification code of the product-type:

Multi-firing sauna stove fired by natural wood logs

Product types: **Grannus VPR-8, Grannus VPR-8 L, Grannus Queen VPR-8, Grannus Queen VPR-8 L**

2. Intended use/es: **Space heating in residential buildings**

3. Manufacturer:



**Vilniaus g. 11, Izabelinės k., LT-14200 Vilniaus r. sav.
Lithuania / Lietuva**

4. Authorised representative: -

5. System/s of AVCP: **System 3**

6. Harmonised standard: **EN 15821:2010**

Notified body/ies: **No. 1015 – Strojírenský zkušební ústav, s.p.**

7. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Safety distance to combustible materials	Minimum distances, in mm Rear wall = 150 Side walls = 150 Ceiling = 1200 Front wall = 500	EN 15821:2010
Fire safety (initiation, risk to adjacent elements)	Pass	
Emission of combustible products	Pass	
Surface temperature	Pass	
Release of dangerous substances	NPD	
Cleanability	Pass	
Flue gas temperature	542 °C	
Mechanical resistance	Pass	
Carbon monoxide emission (CO – at 13% O ₂)	Pass, 0.26%	
Total efficiency	Pass, 54,8 %	
Flue draught	11 Pa	
Refuelling loads	3.8 kg/h	
Nominal heat output	8.0 kW	
Space heating output	8.8 kW	
Flue gases mass flow	11.3 g/s	
Durability	Pass	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Atitikties vadovas Linas Juzelskis

Vilniaus g. 11, Izabelinės k., Vilniaus r., Lithuania / Lietuva

2024-12-12

4. PAIGALDUSJUHEND

Kerise paigaldamisel ja kasutamisel tuleb järgida riiklikke õigusakte ja käesolevas juhendis sätestatud nõudeid. Riiklike õigusaktide ja käesoleva juhendi nõuete lahknemisel tuleb järgida rangemaid nõudeid.

Keris on ette nähtud leiliruumi kütmiseks. Kerise muutmise ilma tootjaga kooskõlastamata on keelatud.

4.1. Enne paigaldamist

4.1.1. Kerise sobivus leiliruumile

Kontrollige kerise sobivust leiliruumile, jälgige leiliruumi miinimum- ja maksimumkubatuuri (tabel 1). Leiliruumi kütmine sõltub ruumi kubatuurist ja seinamaterjalist ning kerise küttevõimsusest. Arvestage, et isoleerimata seinamaterjalid nagu telliskivid, plaadid, betoon ja klaas suurendavad keriselt nõutavat küttevõimsust. Tõhusa küttevõimsuse tagamiseks tuleb iga isoleerimata seinapinna (klaas, betoon, kivi) puhul lisada arvutuste käigus leiliruumi kubatuurile 2 m³. Kui leiliruumi seinad on valmistatud palkidest, tuleb leiliruumi kubatuur korrutada 1,5-ga.

4.1.2. Kerise esimene kütmine väljas

Vilpra Sauna kerise korpus on töödeldud kuumuskindla värviga. Esimese kütmise ajal võivad värvitud kerisepinnad suitseda ja eritada kahjulikke aineid. Seetõttu soovitame kerise esimene kütmine läbi viia väljas. Kui kütmine väljas ei ole võimalik, tagage lõhnade ja kahjuliku suitsu vähendamiseks leiliruumis piisav ventilatsioon. Esimene kütmine tehakse alati ilma kivideta. Enne kütmist tuleb suitsuavale ühendada metalltoru (vähemalt 2 m), mis tagab põlemiseks vajaliku tõmbe. Esimese kütmise ajal tuleks põletada 2 puidukogust, igaüks kaaluga 1,5–1,7 kg.

Kerise kuumuskindel värv saavutab oma lõpliku kõvaduse alles esimese kütmise ajal. Enne seda tuleks värvitud pindade hõõrumist ja pühkimist vältida ning olla kerise teisel paigaldamisel ja käsitsemisel ettevaatlik.

Keris võib tekitada leiliruumis värvilõhna, mis lühikese aja jooksul siiski kaob.

4.1.3. Puuküttega sauna ventilatsioon

Nauditava saunaelamuse eeltingimus on leiliruumi tõhus ventilatsioon. Loomuliku ventilatsiooni võib lahendada nii, et värske õhu sisselaskeava asub kerise juures põranda lähedal ja selle väljavool kerisest võimalikult kaugel lae lähedal. Keris tagab tõhusa õhuringluse iseenesest, laealuse ava eesmärgiks on leiliruumist niiskuse eemaldamine

Põranda tasandile juhitud õhk liigub kerise kuuma siseosa ja kesta vahelt läbi. Kuum õhk tõuseb läbi kerise ja kütab leiliruumi. Kuna põlev puit vajab rohkesti õhku, tekitab tulekolle vaakumi, mis paneb leiliruumis tõmbe kasvades õhu liikuma.

