

FHS 4000 - FHS 5000
FHS 9000 - FHS 12000



FHS 4000 - FHS 5000
FHS 9000 - FHS 12000



FHS 4000 - FHS 5000
FHS 9000 - FHS 12000

SISSEJUHATUS

Meil on hea meel esitleda suurepäraselt hermeetilist radiaatorit, mida saab kasutada peaaegu kõikjal: kodus, töökohal või krundil. Tänu ökonoomsele, kaasaegsele, elegantsele disainile, praktilistele mõõtudele ja turvalisele konstruktsioonile on see üks parimaid valikuid sarnaste õhusoojendite turul.

Palun lugege käesolev kasutusjuhend läbi ja hoidke see edaspidiseks kasutamiseks alles. See võimaldab teil seda seadet pikka aega, ohutult ja probleemideta kasutada.

Oluline info

- Kerise valmistamisel kasutatakse maagaasi ja LPG-d.
- Gaas põletatakse võimalikult tõhusal viisil ühtlase sinise leegiga.
- Tänu oma disainile ei vaja seade pidevat kasutaja kontrolli.
- Pilootleegi süütamiseks kasutatakse elektrilist süüturit, mis võimaldab põleti käivitada alati, kui vaja.
- Sellel on elektromagnetiline kaitseklapp, mis katkestab gaasivarustuse leegi järsu kustumise või gaasi ebaõige põlemise korral.
- Katsetuste põhjal leiti, et tänu sobiva korstnakonstruktsiooni kasutamisele ei mõjuta kerise tööd välistingimused nagu tuul, torm, torm jne.
- Radiaatoriga kaasas olev korsten on mõeldud seintele paksusega ca 300 mm
- Ahi ei kasuta ruumist tuleva hapnikku. See võtab selle väljastpoolt tänu väljalasketoru (korstna) konstruktsioonile. Välimise toru kaudu võetakse sisse hapnik ja sisemise toru kaudu lastakse välja heitgaasid
- Seda saab ohutult kasutada kõigis eluruumides nagu magamistuba, lastetuba, elutuba ja palju muud
- Sellel on termostaatkaitseklapp, maksimaalne ja minimaalne põlemisseade ning see tagab kontrollitud soojuse.
- Põlemiskambri leht on konkurentidest paksem (1,0), tagades vastupidava ja kauakestva töö.
- Põleti on valmistatud roostevabast terasest, mis muudab selle vastupidavaks ja põleb gaasi stabiilselt ja sinise leegiga.
- See õhukütteseade on toodetud vastavalt Euroopa standarditele ja EN 613 standarditele.
- Sellel on rõhuregulaator ja selle süsteeme rõhumuutused ei mõjuta.

GAASIÜHENDUS

1) Maagaasi puhul:

- Enne maagaasiühenduse tegemist võtke ühendust kohaliku maagaasijaotusettevõttega, et koostada ja kinnitada maagaasi paigaldusprojekt.
- Ohutu ja töökindla töö tagamiseks peab seadme paigaldamine ja ahju kasutamine vastama kehtivatele standarditele.
- Pliit on reguleeritud sobivale gaasile (looduslik või LPG). Ärge proovige LPG-pliiti ühendada maagaasiga ega vastupidi.
- Gaasi sisestamiseks kasutage metalltoru või painduvat voolikut, mis on kinnitatud klambritega ja vastab CE-standarditele.

MÄRKUS. Kõik kütteseadmed tarnitakse maagaasi või vedelgaasiga kasutamiseks valmis

2) LPG puhul:

- Pliiti tuleks kasutada koos 37mbar gaasireduktoriga. Gaasiballooni ja küttekeha vahel kasutatav gaasitoru ei tohi olla pikem kui 180 cm.

Kontrollige kõiki gaasiühendusi seebivahuga, olles eelnevalt gaasiballooni klapi lahti keeranud. Kui läbi vahukihi ei välju õhumulle, on ühendus tihe. Kui märkate gaasileket, parandage ühendus ja kontrollige uuesti.

- Ärge kasutage kahjustatud/kahjustatud gaasiballooni.

PAIGALDUSJUHISED

- Enne paigaldamist veenduge, et kohalikud jaotustingimused (gaasi tüübi ja rõhu identifitseerimine) ja seadme reguleerimine on seadmega ühilduvad.
- Maagaasile kohandatud seadmed peaksid paigaldama vastava väljaõppe saanud volitatud isikud.
- Maagaasi puhul mõõtke enne paigaldamist süsteemi gaasirõhku.

KATSE RÕHK

Gaasiventiili ohutuse tagamiseks ei tohiks rõhk ületada 50 mbar.



FHS 4000 - FHS 5000
FHS 9000 - FHS 12000

- Maagaasi LPG-ks ja vastupidi võib teha ainult volitatud teenindus. Mis tahes muu olukord tühistab seadme garantii. Seadme ebaõige kasutamise, selle hävimise, ka vara hävimise ja muude tagajärgede eest, mis tulenevad küttekeha vigasest tööst, mille ehitusse sekkusid isikud väljaspool volitatud teenindust, ei vastuta tootja, maaletooja ega volitatud isikud. teenust.

PLIIDI PAIGALDAMISEKS KOHA VALIMINE

- Pliit tuleb paigaldada seinast, põrandast ja mööblist sobivale kaugusele. Seadme läheduses asuvad materjalid peavad olema mittesüttivad ja temperatuurikindlad.

