

Kaminska peć na pelete

Tipska pločica:

Upute za postavljanje i korištenje
Kaminska peć na pelete

HR

0545008071414i

Molimo pročitajte ove upute u cijelosti i pažljivo. U njima ćete naći informacije o načinu rada peći i rukovanju, čime ćete povećati uporabnu vrijednost uređaja i produžiti mu vijek trajanja, a uz pravilno loženje uz to možete uštedjeti gorivo i štititi okoliš.

Priložena **specifikacija sastavni** je dio ovih uputa za uporabu.

Napomene u tekstu



Najvažnije su napomene sa natpisom **UPOZORENJE**. Napomene s natpisom **UPOZORENJE** upozoravaju korisnika **na veću opasnost od oštećenja grejnog tijela ili ozljeda**.



Napomena s natpisom **Opresz** Upozorava korisnika na moguće oštete vašeg grejača.



Napomena kao takva Upozorava korisnika sasvim općenito na informacije koje su bitne za Vaš grejač.

Sadržaj

1. Opći savjeti	1
2. Opće sigurnosne upute i upozorenja	1
3. Električni priključak	2
4. Dimnjak	2
4.1. Stanje vremena	3
4.2. Vuka dimnjaka prilikom nominalne termičke snage kamina	3
4.3. Priključenje na dimnjak	3
4.3.1. Višekratno priključenje (u dimnjak)	3
4.3.2. Priključenje na postojeći dimnjak (primjer)	4
5. Postavljanje kaminske peći na pelete	5
5.1. Minimalne udaljenosti od zapaljivih konstrukcijskih dijelova	5
5.2. Dovod zraka za sagorijevanje	6
5.3. Rad peći ovisan o zraku iz prostorije:	6
5.3.1. Rad peći bez ovisnosti o zraku iz prostorije (RLU):	6
5.4. Priključak vanjskog dovoda zraka	6
5.4.1. Priključak vanjskog dovoda zraka (RLU)	7
5.5. Senzor temperature prostora	8
6. Opis tipki na kontrolnoj ploči	9
6.1. Kontrolna ploča	9
6.1.1. Opis simbola na zaslonu	9
7. Rad kaminske peći na pelete	9
7.1. Prikladna goriva	9
7.2. Neprikladna goriva	9
7.3. Prvo puštanje u rad vaše peći na pelete	10
7.3.1. Opći:	10
7.3.2. Spajanje WLAN modula na kamin na pelet	10
7.3.3. Kontrolna ploča:	11
8. Dodatne funkcije na kontrolnoj ploči	12
8.1. Pozadinsko osvjetljenje	12
8.2. Prikaz temperature prostora u radnom stanju štednje energije	12
8.3. Opis - zaključavanje tipkovnice (sigurnost djece)	13
9. Glavni izbornik	13
9.1. Glavni izbornik – odaberite Značajke	13
9.1.1. Postavljanje tjednog programa	13
9.1.2. Postavljanje jezika	14
9.1.3. Postavljanje sata i datuma	15
9.1.4. Krivulja grijanja	15
9.1.5. ECO-Mode	15
9.1.6. Wartung	16
9.1.7. Stupanj ventilacije (samo kod HSP 7–RLU)	16
9.1.8. Ručno punjenje (samo kod HSP 8)	16
9.1.9. Protokol kvarova	16
9.1.10. Kontrast svjetline zaslona	17
9.1.11. Radno vrijeme	17
9.1.12. Prikaz Info Software	17
9.1.13. Probno podešavanje	17
10. Radna stanja	18
10.1. Start Zona 1-20 (Faza pokretanja)	18
10.2. Grijanje	18
10.3. Test plamenika / čišćenje	18
10.4. Hlađenje	18

10.5. ECO-Mode.....	18
10.6. Standby	19
10.7. Isključivanje	19
10.8. Hlađenje	19
10.9. Prikaz smetnje.....	19
10.10. ISKLJUČENO	19
11. Zaštita od pregrijavanja.....	19
12. Nestanak struj.....	19
13. Čišćenje i održavanje (odnose se na tehničkog lista 3+4.)	20
14. Smetnje u radu, uzroci, uklanjanje	20
14.1. Smetnja – Kod greške Fxxx	20
15. Opći savjeti / Smetnje	22
16. Jamstvo	23
17. Narudžbe rezervnih dijelova / pitanja za servis / reklamacije	23
18. Postupak zbrinjavanja grijača na kraju životnog ciklusa	25

1. Opći savjeti

- Provjerite molimo uređaj prilikom skidanja ambalaže, da li nije oštećen prilikom transporta. Slučajne kvarove prijavite u prodavaonici gdje ste kamin kupili!
- Prilikom namještanja, priključivanja i stavljanja u rad se uvijek pridržavajte lokalnih i evropskih standarda, lokalnih građevinskih propisa, kao i odgovarajućih propisa ugradnje odnosno zakona o korištenju kamina u državi u kojoj se isti nalazi.
- Peletni kamin, koji je opisan u ovom naputku testiran je prema standardu DIN EN14785 i prema elektrotehničkom standardu DIN EN 60335-2-102.

2. Opće sigurnosne upute i upozorenja

- Prilikom sagorijevanja zapaljivih tvari nastaje toplotna energija, koja uzrokuje jako zagrijavanje površina uređaja za grijanje (npr. vrata, stakleni prozorčići, prednji zidovi, cijevi dimovoda, itd.)
- Uređaj se automatski prebaci na "Režim pauze". S obzirom na visoku temperaturu, koja nastaje na staklenoj ploči, mora se korisnik pobrinuti da se u prostoriji kamina ne nalaze osobe koje ne poznaju sistem rada peletnog kamina.
- Uređaji za odvođenje zraka, kao npr. ventilacijski sustavi, nape, sušilice rublja s uklanjanjem otpadnog zraka ili druge peći ne smiju nikako utjecati na dovod zraka u kamin.
- Prilikom rada kamina ne smije biti instaliran dovod zraka za sagorijevanje djelomično ili potpuno zatvoren, sužen, pokriven ili zagađen.
- Kod kamina sa vanjskim priključkom ne smije biti otvor u toku rada zatvoren.
- Ovaj uređaj mogu koristiti djeca starija 8 godina i osobe sa smanjenim tjelesnim, mentalnim ili osjetilnim sposobnostima samo pod nadzorom, te ako su na odgovarajući način podučeni glede sigurnosne primjene uređaja te ukoliko su svjesni mogućih rizika. Te osobe mogu vršiti čišćenje i uobičajeno održavanje samo pod nadzorom. Neophodno je spriječiti da se djeca s uređajem ne igraju.
- Vrata ložišta smiju se otvarati samo radi čišćenja i održavanja i to u radnom stanju "ISKLJUČENO". Ona inače moraju biti stalno zatvorena.
- Kaminska peć na pelete smije se priključiti na strujnu mrežu tek po stručnom priključivanju na dimnjak.
- Zaštitna rešetka u spremniku peleta ne smije se uklanjati.
- Peć na pelete smije raditi samo sa zatvorenim poklopcem spremnika goriva.
- Za potpaljivanje kaminske peći na pelete ili za raspirivanje žara nikad nemojte koristiti tekuća goriva.
- Ne stavljajte komade rublja da se suše na peći!
- Kad je peć u radu zabranjeno je rukovanje lako zapaljivim i eksplozivnim tvarima u istim ili susjednim prostorijama!
- Ukoliko je oštećen kabel napajanja, zbog sigurnosnih razloga smije ga promijeniti samo proizvođač, servisni predstavnik ili druga osoba koja ima odgovarajuću kvalifikaciju.



UPOZORENJE

Kamin ne sme biti uveden u rad zajedno sa kontroliranim ventilacijskim uređajima u stanu.



Napomena

Iznimke:

Uređaji s certifikatom RLU mogu također opremljeni sa usisavanjem pare, sušilicom za rublje ili uređajima za dovod odnosno odvod zraka pod uvjetom, da štednjaci su također povezani nezavisno od zraka u prostoriji.



Prema izmjenama i dopunama Zakona o električnim i elektroničkim uređajima (ElektroG) naši štednjaci smatraju se električnim aparatima tipa "veliki aparati koji se mogu koristiti u kućanstvu". Prema simbolu precrtane posude za smeće koji se navodi na proizvodima, proizvod se u slučaju odlaganja ne smije zbrinjavati kao komunalni otpad, ali mora se zbrinuti u skladu sa Zakonom te zemlje. To se tiče proizvoda puštenih u rad nakon 13. kolovoza 2005. (u Njemačkoj nakon 23. ožujka 2006).