4.2. Kaitsemeetmed ja ohutuskaugused süttivast materjalist

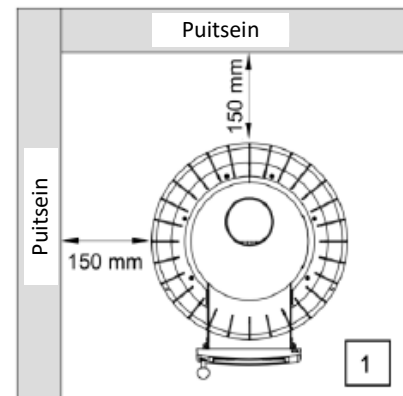
4.2.1. Minimaalsed ohutuskaugused süttivast materjalist

Kerise paigaldamisel ja kasutamisel tuleb järgida riiklikke õigusakte ja käesolevas juhendis sätestatud nõudeid. Riiklike õigusaktide ja käesoleva juhendi nõuete lahknemisel tuleb järgida rangemaid nõudeid.

Tulekahju vältimiseks ja kasutusohutuse tagamiseks tuleb kerise paigaldamisel jälgida ohutuskauguseid leiliruumi konstruktsioonidest.

Kerise paigutamisel tuleb arvestada ohutuskaugustega sauna konstruktsioonidest, et vältida tulekahju ning tagada seadme ohutu kasutamine. Paigaldamisel tuleb järgida allpool toodud ohutuskaugusi puidust seinte, saunalavade ja muu süttiva materjali suhtes. Minimaalsed ohutuskaugused kerise ja süttiva materjali vahel (vt Pilt 1 ja 2):

- kaugus kerisest tagaseinani: 150 mm;
- kaugus kerisest külgliseinani: 150 mm;
- kaugus kerisest esiseinani: 500 mm;
- kaugus kerisest laeni: 1200 mm.

