

## SFL

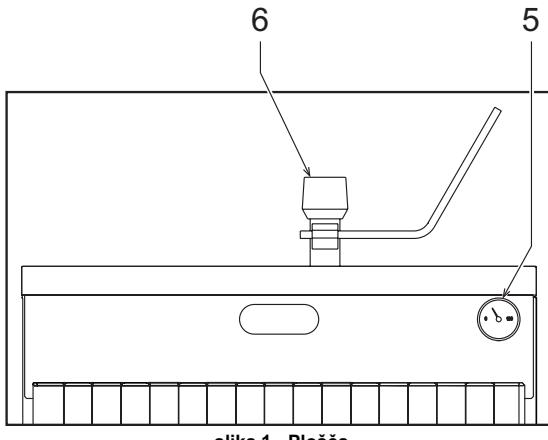


**SL****1. OPOZORILA**

- Pozorno preberite in upoštevajte opozorila, ki jih vsebuje ta knjižica z navodili.
- Po namestitvi kotla seznanite uporabnika z delovanjem in mu izročite ta priročnik, ki je pomemben sestavni del izdelka in ga je potreben skrbno hraniti za kakršno koli kasnejšo uporabo.
- Instaliranje in vzdrževanje morata biti izvedena s strani strokovne usposobljene osebe v skladu z veljavno zakonodajo in na podlagi navodil proizvajalca. Prepovedan je katerokoli poseg na zapečatene regulacijske elemente.
- Napačno instaliranje in slabvo vzdrževanje lahko povzročijo škodo osebam, živalim ali stvarjem. Za škodo nastalo zaradi napak pri instaliraju in uporabi zaradi nespoštovanja navodil proizvajalca, slednji ne odgovarja.
- Pred čiščenjem in vzdrževanjem je napravo treba izključiti iz napajalnega omrežja tako, da izklopi stikalno instalacije in/ali z ustreznimi mehanizmi za prestrezanje.
- V primeru okvare in/ali slabega delovanja napravo dezaktivirajte in ne poskušajte izvesti popravilo ali neposredno posegati v napravo. Obračajte se samo na strokovno kvalificirane osebe. Morebitna popravila - zamenjave izdelkov lahko izvede le primočno usposobljeno tehnično osebje z uporabo odgovarjajočih originalnih nadomestnih delov. V primeru nespoštovanja omenjenih napotkov se lahko tvega VARNOST naprave.
- Ta naprava mora biti namenjena samo za rabo, ki jo proizvajalec izrecno predvideva. Vsaka druga uporaba je neustrezná in torej nevarna.
- Elementi embalaže ne smejo biti na dosegu otrok, ker so lahko nevarni.
- V tem priročniku prikazane slike so le poenostavljena predstavitev izdelka. Ta predstavitev lahko vsebuje manjše in nepomembne razlike v primerjavi z dobavljenim izdelkom.

**2. NAVODILA ZA UPORABO****2.1 Predstavitev**

SFL je nov kotel iz litega železa na trda kuriva (premog in drva) ali na pelete (z dodatnim izbirnim kompletom). Ogrodje kotla sestoji iz litoželeznih delov, sestavljenih z navojnimi fittingi; profil sestavnih delov je bil skrbno projektiran, optimalna porazdelitev reber pa zagotavlja temu kotlu veliko moč, visok izkoristek in občutne prihranke pri energiji. Zgorevalna komora je zasnovana za sprejem polen velikih dimenzijs: drva se nalagajo skozi velika zgornja vrata. Zgorevalno komoro z vseh strani obliva tekočina, kar ji zagotavlja dolgo življenjsko dobo in visok izkoristek.

**2.2 Upravljalna plošča****slika 1 - Plošča**

- 5 Termometer  
6 Termostatski regulator vleka

**2.3 Vklop in izklop****Kurivo**

V kotlu lahko kurite samo s premogom ali drvmi v naravnem, neobdelanem stanju. Dovoljena je uporaba stisnjenskih kuriv in briketov, a le v primeru, da so izdelani izključno iz lesa. Z ustreznim kompletom za pregradnjo lahko na kotel montirate tudi peletni gorilnik. Pri tem upoštevajte navodila za vžig, ugašanje in vzdrževanje, priložena gorilniku.