- Ärge paigaldage kütteseadet kõrge õhuniiskusega ruumi.

- See seade tuleb paigaldada vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja kasutada ainult väljapoole viiva korstnaga. Korstna paigaldamine korstnasse ja ventilatsioonikanalitesse on keelatud! Enne seadme paigaldamist ja kasutamist lugege juhiseid.

- Seadme paigaldamisel järgige Fujiyama tootja poolt selles kasutusjuhendis sätestatud rangeid reegleid.

Toruühendused peavad olema tihedad.

A- Minimaalne ruum väliskorstna jaoks (näidatud fotodel);

- Rõdu ja garaaži ruumi on vähemalt 600 mm.

- Lükandakna ruumi on 300 mm.

- Tsingi, plasti, savikanalite, torude ruumi on 600mm.

- Horisontaalne ruum korstna väljavooluni on 600 mm, vertikaalne ruum korstna väljalaskeavani on 1500 mm.

B- Minimaalsed vahemaad siseruumideni;

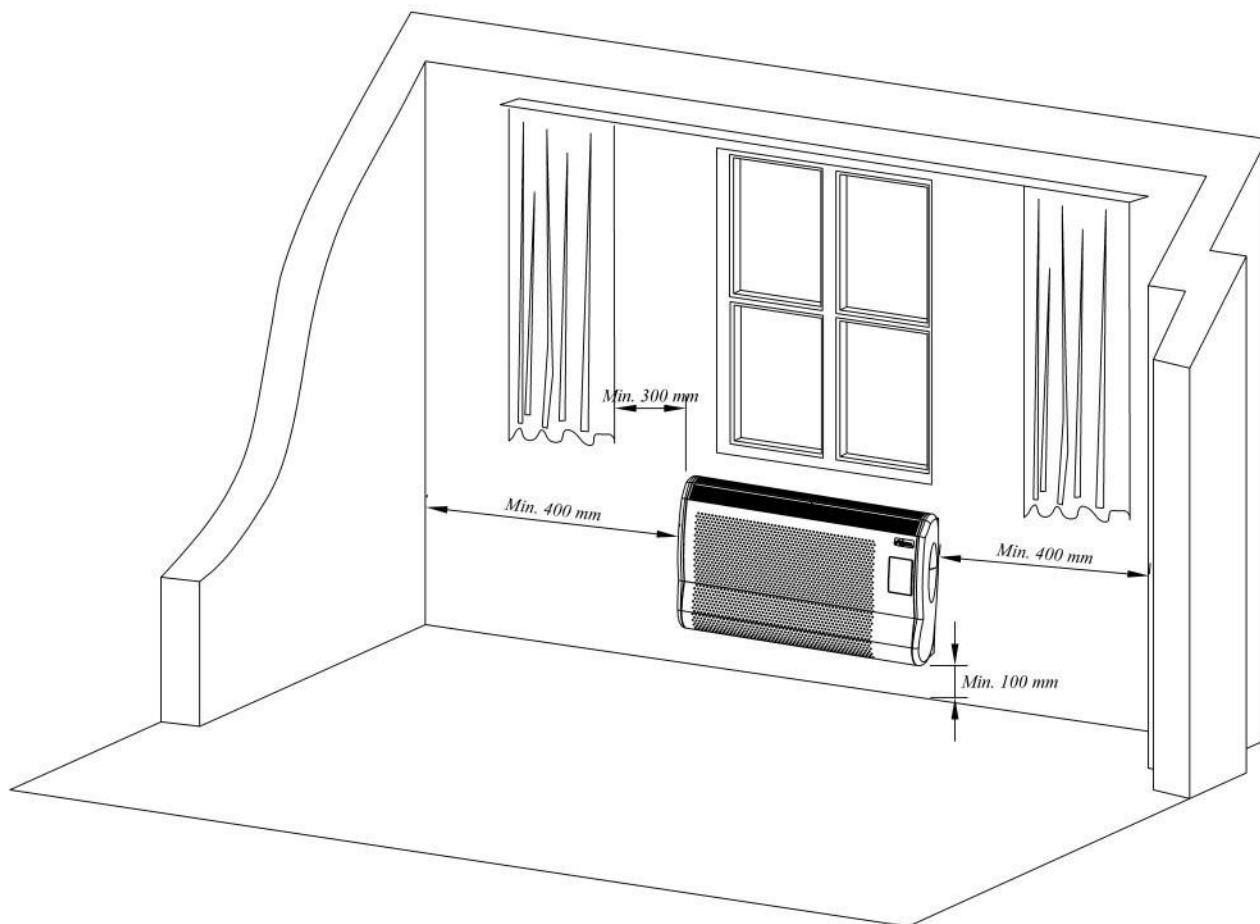
- Kaugus vasakpoolsest seinast on 400 mm.