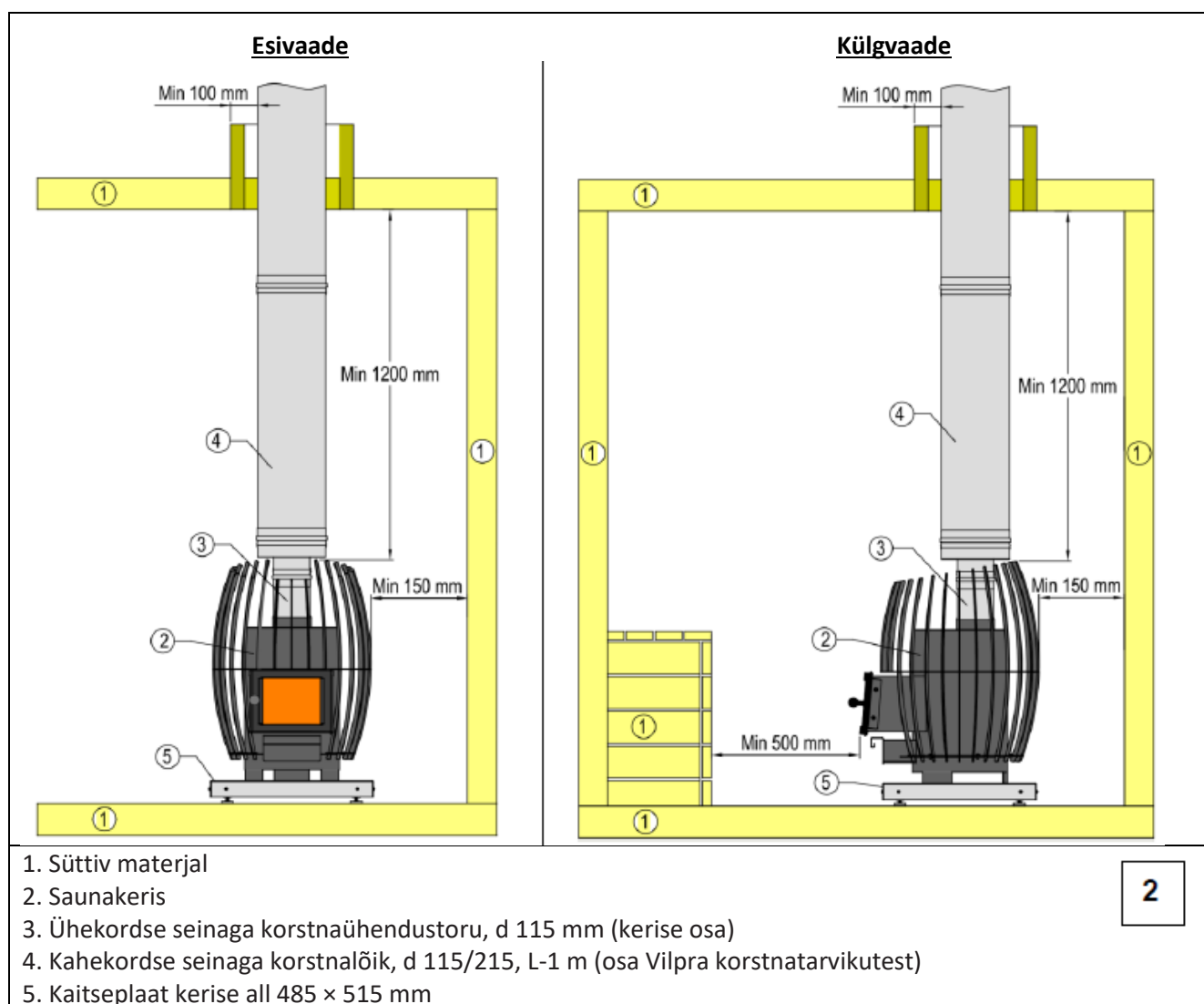


Täiendavad erinõuded keriste Grannus Queen VPR-8 L ja Grannus VPR-8 L paigaldamiseks ja kasutamiseks leiate käesoleva juhendi peatükist 5.

NB!! Ühekordse seinaga korstnaühendustoru peab olema täielikult kaetud kerisekividega.

NB! Kerist ei tohi kütta ilma kivideta, välja arvatud kerise esmakordne kuumutamine välitingimustes.

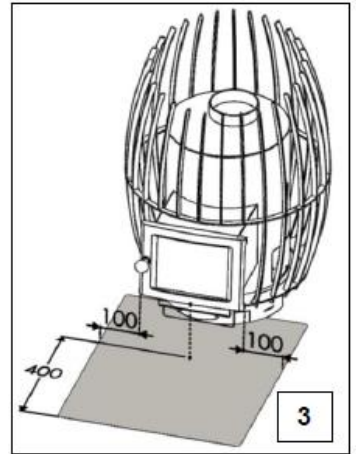
NB! Elektriseadmeid ja -juhtmeid ei tohi paigutada kerise ohutuskauguste piiresse.



4.2.2. Põranda kaitsmine

Põrandat tuleb kaitsta metallplaadiga, mis on paigutatud tihedalt vastu põrandat ja kerist. Kerise ees asuv kaitse peab ulatuma keriseuksest külgsuunas vähemalt 100 ja ukse ees vähemalt 400 mm kaugusele (vt. Pilt 3).

Järgida kehtivaid riiklikke tuleohutuseeskirju. Vajadusel võtke ühendust kohaliku päästeametiga.



4.2.3. Kerise alus

Keris tuleb paigaldada stabiilsele, tugevale mittesüttivast materjalist alusele. Alus ja põranda konstruktsioon peavad taluma kerise massi ja vältima temperatuuri liigset tõusu kerise ümber asuvates konstruktsioonides. Puitpõranda puhul tuleb puidukerise all kasutada 50 mm paksusega betoonplaati või Vilpra Sauna kerisekaitset. Plaatpõrand tuleb vajadusel kaitsta enne kerise paigaldamist. Vilpra Sauna kerisealune kaitse on lisatarvikuna saadaval Vilpra Sauna edasimüüjate kaudu.

4.3. Kerise paigaldamine

4.3.1. Kerise ühendamise korstnaga

Kerise ühendamisel korstnaga tuleb järgida ohutuskaugusi ja kaitsenõudeid vastavalt käesoleva juhendi jaole 4.2. Kasutada tuleb T600 temperatuuriklassiga ühenduslõõre, suitsutorusid või kahekordse seinaga soojustatud korstnaid. Sõltuvalt kerise tüübist sisaldub komplektis L-0,20 m või L-0,15 m, Ø 115 mm korstnaühendustoru, millega keris ühendatakse korstnaga. Korstna läbimõõt ei tohi olla väiksem kui kerise suitsutoru läbimõõt – parima tõmbe tagamiseks peaksid need olema sama suured. Kerist ei tohi paigaldada ühise suitsulõõriga süsteemi. Korstnatooteid paigaldades tuleb järgida tootja paigaldusjuhiseid. Saunakerise ühendamise korstnaga ning korstna paigalduse peab teostama kvalifitseeritud paigaldaja. Parima tõhususe saavutamiseks on soovitatav paigaldada osaliselt suletav siiber.