- !** Pri sežiganju odpadkov, plastike ali tekočin lahko nastanejo škodljivi dimni plini, kar ima za posledico nevarnost zastrupitve, smrti ali eksplozije.
- Uporabljajte izključno priporočena kuriva.
  - Ob nevarnosti eksplozije, požara, ob prisotnosti dimnih plinov ali hlapov ugasnite kotel.
  - Kotel lahko zaženejo le odrasle osebe, ki so seznanjene z navodili in delovanjem kotla.
  - Uporabniku so dovoljeni le vklop kotla, nastavitev temperature, izklop in čiščenje.
  - Preprečite, da bi se otroci brez nadzora približali deluječemu kotlu.
  - Ne zažigajte tekočin in ne uporabljajte jih za povečevanje moči kotla.
  - Površino kotla čistite le z negorljivimi čistili.
  - Na kotel in v njegovo bližino ne odlagajte vnetljivih predmetov.
  - V prostor, v katerem je vgrajen kotel, ne odlagajte vnetljivih snovi (npr. lesa, papirja, naftne, plinskega olja).

Les je po svoji vrsti, stopnji vlage, obliki in velikosti zelo raznoliko kurivo. Na toplotno moč kotla vpliva vrsta uporabljenega lesa in stopnja njegove vlage, pa tudi način nalaganja in velikost drv. Odlične kakovosti so naslednje vrste lesa: hrast, jesen, bukev, javor in sadne drevese razen češnje; zadovoljive kakovosti so: kostanj in breza; zadostne kakovosti so: lipa, topol in vrba. Les iglavcev je na splošno bolj slabvo kurivo. Kurilnost lesa se zmanjšuje s povečevanjem njegove vlažnosti. Uporaba vlažnih kuriv povzroča upad moči. Uporabljajte na zraku sušene čoke lesa v naravnem stanju (sušene 2 leti z največ 20 % vsebnostjo vlage).

**Priziganje kotla (kurjenje drv ali premoga)**

- Odprite spodnja vrata in po potrebi odstranite pepel iz zgorevalne komore. Zaprite spodnja vrata.
- Premaknite vrtljivi gumb termostatskega regulatorja 6 na želeno temperaturo.
- Odprite zgornja vrata. Na kurilno rešetko denite malo papirja in suhljadi.
- Prizglite kurivo in dodajte nekaj polen malo večje velikosti.
- Zaprite vrata in počakajte, da se naredi prvi sloj žerjavice.
- Počasi odprite zgornja vrata.
- Žerjavico s pomočjo grebljice enakomerno porazdelite po kurilni plošči.
- Ko na glavni plošči oblikujete sloj žerjavice, lahko nanoj naložite drva ali premog drobne ali srednje velikosti.



- Predolgi kosi ne padajo enakomerno in povzročajo nastanek praznin v zalogovniki drv, tako se tvorijo predeli nezgorelega lesa.
- Prekratki kosi lahko povzročijo nepravilen pretok zraka in zmanjšajo moč in izkoristek.
- Zgornja vrata zmeraj odpirajte počasi, tako da plameni in dim ne udarijo na vzen.
- Med delovanjem je odpiranje spodnjih vrat strogo prepovedano.
- Med nalaganjem zgornjih vrat ne puščajte odprtih dlje časa.
- V primeru delovanja z zmanjšano močjo se lahko tvori lesni plin, ki lahko v primeru vdihavanja povzroči zastrupitev.
- Če je viden gost dim, ga nikar ne vdihujte.
- Poskrbite za dobro prezračevanje prostora.
- Kotel in odvodne poti plinov čistite tako, kakor je predpisano.

**Izklop kotla**

Kotel ugasnite tako, da pustite do konca zgoreti vse kurivo.

**Ugašanje za krajši čas**

Če želite kotel ugasniti za krajši čas, potem tedaj, ko pogori vse kurivo in ko se kotel ohladi:

- Očistite naležne površine vrat za nalaganje in nakladalni prostor.
- Odstranite pepel iz zgorevalne komore in jo očistite.
- Zaprite vrata prostora za pepel in nakladalna vrata.

**Izklop za daljša obdobja**

Če kota dlje časa ne boste uporabljali (npr. po koncu zime), ga pazljivo očistite zato, da preprečite korozijo.



Da bi se med dolgimi premori v zimskem obdobju izognili okvarami zaradi zmrzali, vam svetujemo, da iz kotla izpraznите vso vodo, ali pa da v napeljavo vlijete sredstvo proti zmrzovanju, skladno s priporočili iz sez. 3.3..

**2.4 Nastavitev****Navodila**

Za preprečitev nastanka kondenzata v zgorevalni komori je priporočljivo pomakniti regulacijski gumb na 60 °C; idealno bi bilo namestiti ga na 80 °C in regulirati temperaturo vode za ogrevanje s pomočjo mešalnega ventila.

Edina potrebna ročna dela so:

- Redno čiščenje kurišča skozi sprednjo rešetko, odstranjevanje pepela iz prostora za pepel, za kar je treba odpreti spodnja vrata.
- Redno nalaganje kuriva v kurišče skozi ustrezna zgornja vrata.

