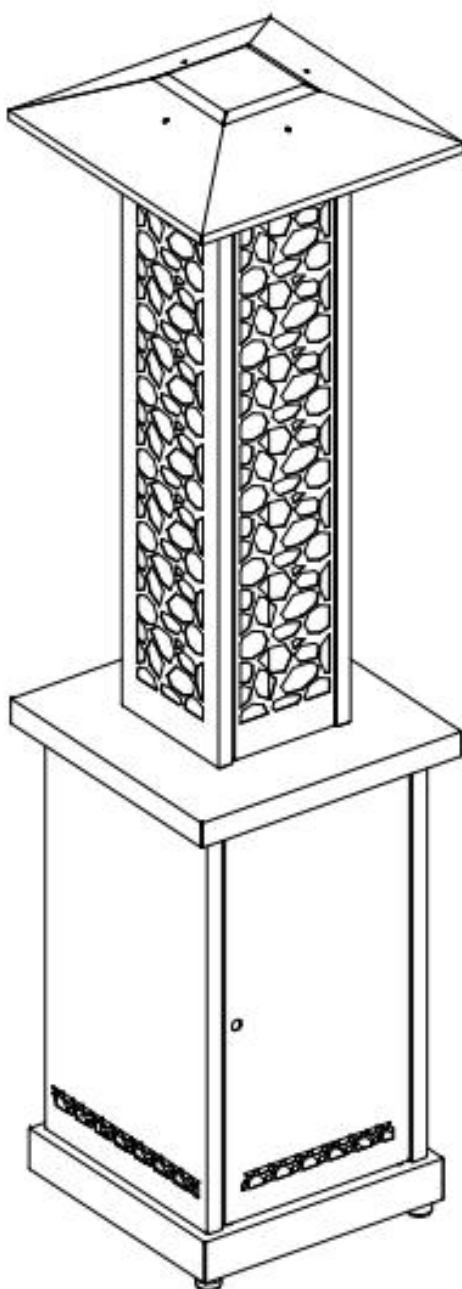




PELLETIKÜTTEGA TERRASSISOOJENDI „TOWER“

Kasutus- ja paigaldusjuhend • Assembly and use



Toote nr 40900900

HOIATUSED

Kasutusjuhend sisaldab teavet pürolüüsil toimiva soojendi transportimise, paigaldamise ning õige kasutamise ja hooldamise kohta. Juhend on mõeldud seadme paigaldamise, kasutamise ja hooldamisega tegelevatele isikutele.

Enne seadme juures mis tahes toimingute tegemist lugege juhised hoolikalt läbi. Kui te pole selle juhendi õige tõlgendamise osas kindel, pöörduge vajaliku teabe saamiseks tootja või edasimüüja poole. Seadme juures toimingute tegemine ilma kasutusjuhendit läbi lugemata ja selle sisu mõistmata on keelatud.

Juhendis esitatud soovitude ka osaline eiramine võib põhjustada ohtu kasutajale ja seadet kahjustada. Tootja ei vastuta kahjude ega vigastuste eest, mille on põhjustanud eelnevalt nimetatud keelu eiramine.

KASUTUSJUHENDI HOIDMINE

Kasutusjuhend on toote lahutamatu osa.

Kasutusjuhend peab alati tootega kaasas olema. Seda ka siis, kui toode antakse üle uuele omanikule või kasutajale. Kasutusjuhend peab olema alati soojendi paigaldamise, kasutamise ja hooldamisega tegelevatele isikutele kättesaadav.

Juhendit tuleb hoida soojendi läheduses.

Kasutusjuhendit tuleb hoida kogu soojendi kasutusea vältel heas ja loetavas seisukorras.

Seepärast toimige järgmiselt.

- Hoidke kasutusjuhendit kuumuse ja niiskuse eest kaitsitud kohas ning eemal vedelikest.
- Ärge kahjustage kasutusjuhendit.
- Ärge rebige kasutusjuhendi lehti välja ega muutke selle sisu.

Kui kasutusjuhend saab kahjustada ja selle loetavus halveneb või kui juhend läheb kaotsi, tellige tootjalt või edasimüüjalt kohe uus kasutusjuhend.

OHUTUS

Lugege kogu kasutusjuhend hoolikalt läbi.

