

Kaminska peč na pelete

Tipska ploščica:

Navodila za postavitv in uporabo
Kaminska peč na pelete

SLO

0545008071415i

Prosimo, da skrbno preberete ta navodila. V njih boste našli informacije o delovanju in uporabi te peči. Tako boste povečali uporabno vrednost naprave in podaljšali njeno življenjsko dobo, poleg tega pa lahko s pravilnim kurjenjem prihranite gorivo in varujete okolje.
Priložena **specifikacija** je sestavni del teh navodil za uporabo.

Opombe v besedilu



Najpomembnejše so informacije z naslovom **OPOZORILO**. Informacije z naslovom **SVARILO** Vas opozarjajo na **večjo nevarnost poškodbe grelnika ali poškodbe**.



Informacija z naslovom **Opozorilo** Vas opozarja na možne poškodbe Vašega grelnika.



Opomba kot takšna Vas opozarja povsem splošno na informacije, ki so pomembne za delovanje vaše naprave.

Vsebina

1. Splošni in varnostni	1
2. Splošni varnostni napotki in opozorila	1
3. Električna instalacija	2
4. Dimnik	2
4.1. Podnebne razmere	3
4.2. Vleka dimnika pri nominalni toplotni zmogljivosti kamina	3
4.3. Priključitev na dimnik	3
4.3.1. Več neposrednih priključkov (v dimnik)	3
4.3.2. Priključitev na obstoječi dimnik (primer)	4
5. Namestitve	4
5.1. Minimalne razdalje od vnetljivih delov konstrukcije	5
5.2. Dovod zraka za izgorevanje	5
5.3. Delovanje peči, odvisno od zraka v prostoru:	6
5.3.1. Delovanje peči, neodvisno od zraka v prostoru (RLU):	6
5.4. Priključitev zunanjega sistema dovoda zraka	6
5.4.1. Priključitev zunanjega dovoda zraka (RLU)	7
5.5. Tipalo temperature v prostoru	8
6. Funkcije kontrolne enote	9
6.1. Upravljalna enota	9
6.1.1. Glavne ikone na zaslonu	9
7. Uporaba kaminske peči na pelete	9
7.1. Primerna goriva	9
7.2. Neprimerna goriva	9
7.3. Prvi zagon	10
7.3.1. Splošno:	10
7.3.2. Priključitev WLAN-Modula na peč na pelete	10
7.3.3. Upravljalna enota	11
8. Dodatne funkcije - upravljalna enota	12
8.1. Osvetlitev ozadja	12
8.2. Prikaz temperature v prostoru v načinu varčevanja z energijo	12
8.3. Opis blokade tipk (otroško varovalo)	13
9. Funkcije v glavnem meniju	13
9.1. Glavni meni	13
9.1.1. Nastavitev tedenskega programa	13
9.1.2. Nastavitev jezika	14
9.1.3. Nastavitev časa in datuma	15
9.1.4. Grelna krivulja	15
9.1.5. ECO-Mode	15
9.1.6. Servis	16
9.1.7. Stupanj ventilacije (samo pri HSP 7-RLU)	16
9.1.8. Ročno polnjenje (samo pri HSP 8)	16
9.1.9. Protokol napak	16
9.1.10. Opis: svetlost in kontrast zaslona	17
9.1.11. Delovne ure	17
9.1.12. Info Software	17
9.1.13. Poskusna nastavitev	17
10. Delovna stanja	18
10.1. Zagon Cona 1-20 (Faza zagona)	18
10.2. Ogrevanje	18
10.3. Preizkus gorilnika / čiščenje	18
10.4. Ohlajevanje	18

10.5. ECO-Mode.....	18
10.6. Standby	19
10.7. Izklop	19
10.8. Ohlajevanje.....	19
10.9. Prikaz motnje.....	19
10.10. IZKLJ	19
11. Zaščita proti preobremenitvi.....	19
12. Izpad napajanja	19
13. Čiščenje in vzdrževanje (siehe Geräteblatt Punkt 3+4.)	20
14. Motnje, vzroki, odprava	20
14.1. Napaka - Koda napake Fxxx.....	20
15. Splošni in varnostni napotki / Motnje	22
16. Garancija	23
17. Naročila rezervnih delov / vprašanja namenjena servisu / reklamacije	23
18. Postopek pri odstranjevanju grelnega sistema na koncu življenjskega cikla.....	25

1. Splošni in varnostni

- Ko jo vzamete iz ovitka, napravo dobro preglejte, če ni poškodovana. Morebitne napake prijavite takoj Vašemu strokovnemu prodajalcu kamina!
- Pri nameščanju, priključevanju in uvedbi v pogon upoštevajte domače in evropske predpise, gradbene predpise, ter gradbeni red države oz. Predpis o uporabi kaminov.
- Peletni kamin, ki ga opisujejo ta navodila za uporabo je bil testiran v skladu s standardom DIN EN14785 pa tudi v skladu s elektrotehničnim standardom DIN EN 60335-2-102.

2. Splošni varnostni napotki in opozorila

- Pri izgorevanju vnetljivih materialov se sprošča toplotna energija, ki povzroča da se površine kamina močno segrejejo (npr. vratca, steklena okenca, sprednje stene, cevi produktov izgorevanja itd.).
- Naprava se samodejno preklopi v "režim mirovanja". Glede na toploto, ki nastaja na stekleni plošči poskrbite za to, da v prostoru ne bodo prisotne nobene nepoučene osebe, ki niso seznanjene s delovanjem peletnega kamina.
- Naprave za odsesavanje zraka kot npr. prezračevalne naprave, nape, sušilniki perila z odvajanjem odpadnega zraka itd., ali še ena kurilna komora lahko negativno vplivajo na dovod zraka v kamin.
- Pri delovanju kamina ne sme biti nameščena odprtina dovodnega zraka za izgorevanje zaprta, priprta, zožena, pokrita ali zazidana.
- Pri kaminu s priključkom zunanjega zraka ne sme biti odprtina med delovanjem zaprta.
- To napravo lahko uporabljajo otroci starejši 8 let in osebe z omejenimi psihofizičnimi in zaznavnimi sposobnostmi samo pod nadzorom odrasle osebe ter v kolikor so bile temeljito pripravljene za varno uporabo naprave in se spoznajo na morebitne nevarnosti. Te osebe lahko čistijo in opravljajo tekoče vzdrževanje samo pod nadzorom. Onemogočite otrokom, da se igrajo z napravo.
- Vrata kurišča je dovoljeno odpreti samo pri čiščenju in vzdrževanju v stanju delovanja "Izklop". Sicer morajo biti - tudi ko peč ne deluje - zaprta zaradi
- Kaminsko peč na pelete je dovoljeno priključiti na električno omrežje šele, ko je bila strokovno priključena na dimnik.
- Varovalne rešetke v posodi za pelete ni dovoljeno odstraniti.
- Peč na pelete sme delovati le z zaprtim pokrovom posode za pelete.
- Nikoli ne uporabljajte tekočih goriv za prižiganje kaminske peči na pelete ali pospeševanje gorenja.
- Na peči ne sušite perila!
- Kadar grelna naprava deluje, je prepovedano ravnanje z lahko vnetljivimi in eksplozivnimi snovmi v istem ali sosednjem prostoru!
- Poškodovan električni kabel lahko iz varnostnih razlogov spremeni samo proizvajalec, njegov servisni zastopnik ali druga oseba z ustrežno kvalifikacijo.



OPOZORILO

Kamina ne vključujte s kupaj z nadziranimi prezračevalnimi napravami v stanovanju.



Opomba

Izjeme:

Aparate certificirane z RLU lahko uporabljate z odstranjevanjem hlapov, iz sušilnika perila in z napravami za odvajanje in dovajanja zraka pod pogojem, da je kamin priključen na zunanji vir zraka (izven prostora).



Na osnovi spremembe zakona o električnih in elektronskih napravah (ElektroG) se naši kamini smatrajo za električne aparate tipa »veliki aparate, ki jih je mogoče uporabljati v gospodinjstvih". Izdelka ne smete odlagati med gospodinjske odpadke, če je označen s prečrtanim simbolom koša za odpadke, temveč ga morate odstraniti v skladu z zakoni države v kateri se uporablja. Navedeni podatki se tičejo izdelkov, ki so bili uvedeni v pogon po 13. avgustu 2005 (v Nemčiji po 23. marcu 2006).