3. Električni priključak

- Kamini rade na priključak sa mrežnim naponom 230V 50Hz.
- Upotrebljavajte samo originalni električni kabel.
- Utičnica mora biti jednostavno pristupna.

4. Dimnjak



UPOZORENJE

Dimnjak mora biti proizveden od plemenitog čelika ili keramike (glaziran iznutra), kako bi bio prikladan za moker rad i bez gara. To je neophodno zbog niske temperature dimnih plinova, koju ima vaš kamin.



UPOZORENJE

Prije namještanja uvijek izračunajte standardiziranu instalaciju dimnjaka.



UPOZORENJE

Minimalna promjer dimnog otvora mora biti Ø 100 mm.



UPOZORENJE

Pridržavajte se molimo nacionalnih propisa.

4.1. Stanje vremena

Za siguran rad ložišta mora dimnjak uvijek dovoljno vući. To je neophodno prije svega u prelaznom razdoblju (npr. u jesen ili u proljeće, itd.).

4.2. Vuka dimnjaka prilikom nominalne termičke snage kamina

min. vuka dimnjaka:	6 Pa	- Ako nije postignuta minimalna vuča dimnjaka, nije moguć besprijekoran rad ložišta zbog povećanog prljanja ložišta odnosno staklenog prozorčića na kaminu.
maks. vuka dimnjaka:	15 Pa	- Prilikom prekoračenja najvećeg dozvoljenog vučenja dimnjaka dolazi do povećane potrošnje goriva.

4.3. Priključenje na dimnjak



UPOZORENJE

Za priključenje u dimnjak obavezno primijenite nepropusne dimne cijevi. Prigodne su čelične cijevi "Flex". Pridržavajte se molimo nacionalnih propisa.

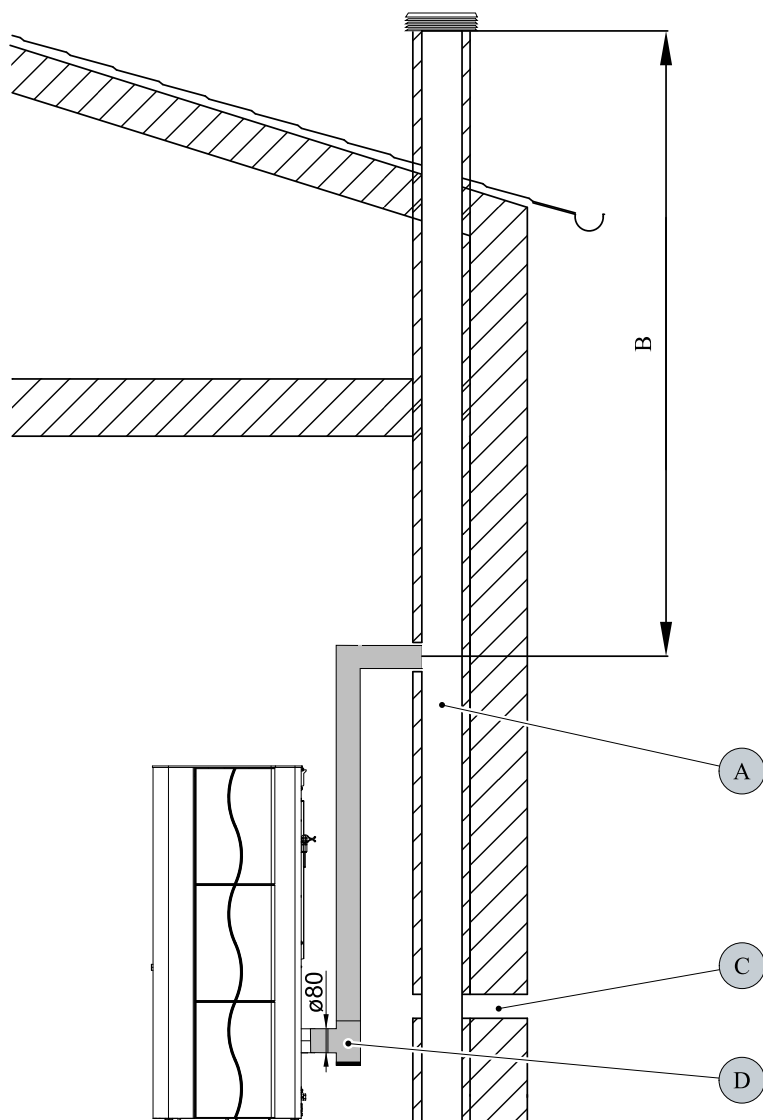
- Cijev dimovoda mora biti montirana sigurno na grlo odvoda produkata sagorijevanja.
- Cijev dimovoda ne smije biti montirana pod nagibom prema dimnjaku.
- Neophodno je uvijek paziti na to, da cijev dimovoda ne ističe u slobodan otvor dimnjaka, da ne bi bio oštećen uzgon produkata sagorijevanja pa bi tako bilo otežano optimalno čišćenje dimnjaka.
- Za priključenje u dimnjak preporučujemo da primijenite zidni uložak.
- Duža vodoravna područja cijevi dimovoda smanjuju neophodnu snagu vučenja dimnjaka.
- Svi otvori, koji ulaze u isti dimnjak, kao npr. otvori za čišćenje kamina i dimnjaka, moraju biti zatvoreni.

4.3.1. Višekratno priključenje (u dimnjak)

Kamini nisu ovlašteni za rad sa nekoliko ložišta priključenih u jednu dimnu cijev.

4.3.2. Priključenje na postojeći dimnjak (primjer)

Čep za odvođenje kondenzata potpomaže kod čišćenja i prilikom stvaranja kondenzata.



Slika 1: Priključenje na dimnjak:

A	Dimnjak
B	Učinkovita visina dimnjaka
C	Dovod vanjskog zraka
D	T-fazonski dio s poklopcem za odvođenje kondenzata

5. Postavljanje kaminske peći na pelete



UPOZORENJE

Za praktično održavanje i servisiranje preporučujemo sljedeće udaljenosti!

bočnim – minimalne 50 cm

zadnje strana – minimalne 25 cm

5.1. Minimalne udaljenosti od zapaljivih konstrukcijskih dijelova



UPOZORENJE

Prilikom postavljanja kaminske peći na pelete se korisnik mora uvijek pridržavati propisanim javnim protupožarnim odredbama.

Pridržavajte se međunarodnih propisa.



UPOZORENJE

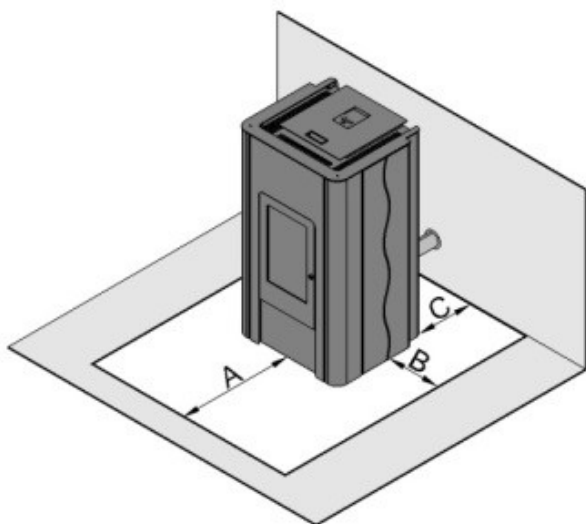
Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala ili materijala osjetljivih na toplinu (npr. namještaj, tapete, drvene obloge) odnosno, od nosivih zidova mora se pridržavati udaljenost sa zadnje i bočnih strana uređaja, navedena **na označnoj pločici**.



UPOZORENJE

Zaštita poda:

U slučaju zapaljivih podnih obloga ili obloga, koje su osjetljive na toplinu, uređaj mora biti postavljen na nezapaljivoj površini (vidi crtež).



HR

Slika 2: Preporučena zaštita poda:

A	30 cm – prednja
B	10 cm – bočnim
C	na gore postolje



UPOZORENJE

Zabranjeno je postavljanje ili namještanje predmeta koji nisu otporni na vatru, na kamin ili u njegovoj blizini!

5.2. Dovod zraka za sagorijevanje



Napomena

Neophodno je osigurati, da se na u blizini kamina na raspolaganju dovoljno zraka za sagorijevanje.