1. Pürolüüsil toimiv soojendi on mõeldud kasutamiseks ainult välistingimustes ja seda ei tohi kasutada muudel eesmärkidel.
2. Soojendi on mõeldud kasutamiseks ainult välistingimustes. Enne seadme kasutamist peab kasutaja läbi lugema ja selgeks tegema kõiki juhendis esitatud ohutuseeskirjad.
3. Seadme paigaldamisel ja kasutamisel tuleb järgida kõiki kohalikke eeskirju, sealhulgas neid, mis viitavad riiklikele ja Euroopa õigusaktidele.
4. Soojendi tuleb paigaldada põrandale või aluspinnale, millel on seadme tootja poolt nimetatud kaalu suhtes piisav kandevõime.
5. Paigutage mööbel kütteseadme seinast kaugemale kui 30 cm ja klaastoru kiirguspiirkonnast vähemalt 50 cm

kaugusele.

6. Käsitsege soojendit vaid piisava kuumuskaitsega kindaste abil.
7. Ärge puudutage soojendit kasutamise ajal ilma kaitsevarustusega.
8. HOIATUS! Puudutatavad osad võivad kasutamise käigus kuumeneda. Hoidke lapsed seadmest eemal.
9. Soojendit tohib kasutada ainult puidupelletitega. Muude materjalide põletamine on rangelt keelatud.
10. Soojendis ei tohi põletada puiduhaket ega (näiteks) puitlaastplaadi tükke, värvitud puitu või muid plaaditükke, mis võivad sisaldada vaiku, plasti või muid puidu viimistlusmaterjale.
11. Muude puiduliikide kasutamine pelletite asemel võib tekitada mürgiseid põlemisgaase ja kütteseadet kahjustada. Nimetatud puiduliikide põletamine on ka seadusega keelatud.
12. Kasutaja peab soojendit selle kasutamise ajal pidevalt jälgima.
13. Soojendi kasutamise ajal peavad klaastoru metallkest ja tulekolde luuk olema alati suletud ning luugi võti eemaldatud. Kasutage võtit ainult põlemiskambri täitmise ajal.
14. Pelletite suurim lubatud täitekogus on 8 kg. Suurem kogus pelletiteid võib soojendi tööd kahjustada.
15. Ärge kasutage paberit, plasti ega silikoonmaterjale, sest need võivad põhjustada suure leegi teket.
16. Suitsu tekkimisel lisage põlemise soodustamiseks veel üks süütepala. Puhastage soojendit regulaarselt ning eemaldage klaastorust ja tulekoldest kõik põlemisjääd.
17. Soojendi puhastamata jätmine võib põhjustada pindade kahjustumist, mis lühendab seadme kasutusiga ja põhjustab ohtlike olukordi. Enne kasutamise alustamist ja eriti pärast pikka hoiuperioodi kontrollige lisaks, kas esi- neb ummistusi.
18. Puhastage soojendit hoolikalt, järgides kasutusjuhendis toodud juhiseid.
19. Pärast kasutamist püsib soojendi temperatuur pikka aega kõrgel tasemel. Ärge puudutage seadet ilma kaitsekinnasteta enne, kui see on jahtunud ümbritseva õhu temperatuurini.
20. Soovitav on põlemisjääd tuhasahtlist pärast iga kasutuskorda tühjendada. Tühjendamisel veenduge, et tuhasahtlis olevad jääd ei sisalda põlevaid ega kuumi osakesi.
21. Remondi-, vahetus- ja hooldustöid tohib teha vaid tootja volitatud spetsialist.
22. Probleemide lahendamiseks pöörduge volitatud edasimüüja või tootja poole.
23. Kõik seadmega seotud tööd, mis võivad olla vajalikud soojendi paigaldamiseks ja kasutamiseks, tuleb lasta teha spetsialistil vastavalt seadme kasutusriigis kehtivatele eeskirjadele.
24. Tulekahju korral kasutage süsinikdioksiidkustutit (CO₂). Ärge kasutage kustutamiseks vett ega pulberkustutiit.
25. Ärge täitke tulekollet pelletitega suuremas või väiksemas koguses, kui seadme jaoks on ette nähtud.
26. Ärge avage soojendi töötamise ajal metallkorpuse luuki.
27. Ärge teisaldage soojendit põlemisprotsessi ajal.