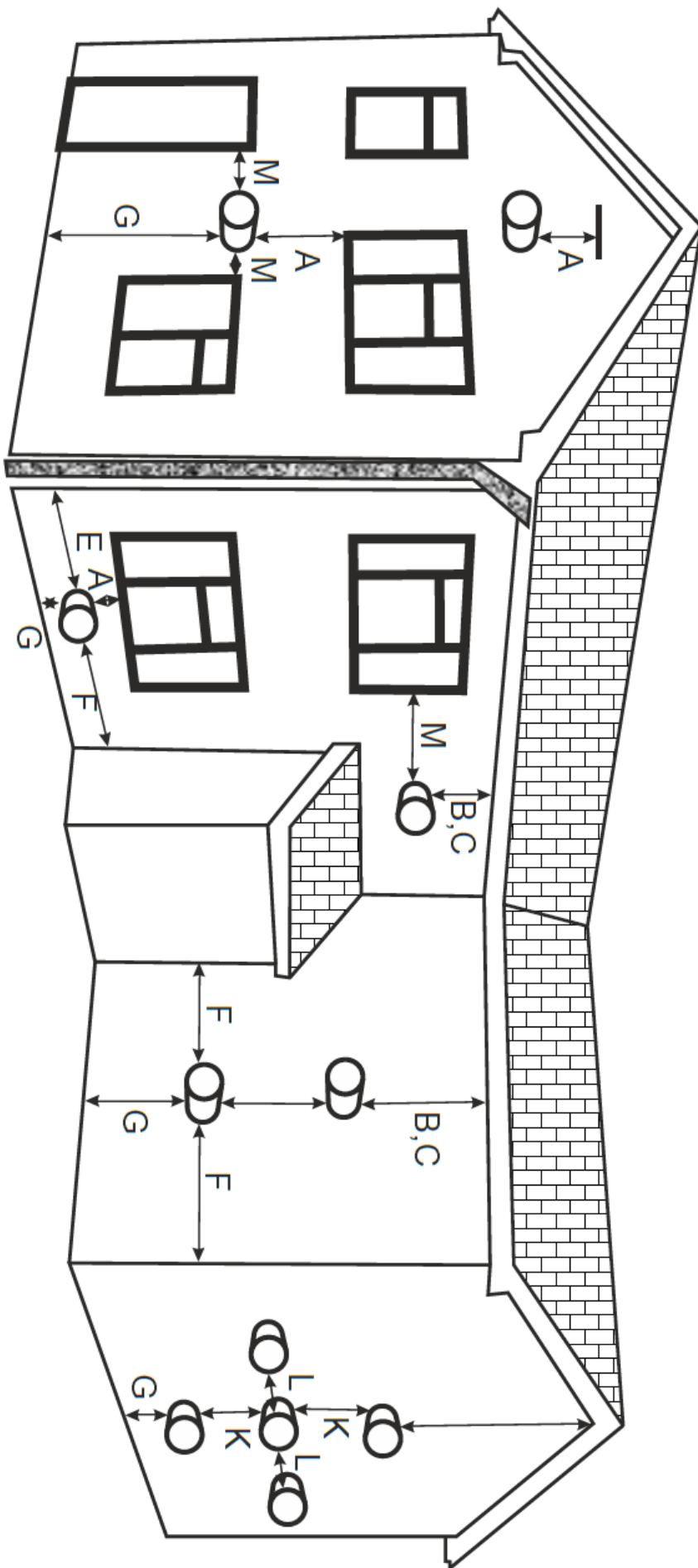
- Kaugus paremast seinast on 200 mm.

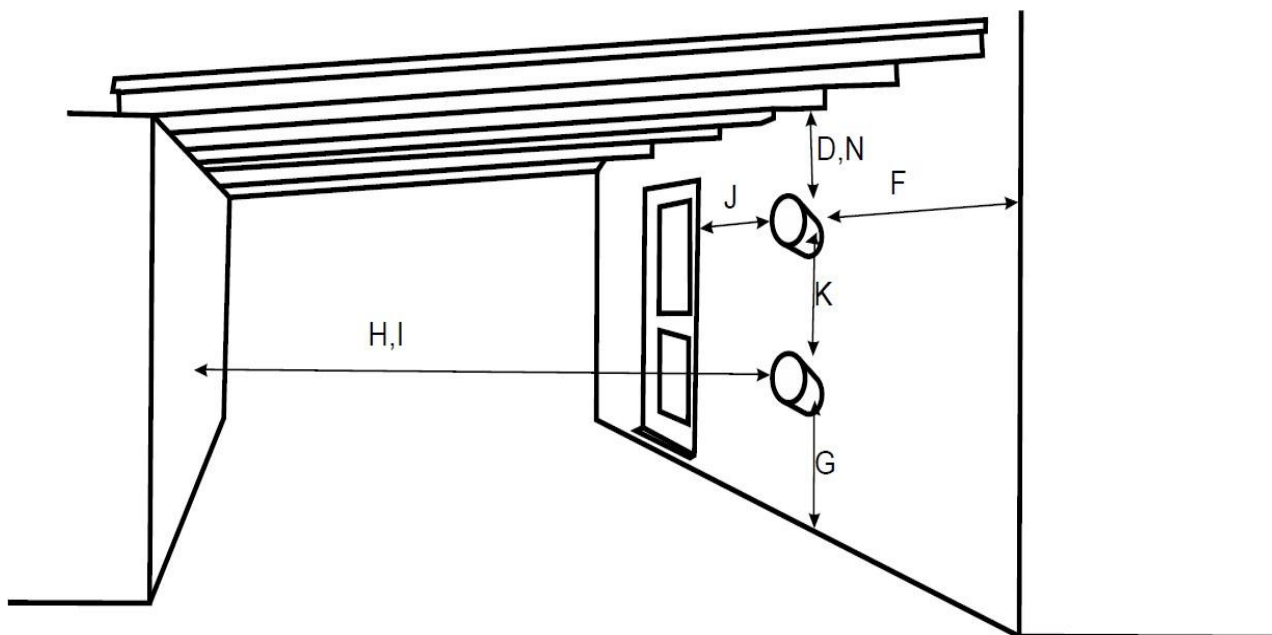
- Radiaatori kõrgus põrandast on min. 40 mm.