Soovitame kasutada Vilpra kahekordse seinaga DW50-M Sauna korstnatarvikute komplekti. Paigaldamisel ja kasutamisel tuleb järgida Vilpra Sauna korstnatarvikute paigaldus- ja kasutusjuhendit.

Korstna paigaldamise näited on toodud joonistel 2 ja 4.

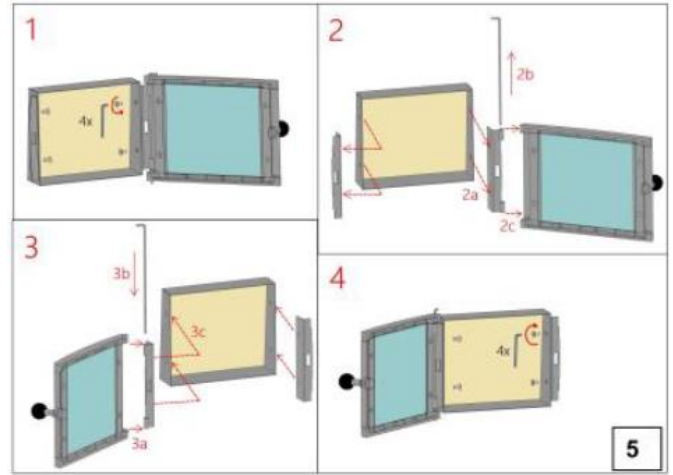
4.3.2. Väline veeboiler

Puuküttega keristele on võimalik paigaldada väline veeboiler (vt. Pilt 4). Vilpra Sauna väline veeboiler D115/215 on lisatarvikuna saadaval Vilpra Sauna edasimüüjate kaudu.



4.3.3. Ukse avamissuuna muutmine

Kerise ukse avamissuund on muudetav vastavalt sammudele 1 kuni 4 (vt. Pilt 5).



4.3.4. Kerisekivid

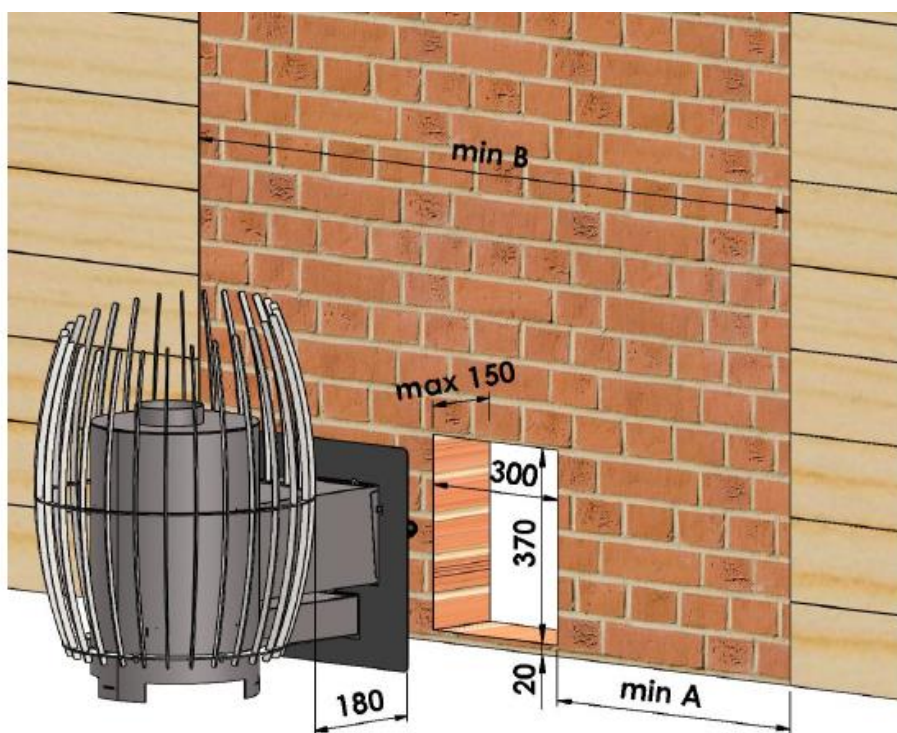
Enne kerisekivide sisse ladumist veenduge, et keris on loodis ja kõik reguleeritavad jalad toetuvad kindlalt põrandale.