28. Enne soojendi siseruumidesse viimist tühjendage tulekolle, tuhasahtel ja laske seadmest enne täielikult ära jahtuda.
29. Kasutage kütteseadet ainult välistingimustes, nt terrassidel või muudel õuealadel.
30. Lisaks on keelatud

- paigaldada seade kasutusjuhendis kirjeldatust erineval moel
- paigaldada seade süttimisallikate lähedusse (lahtine leek, sigaretid, sädemed jne)
- paigaldada seade kohta, kus sellele võib sattuda vett
- paigaldada ja kasutada seadet tuleohtlike materjalide või tuleohtlike ja/või plahvatusohtlike materjalide või gaaside lähedusse
- suitsetada seadme kasutamise ajal või läheneda seadmele koos põleva sigareti, süütaja või lahtise leegiga.

31. Ärge tehke seadme juures muudatusi ega tehnilisi toiminguid, mida tootja ei ole heaks kiitnud. Tehniline hooldus või remont tuleb alati lasta teha tootja volitatud spetsiaalses ettevõttes.
32. Ärge kasutage muid kui seadmega kaasas olevaid tarvikuid.
33. Ärge kasutage seadet muul moel ja/või muul kui käesolevas juhendis kirjeldatud otstarbel. Ärge kasutage seadet jäätmepõletusahjuna.
34. Ärge kasutage muud kui vaid soovitatud küttematerjali – see puudutab ka vedelikke.
35. Ärge kasutage seadet, kui teil on füüsiline või vaimne puue või kui olete alkoholi, narkootiliste või psühhotroopsete ainete mõju all.
36. Ärge katke kinni, kahjustage ega eemaldage seadmele ja selle tarvikutele kinnitatud silte.

VALE KASUTAMINE

Vale kasutamise korral kaotab garantii kehtivuse ning tootja ei vastuta ka vales kasutamisest tekkida võivate vigastuste ega varalise kahju eest. Vale kasutamise alla loetakse:

- muu kui käesolevas kasutusjuhendis määratletud kasutamine ja muu kui käesolevas kasutusjuhendis lubatud kasutusviis või -tehnika;
- seadmega seotud töid, mis ei vasta käesolevas kasutusjuhendis esitatud juhiste;
- seadme osade loata muutmine ja/või seadme kasutamine ohutusseadmete muutmise järel;
- seadme kasutamine pärast remonditöid, mis ei ole tehtud tootja poolt heaks kiidetud varuosadega.

SEADME EHITUS

Soojendil on alaosa, kus asub kahele juhtsiinile paigaldatud põleti ning borosilikaadist valmistatud toru, mille ümber on metallraam.

Põleti ülalpool on korpuse sees kivivillaplaat, mis lihtsustab seadme käsitsemist ja kaitseb klaastoruga kokkupuutuvat pinda.

Seadme ülaosas on klaastoru ümbritsev roostevabast tera-

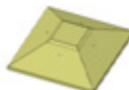

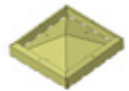






sest metallraam, mis soodustab soojuse levimist.