5.3. Rad peći ovisan o zraku iz prostorije:

Peć na pelete testirana je kao plinonepropusna prema normi EN 14785 i može raditi sa ili bez vanjskog dovoda zraka (u tom slučaju peć troši zrak iz prostorije). U ovom slučaju, prilikom istodobnog rada peći i klimatizacijske opreme (npr. kontrolirani ventilacijski sustavi, napa i sl.) oprema se mora zaštititi od pada tlaka zraka u prostoriji (npr. diferencijalnim prekidačem tlaka). Nadalje mora biti osigura dovod zraka u prostoriju Barem 20 m³/h.

Slijedite lokalne nadležne propise i savjete vašeg dimnjaka.

5.3.1. Rad peći bez ovisnosti o zraku iz prostorije (RLU):

Potreban zrak za sagorijevanje dovodi se u peć preko nepropusne cijevi izvana ili iz odobrenog sustava dimnjaka (npr. LAS sustav), tako peć ne usisava zrak iz prostorije u kojoj je ugrađena. Zahvaljujući tome peć može raditi u nisko-energetskim ili pasivnim kućicama, eventualno u kućama opremljenim mehaničkim ventilacijskim sustavima.

5.4. Priključak vanjskog dovoda zraka



Napomena

Preporučujemo, da za dopremanje zraka za sagorijevanje osigurate priključak za dovod vanjskog zraka, kako prilikom grijanja ne bi bio potrošen zrak u stambenoj prostoriji.

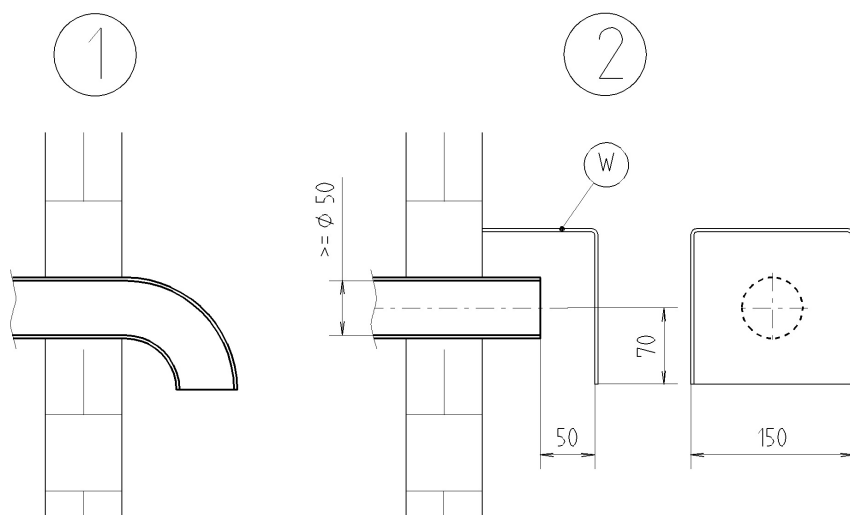
- U tu svrhu povežite stražnju stranu priključka vanjskog zraka pomoću crijeva itd. za dovod zraka ili kroz odgovarajući otvor za izlaz u određeni sustav dimnjaka. Promjer dovodne instalacije zraka mora odgovarati minimalno presjeku priključka vanjskog zraka na kaminu.
- Kraj dovodne instalacije za zrak se mora nalaziti na otvorenom ili u dobro prozračenoj prostoriji (u podrumu) zgrade.



UPOZORENJE

Ne preporučujemo, da u prostoriju dopremate neposredno hladni vanjski zrak, jer bi moglo doći do stvaranja kondenzata.

- Kako bi se osigurala dovoljna količina zraka ne smije biti dovodni cjevovod duži od cca. 3 m i ne bi smio imati previše krivina.
- Ako je instalacija usmjerena vodi prema vani, mora biti završena koljenom do 90 ° i savijena prema dolje ili zaštićena od vjetra.



Slika 3: Zaštita od vjetra voda za usis zraka



UPOZORENJE

Za rad uređaja certificiranog od strane RLU neovisno o zraku u prostoriji mora biti uređaj priključen na dovod vanjskog dovoda zraka.

Za dimenzioniranje zračne instalacije:

Promjer usisne cijevi	Maksimalna duljina	Maks. broj zavoja pod kutem od 90°
50 mm	0,5 m	1
100 mm	3 m	3



Napomena

Ako su stvarne dimenzije manje od predviđenih, pravilan rad ložišta nije moguć, jer će dovesti do povećane prljanja ložišta i staklenog prozorčića na kaminu.

HR

5.4.1. Priključak vanjskog dovoda zraka (RLU)

Za rad peći bez ovisnosti o zraku iz prostorije zrak za sagorijevanje mora biti dovođen izvana ili iz odobrenog sustava dimnjaka (npr. LAS sustav).

5.5. Senzor temperature prostora



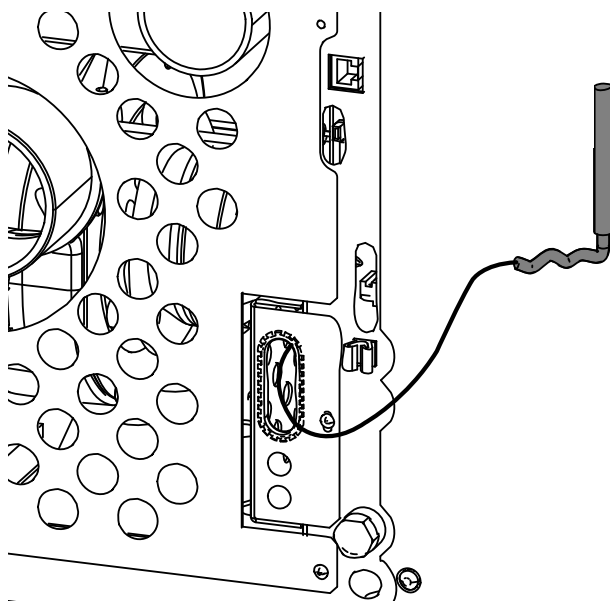
Napomena

Na stražnjoj strani peći instaliran je senzor temperature prostora. U kutiji se nalazi 0,8 m dugi kabl, što omogućuje senzor namjestiti na većoj udaljenosti od peći. Time se uklanja mogućnost neispravnog mjerenja temperature izazvanog blizinom dimovoda.



UPOZORENJE

Sam senzor (metalni dio) ne smije dodirivati pod ili zidove - to bi moglo pokazivati pogrešnu vrijednost temperature!



6. Opis tipki na kontrolnoj ploči

6.1. Kontrolna ploča



Gumb « Uklj/Isklj »



Gumb « Plus »



Gumb « Minus »



Gumb « OK »

6.1.1. Opis simbola na zaslonu

10:34	■
	Temp. prostora ZAHTIJ.
	Temp. prostora STVAR.
	Radno stanje
Uklj/Isklj	Izbornik

→ Simbol ■ : Kamin je pripremljen za rad na WLAN

→ Funkcija gumba

HR

7. Rad kaminske peći na pelete

7.1. Prikladna goriva

- Peleta prosjeka 6 mm
- Oznaka: DINplus, ÖNorm M 7135, ENplus-A1

7.2. Neprikladna goriva

- Primjena lošeg ili zabranjenog goriva može negativno uticati na pravilan rad peći, te može također dovesti do gubitka jamstva.
- Nedopuštena goriva su npr. drvene strugotine, slama ili kukuruzovina. Izgaranje drvnih peleta loše kvalitete zahtijeva kraće intervale čišćenja i veću potrošnju goriva.



Napomena

Nedozvoljena goriva su naprimjer:

- Drobljeno drvo
 - slama
 - kukuruz
 - drvni trupci
 - itd.
-

7.3. Prvo puštanje u rad vaše peći na pelete

7.3.1. Opći:

Prije prvog loženja je neophodno

- skinuti sve etikete.
- Izvadite iz posude odn. iz prostora sagorijevanja svu opremu.
- Provjerite, da li su obloge ložišta (pogledajte specifikaciju uređaja) pravilno smješteni i usidreni. Isti se mogu prilikom transporta ili namještanja kamina pomjeriti.
- Provjerite stoji li umetak ložišta ispravno u svom držaču.
- Zatvorite vrata.
- Napunite rezervoar sa peletama.
- Priključite mrežni kabel.



Napomena

Samo prilikom prvog puštanja u rad u plamenik stavite oko 30 komada peleta. To ubrzava proces pokretanja.

Zbog različitog širenja upotrijebljenih materijala, kamin tijekom zagrijavanja i hlađenja može ispuštati zvukove koji podsjećaju na **otkucavanje ili lupanje**.

U pravilu, ti se zvukovi ne mogu ukloniti tijekom korištenja. Zbog različitog širenja korištenih materijala i zvukova motora, ventilatora itd., mogu se pojaviti zvučni efekti s niskom razinom buke.