- Kardin ei tohiks sulgeda radiaatorit eest, kõrgus on radiaatori ja kardina vahel peaks olema vähemalt 300 mm.

- Kui radiaator on paigaldatud riuli alla, mille sügavus ei ületa 150 mm, vahemaa riuli ja radiaatori vaheline kaugus peaks olema 300 mm.







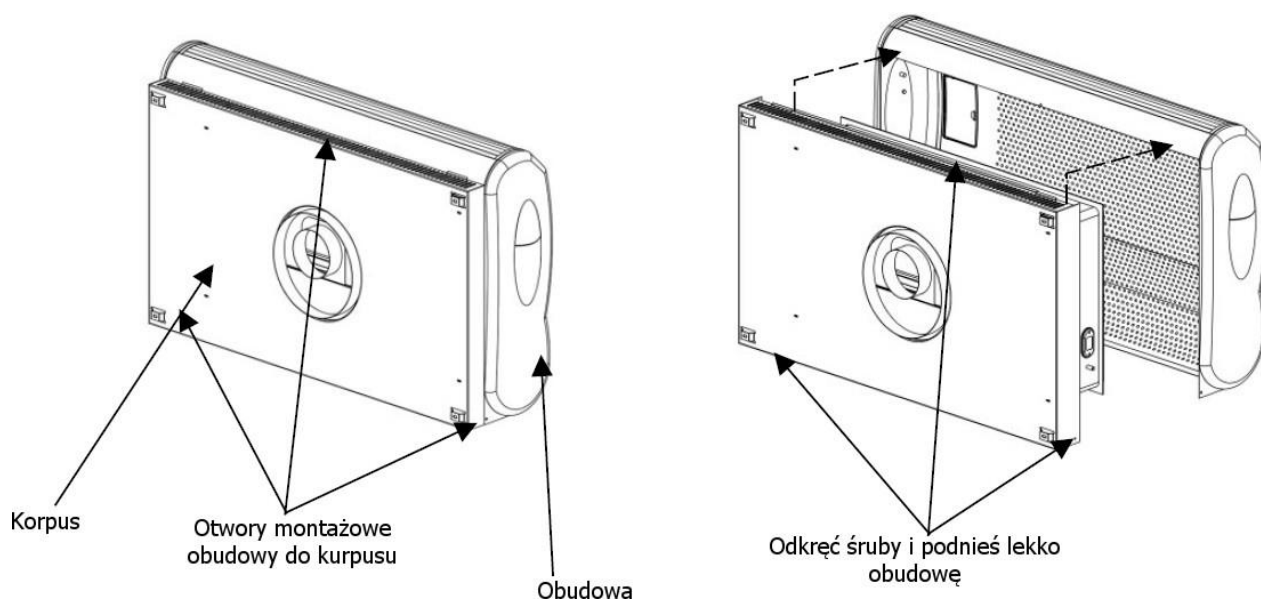
	Asetus	Min. vahe
A	Otse avaneva akna, tuulutusava või muu ava all	300 mm
B	Räästa all	75 mm
C	Räästa all	200 mm
D	Rõdu all	200 mm
E	Vertikaalsetest vihmaveetorudest ja maandustorudest	75 mm
F	Sise- või välisnurkadest	300 mm

G	Kõrvaloleva maapinna või rõdu kohal	300 mm
H	Pinnast, mis jääb terminali poole	600 mm
I	Vastamisi terminalid	1200 mm
J	Avausest (uks, aken) katuses kuni korterini	1200 mm
K	Vertikaalselt samal seinal olevast terminalist	1500 mm
L	Horisontaalselt samal seinal olevast terminalist	300 mm
M	Avaga külgnev	300 mm
N	Varikatuse all	600 mm

KAMINA PAIGALDAMINE

Eemaldage seade ettevaatlikult pakendist.

- Keerake lahti kolm kruvi, mis hoiavad esikaant ja korpust, mis on märgitud joonisel 1.
- Tõstke esikaas üles ja libistage seda õrnalt enda poole



Rys. 1

- Korsten ja selle paigaldamiseks vajalikud elemendid on eraldi pakendis.
- Paigaldage korsten kambri väljalaskevasse ja keerake see kaasasolevate kruvide abil oma kohale.
- Veenduge, et korsten on tihedalt paigaldatud ja kõik elemendid sobivad kokku.