Kerisekivide valikul tuleb olla tähelepanelik. Soovitame kasutada ühtlase kvaliteediga kive, mis sobivad nõuetekohaseks ja ohutuks kerise kasutamiseks. Vajadusel tuleb kivid enne kerisele paigutamist kivitolmust puhtaks pesta. Asetage suured kivid kiviruumi põhja, jälgides, et õhk pääseb kivide vahel liikuma. Väikesed kivid asetatakse kõrgemale, kuna need absorbeerivad kuumust tõhusalt isegi kuumusallikast kaugemal. Kivide hulk koos leiliruumi temperatuuriga mõjutab leiliruumi niiskust. Suurem kivide kogus ja madalam leiliruumi temperatuur suurendab leiliruumi niiskust.

NB! Ärge kasutage keraamilisi või loodusest korjatud kive; need võivad erodeeruda, laguneda ja sisaldada kahjulikke ühendeid.

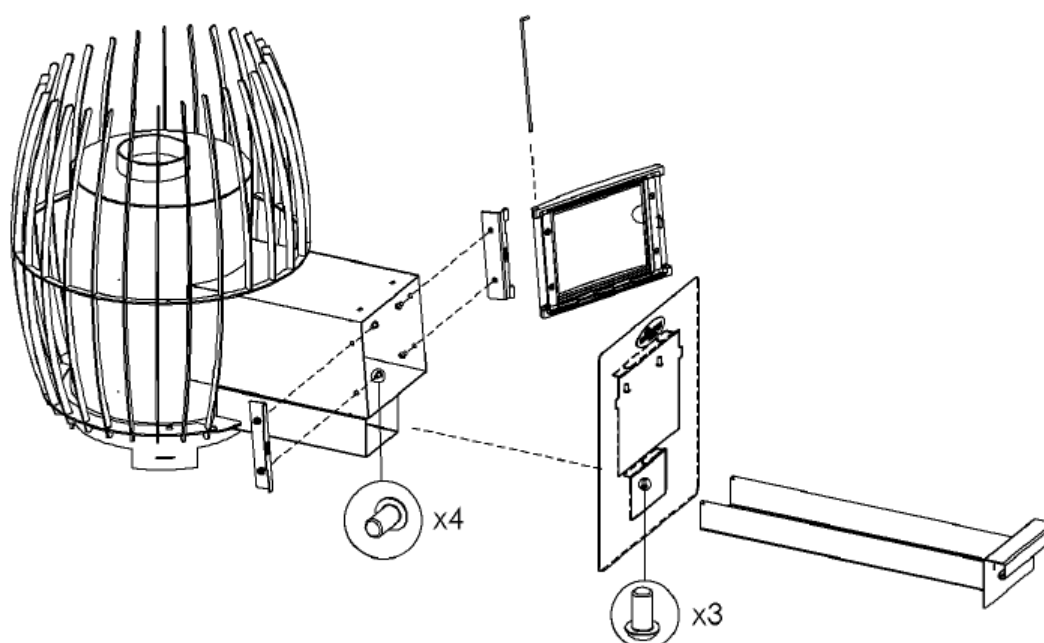
5. Erinõuded keriste Grannus Queen VPR-8 L ja Grannus VPR-8 L paigaldamiseks ja kasutamiseks

5.1. Mittesüttivast materjalist seina (nt betoon, tellis) mõõtmed ja seina ava mõõtmed (maksimaalne seinapaksus 150 mm) Grannus Queen VPR-8 L ja Grannus VPR-8 L kerise paigaldamisel