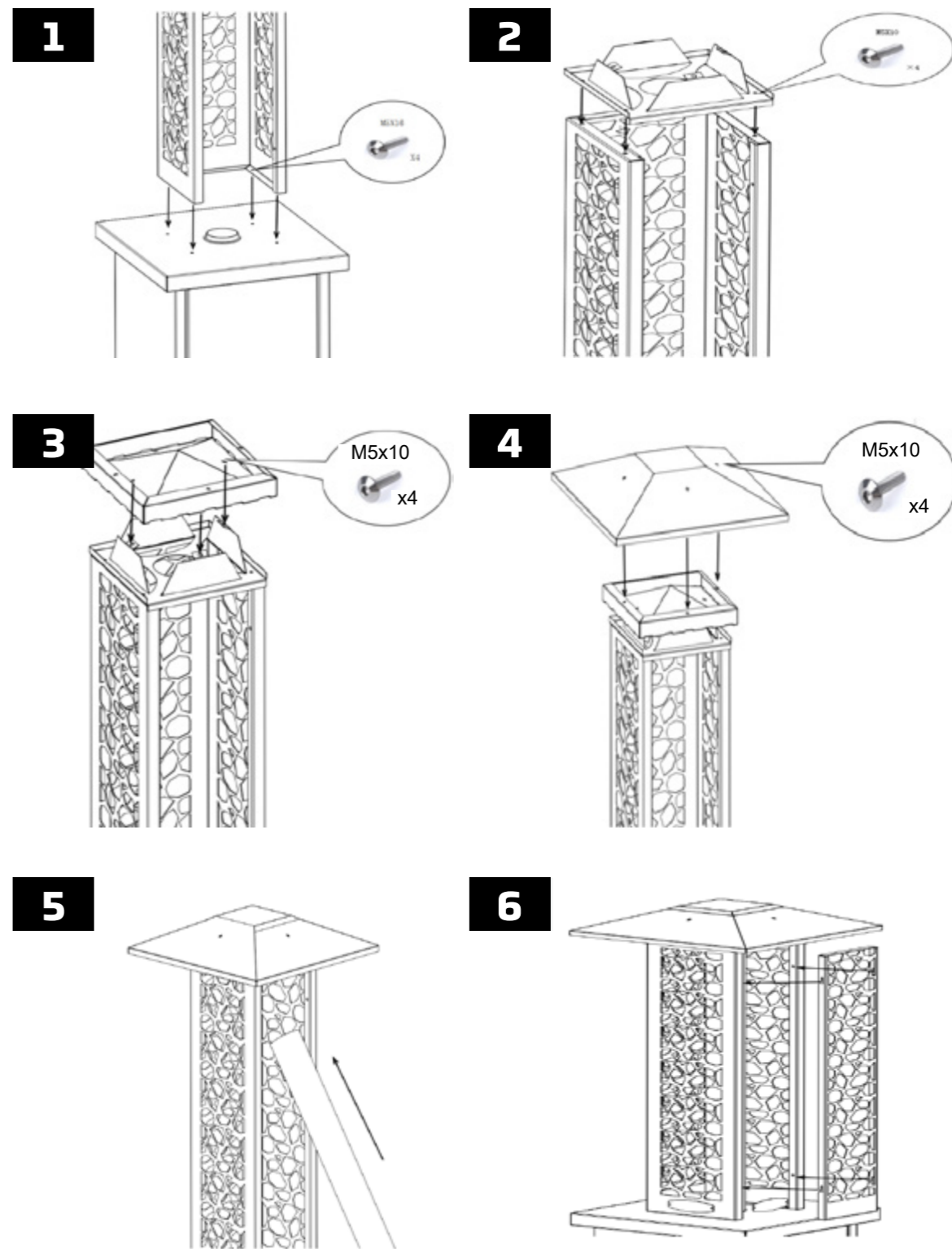
Kõiki ilmastiku mõjudega otseselt kokkupuutuvaid materjale on nende kasutusea pikendamiseks töödeldud korrosiooni- kaitsevahenditega. Soojendi on varustatud tulekolde all asuva tuhasahtliga.

PAIGALDUSKOHT JA TRANSPORT

Kasutage soojendi tõstmiseks ja teisaldamiseks sobivat seadet, mis talub seadme raskust. Ärge teisaldage seadet tõeseadmega pärast transpordipakendist eemaldamist. Ärge paigaldage soojendit ebatasasele või kaldus pinnale. Ärge kunagi liigutage seadet selle kasutamise ajal.

MONTEERIMINE JA PAIGALDUS
Terrassisoojendi Tower monteerimisjuhised

Number	Nimetus	Arv	Joonis	Number	Nimetus	Arv	Joonis
1	vihmakaitse	1		6	tulekolde korpus	1	
2	ülemine isolatsiooni-detail	1		7	5 x 10 suur sisekuuskantkruvi	12	
3	ülemine paigaldusdetail	1		8	5 x 16 suur sisekuuskantpolt	4	
4	dekoratiiv-plaadid	1		9	klaastoru	1	
5	dekoratiivliist	1					



Pärast monteerimist veenduge, et olete järginud kõiki kasutusjuhendis soojendi paigutamise ja kasutamise kohta esitatud juhiseid.

Pelletite põlemine toimub pürolüüsi teel ülevalt alla. Seetõttu ei tohi kunagi lisada pelletteid enne, kui eelmine kogus on täielikult ära põlenud. Tühjendage tulekolle ja lisage alles

seejärel uut küttematerjali.

Tulekolde temperatuuri ei saa reguleerida ega põlemist takistada, sest põlemine toimub loomulikul teel.