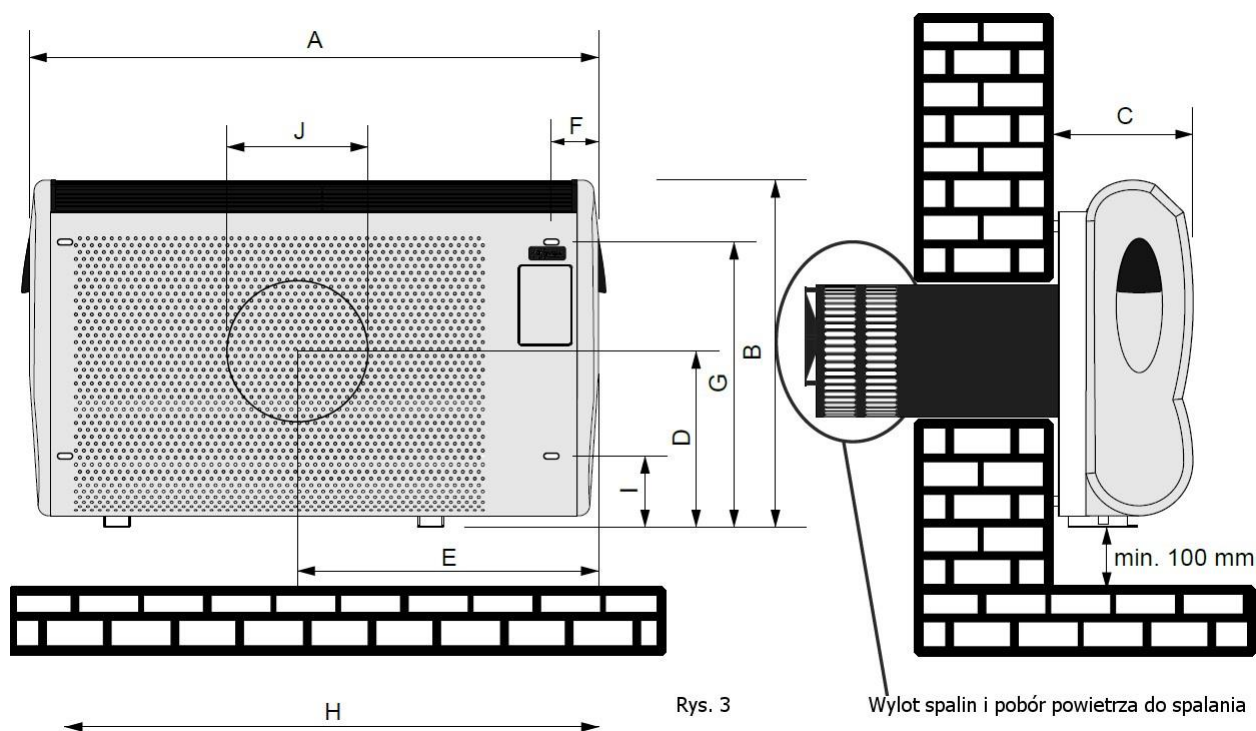
Rys. 2

- Paigalduskohtade ja korstna ava arvutamise hõlbustamiseks tasub kasutada allolevat joonist ja tabelit.

(Joonis 3).

- Sisestage seadme korpus koos kinnitatud korstnaga seinasse olevasse auku.

- Paigaldage esikate



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
FHS 12000	1075	655	260	340	560	75	575	980	45	250
FHS 9000	800	655	260	310	455	65	555	735	45	200
FHS 5000	800	655	215	380	440	65	555	735	45	200
FHS 4000	680	655	215	380	440	65	555	610	45	200

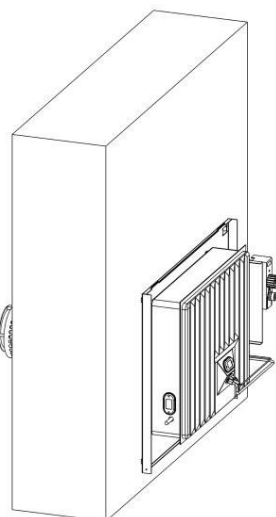
PAIGALDUSE KONTROLL

- Vältida paigalduslekkeid.
- Kontrollige gaasiühenduste tihedust gaasilekke kontrollimise seadme või seebivahu abil.
- Ärge kontrollige lekete olemasolu leegiga (tikk, tulemasin jne)

HOOLDUSJUHEND

Seadme klapi seadistused tehakse tehases vastavalt kasutusotstarbele (maagaas/LPG). Ärge reguleerige seadet ise!

Allolev tabel on volitatud teenuste jaoks.



	Gaasitüüp	G30	G31	G20
Toode	Surve	30 mbar	37 mbar	20 mbar
FHS 4000	Düüs	1.1 mm	1.1 mm	1.9 mm
	Töösurve	28 mbar	28 mbar	9.5 mbar
FHS 5000	Düüs	1.2 mm	1.2 mm	2 mm
	Töösurve	29 mbar	29 mbar	10.5 mbar
FHS 9000	Düüs	1.5 mm	1.5 mm	2.3 mm
	Töösurve	19 mbar	24 mbar	15 mbar
FHS 12000	Düüs	1.74 mm	1.74 mm	2.47 mm
	Töösurve	17 mbar	23 mbar	15 mbar

- Asetage korstna aas vastu seina.
- Paigaldage kokkupandud korstnaseadmete süsteem radiaatori külge seinas olevasse auku.
- Asetage heitgaasihoidla puur, kogu keha jääb väljapoole (heitgaasid hoiupuur peaks olema täiesti väljaspool nr seina paksus on oluline).