Ovi zvukovi nastaju zbog čimbenika na koje se ne može utjecati i stoga se ne smatraju razlogom za reklamaciju.

7.3.2. Spajanje WLAN modula na kamin na pelet

WLAN modul može se spojiti na kamin samo pomoću RJ 45 kabela isporučenog s WLAN modulom, pogledajte priručnik za WLAN modul.

LAN veza s vašom kućnom mrežom (modem ili usmjerivač) nije dopuštena, jer to može oštetiti upravljačku jedinicu štednjaka.

7.3.3. Kontrolna ploča:

7.3.3.1. Softvera po priključivanju

Software HSP-7-V7.03 oKV

Čim se spoji mrežni kabel, na zaslonu se na oko 7 sekundi prikazuje verzija softvera.

7.3.3.2. Jezik

Jezik
Jezik
>njemački <
engleski
  OK

Nakon toga može izabrati zahtjevan jezik.

Postupak:

Sa gumbima **"Plus"** ili **"Minus"** izaberite traženi jezik i potvrdite izabranu mogućnost sa **"OK"**.

7.3.3.3. Standardna stranica-početna stranica

10:34	
 28 °C	
 23 °C	
 Isključeno	
Uklj/Isklj	Izbornik

7.3.3.4. Namještanje zadane temperature prostorije

10:34	
 28 °C	
 23 °C	
 Isključeno	
 + - OK	

Postupak:

Pomoću gumbova **"Plus"** ili **"Minus"** podesite "Temp. prostora ZAHTIJ."

Pritiskanjem gumba **"OK"** biće podešena vrijednost pohranjena u memoriji.

"Temp. prostora ZAHTIJ." možete tijekom rada mijenjati u bilo kojem trenutku pritiskom na **"plus"** ili **"minus"**.

Preduvjet: Na zaslonu mora biti prikazan uvodni ekran.

7.3.3.5. Podešavanje radnog stanja UKLJUČENO

10:34	
 26 °C	
 23 °C	
 Start Zona 1	

Postupak:

Ako želite uključiti kamin, na početnom zaslonu pritisnite **"Uklj./Isklj."**.

U polju **"Radno stanje"** se sada prikazuje informacija **"Start Zona 1"** i početni postupak.

Uklj./Isklj	Izbornik



Napomena

Ponovnim pritiskom na gumb **"Uklj./Isklj."** kamin je ugašen. U polju **"Radno stanje"** se prikaže **"ISKLJ"**. Kamin prilikom CIJELE start-up faze, funkcionira tako, kako bi se zagrijao na potrebnu temperaturu plamena, a zatim prebacuje u stanje u "hlađenje", kako bi se na kraju isključio u "ISKLJ".



UPOZORENJE

Prilikom prvog loženja može kraće vrijeme dolaziti do stvaranja lošeg mirisa. Osigurajte molimo za ovo vrijeme dovoljno provjetravanje prostora na položaju kamina i spriječite direktno udisanje.

Lak je sklon ogrebotinama i oštećenjima prije puštanja u rad, ali stvrdnjava se nakon opetovanog zagrijavanja.



Napomena

Ako se početna faza ne može uspješno okončati, odnosno ako se ne stvara plamen ili ne postiže potrebna temperatura na toplinskom senzoru, pokreće se sigurnosno isključivanje i dojavljuje se poruka o greški ("Greška 2 - Datum i sat"). Prije ponovnog puštanja peći u rad ispraznite umetak ložišta i vratite ga na njegovo mjesto.

8. Dodatne funkcije na kontrolnoj ploči

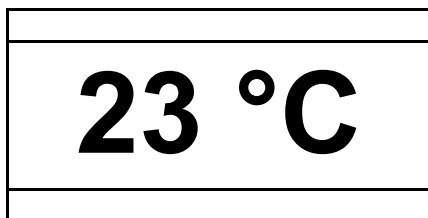
8.1. Pozadinsko osvjetljenje

Pozadinsko osvjetljenje LCD displeja će se isključiti nakon 5 minuta od posljednje operacije, a zaslon prijemnika će se preći u stanje pripravnosti.

Pritiskom na bilo koju tipku pozadinsko osvjetljenje se uključuje. Tek po aktiviranju pozadinskog osvjetljenja aktivne su funkcijske tipke.

Pozadinsko osvjetljenje aktivira se i po javljanju poruke o greški.

8.2. Prikaz temperature prostora u radnom stanju štednje energije



Stanje mirovanja zaslona se aktivira nakon nekoliko minuta. Na zaslonu je prikazana STVARNA temperatura.



Napomena

Pritiskom na bilo koju tipku otprilike nakon 3 sekunde na zaslonu će se opet pojaviti standardna stranica.

8.3. Opis - zaključavanje tipkovnice (sigurnost djece)

10:34	
	28 °C
	23 °C
	Isključeno
	+ - Izbornik

Postupak:

Aktivirati:

Držite tipku izbornika na oko 10 sekundi dok se na zaslonu ne pojavi "zaključavanje tipkovnice aktivirano".

Deaktiviranje:

Držite tipku izbornika na oko 10 sekundi dok na zaslonu više ne stoji "zaključavanje tipkovnice aktivirano".

9. Glavni izbornik

9.1. Glavni izbornik – odaberite Značajke

Glavni izbornik	
Način rada	
Jezik	Njemački
Datum/vrijeme	
Krivulja zagrijavanja	2
	 OK

Preduvjet: Prikazan je početni zaslon.

Nakon pritiska gumba "OK" pojavi se stranica **Glavni menu**.

Ovaj izbornik prikazuje se kao izbornik s pomicanjem prema dolje.

Postupak:

Pomoću gumbova "Plus" ili "Minus" moguće je izabrati funkcije.

Pritiskanjem na gumb "OK" izaberite konkretnu funkciju.

U glavnom menuju nalaze se slijedeće funkcije:

- Način rada
- Jezik
- Datum/vrijeme
- Krivulja zagrijavanja
- ECO-Mode
- Servis
- Stupanj ventilacije (samo kod HSP 7–RLU)
- Mreža (Opcija: vidi se samo u slučaju kada je priključen modul WLAN; vidi popis modula WLAN)
- Ručno punjenje (samo kod HSP 8)
- Protokol kvarova
- Kontrast
- Radno vrijeme
- Info Software
- Probno podešavanje

9.1.1. Postavljanje tjednog programa

Može se podesiti samo kod HSP 2 Premium-III, HSP 6, HSP 7, HSP 8 i alternativno kod HSP 2 Home-II (zajedno s modulom WLAN).

Način rada	b001
>Isključeno	<
Uključeno	
Tjedni program	
natrag	
Uklj./Isklj	↓

Tjedni program						
Po	Ut	Sr	Če	Pe	Su	Ne
1 E	00:00		A	06:00	25°	
2 E	06:00		A	18:00	23°	
3 E	18:00		A	24:00	26°	
<>						Izmj.

Postupak:

Pomoću gumbova **"Plus"** ili **"Minus"** moguće je izabrati funkcije "Tjedni program".
Pritiskanjem na gumb **"OK"** izaberite konkretnu funkciju.

Pomoću gumbova **"Plus"** ili **"Minus"** moguće je izabrati dan u tjednu.

- Pritiskom na gumb **"OK"** izaberite konkretni dan.

- Pomoću gumbova **"Plus"** ili **"Minus"** moguće je podesiti **vrijeme uključenja**.
- Nakon pritiskanja desnog smjernog gumba moguće je programirati **vrijeme gašenja** za određeni dan u nedjelji.
- Ponovnim pritiskom na desnu tipku sa strelicom odabire se željena **temperatura prostora**.
Ovim postupkom mogu se za svaki dan postaviti tri vremena uključenja/isključenja s odgovarajućim temperaturama prostorije za svaki dan.
- Podesiti temperaturu u prostoriji.
- Simbol tjedni program aktivan: 

10:34	
	28 °C
 	23 °C
	Isključeno
Izbornik	

Za izlazak pritisnite gumba **"Uklj./Isklj."**.



Napomena

Start prije vremena: Ako se kamin nalazi u režimu "standby" između dva vremenska prozora, moguće ga je prijevremeno uključiti pritiskanjem gumba **"Uklj./Isklj."**.



Napomena

Stop prije vremena: Isto tako je moguće pritisnuti gumb **"Uklj./Isklj."** tijekom rada kamina i prema tjeđnog programa postići ranije gašenje kamina.