3. Električna instalacija

- Kamin deluje z omrežno napetostjo 230V 50Hz.
- Uporabljajte samo originalen električni kabel, ki je priložen izdelku.
- Vtič mora biti dostopen.

4. Dimnik



OPOZORILO

Dimnik mora biti izdelan npr. iz plemenitega jekla ali keramike (z glazuro), da bi bil zaščiten pred vlago in da se dimni plini ne oprijemajo sten. To je obvezno zaradi nizke temperature dimnih plinov, na kateri deluje vaš kamin.



OPOZORILO

Pred namestitvijo kaminske peči izračunajte standardizirano napeljavo do dimnika.



OPOZORILO

Minimalni premer dimniške cevi mora biti Ø 100 mm.



OPOZORILO

Prosimo da upoštevate narodne predpise.

4.1. Podnebne razmere

Za varno delovanje kurišča vedno poskrbite za nemoteno in ustrezno vleko dimnika. To morate upoštevati predvsem v prehodnem obdobju (npr. jeseni oz. spomladi, itd.).

4.2. Vleka dimnika pri nominalni toplotni zmogljivosti kamina

min. vleka dimnika:	6 Pa	- v kolikor ne dosežete minimalne vleke dimnika, potem aparat ne bo pravilno deloval, ter lahko pride do povečanega mazanja ognjišča in steklenega okenca.
maks. vleka dimnika:	15 Pa	- pri prekoračenju maksimalne dovoljene dimniške vleke prihaja do večje porabe goriva.

4.3. Priključitev na dimnik



OPOZORILO

Za priključitev v dimnik uporabite tesne dimne cevi. Primerne so tudi odobrene jeklene cevi "Flex". Prosimo da upoštevate narodne predpise.

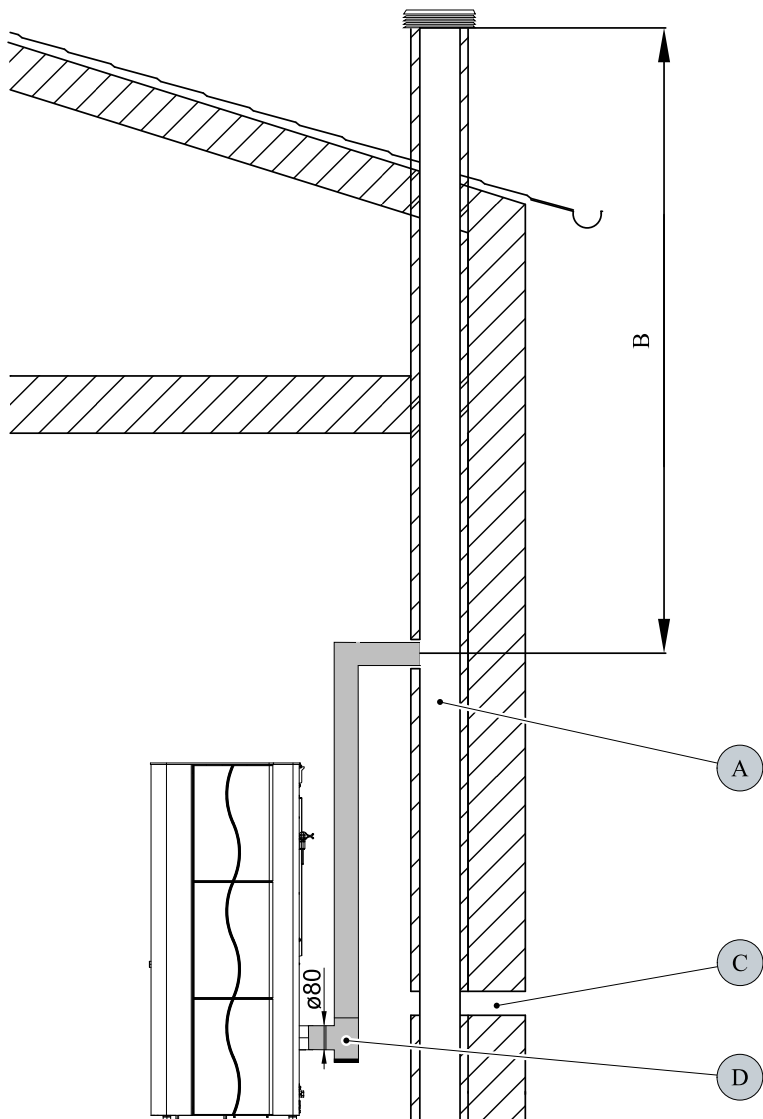
- Cev dimnih plinov mora biti montirana varno na grlo za odvajanje dimnih plinov.
- Cev dimnih plinov ne sme biti nameščena pod nagibom v smeri proti dimniku.
- Vedno in obvezno poskrbite, da cev dimnih plinov ne štrli v prost prerez dimnika, ker bi bil sicer moten vzgon dimnih plinov s čemer bi se zmanjšalo optimalno čiščenje dimnika.
- Za priključitev v dimnik priporočamo da uporabite stenski vložek.
- Daljši vodoravni odseki cevi dimnih plinov zmanjšujejo potrebno vleko dimnika.
- Vse odprtine, napeljane v isti dimnik, kot npr. čistilne odprtine kamina in dimnika, morajo biti zaprte.

4.3.1. Več neposrednih priključkov (v dimnik)

Kamin ni odobren za uporabo več kurišč v eno dimniško cev.

4.3.2. Priključitev na obstoječi dimnik (primer)

Čep za odvajanje kondenzata pomaga pri čiščenju in nastanku kondenzata.



Slika 1: Priključitev na dimnik:

A	Dimnik
B	Učinkovita višina dimnika
C	Priključek zunanjega zraka
D	T-oblikovanec s pokrovom za odvajanje kondenzata

5. Namestitev



OPOZORILO

Za udobno vzdrževanje in servisiranje priporočamo naslednje razdalje!
ob strani – minimalne 50 cm
zadaj – minimalne 25 cm

5.1. Minimalne razdalje od vnetljivih delov konstrukcije



OPOZORILO

Za namestitev kamina upoštevajte predvsem predpisana uradna protipožarna določila. V tem smislu upoštevajte mednarodne predpise.



OPOZORILO

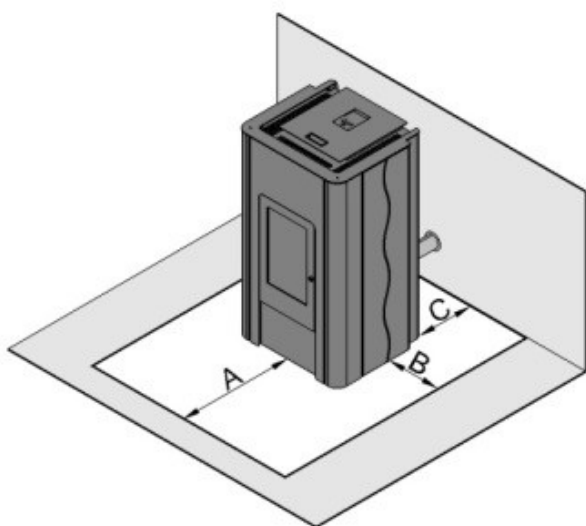
Kot minimalne razdalje od vnetljivih materialov ali materialov občutljivih na toploto (npr. pohištvo, tapete, lesene obloge) oz. od nosilnih sten upoštevajte navedene razdalje "zadaj", "ob strani", in tam kjer seva toplota, tako kot je opisano **na tipski etiketi**.



OPOZORILO

Zaščita podlage:

V primeru vnetljivih talnih oblog ali oblog ki so občutljive na visoke temperature, se mora naprava nahajati neposredno na negoreči podlagi (glej sliko).



Slika 2: Priporočena zaščita poda:

A	30 cm – spredaj
B	10 cm – strani
C	up stojalo



OPOZORILO

V bližino peči ne odlagajte in ne nameščajte predmete, ki niso odporni proti visokim temperaturam!

5.2. Dovod zraka za izgorevanje



Opomba

Poskrbite za to, da bo na mestu, na katerem je kamin nameščen dovolj zraka, potrebnega za izgorevanje.