KONVERSIION

- Et seade töötaks kõigis gaasirühmades, on vaja kasutada vastavale gaasigrupile sobiva ava läbimõõduga otsikuid.
 - Otsiku vahetamiseks eemaldage esmalt pliidi korpus. Kõigepealt eemaldatakse sisselasketoru, seejärel otsik. Düüs on riigis kasutatava gaasi jaoks sobiva läbimõõduga ja on ühendatud põletiga. Seejärel kinnitatakse düüsi külge põleti sisendtoru. Kui muundamine on lõppenud, kontrollitakse pliidi ja gaasiühendusi lekete suhtes seebivahu või gaasilekkedetektori abil.
-
- Põleti peab süttima kohe ja leek peab levima kiiresti ja sujuvalt, et süttida kogu põleti. Leek ei tohi põletist vaikselt kerkida.
 - Ärge kunagi muutke seadeid.
 - Kui gaasivarustus on vajalik, võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.
 - Volitatud teeninduskeskus saab reguleerida gaasirõhku ruumi gaasipaigaldise põleti sisselaskeava juures.
 - Kui reguleerimiskruvi keerata päripäeva, on rõhk suurem.
 - Gaasirõhku tuleks mõõta manomeetri või digitaalse manomeetri abil.
 - Asetage manomeetri voolik ventiili rõhumõõtmispunkti.

KASUTUSJUHEND

TÄHTIS INFO

- Seadet tohib remontida ja reguleerida ainult volitatud teenindus ning maagaasil töötava gaasipaigaldise paigaldamise peaks teostama asjakohaste teadmiste ja väljaõppega isik.
- Teave klapi seadistuste ja otstarbe kohta (maagaas/LPG) on nähtav tüübisildil või läheduses.
- Veenduge, et pliit sobib kasutatavale gaasitüübile.
- Ärge kunagi kasutage seadet, mis pole korstnasüsteemiga ühendatud.
- Ärge kasutage kaminat, kui klaasist esikülg või paneel on purunenud, eemaldatud või kahjustatud.
- Ärge jätke lapsi järelvalveta tuppa, kui kütteseade töötab. Veenduge, et need ei oleks seadmele lähemal kui 1,5 m, et lapsed ei puutuks kuumade pindade vastu. Kinnitame, et meie gaasiküttekeha loob lastele ohutu temperatuuri kuni 1,5 m kaugusele
- Kardinaid ei tohi olla seadme kohal vähemalt 600 mm kõrgemal
- Ärge katke radiaatori ühtki külge rätiku, riiete, tekiga jne.
- Ärge püüdke kütteseadet lahtise leegiga süüdata. Kasutage süüte nuppu.
- Kui tunnete ruumis heitgaasi lõhna või tunnete peavalu, lülitage kütteseade täielikult välja ja ventileerige ruum.
- Kamina hädaolukorras väljalülitamiseks lülitage see täielikult välja, sulgege maja/ruumi gaasipaigaldise peaventiil või keerake gaasiballooni ventiil kinni.
- Ruumi, kus meie kütteseade töötab, tuleks ventilatsiooni puudumisel hapniku hulga suurendamiseks avada aken mitu korda päevas

TEIE OHUTUSNÕUDED

- Ärge kasutage seda seadet ruumis, mis sisaldab bensiini või muid tuleohtlike aurudega vedelikke.



FHS 4000 - FHS 5000
FHS 9000 - FHS 12000

MÄRKUS: Enne kasutamist lugege läbi kõik hoiatused, kasutus- ja ohutusjuhised ning mõistke neid. Omanik peab need juhised edaspidiseks kasutamiseks alles hoidma.

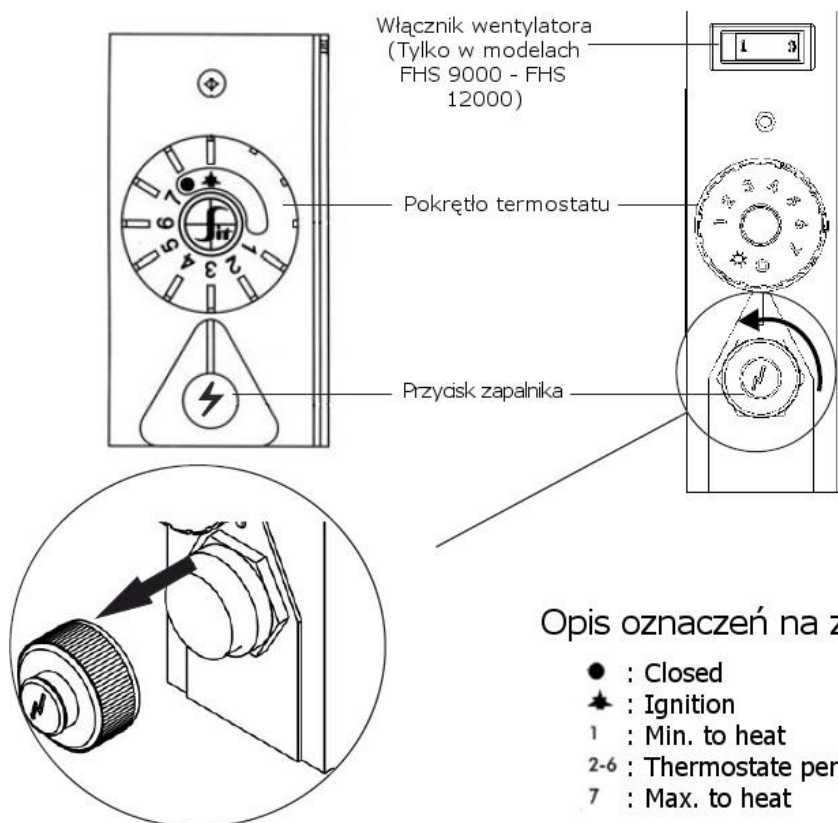
SEADME KASUTAMINE



Naciśnij na róg, żeby otworzyć pokrywę zaworu



Termostaadi asend	1	2	3	4	5	6	7
Temperatuur °C	13	17	21	25	30	33	38



Opis oznaczeń na zaworze

- : Closed
- ★ : Ignition
- 1 : Min. to heat
- 2-6 : Thermostat perceiving point
- 7 : Max. to heat