HR

9.1.2. Postavljanje jezika

Glavni izbornik	I001
Jezik	
>njemački	
engleski	
 	OK

Postupak:

Pomoću tipki **"Plus"** ili **"Minus"** moguće je izabrati traženi jezik.
Pritiskanjem gumba **"OK"** biće vrijednost pohranjena u memoriji.
Za izlazak pritisnite gumba **"Uklj./Isklj."**.

9.1.3. Postavljanje sata i datuma

Datum/vrijeme
Pe, 15.09.2018 14:39:28
 + - Izmj.

Postupak:

Nakon pritiska na desnu tipku **"OK"** možemo preko tipki **"Plus"** i **"Minus"** postaviti željeni datum i potrebno vrijeme.

Tipkom **"OK"** prebacuju se datum i vreme.

Pritiskanjem gumba **"OK"** biće vrijednost pohranjena u memoriji.

Za izlazak pritisnite gumba **"Uklj./Isklj."**.



Napomena

Ljetno i zimsko vrijeme se ne prebacuje automatski.

9.1.4. Krivulja grijanja

Krivulja zagrijavanja	h003
Krivulja zagrijavanja	
Faktor podešavanja	
(2)	2
 + - OK	

Područje postavljanje krivulje grijanja od 1 do 4

Tvorničke postavke: 2

Vrijednost koja će se namjestiti ovisi o veličini prostora koji se grije.

Orijentacijske vrijednosti:

- Površina 20 m² - vrijednost 1
- Površina 25 m² - vrijednost 2

- Površina 30 m² - vrijednost 3

- Površina veća od 30 m² - vrijednost 4

Postupak:

Pomoću tipki **"Plus"** ili **"Minus"** moguće je izabrati zahtijevanu vrijednost.

Pritiskanjem gumba **"OK"** biće vrijednost pohranjena u memoriji.

Za izlazak pritisnite gumba **"Uklj./Isklj."**.

9.1.5. ECO-Mode

Glavni izbornik	g002
ECO-Mode	
Ne	
>Da	
  OK	

Postupak:

Pomoću tipki **"Plus"** ili **"Minus"** moguće je izabrati zahtijevanu vrijednost.

Pritiskanjem gumba **"OK"** biće vrijednost pohranjena u memoriji.

Za izlazak pritisnite gumba **"Uklj./Isklj."**.

9.1.6. Wartung

Glavni izbornik
Servis u 998 kg
Resetirati interval servisa?
 OK

Servisni interval moguće je resetirati samo nakon sagorijevanja više od **1 kg peleti**.
Nakon toga moguće je **obnoviti interval servisa**.

Glavni izbornik
Doista želite resetirati interval servisa?
Ne Da

Vorgangsweise:

Pritiskom na gumb **"OK"** ponovno ćete dobiti upit, da li stvarno želite resetirati interval servisa?

Pritiskom na gumb **"Da"** servisni interval ponovno je namješten na 1000 kg i grešaka s kôdom W0042 upisana u Protokol s greškama. Za napuštanje funkcije pritisnite gumb **"Ne"**.

9.1.7. Stupanj ventilacije (samo kod HSP 7–RLU)

Stupanj ventilacije
Stupanj ventilacije
Zadane vrijednosti
(1) 1 []
 + - OK

Postupak:

Sa tipkama **"Plus"** ili **"Minus"** može se izabrati željeni stupanj ventilacije.

Što je veća izabrana vrijednost, veći je broj obrtaja pri ventilaciji.

Pritiskom na tipku **"OK"** podešena vrijednost se pohranjuje.

Za napuštanje funkcije pritisnite tipku **"Uklj./Isklj."**.

9.1.8. Ručno punjenje (samo kod HSP 8)

Glavni izbornik
Ručno punjenje
Intergrirani motor Isklj.
 Uklj.

Postupak:

U glavnom meniju podesite kurzor na "Puniti ručno". Za uključenje pritisnite i držite desni gumb **"OK"**.

Sada se transportni puž okreće i peleti se transportiraju u ložište.

Nakon toga što peleti dođu u komoru za sagorijevanje do gorionika, zaustavite dopremanje istih pritiskom na gumb **"OK"**.

Napomena

Ručno punjenje se koristi **prilikom prvog pokretanja** i kada **potpuno prazan spremnik za pelete**.

9.1.9. Protokol kvarova

Protokol kvarova
F0018 13–07 17:03
F0009 12–07 15:11
F0040 12–07 15:08
F0026 11–06 14:58
 ↓ OK

Postupak:

Pomoću gumba **"Plus"** ili **"Minus"** mogu se otkriti postojeće greške s datumom i vremenom njihovog nastanka.

U protokolu grešaka (memoriji) pohranjuju se posljednje 64 greške s datumom i vremenom njihovog nastanka.

Za povratak iz te funkcije, pritisnite na gumb **"Uklj./Isklj."**.

9.1.10. Kontrast svjetline zaslona

Glavni izbornik		
Protokol kvarova		
Kontrast		
Radno vrijeme	1496 h	
Info Software		
		OK

Postupak:

Sa "**Plus**" ili ključni "**Minus**", željena vrijednost može se odabrati. Pritiskanjem gumba "**OK**" biće vrijednost pohranjena u memoriji. Za izlazak pritisnite gumba "**Uklj./Isklj.**".

9.1.11. Radno vrijeme

Glavni izbornik		
Protokol kvarova		
Kontrast		
Radno vrijeme	1496 h	
Info Software		
		OK

Pod ovom stavkom u glavnom izborniku prikazuje se trenutno stanje radnih sati.

9.1.12. Prikaz Info Software

Info Software	
Software: HSP-7-V7.03 oKV	
Datum provj.: 2019-01-11	
	

Postupak:

Za izlazak pritisnite gumba "**Uklj./Isklj.**".

9.1.13. Probno podešavanje

Probno podešavanje		
Unošenje koda		
" * "		
	+ -	OK

Grijanje u probnom podešavanju je dopušteno samo za stručno osoblje različitih ispitnih laboratorija!

U ovom meniju provjerava se djelomično opterećenje / nominalno opterećenje prema standardu EN 14785.

Postupak:

Pomoću gumba "**Plus**" ili "**Minus**" unesite potreban kod.

Kod je slijedeći: **1854**

Pritiskanjem gumba "**OK**" pohranite kod.

Nakon toga izaberite podešavanje Djelomično opterećenje ili Nominalno opterećenje.

Pritiskanjem na gumb "**OK**" ćete aktivirati "**START**" određenog probnog podešavanja. Gorivo za ispitivanje: Domo Pellets

Typ	Transportni tlak pri nominalnoj snazi / djelomičnoj snazi
HSP 2	11 / 7 Pa
HSP 6	11 / 5 Pa
HSP 7	12 / 6 Pa
HSP 8	11 / 6 Pa

10. Radna stanja

10.1. Start Zona 1-20 (Faza pokretanja)

Faza pokretanja počinje, kada:

- aktualna temperatura u prostoriji padne za 1°C ispod podešene temperature
- kamini su sasvim ohlađeni na temperaturu ispod 70 °C.

U fazi pokretanja je posuda gorionika ispunjena s točno određenim količinama goriva koje se zapali pomoću električnog paljenja.

Cijeli faza pokretanja može proći i kroz 20 starter zona. Faza pokretanja prestaje nakon postizanja precizno određene temperature na senzoru temperature plamena, a upravljanje prelazi u radno stanje "grijanja".

Zato se može trajanje "faze pokretanja" razlikovati.

Ako nije moguće tijekom početne faze zapaliti odnosno postići željenu temperaturu plamena na senzoru temperature plamena sistem će se ugasi.

10.2. Grijanje

Nakon pozitivnog zaključenja fazi pokretanja peć se automatski prebacuje na radno stanje "grijanje". U radnom stanju "grijanje" snaga grijanja peći modularno se prilagođava sobnoj temperaturi, tj. razlici između Temp. prostora STVAR. i Temp. prostora ZAHTIJ..

Ako je razlika između Temp. prostora ZAHTIJ. i Temp. prostora STVAR. velika, peć grije jačom snagom grijanja.

Što se stvarna temperatura prostorije više približava zadanoj temperaturi, to se više smanjuje kapacitet grijanja peći.

10.3. Test plamenika / čišćenje

Tijekom radnog stanja "centralno grijanje" je u cikličnom intervalu npr. nakon 30 min) obavljeno automatsko čišćenje gorionika.

Ovaj postupak traje 2 minute.

HR

10.4. Hlađenje

Čim je postignuta željena temperatura u prostoriji ili kada pritisnete tipku "Uklj./Isklj.", kamin će se prebaciti u radno stanje "hlađenja". Faza hlađenja vremenski je ograničena (trajanje oko 15 minuta). Po završetku radnog stanja "hlađenje" peć se prebacuje u "stanje mirovanja".