5.3. Delovanje peči, odvisno od zraka v prostoru:

Peletne peči so bile preizkušene kot neprepustne za plin v skladu s standardom EN 14785 in se lahko uporabljajo z zunanjim dovodom zraka ali brez (peč potem porablja zrak iz prostora). V tem primeru, pri sočasnem delovanju peči in zračno tehničnih naprav (npr. krmiljeni prezračevalni sistemi, nape ipd.), mora biti naprava zavarovana proti padcu pritiska zraka v prostoru (npr. z diferenčnim tlačnim stikalom). Poleg tega mora biti zagotovljen dovod najmanj 20 m³/h zraka v prostor.

Upoštevajte ustrezno lokalno zakonodajo in nasvete vašega dimnikarja.

5.3.1. Delovanje peči, neodvisno od zraka v prostoru (RLU):

Potreben zgorevalni zrak se v peč dovaja z zatesnjenim cevovodom iz zunanjega prostora ali odobrenega dimniškega sistema (npr. sistem LAS), peč potem ne črpa zraka iz prostora, kjer je nameščena. Po zaslugi tega se peč lahko uporablja v nizkoenergijskih ali pasivnih hišah oziroma v hišah, opremljenih z mehanskimi prezračevalnimi sistemi.

5.4. Priključitev zunanjega sistema dovoda zraka



Opomba

Priporočamo, da za oskrbo z zrakom potrebnim za izgorevanje, uporabljate priključek zunanjega zraka, da pri izgorevanju ne porabite dragocenega zraka iz bivanjskega prostora.

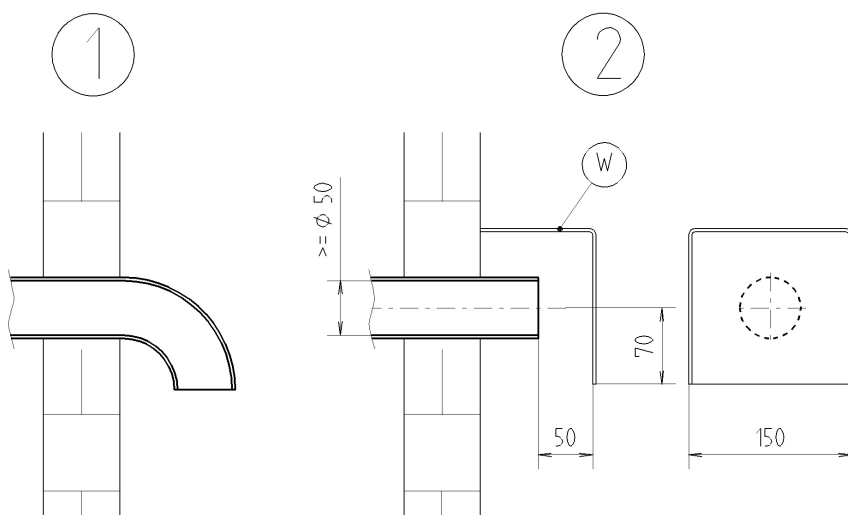
- V ta namen povežite zadnjo stran priključka zunanjega zraka s cevjo ipd. z priključkom zraka ali z ustreznim zračnim odvodom določenega dimniškega sistema. Premer napeljave za dovod zraka mora ustrezati najmanj premeru priključka za zunanji zrak na kaminu.
- Konec dovodne zračne napeljave se mora nahajati v zunanjem prostoru ali v dobro prezračenem prostoru (v kleti) v objektu.



OPOZORILO

Ne priporočamo, da v prostor dovajate neposrednega hladnega zraka od zunaj, ker lahko pride do utekočinjenja vlage.

- Da zagotovite zadosten dovod zraka, potem priključna napeljava ne sme biti daljša kot 3 m in mora biti čimbolj ravna (brez upogibov).
- V kolikor je napeljava speljana v zunanji prostor, mora biti le ta opremljena s kolenom 90° usmerjenim navzdol ali z zaščito proti vetru (glej sliko št. 3).



Slika 3: Zaščita proti vetru na sesalnem vodu za zrak



OPOZORILO

Za delovanje naprav s certifikatom RLU neodvisno od zraka v prostoru mora biti naprava priključena na dovod zunanjega zraka, namenjenega za izgorevanje.

Za dimenzioniranje zračne dovodne napeljave:

Premer sesalne cevi	Največja dolžina	Največje število 90° kolen
50 mm	0,5 m	1
100 mm	3 m	3



Opomba

V kolikor so dejanske dimenzije manjše od zahtevanih, potem aparat ne bo pravilno deloval, ter lahko pride do povečanega mazanja ognjišča in steklenega okenca.

SLO

5.4.1. Priključitev zunanjega dovoda zraka (RLU)

Za delovanje peči neodvisno od zraka v prostoru se zgorevalni zrak mora dovajati iz zunanjega prostora ali iz odobrenega dimniškega sistema (npr. sistem LAS).

5.5. Tipalo temperature v prostoru



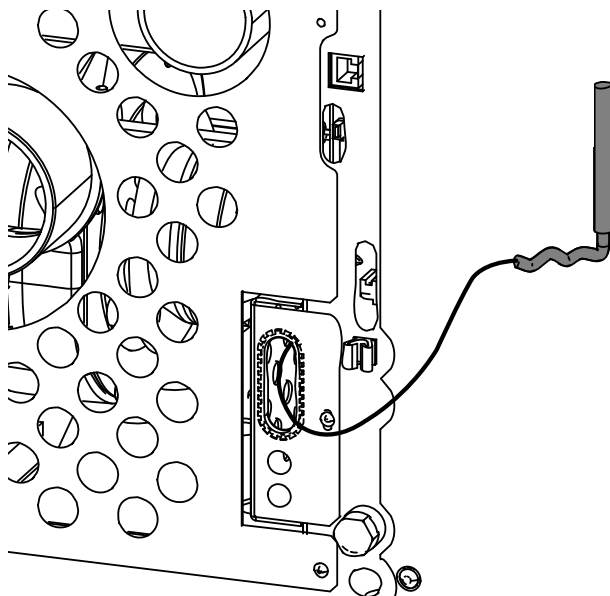
Opomba

Na zadnji strani peči se nahaja tipalo temperature v prostoru. V škatli je približno 0,8 m dolg kabel, zato lahko tipalo namestite malo dalje od peči. S tem odpravite morebitno napako pri merjenju temperature pod vplivom dimnika v bližini.



OPOZORILO

Tipalo samo (kovinski del) se ne sme dotikati tal ali zidu – saj bi prikazovalo napačno vrednost temperature!



6. Funkcije kontrolne enote

6.1. Upravljalna enota



Tipka « Vklj./Izklj. »



Tipka« Plus »

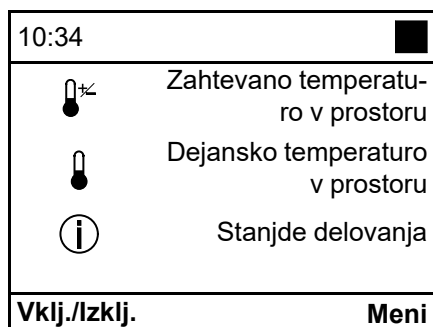


Tipka« Minus »



Tipka« OK »

6.1.1. Glavne ikone na zaslonu



➡ Simbol ■ : Kamin je skonstruiran za WLAN



Zahtevano temperatu-
ro v prostoru



Dejansko temperaturo
v prostoru



Stanjde delovanja

Vklj./Izklj.

Meni

➡ Funkcija tipk

SLO

7. Uporaba kaminske peči na pelete

7.1. Primerna goriva

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

7.2. Neprimerna goriva

- Z uporabo nekvalitetnega ali prepovedanega tipa goriva negativno vplivate na delovanje Vašega peletnega kamina s čemer lahko izgubite pravico do garancije.
- Kurjenje lesnih peletov slabše kakovosti pomeni krajše čistilne intervale in večjo porabo goriva.



Opomba

Prepovedano gorivo je npr.:

- lesni drobljenec
 - slama
 - koruza
 - lesena polena
 - itd.
-

7.3. Prvi zagon

7.3.1. Splošno:

Pred prvo uvedbo v pogon je potrebno

- odstraniti morebitne etikete.
- Iz posode izvzeti oz. iz sežigalne komore odstraniti vso opremo.
- Preverite, če so plošče obloge kurišča (glej specifikacijo naprave) fiksirane z ustreznimi sidri. Le ti se lahko pri transportu ali nameščanju kamina premaknejo.
- Preverite, ali je zgorevalni lonec pravilno nameščen v svojem ležišču.
- Zaprite vrata kurišča.
- Rezervoar napolnite s peletami.
- Vtaknite vtič napajalnega kabla v vtičnico.