Patarei vahetamine elektrisüütega mudelil: Avage süütekaas, keerates seda vastupäeva. Eemaldage vana patarei ja asendage see uuega. 1,5 V -



FHS 4000 - FHS 5000
FHS 9000 - FHS 12000

Kasutage AA leelispatareisid.

KAMINA KÄIVITAMINE

- Avage ruumis oleva gaasipaigaldise või gaasiballooni gaasiventil.
- Liigutage termostaadi reguleerimisnupp süüte ja kaugjuhtimispuldi asendisse.
- Vajutage klapp alla ja samal ajal vajutage mitu korda punast süütenuppu
- Hoidke seda, kuni pilootleek süttib.
- Pilotleek on nähtav ahju esiklaasi tagant.
- Pärast pilootleegi ilmumist hoidke seda veel 10-15 sekundit, et avada kaitseklapp.

Märkus. Pilotleegi süütamine võib võtta veidi kauem aega, kui lülitate selle sisse esimest korda või kui pliiti pikemat aega ei kasutata. Selle põhjuseks on õhusisaldus gaasitorus

- Kui pilotleek on täielikult süttinud, süütage põleti, keerates termostaadi häälestusnupp asendisse 1-7 päripäeva.
- Seadke nupp soovitud kuumutustasemele (1-2-3-4-5-6-7) Kui ümbritseva õhu temperatuur saavutab termostaadil seadistatud taseme, seiskub põleti automaatselt. Seejärel, kui ümbritseva õhu temperatuur langeb alla seatud taseme, hakkab põleti automaatselt uuesti põlema. Kui kütteseadet mingil põhjusel seiskub, keerake termostaadi nupp asendisse "0".

Ps: Kui soovite pärast küttekeha sisselülitamist ja termostaadi nupu väljalülitamist uuesti sisse lülitada, tehke seda pärast 2-3-minutilist ootamist. Kui soovite selle kõigepealt süüdata

see ei ole võimalik, kuna turvasüsteem on aktiivne. See ei ole defekt, see on turvasüsteemi omadus.

- Kui kaminat ei kasutata lühikest aega, seadke termostaadi häälestusnupp punkti asendisse – nii kustub põleti, kuid põleb siiski põhjalikult.
- Põleti uuesti süütamiseks keerake termostaadi nupp soovitud asendisse (nt 3-4-5).
- Kui soovite pliidi välja lülitada, seadke termostaadi nupp asendisse "0", keerates seda vastupäeva. Põleti kustub.
- Kui mõni leegi käivitav leegikontrollseade tahtlikult või tahtmatult kustub, ei tohi gaasi uuesti süüdata enne, kui on möödunud vähemalt 3 minutit.



FHS 4000 - FHS 5000
FHS 9000 - FHS 12000

VENTILAATORI KASUTAMINE (VENTILAATORIGA MUDELIDELE)

- Ventilaatori käivitamiseks seadke ventilaatori lüliti asendisse "ON". Kui te ei soovi ventilaatorit käivitada, saate selle sama lülitiga välja lülitada.
- Mootor tarbib 24W/h elektrit.

PUHASTAMINE JA HOOLDUS

HOOLDUS:

- Kõik hooldustoimingud tuleb läbi viia siis, kui kütteseade on välja lülitatud ja külm.
- Puhastage radiaatorit pehme kuiva või niiske lapiga.
- Ärge kasutage kütteseadme puhastamiseks puhastusvahendeid, abrasiivseid puhastusvahendeid ega lahusteid.
- Sisekambris olev tolmu tuleb puhastada. Radiaatori täielikku hooldust ja puhastamist peaks teostama volitatud teeninduskeskus kord aastas (üks kord kahe aasta jooksul).
- Põlev tolmu võib põhjustada ebameeldivat lõhna.
- Kui mõni element on kulunud, asendage see uuega.

NÄDALNE HOOLDUS:

- Kontrollige visuaalselt kütteseadme väljalaskesüsteemi saastumise või korrosiooni suhtes.
- Võimalusel eemaldage korstnast prahti.

AASTANE HOOLDUS:

- Igal soojenemisperioodil on soovitatav kõigepealt kontrollida järgmisi punkte:
 - Põleti puhastamine ja reguleerimine
 - Gaasitrasside, korstna ja torude puhastamine
 - Radiaatori üldpuhastus

Kõik remondi- ja iga-aastased hooldustööd peaksid tegema litsentseeritud isikud.