10.5. ECO-Mode

Ako je režim ECO-Mode rada peći uključen, čim postigne točku "Temp. prostora ZAHTIJ.", peć se ne isključuje, ali će i dalje gorjeti s "malim plamenom". Ako je "Temp. prostora ZAHTIJ." premašena za više od 3 °C, tada:

- peć prelazi u radni režim "hlađenja"
- Ako u režimu rada ECO-Mode "Temp. prostora STVAR." peć pređe temperaturu 30 °C, prelazi u režim rada "hlađenja".

ECO-Mode u jednom i drugom slučaju ostaje aktivan.

10.6. Standby

Peć je u stanju čekanja. Prije nego se peć može prebaciti u radni status "Standby" i opet u radni status "Start zona 1-20", moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti za pokretanje:

- "Temperatura prostora STVAR." u prostoriji mora pasti minimalno za 1 °C ispod "Temperatura prostora ZAD".
- Temperatura dimnih plinova izmjerena senzorom temperature mora biti niža od 70 °C.

10.7. Isključivanje

Ako dođe do kvara, sistem se počne odmah gasiti. Komponente se uključuju na slijedeći način:

Ventilator – UKLJUČEN

Pužni transporter – ISKLJUČEN

Paljenje – ISKLJUČENO

10.8. Hlađenje

Kraj gašenja zavisi od vremena in temperature. Nakon završetka procedure gašenja se u meniju KVAR prikaže kod radnog stanja broj kvara / greške.

10.9. Prikaz smetnje

+++ Smetnja +++	
	26 °C
	23 °C
	F018
Uklj/Isklj	Isključe- no

Peći se više ne može samostalno pustiti u rad. Korisnik može na zaslonu očitati smetnju. Po stručnom otklanjanju smetnje i resetiranju poruke o greški na kontrolnoj ploči peć se može ponovno pustiti u pogon.

Postupak:

Pritiskivanjem gumba **"OK"** biće kvar potvrđen.

Prikazan je početni zaslon.



Napomena

Inače molimo ponovno pročitajte savjete o smetnjama, uzrocima i uklanjanju.

HR

10.10. ISKLJUČENO

11. Zaštita od pregrijavanja

Sigurnosni toplotni prekidač (STB) u slučaju da se kamin pregrija automatski ugasi. Na upravljačkom displeju se pod Radnim stanjem prikaže greška F001. U tom slučaju peć mora kontrolirati servisni tehničar!

12. Nestanak struj

Sustav upravljanja ima rezervnu bateriju, tako da podaci tijekom nestanka struje ostaju zapamćeni. Kod nestanka struje razlikuju se kratkotrajni i dugotrajni nestanak struje.

Kratkotrajni nestanak struje - trajanje prekida napajanja kraće od 30 sekundi:

- Nakon ponovnog uključenja električne struje kamin će ponovo krenuti u rad.

Dugotrajni nestanak struje - trajanje prekida napajanja dulje od 30 sekundi:

- Nakon dolaska struje, kamin će se prebaciti u radni režim "Gašenje" i nakon toga se "Ugasi".

13. Čišćenje i održavanje (odnose se na tehničkog lista 3+4.)

14. Smetnje u radu, uzroci, uklanjanje

Jednostavne smetnje u radu možete ukloniti sami uz pomoć savjeta u nastavku. Za više informacija obratite se svom dobavljaču. Upozorenje!



UPOZORENJE

Ako dođe do kvara, informacija će se prikazati na zaslonu.

U slučaju smetnji nemojte izvući mrežni utikač kako bi se uvijek u potpunosti mogle odviti unutarnje sigurnosne funkcije. Tek prije radova na hladnoj peći izvucite mrežni utikač. Samo na ovaj način je moguće odvoditi prisutne produkte izgaranja preko ventilatora u dimnjak.

14.1. Smetnja – Kod greške Fxxx

Koda:	Uzrok:	Uklanjanje:
F0001	A. STB je iskočio zbog pregrijavanja B. Ili je u kvaru osigurač (F1) na središnjoj jedinici C. Kratak spoj na paljenju	A. Ako se aktivirao STB svakako se obratite servisu B. Zamijenite osigurač (F1) C. Paljenje u kvaru – Kontaktirajte nas
F0002	A. Gorionik je uprljan B. Spremnik za pelete je prazan C. Upaljač ne radi D. Posuda gorionika ne dodiruje precizno E. Temperaturni senzor plamena je u kvaru F. Zapušena je dopremna cijev / transportni mehanizam G. Motor pogona puža je u kvaru	A. Provjerite gorionik / Očistite gorionik B. Posudu napunite sa peletama C. Paljenje u kvaru – Kontaktirajte nas D. Namjestite gorionik u pravilan položaj E. Temperaturni senzor plamena je u kvaru – Kontaktirajte servis F. Očistite ulaz transportnog puža – Kućiste pomoću usisivača G. Motor transportera je u kvaru – Kontaktirajte servis
F0003	A. Izmjenjivač temperature / dimovod je prljav B. Toplotna krivulja je podešena kao premala C. Toplotni senzor u prostoru nalazi se na podu ili na zidu	A. Čišćenje cijevi dimovoda B. Podesite toplotnu krivu prema opisu C. Provjerite gorionik / Očistite gorionik Postavite senzor sobne temperature u viseći položaj
F0005	A. Gorionik je uprljan B. Spremnik za pelete je prazan C. Zapušena je dopremna cijev / transportni mehanizam D. Pretijesna prostorija - zrak za izgaranje koji je neophodan ne može prodrijeti u sobu E. Toplotni senzor produkta sagorijevanja je u kvaru.	A. Provjerite gorionik / Očistite gorionik B. Posudu napunite sa peletama C. Očistite ulaz transportnog puža – Kućiste pomoću usisivača D. Osigurajte adekvatnu količinu zraka za izgaranje E. Toplotni senzor produkta sagorijevanja je u kvaru. – Kontaktirajte servis

	F. Kaloričnost peleta nije dovoljna	F. Očistiti gorionik - prijeći na kvalitetnu vrstu peleta
F0006	A. Vratašca ložišta su prilikom rada otvorena B. Vratni kontakti prekidač nije postavljen u pravilan položaj C. Presječen je električni kabel na putu do prekidača kontakta na vratima vrata D. Otpao je konektor na vratom kontaktnom prekidaču ili na centralnoj jedinici	A. Provjerite gorionik / Očistite gorionik Zatvorite vrata B. Pravilno podesite vratni kontakti prekidač C. Prekinuti kabel kod vratnog prekidača – Kontaktirajte servis D. Kontaktirajte servis
F0007	A. Senzor temperature dimnih plinova je u kvaru ili nije spojen	A. Kontaktirajte servis
F0008	A. Senzor temperature dimnih plinova je u kvaru	A. Kontaktirajte servis
F0009	A. Upozorenje: Vratašca ložišta su otvorena u toku "Gašenja ili pauze"	A. Obavijest se obriše odmah nakon zatvaranja vratašca- Greška će biti automatski potvrđena
F0011	A. Senzor temperature prostora je u kvaru ili nije spojen	A. Kontaktirajte servis
F0012	A. Senzor temperature prostora je u kvaru	A. Kontaktirajte servis
F0015	A. Usisni ventilator je u kvaru B. Prekinuto je električno napajanje do motora ventilatora	A. Kontaktirajte servis B. Kontaktirajte servis
F0018	A. Nestanak struje	A. Potvrdite grešku 018 na upravljačkom panelu- Provjerite gorionik / Očistite gorionik
F0021	A. Spremnik za pelete je prazan B. Gorionik je uprljan C. Zapušena je dopremna cijev / transportni mehanizam D. Pretijesna prostorija - zrak za izgaranje koji je neophodan ne može prodrijeti u sobu E. Toplotni senzor produkta sagorijevanja je u kvaru F. Motor pogona puža je u kvaru G. Očistiti gorionik - prijeći na kvalitetnu vrstu peleta	A. Posudu napunite sa peletama B. Provjerite gorionik / Očistite gorionik C. Očistite ulaz transportnog puža – Kućiste pomoću usisivača D. Osigurajte dovoljno zraka neophodnog za izgaranje – Kamin priključite na vanjski dovod zraka E. Toplotni senzor produkta sagorijevanja je u kvaru – Kontaktirajte servis F. Motor transportera je u kvaru – Kontaktirajte servis G. Kaloričnost peleta nije dovoljna
F0022	A. Dimna cijev je preniska B. Dimna cijev je previsoka C. Gorionik je uprljan D. Cijevi produkta sagorijevanja su previše duge (vodoravne) E. Toplotni senzor produkta sagorijevanja je u kvaru	A. Mjerenje kombinirane vuče B. Mjerenje kombinirane vuče C. Provjerite gorionik / Očistite gorionik D. Zamijenite instalaciju dimnih plinova E. Toplotni senzor produkta sagorijevanja je u kvaru – Kontaktirajte servisnog tehničara
F0023	A. Senzor temperature plamena je u kvaru ili nije spojen	A. Kontaktirajte servis
F0024	A. Donji senzor temperature plamena je u kvaru ili nije spojen	A. Kontaktirajte servis
F0026	A. Spremnik za pelete je prazan B. Posuda gorionika ne dodiruje precizno C. Gorionik je uprljan D. Kaloričnost peleta nije dovoljna	A. Posudu napunite sa peletama B. Namjestite gorionik u pravilan položaj C. Provjerite gorionik / Očistite gorionik D. Koristite pelete više kvalitete