Opomba

Samo pri prvem zagonu položite v gorilnik približno 30 peletov. S tem boste pospešili postopek zagona.

Zaradi različnega raztezanja uporabljenih materialov lahko peč med segrevanjem in hlajenjem oddaja zvoke, ki spominjajo na **tiktakanje ali pokanje**.

Teh zvokov med delovanjem načeloma ni mogoče odpraviti. Zaradi različnega raztezanja uporabljenih materialov in zvokov motorja, ventilatorja itd. lahko pride do zvočnih efektov z nizko stopnjo hrupa.

Ti zvoki so posledica dejavnikov, ki jih ni mogoče nadzorovati in zato ne morejo biti razlog za reklamacijo.

7.3.2. Priključitev WLAN-Modula na peč na pelete

WLAN-Modul lahko na peč priključite samo s kablom RJ 45, ki je priložen WLAN-Modulu, glejte priročnik za WLAN-Modul.

Povezava kabla LAN z vašim domačim omrežjem (modemom ali usmerjevalnikom) ni dovoljena, saj bi lahko prišlo do poškodbe krmilne enote peči.

7.3.3. Upravljalna enota

7.3.3.1. Programske opreme

Prog. oprema HSP-7-V7.03 oKV

Takoj po priključitvi omrežnega vtiča se na zaslonu za približno 7 sekund prikaže različica programske opreme.

7.3.3.2. Nastavitev jezika

Jezik
Jezik
>nemščina <
angleščina
  OK

Nato lahko izberete želen jezik.

Postopek:

S tipkami **"Plus"** ali **"Minus"** izberite zahtevan jezik in potrdite možnost s tipko **"OK"**.

7.3.3.3. Standardna stran - začetna stran

10:34	
 28 °C	
 23 °C	
 Izklop	
Vklj./Izklj.	Meni

7.3.3.4. Nastavitev temperature v prostoru

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

Postopek:

S pomočjo tipk **"Plus"** ali **"Minus"** nastavite **"Zahtevano temperaturo v prostoru"**.

S tipko **"OK"** bo nastavljena vrednost shranjena v spomin.

"Zahtevano temperaturo v prostoru" lahko med delovanjem vedno spremenite s tipkami **"Plus"** ali **"Minus"**.

Predpogoj: Na zaslonu se mora prikazati uvodni zaslon.

SLO

7.3.3.5. Nastavitev načina delovanja VKLOP

10:34	
 26 °C	
 23 °C	
 Zagon cone 1	

Postopek:

Za uvedbo kamina v pogon pritisnite na uvodnem zaslonu tipko **"Vklj./Izklj."**.

V polju **"Stanje delovanja"** se bo sedaj prikazal napis **"Zagon cone 1"** in sprožila se bo procedura zagona.

Vklj./Izklj.	Meni
--------------	------



Opomba

Ponovno pritisnite na tipki **"Vklj./Izklj."** in izklopite kamin. V polju **"Stanje delovanja"** se prikaže funkcija **"IZKLJ."**.

Kamin spelje CELO fazo zagona tako, da sistem doseže zahtevano temperaturo plamena, nato pa se kamin preklopi v delovno stanje "hlajenja" in na koncu v stanje "izključeno".



OPOZORILO

Pri prvi uporabi se lahko sprošča nekaj časa neprijeten vonj. V tem času dobro zračite prostor, kjer je nameščen kamin, da omejite čas vdihavanja.

Lak je pred zagonom dovzeten za praske in poškodbe, vendar se po večkratnem segrevanju strdi.



Opomba

Če se faza zagona ni mogla uspešno zaključiti, t.j. ni se vnel plamen ali ni bila dosežena potrebna temperatura na temperaturnem tipalu za dimne pline, se sproži varnostni izklop in prikaže sporočilo o motnji ("Napaka 2 – datum in čas").

8. Dodatne funkcije - upravljalna enota

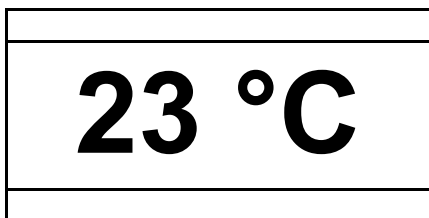
8.1. Osvetlitev ozadja

Osvetlitev zaslona se izklopi 5 minut po zadnjem dotiku na prikazovalnik, ki nato preide v režim stanja pripravljenosti.

Osvetlitev ozadja se vklopi ob pritisku na poljubno tipko. Funkcijske tipke so aktivne šele po aktiviranju osvetlitve ozadja.

Osvetlitev ozadja se aktivira tudi ob sprožitvi sporočila o motnji.

8.2. Prikaz temperature v prostoru v načinu varčevanja z energijo



Režim stanja Standby se po nekaj minutah aktivira. Na displeju se prikaže izmerjena DEJANSKA toplota.



Opomba

Ob pritisku na poljubno tipko se po približno treh sekundah na zaslonu spet prikaže standardna stran.

8.3. Opis blokade tipk (otroško varovalo)

10:34		
	28 °C	
	23 °C	
	Izklj	
	+ -	Meni

Postopek:

Aktivirate:

Približno 10 sekund držite tipko Meni, da se na zaslonu prikaže napis "blokada tipk aktivirana".

Deaktiviranje:

Približno 10 sekund držite tipko Meni, da zaslona izgine napis "blokada tipk aktivirana".

9. Funkcije v glavnem meniju

9.1. Glavni meni

Glavni meni		
Način delovanja		
Jezik	nemščina	
Datum/čas		
Grelna Krivulja	2	
		OK

Predpogoj: Prikazan je uvodni zaslon.

Ko pritisnete tipko **"OK"** se prikaže stran **Glavni meni**.

Ta meni je prikazan kot meni za drsni pomik navzdol.

Postopek:

S tipkami **"Plus"** ali **"Minus"** lahko izbirate funkcije.

S pritiskom na tipke **"OK"** izberite konkretno funkcijo.

V glavnem meniju se nahajajo sledeče funkcije:

- Način delovanja
- Nastavitev jezika
- Datum/čas
- Grelna Krivulja
- ECO-Mode
- Servis
- Stupanj ventilacije (samo pri HSP 7–RLU)
- Mreža (Opcija: vidna samo v primeru priključenega modula WLAN; glej opis modula WLAN)
- Ročno polnjenje (samo pri HSP 8)
- Protokol okvar
- Kontrast
- Delovne ure
- Info Software
- Poskusna nastavitev

9.1.1. Nastavitev tedenskega programa

Na voljo je samo pri HSP 2 Premium-III, HSP 6, HSP 7, HSP 8 in opcijsko pri HSP 2 Home-II (skupaj z modulom WLAN).

Način delovanja	b001
>Izklop	<
Vklop	
Tedenski program	
Nazaj	
Vklj./Izklj.	↓

Postopek:

S tipkama **"Plus"** ali **"Minus"** lahko izberete funkcijo **"Tedenski program"**.

S pritiskom na tipke **"OK"** izberite konkretno funkcijo.

Tedenski program						
Po	To	Sr	Če	Pe	So	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°	
<>						Spr.

- S tipkama **"Plus"** ali **"Minus"** lahko izberete dan v tednu.
- S tipko **"OK"** izberite konkreten dan.

- S tipkama **"Plus"** ali **"Minus"** lahko izbirate zahtevan **čas vklopa**.
- Ko pritisnete desni tipki s puščicama lahko programirate **čas izklopa** za ustrezen dan v tednu.
- S ponovnim pritiskom na desno tipko s puščico izberete temperaturo v prostoru.
- Po tem postopku lahko za vsak dan nastavite tri čase vklopa / izklopa z ustrezno temperaturo v prostoru.
- Nastavite temperaturo v prostoru.
- Aktiven simbol za tedenski program: **1**

10:34	
 28 °C	
 1 23 °C	
 Standby	
Meni	

Za izhod pritisnite tipko **"Vklj./Izklj."**.