ESIMENE KASUTAMINE

Esimene kasutamine tuleb teha välistingimustes ja ilma kõrvaliste isikute kohalolekuta, et järgnevalt nimetatud sammud saaks läbi viia ilma asjatu segamiseta.

Veenduge, et olete järginud kõiki käesolevas kasutusjuhendis toodud juhiseid ja et teil on käepärast ökoloogilist süütematerjali.

Esmakordsel kasutamisel kasutage 3–4 kg pelletteid.

Täitmine ja süütamine.

1. Avage alumise osa esiluuk.
2. Tõmmake põleti välja.
3. Lisage 3–4 kg pelletteid.
4. Asetage 2–3 ökoloogilist süütepala pelletite peale ja süüdake need. (Pidage meeles, et vale süütematerjali kasutamine võib põhjustada kütteseadme kahjustumise.)
5. Kui olete veendunud, et põlemine sai normaalselt alguse, katke põleti leegisummutiga.
6. Lükake põleti tagasi soojendi alaosa sisse, lukustage luuk, eemaldage võti ja hoidke seda turvalises kohas.

Leek hakkab klaastorus nähtavale ilmuma umbes 10 minutit pärast.

Ärge avage alaosa luuki põlemise ajal.

Laske soojendil töötada, kuni selles olevad pelletid on täielikult ära põlenud. Arvestage, et pärast leegi kustumist annab soojendi sõltuvalt kasutatud pelletite kogusest soojust veel vähemalt kaks tundi.

Eriti esimesel kasutamisel või vahetult pärast seda on normaalne, et soojendi eritab nähtavat auru ja kerget lõhna. See nähtus väheneb kasutamise käigus, kuid on normaalne uue seadme esmakordsel kuumenemisel.

Tühjendamine pärast kasutamise lõppu.

7. Avage alumise osa esiluuk.
8. Eemaldage tulekolde all oleva tuhasahtli kaas. Kasutage kuumakindlaid kaitsekindaid.
9. Kaitsekindaid kasutades avage tulekolde põhi, et põlemisjääd kukuksid tuhasahtlisse.
10. Puhastage vajaduse korral tulekolde sisemust ahjuroobiga ja eemaldage võimalikud pelletijääd, isegi kui need veel hõõguvad.
11. Kontrollige, et servad ja alumine luuk oleksid puhtad, et tagada täielik sulgumine.
12. Pange tuhasahtli kaas tagasi oma kohale.

Tühjendage tuhasahtel alles siis, kui seal põlevat ega hõõguvat materjali enam kindlasti ei ole. Tuha äraviskamisel järgige kohalikke eeskirju.

Soojendi on nüüd pärast esimest põletamist ja tühjendamist valmis tavakasutuseks.

PELLETITE LISAMINE, SÜÜTAMINE, TÄIENDAV LISAMINE JA TÜHJENDAMINE

Lugege kogu kasutusjuhend hoolikalt läbi.

Pelletite lisamine ja süütamine.

1. Avage alumise osa esiluuk.
2. Tõmmake põleti välja.
3. Täitke põleti vajaliku ja lubatud koguse pelletitega. Õige pelletite koguse saab määrata järgmiselt:

PELLETITE KOGUS	LEEGI KESTUS
3 kg	umbes 1,5 tundi
4 kg	umbes 2 tundi
5 kg	umbes 2,5 tundi
6 kg	umbes 3,5 tundi
7 kg	umbes 4,5 tundi
8 kg	umbes 6 tundi

4. Süüdake pelletid 2–3 ökoloogilise süütepala abil (vale süütematerjali kasutamine võib soojendi toimimist kahjustada).
5. Kui olete veendunud, et põlemine on korralikult alanud, asetage leegisummuti põleti peale. Kontrollige süütamise ajal, et kõik tarvikud oleksid oma kohal ja seade töötaks õigesti.
6. Lükake põleti tagasi soojendisse ja lukustage esiluuk. Hoidke võtit turvalises kohas.

Leek hakkab klaastorus nähtavale ilmuma umbes 10 minutit pärast.

Ärge avage luuki põlemise ajal. Soovitav on lasta soojendil töötada seni, kuni pelletid põlevad.