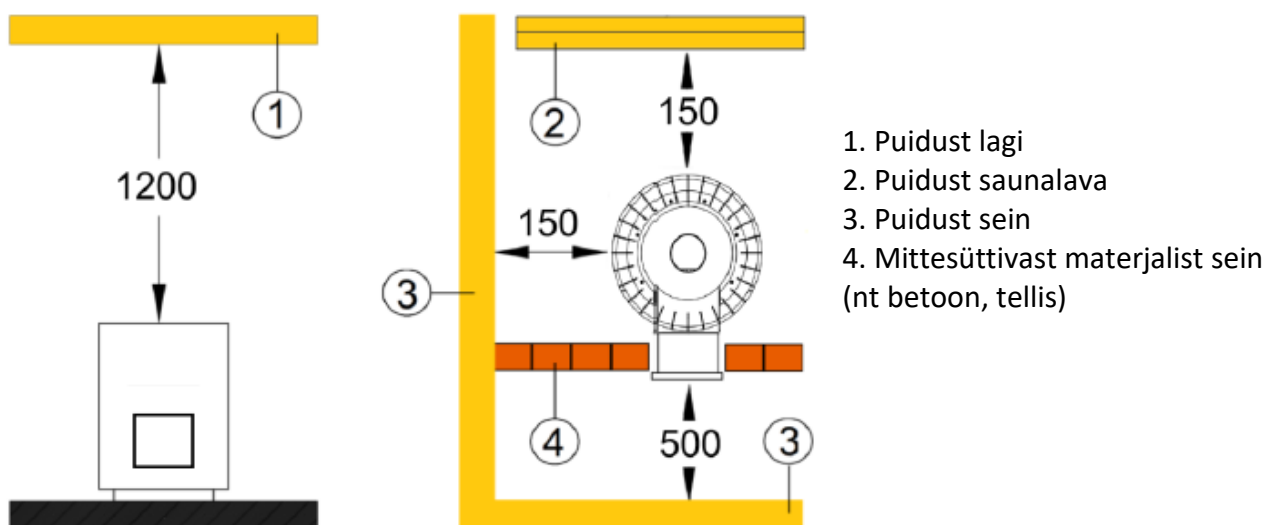


	Grannus Queen VPR-8 L	Grannus VPR-8 L
Min A	250 mm	220 mm
Min B	800 mm	740 mm

5.2. Grannus Queen VPR-8 L ja Grannus VPR-8 L kerise ukse ja dekoratiivplaadi eemaldamine/paigaldamine

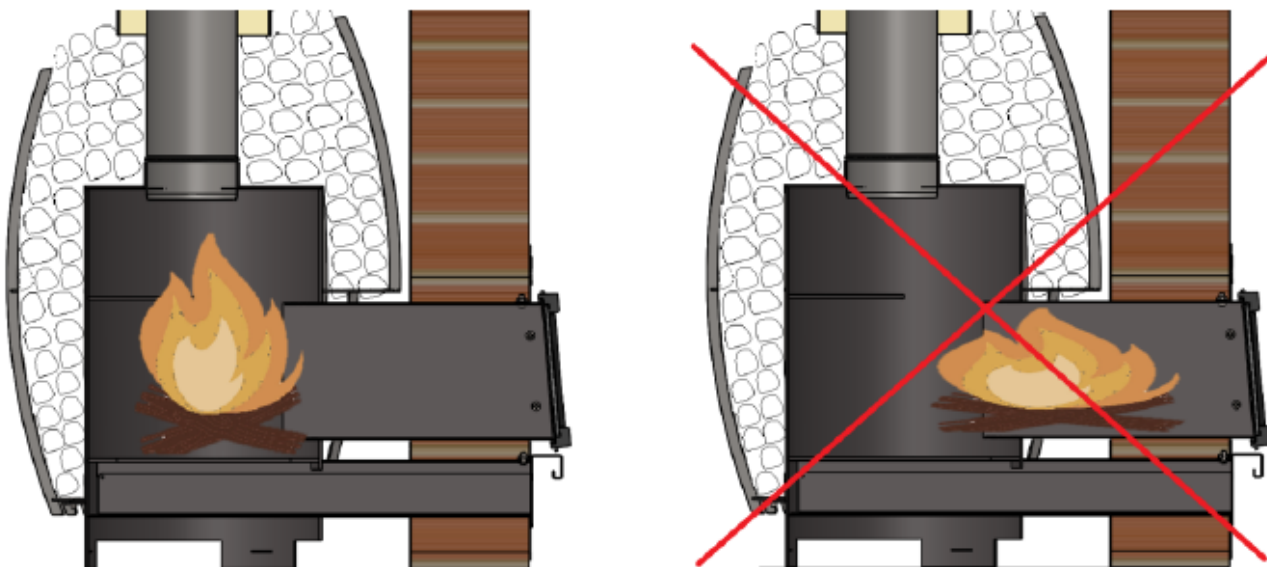


5.3. Minimaalsed ohutuskaugused Grannus Queen VPR-8 L ja Grannus VPR-8 L kerise ja süttiva materjali vahel



5.4. Grannus Queen VPR-8 L ja Grannus VPR-8 L kerise kasutamine

Kütteperioodil tuleb puit asetada otse koldesse – koldeukse kanalisse ei tohi puid ladustada ega asetada



6. Kerise kasutamine

Kerise kasutamisel tuleb järgida riiklike õigusakte ja käesolevas juhendis sätestatud nõudeid. Riiklike õigusaktide ja käesoleva juhendi nõuete lahknemisel tuleb järgida rangemaid nõudeid.

6.1. Kütus

Kasutage kütmiseks ainult kuivi puuhalge. Maksimaalne küttematerjali kogus ja halgude pikkus on toodud tabelites 1 ja 2. Kerist ei tohi puid täis laduda, vältige kerise ülekütmist. Puuhalge ei tohi ladustada kerise kõrvale, jälgige ohutuskaugust.