Opomba

Predčasni zagon: V kolikor se kamin nahaja v režimu "Standby" med dvema časovnima oknom, ga lahko predčasno vključite, če pritisnete na tipki **"Vklj./Izklj."**.



Opomba

Predčasni izklop: Prav tako je mogoče s tipko **"Vklop/Izklop"** med ogrevanjem na osnovi tedenskega programa doseči predčasen izklop kamina.

9.1.2. Nastavitev jezika

Glavni meni	I001
Jezik	
>nemščina	
angleščina	
↑	↓ OK

Postopek:

S tipkama **"Plus"** ali **"Minus"** lahko izberete jezik po želji.

S tipko **"OK"** bo nastavljena vrednost shranjena v spomin.

Za izhod pritisnite tipko **"Vklj./Izklj."**.

9.1.3. Nastavitev časa in datuma

Datum/čas
Pe, 15.09.2018 14:39:28
 + -  Änd.

Postopek:

Ko pritisnete na desno tipko **"OK"** lahko s tipkama **"Plus"** ali **"Minus"** nastavite zahtevan datum in čas po želji.
S tipko **"OK"** preskakujete med datumom in časom.
S tipko **"OK"** bo nastavljena vrednost shranjena v spomin.

Za izhod pritisnite tipko **"Vklj/Izklj"**.



Opomba

Letni in zimski čas ni samodejno odkrit.

9.1.4. Grelna krivulja

Grelna krivulja	h003
grelna krivulja faktor nastavitve	
(2)	2
 + -  OK	

Območje nastavitve grelne krivulje od 1 do 4.

Tovarniška nastavitev: 2

Vrednost nastavitve je odvisna od velikosti ogrevanega prostora.

Orientacijske vrednosti:

- Velikost prostora 20 m² - vrednost 1
- Velikost prostora 25 m² - vrednost 2
- Velikost prostora 30 m² - vrednost 3
- Velikost prostora nad 30 m² - vrednost 4

Pri starejših dimnikih je treba nastaviti večjo vrednost (vrednost 3), saj se s tem prepreči prekomerno nabiranje kondenzata v dimniku.

Postopek:

S tipkama **"Plus"** ali **"Minus"** lahko izberete zahtevano vrednost.

S tipko **"OK"** bo nastavljena vrednost shranjena v spomin.

Za izhod pritisnite tipko **"Vklj/Izklj"**.

9.1.5. ECO-Mode

Glavni meni	g002
ECO-Mode	
Ne	
>Da	
  OK	

Postopek:

S tipkama **"Plus"** ali **"Minus"** lahko izberete zahtevano vrednost.

S tipko **"OK"** bo nastavljena vrednost shranjena v spomin.

Za izhod pritisnite tipko **"Vklj/Izklj"**.

SLO

9.1.6. Servis

Glavni meni		
Servis v	998 kg	
Ponastaviti servisni interval?		
		OK

Servisni interval lahko ponastavite šele ko izgori več kot **1 kg peletov**.
Nato lahko **servisni interval osvežite**.

Glavni meni		
Ali res želite ponastaviti interval servisa?		
Ne		Da

Postopek:

S stiskom tipke »**OK**« vam bo ponovno zastavljeno vprašanje, ali res želite ponastaviti servisni interval?
S stiskom tipke **"Da"** bo servisni interval spet nastavljen na 1000 kg in napaka s kodo W0042 bo zapisana v Protokol napak..
Da zapustite funkcijo, stisnite gumb „**Ne**“.

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

Stupanj ventilacije		
Stupanj ventilacije zadane vrijednosti		
(1)	1	[]
	+ –	OK

Postopek:

Sa tipkama **"Plus"** ali **"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 **"Vklj./Izklj."**.

9.1.8. Ročno polnjenje (samo pri HSP 8)

Glavni meni		
Ročno polnjenje		
Izvekljiv motor		Izklj.
		Vklj.

Postopek:

V glavnem meniju namestite kurzor na „Ročno polnjenje“. Za vklop pritisnite z desno tipko „**OK**“.
Sedaj se transportni polž vrti in pelete transportira v kurišče. Takoj, ko peleti zdrsnejo v sežigalno komoro do gorilnika, prekinite transport – pritisnite na tipko „**OK**“.



Opomba

Ročno polnite pri **prvi uvedbi v pogon** ali ko je **posoda za pelete popolnoma prazna**.

9.1.9. Protokol napak

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

Postopek:

Z gumboma **"Plus"** ali **"Minus"** si lahko ogledate dejanske napake ter datum in čas njihovega nastanka.
V protokolu napak (spomin napak) se zapisuje zadnjih 64 informacij o napakah ter datum in čas njihovega nastanka.
Za zapustitev funkcije pritisnite na gumb **"Vklj./Izklj."**.

9.1.10. Opis: svetlost in kontrast zaslona

Glavni meni		
Protokol napak		
Kontrast		
Delovne ure	1496 h	
Info Software		
		OK

Postopek:

S tipkama **"Plus"** ali **"Minus"** lahko izberete zahtevano vrednost. S tipko **"OK"** bo nastavljena vrednost shranjena v spomin. Za izhod pritisnite tipko **"Vklj/lzklj"**.

9.1.11. Delovne ure

Glavni meni		
Protokol napak		
Kontrast		
Delovne ure	1496 h	
Info Software		
		OK

Pod to postavko v Glavnem meniju se prikaže trenutno stanje delovnih ur.

9.1.12. Info Software

Info Software		
Software: HSP-7-V7.03 oKV		
datum prev.: 2019-01-11		
		

Postopek:

Za izhod pritisnite tipko **"Vklj/lzklj"**.

9.1.13. Poskusna nastavitve

Poskusna nastavitve		
Codeeingabe		
Vnos kode		
" * "		
	+ -	OK

Ogrevanje pri poskusni nastavitvi je dovoljeno samo za strokovno osebje različnih izkušenih laboratorijev!

V tem meniju se preverja delna obremenitev / nominalna obremenitev v skladu s standardom EN 14785.

Postopek:

S pomočjo gumbov **"Plus"** ali **"Minus"** vnesite potrebno kodo.

Koda je sledeča: **1854**

S pritiskom na gumb **"OK"** shranite nastavitve.

Nato izberite poskusno nastavitve delna obremenitev ali nominalna obremenitev.

S pritiskom na gumb **"OK"** boste aktivirali **"ZAGON"** ustrezne poskusne nastavitve. Uporabljeno poskusno gorivo: Domo Pellets

Tip	Delovni tlak pri nominalni zmogljivosti / delni zmogljivosti
HSP 2	11 / 7 Pa
HSP 6	11 / 5 Pa
HSP 7	12 / 6 Pa
HSP 8	11 / 6 Pa

10. Delovna stanja

10.1. Zagon Cona 1-20 (Faza zagona)

Faza zagona se začne, kadar:

- aktualna temperatura v prostoru pade za 1 °C pod nastavljeno zahtevano vrednost
- kamin se ohladi na temperaturo pod 70 °C.

V "fazi zagona" je posoda gorilnika napolnjena z natančno definirano količino goriva; to gorivo zagori s pomočjo električnega vžiga.

Cela "faza zagona" lahko preide skozi 20 con zagona. Faza zagona je dokončana, ko dosežete natančno definirano toploto na "senzorju temperature plamena" in upravljanje preide v delovno stanje "ogrevanja".

Trajanje "faze zagona" se lahko od primera do primera razlikuje.

V kolikor v fazi zagona ni mogoče doseči plamena ali potrebne temperature plamena na "senzorju temperature plamena", bo prišlo do izklopa.

10.2. Ogrevanje

Po uspešnem zaključku "**faze zagona**" se peč samodejno preklopi v stanje delovanja "**ogrevanje**".

V stanju delovanja "**ogrevanje**" se grelna moč peči modularno prilagaja temperaturi v prostoru oziroma razliki med dejansko in zahtevano temperaturo v prostoru.

Če je razlika med zahtevano in dejansko temperaturo v prostoru velika, deluje peč z večjo grelna močjo.

Čim bolj se dejanska temperatura v prostoru približuje zahtevano temperaturi, tem bolj se zmanjšuje grelna moč peči.

10.3. Preizkus gorilnika / čiščenje

V času delovanja "ogrevanja" se ciklično v časovnih presledkih npr. vsakih 30 minut čisti gorilnik samodejno. Ta postopek traja dve minuti.