Soovitav pelletite kogus on hinnanguline, sest väikese pelletikogusega täidetud soojendi tekitab suurema leegi, kuna põleti sees on rohkem õhku. Leegi põlemine toimub sel juhul lühemat aega. Suure koguse pelletite puhul põleb leek kauem, kuid leek on väiksem, sest põleti sees on vähem õhku.

Pärast leegi kustumist annab soojendi sõltuvalt algsest pelletite kogusest soojust veel vähemalt kaks tundi. Kuumenemine jätkub ka siis, kui lahtist tuld enam näha ei ole.

Põleti võib täita uuesti, avades põleti all asuva sahtli, järgides punktides 7–12 esitatud juhiseid (tühjendamine ja puhastamine) ning korraates eelmistes punktides 3–6 nimetatud pelletite lisamise juhiseid (täitmine ja süütamine).

Soojendi töötab pürolüüsi teel, mis tähendab, et pelletid põlevad ülevalt alla. Sellise aeroobse põlemisprotsessi käigus muutuvad pelletid täielikult looduslikeks ühenditeks, mida on lihtne kasutusest kõrvaldada. Järgige siiski põlemisjäädide eemaldamisel oma riigis kehtivaid jäätmete sortimise ja kõrvaldamise eeskirju.

Tühjendamine.

7. Avage alumise osa luuk ja tõmmake põleti välja.
8. Kandke sobivaid kuumakindlaid kaitsekindaid ja eemal-

dage tuhasahtli kaas.

9. Kasutades kaitsekindaid avage põleti all olev luuk, et põlemisjääd saaksid tuhasahtlisse kukkuda.
10. Puhastage vajaduse korral tulekolde sisemust ahjuroobiga ja eemaldage võimalikud pelletijääd, isegi kui need veel hõõguvad.
11. Kontrollige, et servad ja alumine luuk oleksid puhtad ja saaksid täielikult sulguda. Seejärel sulgege need.
12. Pange tuhasahtli kaas tagasi oma kohale.

Hoiatus! Tühjendage tuhasahtel alles siis, kui põlemisjääd on täielikult maha jahtunud. Järgige oma riigis kehtivaid jäätmete sortimise ja kõrvaldamise eeskirju.

Pelletite täiendav lisamine.

Kui olete eespool nimetatud toimingud kuni punktini 12 läbi teinud, on soojendi jälle kasutusvalmis. Korrake seejärel koha „Täitmine ja süütamine“ juhiseid alates punktist 3.

Pidage meeles!

- Kui soojendi on kuum, tuleb selle toimimist ja olekut pidevalt jälgida.
- Soojendi käsitlemisel kandke alati sobivat kaitsevarustust ja olge ettevaatlik, et vältida põletusi.
- Kasutusjuhendis eespool esitatud tabelis ja soojendi infolehel esitatud temperatuur ja põlemise kestus on ligikaudsed. Tegelikud väärtused sõltuvad kasutusoludest ja kasutatud pelletitest.
- Soovitav on soojendit pärast igat põlemiskorda põhjalikult puhastada ja põleti all asuva ava kaudu ettevaatlikult ja hoolikalt tühjendada tuhasahtel. Põleti puhastamiseks võib jätta põleti oma kohale alaosa sees ja avada tuhasahtli kaane või eemaldada soojendist nii põleti kui ka tuhasahtel.

Järgige alati eespool nimetatud ettevaatusabinõusid. Puhastamise ja selleks kasutatavate toodete osas arvestage järgmises punktis esitatud juhiseid.

PUHASTAMINE JA HOOLDUS

Seadme puhastamiseks võib kasutada klaasipuhastusainet ja lappi. Eemaldage pärast kasutamist alati põletist pelletijääd, et pürolüüs toimuks ka järgmisel korral õigesti.

Pärast 2–3 kasutuskorda on soovitatav määrada põleti liugsii- ne, et vältida võimalikke kasutushäireid.

Klaastoru puhastamine.

1. Veenduge, et põleti on kustunud ja täielikult jahtunud.
2. Avage soojushajuti luuk.
3. Tõstke klaasi ülespoole ja eemaldage see aluse küljest.
4. Pihustage klaasi sisepinnale puhastusainet.
5. Lükake torusse suurem kogus majapidamispaperit või

sobiva suurusega kuiv lapp.