	E. Zapušena je dopremna cijev / transportni mehanizam F. Pretijesna prostorija - zrak za izgaranje koji je neophodan ne može prodrijeti u sobu G. Temperaturni senzor plamena je u kvaru H. Motor pogona puža je u kvaru	E. Očistite ulaz transportnog puža – Kućište pomoću usisivača F. Osigurajte dovoljno zraka neophodnog za izgaranje – Kamin priključite na vanjski dovod zraka G. Temperaturni senzor plamena je u kvaru – Kontaktirajte servis H. Motor transportera je u kvaru – Kontaktirajte servis
F0027	A. Gorionik je uprljan B. Posuda gorionika ne dodiruje precizno C. Vratašca nisu dobro zabrtvljena	A. Provjerite gorionik / Očistite gorionik B. Namjestite gorionik u pravilan položaj C. Provjerite brtvilo na vratašcima
F0028	A. Zaprljan plamenik/komora za izgaranje B. Flammentemperaturfühler unten defekt	A. Provjerite gorionik / Očistite gorionik B. Kontaktirajte servis
F0033	A. Bez priključka WLAN B. Nepravilan ključ WLAN C. Nije primljena nijedna IP adresa	A. Provjerite jačinu WLAN B. Provjerite ključ WLAN C. Provjerite podešavanje DHCP na ruteru
F0034	A. Nema nijednog internet priključka	A. Provjerite Internet priključak
F0040	A. Komora za sagorijevanje nije bila očišćena u propisanom vremenskom intervalu	A. Očistiti gorionik i komoru za sagorijevanje - ako se uređaj nalazi u stanju "OFF" neophodno je otvoriti vratašca komore za sagorijevanje. Dobro očistite gorionik i komoru za sagorijevanje pomoću usisivača. Pritom je neophodno da vratašca ostanu otvorena dulje od 60 sekundi da dođe do automatske potvrde poruke o grešci.
F0041	A. Prekoračeni interval održavanja (1000 kg)	A. Čišćenje dimovoda
F0050	A. Rezervna baterija je prazna	A. Zamijeniti bateriju upravljačkog sistema (CR 2032)
F1000 / W1000	A. Restart hardvera	A. Nestanak struje – obavijest u Protokolu kvarova
W0042	Informacije - interval servisa je resetiran	

15. Opći savjeti / Smetnje

Smetnja:	Uzrok:	Uklanjanje:
Peletni kamin nije moguće pokrenuti	1. 1. Podešena zahtijevana temperatura je niža od stvarne temperature u prostoriji 2. Temperatura dimnih plinova je suviše visoka 3. Došlo je do greške 4. Došlo je do greške u tjednom programu nije dodana nikakva vremenska zona	1. Povećajte podešenu zahtijevanu temperaturu u prostoriji 2. Sačekajte, da se uređaj ohladi 3. Vidi otklanjanje grešaka i kvarova u točki br. 15.1. 4. Prilagodite tjedni program u točki br. 10.1.1.

Na zaslonu nema prikaza	1. Olabavljen ili neispravan spojni kabel između kontrolne ploče i upravljačke jedinice 2. Loš kontrast	1. Kontaktirajte servis 2. Za podešavanje kontrasta
Buka u usisnom ventilatoru	Pepeo u kućištu usisnog ventilatora	Pepeo očistite usisivačem za pepeo
Otkucavanje ili lupanje	1. Zbog različitog širenja upotrijebljenih materijala tijekom zagrijavanja, grijanja ili hlađenja 2. Buka tijekom testiranja plamenika	
Imajte na umu da su ovi zvukovi posljedica čimbenika koje nije moguće eliminirati.		

Zbog različitog širenja upotrijebljenih materijala, kamin tijekom zagrijavanja i hlađenja može ispuštati zvukove koji podsjećaju na **otkucavanje ili lupanje**.

U pravilu, ti se zvukovi ne mogu ukloniti tijekom korištenja. Zbog različitog širenja korištenih materijala i zvukova motora, ventilatora itd., mogu se pojaviti zvučni efekti s niskom razinom buke.

Ovi zvukovi nastaju zbog čimbenika na koje se ne može utjecati i stoga se ne smatraju razlogom za reklamaciju.

16. Jamstvo

HAAS + SOHN daju jamstvo kupcima u okviru zakonskih odredbi. Dvogodišnji jamstveni rok počinje teći s datumom stvarnog preuzimanja.



Napomena

Za dokaz je potrebno priložiti račun.

U slučaju uočenog nedostatka na vašem uređaju unutar jamstvenog roka HAAS + SOHN uklonit će taj nedostatak u najkraćem mogućem roku (poboljšati) ili alternativno zamijeniti neispravan artikl. Otkazivanje ugovora/smanjenje cijene isključeno je, osim ako to nije u suprotnosti sa zakonskim odredbama. Dopušteno je korištenje samo zamjenskih dijelova koje izričito odobri odnosno ponudi proizvođač.

Rezervni dijelovi u okviru reklamacije, koje korisnik može zamijeniti sam, pružaju se besplatno u okviru jamstvenog roka. Rezervni dijelovi se isporučuju bez prava na besplatan servis. Ako kupac ipak zatraži montažu rezervnih dijelova kod serviser, ova usluga naplaćuje se posebno.

Izmjene predmeta nabavke, vezane uobičajenim načinom korištenja, nisu u sklopu jamstva.

Nepravilno ili loše održavanje ili čišćenje, za uređaj nepravilno podešena, nedovoljna odnosno suviše velika vuča dimnjaka, nestručna uporaba, nekvalitetna izrada i izmjene uređaja također nisu u sklopu jamstva.



UPOZORENJE

Prilikom bilo koje konstrukcijske izmjene kamina, kao i prilikom uporabe u svrhe za koje uređaj nije proizveden vlasnik gubi pravo na jamstvo.

17. Narudžbe rezervnih dijelova / pitanja za servis / reklamacije

Za naručivanje rezervnih dijelove, popravke i servisiranje obraćajte se se uvijek **neposredno svome prodavaču Haas+Sohn**, kod kojeg ste uređaj kupili.



Napomena

Kako bismo mogli na vaše pitanje brzo odgovoriti, obavezno popunite podatke, koji se nalaze na tipskoj etiketi uređaja:

- Precizna oznaka tipa (izvođenje modela)
- Serijski broj

Tipska etiketa se nalazi na stražnjoj strani kamina i na prednjoj strani uputa za uporabu.

Pridržavajte se također tehničkih nacrti i tabela u specifikaciji uređaja, gdje ćete naći pravilan naziv neophodnog rezervnog dijela.

Izmjene dimenzija i konstrukcije, tehničke i optičke izmjene, greške, greške u tisku ili nepotpune rečenice su pridržane.

HAAAS + SOHN

GARANTIE/GARANCIJA

Kaufdatum/Datum kupnje

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Modell/Modell

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Herstell Nr./Naruka Nr.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Verkäufer/Prodavac

Uvoznici i davaoci garancije u Republici Hrvatskoj su:

AGNI d.o.o.