6.2. Kerise kütmine

NB! Puhastage kolderest ja tühjendage tuhasahtel enne sauna kütmist.

NB! Ärge kütke kerist üle (suitsutoru muutub hõõguvpunaseks), see lühendab kerise eluiga.

NB! Kerise osad, eriti selle välispinnad muutuvad kasutamise käigus kuumaks, mistõttu tuleb olla ettevaatlik. Kasutage kerise ohutuks käsitsemiseks komplekti kuuluvat turvakinnast.

NB! Ärge kütke kerist ilma kivideta, välja arvatud kerise esimesel kütmisel väljas.

Asetage esimene puidukogus õhuvahet tagades põlemiskambrisse, suuremad halud alla ja väiksemad peale, ning halgude vahele tulehakatis, ja süüdate need. Lisage uus küttekogus siis, kui eelmine kogus on enam-vähem lõpuni põlenud.

Vältimaks suitsu sattumist leiliruumi, peab põlemiskamber olema suletud, välja arvatud süütamise, kütuse lisamise või põlemisjääkide eemaldamise ajal. Põlemisõhk saabub põlemiskambrisse ja selle kogust reguleeritakse tuhasahtli asendi (avatuse) muutmisega. Põlemisõhu seadistus on toodud tabelis 1. Keris toimib kõige tõhusamalt siis, kui lõõri tõmme vastab tabelis 2 toodule. Liiga pika või liiga suure läbimõõduga korstna korral võib tõmme ületada optimaalse piiri. Tõmmet saab reguleerida tuhasahtli asendi muutmise teel või osaliselt suletav siibri abil (juhul, kui see on paigaldatud). Liiga tugev tõmme lühendab kerise eluiga – keris on üleköetud ja muutub hõõguvpunaseks.

Pärast sauna kasutamist on soovitatav keris mõneks ajaks tööle jätta. See eemaldab leiliruumi pindadelt niiskuse.

Korstnapõlengu korral: 1. Sulgege aeglaselt tuhasahtel ja kerise uks; 2. Võtke ühendust päästeametiga; 3. Ärge kasutage tulekahju kustutamiseks vett; 4. Pärast põlengu kustutamist laske korsten ja keris enne selle kasutamist korstnapühkijal üle vaadata.

6.3. Leilivesi

Leiliveena sobib kasutada puhast, värsket vett. Veenduge vee kvaliteedis: liigne soola-, kaltsiumi-, raua- ja setete sisaldus põhjustab korrosiooni ja lühendab märgatavalt kerise eluiga. Rauda sisaldav vesi võib tekitada kerise pinnale roostesarnaseid laiike. Laikude eemaldamiseks kasutage roostevaba terase puhastusvahendit.

NB! Merevee kasutamine leiliveena on keelatud. Vilpra saunakerise garantii ei kehti kehva kvaliteediga leilivee kasutamisest tingitud kahjustustele.

6.4. Kerise ümbruse puhastatavus

Kerise kivi- ja metallosad sisaldavad looduslikke ühendeid, mis mõjutavad leiliruumi puhtust ja puhastatavust. Kerisekividele on omane nende aeglane lagunemine. Peenosakesi võib erituda ka steatiidist, need uhutakse leiliveega minema. Mineraale ja metallitolmu võivad eritada ka hõõguv ahi ja kuum keris. Ülaltoodud põhjustel tuleks heledaid ja valgeid materjale kerisest eemal hoida. Veenduge samuti, et plaat- ja põrandapinnad taluvad abrasiivseid materjale, kõrgeid temperatuurikõikumisi ja on piisavalt puhastatavad. Ülaltoodud omaduste puhul ei ole tegemist defektiga, mistõttu nendele ei kehti tootjapoolne garantii ja vastutus kahjude eest.

6.5. Kerise hooldus

Kerise korstnasse koguneb aja jooksul tahma ja tuhka, mis tuleb vajadusel eemaldada. Järgige kehtivaid korstnapühkimise eeskirju.

Kerisekividele on omane nende aeglane lagunemine. Seetõttu tuleb need kord aastas, või kui sauna kasutatakse mitu korda nädalas, sagedamini ümber laduda. Ümberladumise käigus eemaldatakse kiviruumi kogunenud kivipuru ning asendatakse murenenud kivid uutega.

Tõmbe säilitamiseks tuleb korstnat regulaarselt puhastada. Tuhasahtlit tuleb puhastada iga kord enne kütmist. Nii jahutab tuhasahtlit läbiv põlemisõhk põhjaresti ja tagab kerise pika eluea. Tuhka on soovitatav hoida eraldi tuhanõus.