TEHNILISED ANDMED

Mudel	FHS4000			FHS5000			FHS9000			FHS120000			
Tüüp	C11			C11			C11			C11			
Kategooria	II2H3B/P II2H3P			II2H3B/P II2H3P			II2H3B/P II2H3P			II2H3B/P II2H3P			
Gaa s	Zużycie	Dysza	Ciśnienie	Zużycie	Dysza	Ciśnienie	Zużycie	Dysza	Ciśnienie	Zużycie	Dysza	Ciśnienie	
	G30(30)LPG	...kg/h	1.1mm	29mbar	...kg/h	1.2mm	28mbar	0.6kg/h	1.50mm	19mbar	0.70kg/h	1.74mm	17mbar
	G30(37)LPG	...kg/h	1.1mm	29mbar	...kg/h	1.2mm	28mbar	0.552kg/h	1.50mm	24mbar	0.70kg/h	1.74mm	23mbar
	G20(20)NG	0.46m ³ /h	1.90mm	9.5mbar	0.53m ³ /h	2.0mm	10.5mbar	0.73m ³ /h	2.30mm	15mbar	1.05m ³ /h	2.8mm	15mbar
Võimsus	4kW			5kW			7.5kW			10.5kW			
∅ Väljundgaasi toru	85mm			110mm			110mm			120mm			
∅ Õhuvõutu toru	205mm			205mm			205mm			250mm			
Kaal	16,5kg			20kg			24,9kg			32,7kg			
Kõrgus	710mm			710mm			710mm			710mm			
Laius	755mm			885mm			885mm			1140mm			
Paksus	295mm			295mm			335mm			335mm			
Ventilaator(V)	-			-			220V			220V			
ventilaator(W)	-			-			24W			24W			
Sagedus	-			-			50Hz			50Hz			
Min.seinapaksus	200mm			200mm			200mm			200mm			
Max.seinapaksus	300mm			300mm			300mm			300mm			

TOOTEINFO

Normatiiv	EN 613:2001
Metallasad	<p>Metallkorpus: 0,8 mm hall pulbervärvitud terasleht Tagakorpus: 1 mm tsingitud terasleht</p> <p>Radiaatori korpus: 0,8 mm must emailitud leht Metallventiil: 0,7 mm galvaniseeritud leht</p> <p>ja 1 mm termomatt leht</p> <p>Peamine gaasi sisselasketoru: 16 mm tsingitud toru Põleti: 0,4 mm teras</p> <p>Väline korstnalõõr: tsingitud leht 0,5 mm, dia. 205 mm, pikkus 600 mm</p> <p>Suitsukanal: 0,6 mm tsingitud leht, läbim. 117 mm, pikkus 555 mm</p> <p>Düüsid: CuZnSn messing</p> <p>LPG gaasi sisselaskeava: alumiiniumisulam</p>

Klaaselemendid: karastatud klaas	Klaaselemendid: karastatud klaas
Plastosad Termostaadi nupp: PP, must Sirge plastikust toitejuhe: PP, must	Plastosad Termostaadi nupp: PP, must Sirge plastikust toitejuhe: PP, must
Põleti toru Pilot alumiiniumtoru	Põleti toru Pilot alumiiniumtoru
Element SIT GROUP 630 Eurosit gaasiventiil maksimaalne gaasi sisselaskeava 50 mbar, väljalaskerõhk 0-18 mbar töötemperatuur 0-80 ° C	Element SIT GROUP 630 Eurosit gaasiventiil maksimaalne gaasi sisselaskeava 50 mbar, väljalaskerõhk 0-18 mbar töötemperatuur 0-80 ° C
Silt Nimesildi märgistus alumiiniumplaadil, termostaadi nupp - 1 2 3 4 5 6 7.	Silt Nimesildi märgistus alumiiniumplaadil, termostaadi nupp - 1 2 3 4 5 6 7.
Pakendikarp: lainepapp kliendile Mõõdud FHS 5000: 295 x 885 x 710 mm	Pakendikarp: lainepapp kliendile Mõõdud FHS 5000: 295 x 885 x 710 mm
FHS 4000 mõõdud: 295 x 755 x 710 mm	FHS 4000 mõõdud: 295 x 755 x 710 mm



FHS 4000 - FHS 5000
FHS 9000 - FHS 12000



FHS 4000 - FHS 5000
FHS 9000 - FHS 12000

OHUTUSHOIATUSED JA MÄRKUSED ENNE VOLITATUD TEENINDUSSE HELISTAMIST

Pilootleek ei sütti: Maagaasi ventiil või gaasiballooni ventiil võib olla suletud

Avage klapp

Gaasipuudus:

Vahetage silinder, kontrollige ühenduste tihedust seebivahuga.

Maagaasiventil võib olla suletud.

Võtke ühendust maagaasi tarnijaga.

Ahjuventil võib olla suletud.

Keerake nupp avatud asendisse ja süütage pliit

Pilootleek süttib, kuid mõne aja pärast kustub

Keera nupp süüteasendisse ja proovi pliit süüdata.

Vaadake läbi klaasi, et näha, kas leek ilmub. Kui see käivitub, kuid lülitub välja, korrake toimingut. Torus võib olla õhku (esmakordsel käivitamisel või pärast pikka kasutuspausi)

Süütaja ei saa pilootleeki süüdata.

Keerake süütenupp lahti ja kontrollige, kas aku on paigaldatud ega tühjenenud.

Pilootleek kustub: Nupp jäetakse liiga kauaks "süüte" asendisse

Proovige uuesti käivitada, jättes nupu 5-10 sekundiks "süüte" asendisse.

"süüde" Nupp jääb süüteasendisse liiga kauaks