Biomassno ogrevanje, kamini, solarni sistemi
Jezero 141
1352 Preserje
Slovenija

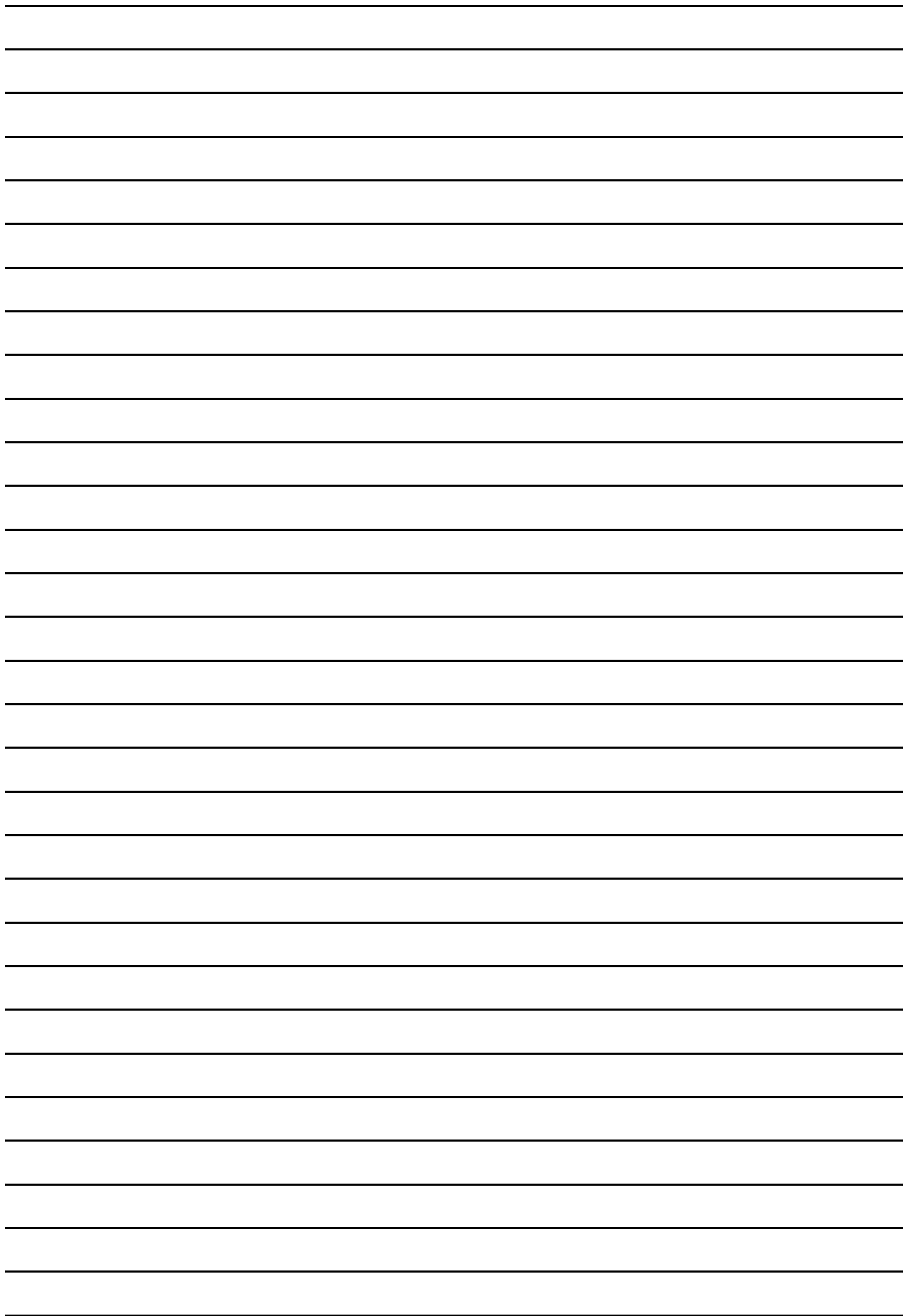
Tel: +386 (0)59 92 06 69

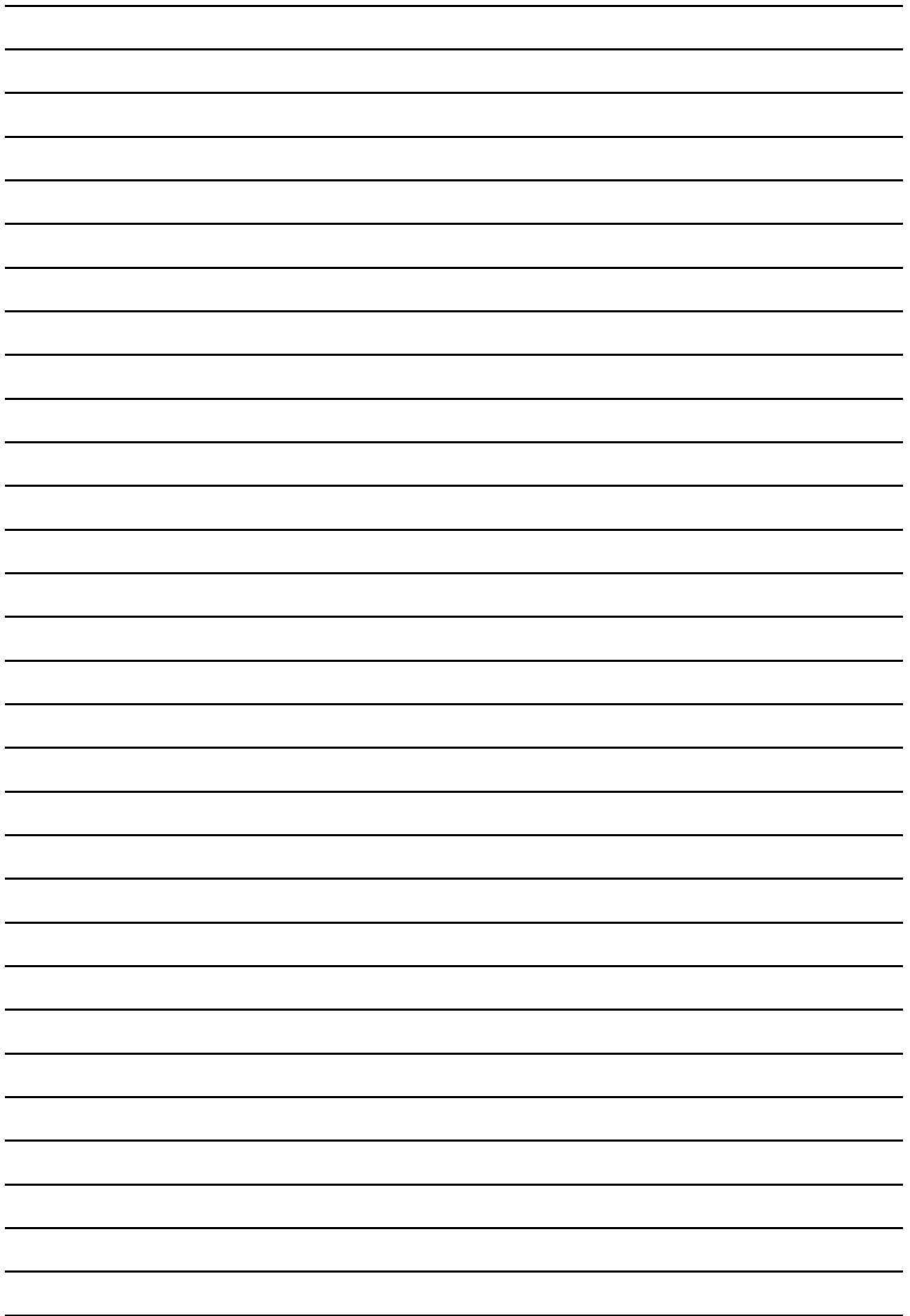
Gsm: +386 (0)51 20 66 92

E-mail: info@agni.si

18. Postupak zbrinjavanja grijača na kraju životnog ciklusa

- Uklonite središnju jedinicu s priključenim električnim dijelovima i predajte je na recikliranje.
- Uklonite upravljačku jedinicu i predajte je na recikliranje.
- Uklonite električne kabele i reciklirajte ih kao otpad od obojenih metala – to nije električni otpad.
- Skinite oblogu komore za izgaranje i odložite je kao građevinski otpad.
- Rastavite i odložite betonske elemente kompleta za kamin kao građevinski otpad.
- Uklonite brtve i ostatke silikona i odložite u komunalni otpad.
- Tijelo grijača i svi dijelovi izrađeni od čelika ili lijevanog željeza namijenjeni su za recikliranje kao otpadni metal.
- Uklonite temperaturne senzore i reciklirajte ih kao otpadni metal. (za peći na pelete)
- Uklonite staklo na vratima i odložite ga s komunalnim otpadom (nije namijenjeno za razvrstavanje sa staklenim otpadom).





Sve dokumente, kao npr. upute za uporabu, specifikacija uređaja, izvještaji o probama, itd. te kontaktni podaci se također nalaze na:

www.haassohn.com