6. Kasutage abiks klaastorust väiksema läbimõõduga toru või keppi ja lükake puhastuspaberit, kuni see toru teisest otsast välja tuleb.
7. Kui toru pinnal on niiskusetilku või nende jälgi, eemaldage need tavalise klaasipuhastusainega. Pihustage seda torule ja kuivatage põhjalikult, järgides toru sisemuse osas punktis 4 esitatud juhiseid.
8. Pärast toru puhastamist pange klaastoru oma kohale tagasi, kallutades seda ja juhtides selle ülespoole suunatud liigutusega raami sisse. Seejärel langetage see ettevaatlikult oma kohale soojendi alaosa.
9. Sulgege soojushajuti luuk.

Et klaastoru pinnale ei tekiks tugevalt kinnitunud põlemisjäädide kihti, mis muudab klaastoru puhastamise võimatuks, puhastage klaastoru pärast iga põlemiskorda või hiljemalt iga kahe põlemiskorra järel.

Korpuse puhastamine.

10. Puhastage pinnatöötlusega osi pehme lapi, vee ja õrna- toimelise seebilahusega.
11. Puhastage soojendit põhjalikult, järgides eespool toodud juhiseid.

Ärge kasutage abrasiivseid ega söövitavaid puhastusaineid või -vahendeid.

VIGADE TUVASTAMINE

VIGA	VÕIMALIK PÕHJUS	LAHENDUS
Soojendi ei hakka tööle.	Põlemine ei ole käivitunud.	Kontrollige, kas kasutatud ökoloogiline süütepala pole kustunud, ja kui on, siis lisage piisavalt uusi süütepalasid ja süüdake uuesti. Enne luugi sulgemist veenduge, et süütematerjal põleb korralikult.
	Niisked pelletid.	Vahetage pelletid välja, eriti kui pakendit on hoitud pikemat aega avatud olekus. Kui pelletid on kuivanud, võib neid uuesti kasutada. Süüdake kuivad pelletid uuesti loodusliku süütematerjali abil.
	Soojendi paigaldus- ja kasutusjuhiste eiramine.	Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja parandage võimalikud paigaldusvead. Järgige hoolikalt kõiki juhiseid.
Leek puudub.	Leegisummuti ei ole oma kohal.	Asetage kaasasolev leegisummuti õigel moel põleti peale.
Süütamise ajal tekib suitsu.	Sobimatu süütematerjal.	Kasutage ainult kvaliteetseid süütepalasid.
Leek on liiga tugev.	Põletis ei ole piisavalt pelletideid.	Ärge puudutage soojendit ega katkestage selle tööd põlemisprotsessi ajal. Soojendi võib olla väga kuum. Järgmisel korral lisage soovitatud kogus puidupelletideid.
Põletit ei saa välja tõmmata.	Liugsiine ei ole määritud.	Määrige liugsiine. Korra määrimist alati pärast 2–3 põletuskorda.
	Põlemisproduktid või võõrkehad takistavad siinidel liikumist.	Puhastage liugsiinid ja eemaldage võimalikud võõrkehad.

TEHNILISED ANDMED

ÜLDTEAVE	KIRJELDUS
Tootja	Pisla Oy Teollisuustie 6-8, 44500 Viitasaari +358 10 843 210 www.pisla.fi
Tootja kaubamärk	Pisla
Mudel	Pisla „Torn“
SOOJENDI MÕÖDUD JA KAAL Pikkus x laius x kõrgus ja kaal	
Pürolüüsil toimiv terrassisojendi	500 x 500 x 1960 mm; 55 kg
KASUTUSTINGIMUSED	
Temperatuurivahemik:	0–30 °C
Suhteline õhuniiskus	10–90%
KASUTUSANDMED	
Täitekogus ühe kasutuskorra kohta	3–8 kg
CO heitkogused	48,3 mg/m ³
NOx-heitmed	171,0 mg/m ³
FÜÜSIKALISED PARAMEETRID	
Soojendi maksimaalne temperatuur	499 °C
Veeauru sisaldus	2,6%V
Hapnikusisaldus	16,0%V
Süsinikdioksiidi sisaldus	4,7%V
Kontsentratsioon	0,45 kg/em ³
VARUSTUS	
Tuhasahtel, leegisummuti, ahjuroop, kaitsekindad, kasutusjuhend.	



Pisla Oy
Teollisuustie 6-8,
44500 Viitasaari
+358 10 843 210
www.pisla.fi