10.4. Ohlajevanje

Ko doseže zahtevano temperaturo v prostoru ali kadar je pritisnjena tipka "Vklj./Izklj.", kamin preide v fazo "ohlajevanja".

Faza ohlajevanje je časovno omejena (traja približno 15 minut).

Po zaključku delovnega stanja "ohlajevanje" se peč preklopi v stanje delovanja "Standby".

10.5. ECO-Mode

Če je ECO-mode peči vključen, ko je dosežena "Zahtevane temperature v prostoru", se peč ne izklopi, pač pa še vedno gori z "malim plamenom". Če je "Zahtevane temperature v prostoru" presežena za več kot 3 °C, potem:

- peč preide v delovni režim "ohlajevanja"
- če v delovnem režimu ECO-Mode "Dejanska temperatura v prostoru" prekorači 30 °C, potem peč preide v delovni režim "ohlajevanja".

Režim ECO-Mode ostane v obeh primerih aktiviran.

10.6. Standby

Kaminska peč v stanju Standby. Preden preklopite kamin iz delovnega stanja "Standby" v delovni režim "Zagon cona 1-20", morata biti izpolnjena dva pogoja za nemoten zagon:

- "Dejanska temperatura v prostoru" mora pasti za najmanj 1 °C pod "Zahtevana temperatura v prostoru".
- Temperaturo dimnih plinov, ki jo meri tipalo, mora biti manj kot 70 °C.

10.7. Izklop

V kolikor pride do okvare, se sistem izklopi. Komponente se povezujejo takole:

ventilator za vlek - VKLOP

transportni polž - IZKLOP

vžigalnik - IZKLOP

10.8. Ohlajevanje

Konec izklopa je odvisen od časa in temperature. Po končani proceduri izklopa se v meniju OKVARA prikaže pri stanju obratovanja številka okvare / napake.

10.9. Prikaz motnje

+++ Motnja +++	
	26 °C
	23 °C
	F018
Vklj./Izklj.	Izklj

Peč se ne more samodejno zagnati. Uporabnik lahko na zaslonu prebere motnjo. Po strokovni odpravi motnje in ponastavitvi sporočila o motnji na upravljalni enoti je mogoče peč spet zagnati.

Postopek:

S tipko **"OK"** bo okvara potrjena.

Prikazan je uvodni zaslon.



Opomba

Poleg tega preberite poglavje o motnjah, njihovih vzrokih in odpravi.

SLO

10.10. IZKLJ

11. Zaščita proti preobremenitvi

Varnostni omejevalnik temperature (STB) bo v primeru, da se kamin pregreje sistem izklopil. Na upravljalnem zaslonu se pod Stanjde delovanja prikaže napaka F001. V tem primeru mora peč pregledati le servisni tehnik!

12. Izpad napajanja

Krmilna naprava je opremljena z varnostno baterijo, tako da se med izpadom napajanja podatki ohranijo. Pri izpadih napajanja je treba ločiti med kratkotrajnimi in dolgotrajnimi izpadi.

Kratkotrajni izpad - traja manj kot 30 sekund:

- Ko ponovno pride tok, bo vključen kamin nadaljeval z delovanjem.

Dolgotrajni izpad - traja več kot 30 sekund:

- Ko ponovno pride tok, se bo kamin samodejno preklapljal v delovno stanje "Izklop" in nato sleduje "Izklj.".

13. Čiščenje in vzdrževanje (siehe Geräteblatt Punkt 3+4.)

14. Motnje, vzroki, odprava

Enostavne motnje v delovanju lahko odpravite sami s pomočjo naslednjih nasvetov. Dodatne informacije poiščite pri svojem specializiranem trgovcu.



OPOZORILO

V kolikor pride do okvare, boste o tem obveščeni na zaslonu.

V primeru motnje ne izvlecite omrežnega vtiča, da lahko vedno v celoti delujejo notranje varnostne funkcije. Omrežni vtič izvlecite šele samo pred deli na hladni napravi. Samo na tak način so še lahko prisotni produkti izgorovanja odvedeni z ventilatorjem v dimniško cev.

14.1. Napaka - Koda napake Fxxx

Code	Vzrok:	Odprava:
F0001	A. zaradi pregretja se je sprožil varnostni omejevalnik temperature B. ali pa je pregorela varovalka (F1) na centralni enoti C. Kratek stik ob vžigu	A. če se je sprožil varnostni omejevalnik temperature, obvezno pokličite serviserja B. zamenjajte varovalko (F1) C. Poškodovan vžig – Kontaktirajte servis
F0002	A. Gorilnik je onesnažen B. Posoda za pelete je prazna C. Vžig ne greje D. Posodica gorilnika ne prilega natančno E. Toplotni senzor plamena je v okvari F. Zamašena dovodna cev / transportni polž G. Motor pogona polža je v okvari	A. Preverite gorilnik / Očistite gorilnik B. Posodo napolnite s peletami C. Poškodovan vžig – Kontaktirajte servis D. Gorilnik namestite v pravilen položaj E. Temperaturni senzor plamena v okvari – Pokličite servis F. Očistite vstop transportnega polža – Ohišje s pomočjo sesalnika G. Napačni motor polža – Pokličite servis
F0003	A. Toplotni izmenjevalec je onesnažen / dimnik B. Toplotna krivulja je nastavljena premalo C. Senzor toplote v prostoru se nahaja na tleh ali zidu.	A. Čiščenje dimnih cevi B. Nastavite toplotno krivuljo v skladu z opisom C. Toplotni senzor namestite v prostoru v pravo viseči položaj - Preverite gorilnik / Očistite gorilnik
F0005	A. Gorilnik je onesnažen B. Posoda za pelete je prazna C. Zamašena dovodna cev / transportni polž D. Preveč zatesnjen prostor – potreben zrak za izgorovanje ne more prodreti v prostor. E. Toplotni senzor odpadnih plinov je v okvari F. Kaloričnost peletov ni zadostna	A. Preverite gorilnik / Očistite gorilnik B. Posodo napolnite s peletami C. Očistite vstop transportnega polža – Ohišje s pomočjo sesalnika D. Poskrbite za zadosten dovod zraka za izgorovanje E. Toplotni senzor odpadnih plinov je v okvari – Pokličite servis

		F. Očistite gorilnik – preidite na kakovostno vrsto peletov
F0006	A. Vrata kurišča so odprta med delovanjem kamina B. Vratno kontaktno stikalo ni nastavljeno v pravilen položaj C. Prekinjen električni kabel na poti do vratnega kontaktnega senzorja D. Popustil je konektor na vratnem kontaktnem stikalu ali na centralni enoti	A. Vratca zaprite B. Pravilno nastavite stikalo na vratih C. Prekinjen kabel pri vratnem senzorju – Kontaktirajte servis D. Pokličite na servis
F0007	A. Okvara tipala za temperaturo dimnih plinov	A. Kontaktirajte servis
F0008	A. Okvara tipala za temperaturo dimnih plinov	A. Kontaktirajte servis
F0009	A. Opozorilo: Vratca kurišča so odprta medtem ko je kamin v režimu "Izklopa ali odmora"	A. Brisanje ni potrebno – ko zaprete vrata obvestilo izgine- Napaka bo potrjena samodejno
F0011	A. Tipalo za temperaturo v prostoru v okvari ali ni priključeno	A. Kontaktirajte servis
F0012	A. Okvara tipala za temperaturo v prostoru	A. Kontaktirajte servis
F0015	A. Sesalni ventilator je v okvari B. Prekinjen električni tokokrog motorja ventilatorja	A. Kontaktirajte servis B. Preveri kabel - Kontaktirajte servis
F0018	A. Izpad napajanja	A. Potrdite napako 018 na upravljalni plošči - Preverite gorilnik / Očistite gorilnik
F0021	A. Posoda za pelete je prazna B. Gorilnik je onesnažen C. Zamašena dovodna cev / transportni polž D. Preveč zatesnjen prostor – potreben zrak za izgorevanje ne more prodreti v prostor. E. Toplotni senzor odpadnih plinov je v okvari F. Motor pogona polža je v okvari G. Očistite gorilnik – preidite na kakovostno vrsto peletov	A. Posodo napolnite s peletami B. Preverite gorilnik / Očistite gorilnik C. Očistite vstop transportnega polža – Ohišje s pomočjo sesalnika D. Poskrbite zadosten dovod zraka za izgorevanje – Kamin priključite na zunanji dovod zraka E. Toplotni senzor odpadnih plinov je v okvari – Pokličite servis F. Napačni motor polža – Pokličite servis G. Kaloričnost peletov ni zadostna
F0022	A. Dimnik premalo vleče B. Dimnik vleče preveč C. Gorilnik je onesnažen D. Napeljava dimnih plinov je predolga (vodoravno) E. Toplotni senzor odpadnih plinov je v okvari	A. Merjenje dimniške vleke B. Merjenje dimniške vleke C. Preverite gorilnik / Očistite gorilnik D. Spremenite napeljavo dimnih plinov E. Toplotni senzor odpadnih plinov je v okvari – Pokličite servisnega tehničarja
F0023	A. Tipalo za temperaturo v prostoru v okvari ali ni priključeno	A. Kontaktirajte servis
F0024	A. Tipalo za temperaturo plamena spodaj v okvari ali ni priključeno	A. Kontaktirajte servis
F0026	A. Posoda za pelete je prazna B. Posodica gorilnika ne prilega natančno C. Gorilnik je onesnažen D. Kaloričnost peletov ni zadostna E. Zamašena dovodna cev / transportni polž F. Preveč zatesnjen prostor – potreben zrak za izgorevanje ne more prodreti v prostor. G. Toplotni senzor plamena je v okvari	A. Posodo napolnite s peletami B. Gorilnik namestite v pravilen položaj C. Preverite gorilnik / Očistite gorilnik D. Uporabite pelete višje kakovosti E. Očistite vstop transportnega polža – Ohišje s pomočjo sesalnika F. Poskrbite zadosten dovod zraka za izgorevanje – Kamin priključite na zunanji dovod zraka