NB! Eemaldatud tuhk võib sisaldada hõõguvaid osakesi. Seetõttu hoidke tuhanõu tundlikest ja süttivatest materjalidest eemal!

Vältimaks kaltsiumitriipude ja roostesarnaste laikude tekkimist, on soovitatav kerise kirkaid ja harjatud teraspindu puhastada mitmeotstarbelise puhastusvahendiga.

7. Kontrollnimekiri

1. Kerise paigaldamine ja ühendamine korstnaga:
 - 1.1. Kasutage ainult spetsiaalselt selleks otstarbeks ettenähtud korstnaelemente.
 - 1.2. Metallkorsten ei tohi toetuda kerisele. Kinnitage metallkorsten leiliruumi konstruktsioonide külge.
 - 1.3. Kerist tohib ühendada üksnes sobiva korstnaga.
 - 1.4. Keris tuleb paigaldada nii, et oleks tagatud juurdepääs selle puhastamiseks.
2. Esimene kütmine: Suits ja lõhnad
 - 2.1. Kerise esimene kütmine toimub ilma kivideta, soovitavalt väljas (kasutades 2 meetri kõrgust metalltoru) või piisava ventilatsiooniga leiliruumis. Esimese kütmise käigus tuleks põletada 2 puidukogust, igaüks 1,5–1,7 kg puid.
3. Enne kerisekivide sisse ladumist veenduge, et kõik reguleeritavad jalad toetuvad kindlalt põrandale.
4. Kerisekivid: Kasutage ainult sobivaid ja pestud, selleks otstarbeks ettenähtud kive. Laduge kivid ümber korra aastas, või isegi sagedamini, kui sauna kasutatakse pikemat aega korraga või mitu korda nädalas.
5. Kerise külgakatte ja tagaosa ülekuumenemisel:
 - 5.1. Kontrollige korstna ühenduskohti.
 - 5.2. Kerise kütmisel kasutage sobivat puidukogust. Kerist ei tohi puid täis laduda – sobiv kogus: maksimaalselt 1,9 kg kuivi küttepuid korraga ja mitte enam kui 3,8 kg/h.
6. Enne igakordset kütmist tuleb tuhasahtel tühjendada ja põhjarest puhastada.
7. Leilivesi: Võimalusel kasutage ainult puhast, kuuma värsket majapidamisvett.
8. Kui saun jäetakse talveks külma kätte:
 - 8.1. Eemaldage kivid keriselt.
 - 8.2. Puhastage kiviruum ja põhjarest.
 - 8.3. Tühjendage tuhasahtel ja veeboiler.
9. Tuleohutus:
 - 9.1. Veenduge kerise ohutus paigalduses, lugedes enne paigaldamist veel kord läbi Päästeameti uusimad juhised.
 - 9.2. Puhastage kerist, suitsutoru ja korstnalõõri regulaarselt ja kontrollige pärast kerise pikemaajalist mittekasutamist, kas seal ei ole ummistusi.
 - 9.3. Soovitame kerist pideval isikul regulaarselt hooldada.

8. Garantii

Vilpra saunakeristele kehtib tootjapoolne garantii 36 kuud alates ostukuupäevast. Garantii kehtib tootmisvigadest tingitud puuduste osas. Garantii ei kehti kahjudele, mis on tingitud kerise ebaõigest või juhendile mittevastavast kasutamisest.

9. Ohutus

Enne kerise paigaldamist vaadake üle kehtivad ohutuskaugused ja suunised.

Ärge kasutage leiliruumi riiete või pesu kuivatamiseks.

Hoiduge kuuma kerise eest – kivid ja metallosad kuumenevad ja võivad tekitada põletushaavu. Hoiduge kerisest kerkiva auru eest, see võib tekitada põletushaavu.

Lastel, puudega ja haigetel inimestel soovitame sauna kasutada järelevalve all. Liikuge saunas ettevaatlikult, kuna lava ja põrand võivad olla libedad.

Ärge minge sauna alkoholi, ravimite ja narkootiliste ainete mõju all.

Arvestage, et ebapiisavalt täidetud kiviruum võib põhjustada tulekahju.

Ärge katke kerist kinni.

©UAB Vilpros pramone. Kogu käesolevas juhendis toodud teave kuulub UAB Vilpros pramonele. Käesolevas juhendis sisalduva teabe kopeerimine ja levitamine ilma UAB Vilpros pramone kirjaliku loata on keelatud.

Maaletooja:



Salong KAMINAKODA

Raidkivi OÜ

Pärnu mnt. 139E/2

11317 Tallinn

Tel (+372) 677 6977

e-post: kaminakoda@kaminakoda.ee

www.kaminakoda.ee