	H. Motor pogona polža je v okvari	G. Temperaturni senzor plamena v okvari – Pokličite servis H. Napačni motor polža – Pokličite servis
F0027	A. Gorilnik je onesnažen B. Posodica gorilnika ne prilega natančno C. Vratca ne tesnijo	A. Preverite gorilnik / Očistite gorilnik B. Gorilnik namestite v pravilen položaj C. Preverite tesnilo na vratcih
F0028	A. Umazan gorilnik / kurišče B. Tipalo za temperaturo plamena spodaj v okvari ali ni priključeno	A. Preverite gorilnik / Očistite gorilnik B. Kontaktirajte servis
F0033	A. Nobena povezava WLAN B. Nepravilen ključ WLAN C. Noben IP naslov ni bil prevzet	A. Preverite moč WLAN B. Preverite ključ WLAN C. Preverite nastavitve DHCP na ruteru
F0034	A. Ni spletnega priklopa	A. Preverite spletni priključ
F0040	A. Prostor za sežiganje ni bil očiščen v dovoljnem intervalu	A. Očistite gorilnik in prostor za sežiganje – v stanju obratovanja "IZKLJ" morajo biti odprta vratca prostora za sežiganje. S sesalnikom pepela temeljito očistite gorilnik in prostor za sežiganje. Vratca sežigalnega prostora morajo biti odprta več kot 60 sekund, da pride do samodejne potrditve napake
F0041	A. Prekoračeni interval vzdrževanja (1000 kg)	A. Čiščenje dimne cevi
F0050	A. Rezervna baterija je prazna	A. Zamenjajte baterijo v upravljalnem sistemu (CR 2032) z novo
F1000 / W1000	A. Ponastavitev računalniške opreme	A. Prekinitev tokokroga – obvestilo v Protokolu napak
W0042	Informacija – servisni interval je bil ponastavljen	

15. Splošni in varnostni napotki / Motnje

Motnja:	Vzrok:	Odprava:
Kamin se ne vključi	1. Nastavljena zahtevana temperatura v prostoru je nižja od dejanske temperature v prostoru 2. Temperatura dimnih plinov je previsoka 3. Prišlo je do napake 4. Prišlo je do napake v tedenskem programu ni dodeljena nobena časovna cona	1. Povečajte nastavljeno zahtevano temperaturo v prostoru 2. Počakajte, da naprava se ohladi 3. Glej odpravljanje napak in okvar v točki 15.1. 4. Prilagodite tedenski program v točki 10.1.1.
Na zaslonu ni prikaza	1. Razrahljan ali poškodovan povezovalni kabel med upravljalno enoto in krmilno napravo 2. Napačno nastavljen kontrast	1. Kontaktirajte servis 2. Nastavite kontrast
Hrup v sesalnem ventilatorju za vlek	Pepel v ohišju sesalnega ventilatorja	Pepel posesajte s pomočjo sesalnika pepela

Tiktakanje ali pikanje	1. Zaradi različnega raztezanja uporabljenih materialov med segrevanjem in hlajenjem 2. Hrup pri testu gorilnika
Upoštevajte, da ti zvoki nastajajo zaradi dejavnikov, ki jih ni mogoče izločiti.	

Zaradi različnega raztezanja uporabljenih materialov lahko peč med segrevanjem in hlajenjem oddaja zvoke, ki spominjajo na **tiktakanje ali pikanje**.

Teh zvokov med delovanjem načeloma ni mogoče odpraviti. Zaradi različnega raztezanja uporabljenih materialov in zvokov motorja, ventilatorja itd. lahko pride do zvočnih efektov z nizko stopnjo hrupa.

Ti zvoki so posledica dejavnikov, ki jih ni mogoče nadzorovati in zato ne morejo biti razlog za reklamacijo.

16. Garancija

Podjetje HAAS + SOHN nudi kupcu garancijo v okviru zakonskih določb. Dveletni garancijski rok začne teči v trenutku dejanske predaje.



Opomba

Kot dokaz priložite račun.

V primeru, da se pri vaši napravi v garancijskem roku pokažejo pomanjkljivosti, jih bo podjetje HAAS + SOHN v najkrajšem možnem času odpravilo (popravilo) ali pomanjkljivo stvar zamenjalo. Prekinitev pogodbe / znižanje cene je izključeno, razen če to ni v nasprotju z zakonskimi določili. Uporabljati je dovoljeno le takšne nadomestne dele, ki so izrecno odobreni oziroma ponujeni s strani proizvajalca.

Nadomestni deli, ki jih v okviru garancije lahko stranka zamenja sama, so v času garancijskega roka brezplačni. Nadomestne dele pošiljamo brez možnosti servisnega posega. Če pa stranka zahteva montažo nadomestnih delov od serviserja, je ta storitev proti plačilu.

V sklop garancije ne sodijo deli, ki podlegajo običajni obrabi.

Zanemarjeno ali nepravilno vzdrževanje oz. čiščenje, napačno nastavljen kamin, neustrezna slaba/močna vleka dimnika, nestrokovna uporaba, malomarnost in spreminjanje naprave prav tako izključujejo uveljavitev garancije.



OPOZORILO

Pri spreminjanju konstrukcije kamina, kot tudi pri uporabi v neskladju z namenom stranka izgubi pravico do garancije.

SLO

17. Naročila rezervnih delov / vprašanja namenjena servisu / reklamacije

Pri naročanju rezervnih delov ali morebitna vprašanja glede servisiranja in garancije vedno pokličite **svojega prodajalca Haas+Sohn**, pri katerem ste kamin kupili.



- **Natančno opisan tip naprave (izvedba, model)**
- **Serijska številka**

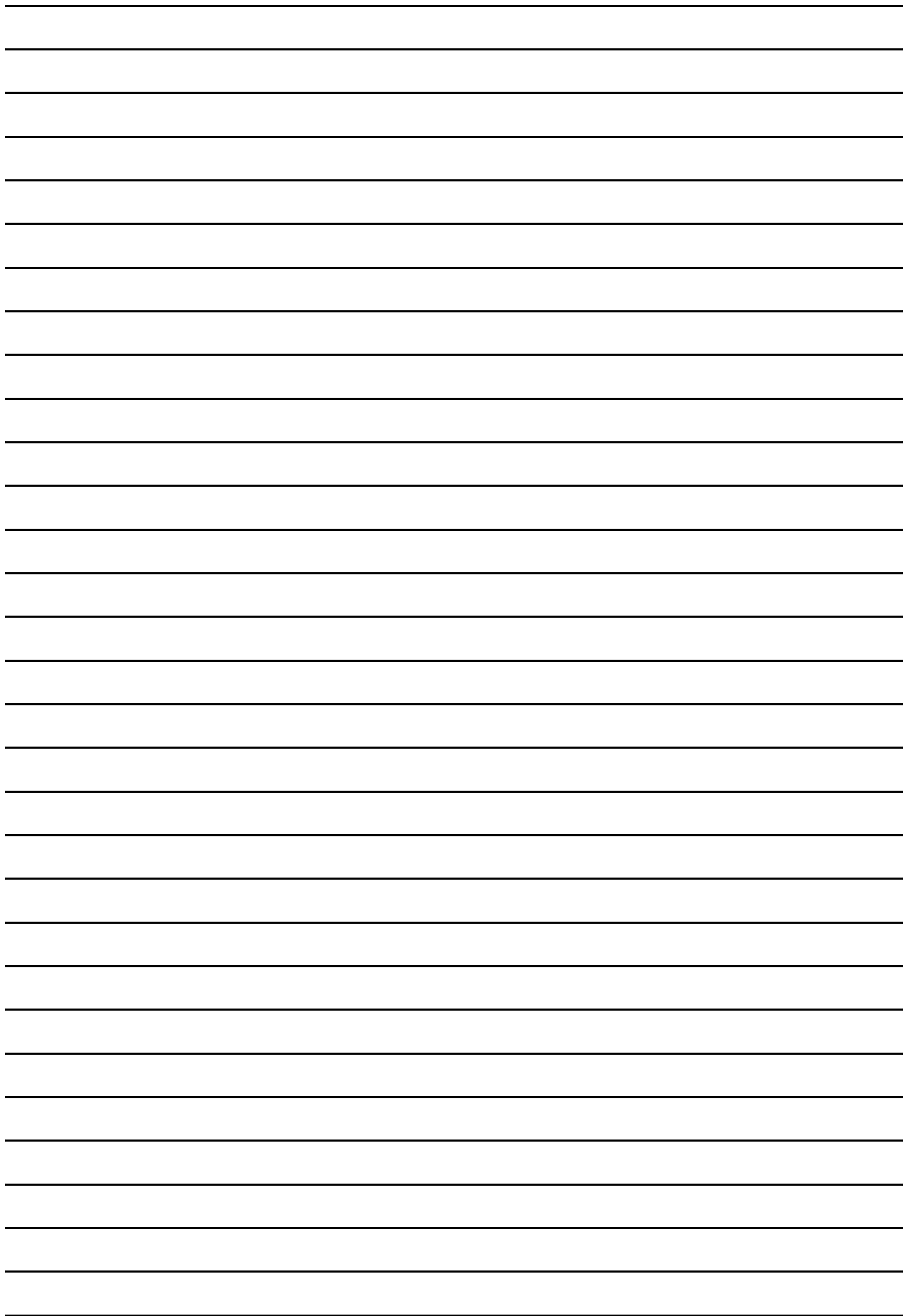
Spreminjanje dimenzij in konstrukcije, tehnične in optične spremembe, napake, tiskovne napake in napake v stavkih pridržane.

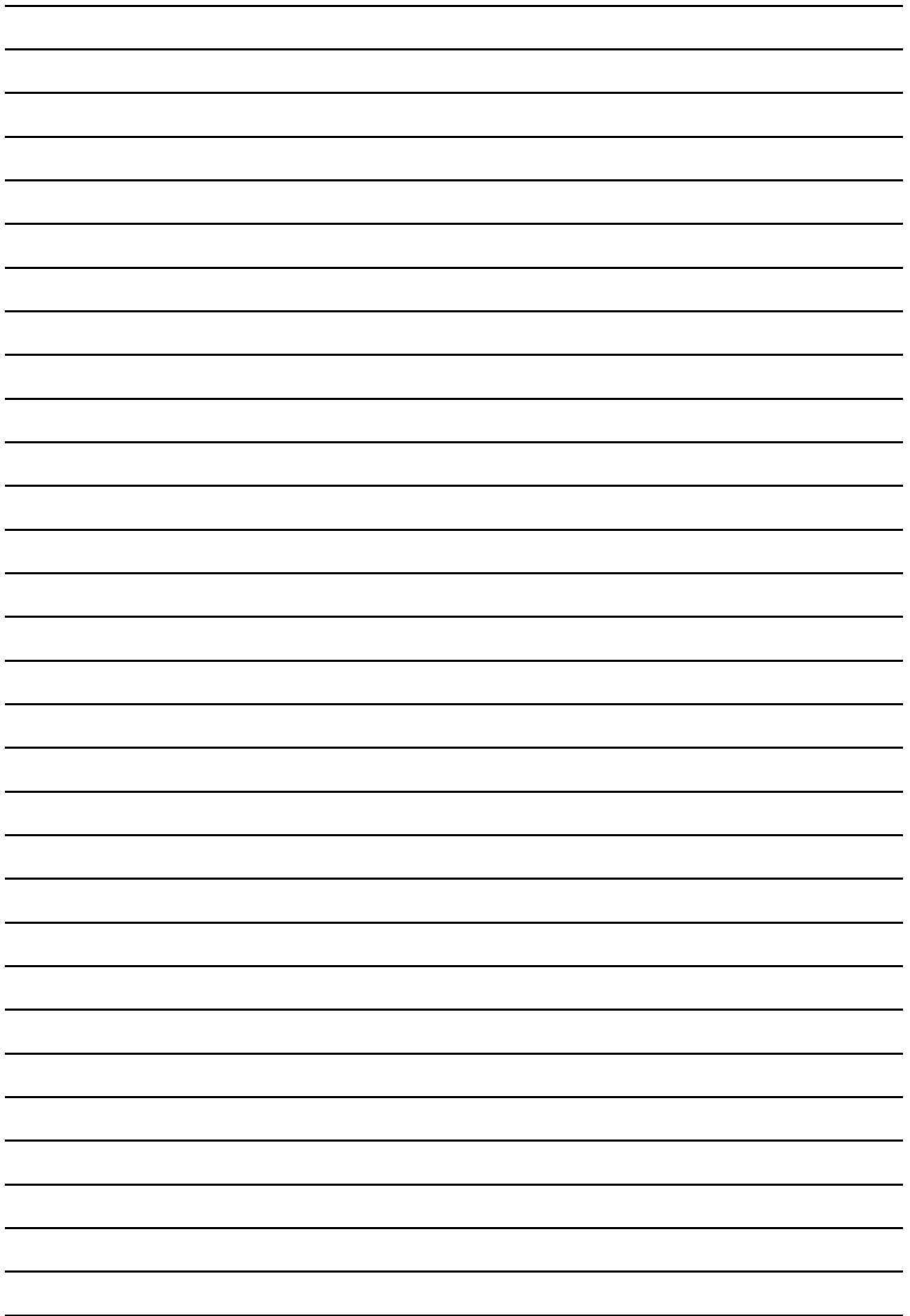


Tel: +386 (0)59 92 06 69
Gsm: +386 (0)51 20 66 92
E-mail: info@agni.si

18. Postopek pri odstranjevanju grelnega sistema na koncu življenjskega cikla

- Demontirajte centralno enoto, vključno s priključenimi električnimi deli, in jo predajte v reciklažo.
- Demontirajte krmilno enoto in jo predajte v reciklažo.
- Demontirajte električne kable in jih predajte v reciklažo kot odpadke iz barvnih kovin – ne gre za odpadno elektronsko opremo.
- Vzdano zgorevalno komoro odstranite in jo odvrzite med gradbene odpadke.
- Betonske elemente peči demontirajte in odstranite kot gradbene odpadke.
- Tesnila in ostanke silikona demontirajte in odvrzite med splošne odpadke.
- Telo grelnega sistema in vsi deli iz jekla ali litega železa so namenjeni za reciklažo kot kovinski odpadki.
- Temperaturne senzorje demontirajte in predajte v reciklažo kot kovinske odpadke. (za peči na pelete)
- Steklo vrat demontirajte in odstranite skupaj s splošnimi odpadki (ni namenjeno za ločevanje z odpadki iz stekla).





Vsa dokumentacija, kot npr. navodila za uporabo, specifikacija naprave, protokoli, itd. ter kontaktni podatki so na voljo tudi na:

www.haassohn.com