**Reguliranje tlaka napeljave**

Običasno je treba preveriti, ali je napeljava polna vode. Omenjene kontrole je treba izvesti s hladnim kotлом in pri tem preveriti ekspanzijske posode, pri katerih mora segati voda, če so odprtega tipa, do začetnega nivoja, če so zaprtega tipa, pa mora biti njihov tlak enak začetnemu, ki je bil predhodno nastavljen.

**3. VGRADNJA****3.1 Splošna določila**

INŠTALACIJO KOTLA MORA IZVESTI SPECIALIZIRANO IN USPOSOLJENO OSEBJE, OB UPOŠTEVANJU VSEH NAVODIL IZ TEGA TEHNIČNEGA PRIROČNIKA, VELJAVNIH ZAKONSKIH PREDPISOV, NACIONALNIH IN LOKALNIH PREDPISOV TER PRAVIL DOBRE TEHNIKE.

**3.2 Mesto vgradnje**

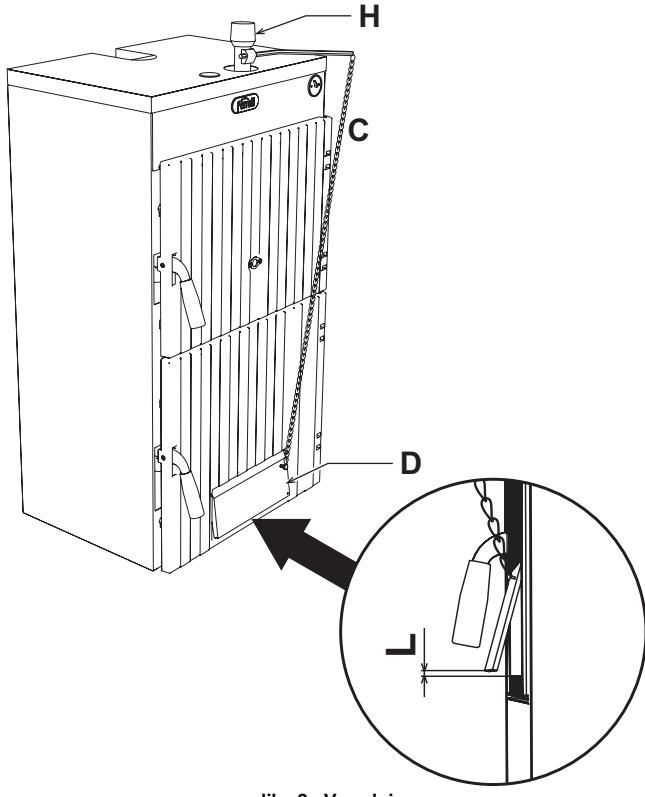
Kotel mora biti vgrajen v ustrezem prostoru z odprtinami za dovod zraka od zunaj v skladu z veljavnimi predpisi. Če je v istem prostoru več gorilnikov ali odsesovalnikov, ki lahko delujejo sočasno, morajo biti prezračevalne odprtine dimenzionirane za istočasno delovanje vseh naprav. Na mestu vgradnje ne sme biti vnetljivih predmetov ali snovi, kozorivih plinov, prahu ali hlapljivih snovi, ki bi jih ventilator lahko vsesal. Prostor mora biti suh in ne sme biti izpostavljen dežju, snegu ali zmrzali.



Okrog kotla mora biti predvidenega dovolj prostora za demontažo oplate in za redna vzdrževalna dela. Še zlasti morate zagotoviti, da bo na sprednjem delu kotla dovolj prostora za nakladanje kuriva.

Pri montaži ravnjajte takole:

1. Odstranite embalažo kotla.
2. Montirajte termostatski regulator "H" Slika. 2.
3. Priklučite dvižni v povratni vod kotla na ogrevalni sistem.
4. Naravnajte nastavitev vijak lopute za dovod zraka tako, da tudi takrat, ko je loputa prislonjena, za prehod zraka vselej ostane največ 1 - 2 mm prostora. Pri hladnem kotlu nastavite termostat na 60°. Priplnite verižico "C" na ustrezen uho "D" na loputi za dovod zraka, pri čemer njen dolžino naravnajte tako, da je prehod zraka "L" (Slika. 2) približno 15 mm za "premog III" in 2 mm za "drva".



slika 2 - Vgradnja

### 3.3 Vodovodni priključki

Toplotna moč kotla se določi na osnovi preračuna topotnih potreb v stavbi v skladu z veljavnimi predpisi. Za pravilno in umerjeno delovanje mora biti naprava opremljena z vsemi sestavnimi deli. Predvsem je treba poskrbeti za vse zaščitne in varnostne priprave, kakor so predvidene z veljavnimi predpisi. Le-te morajo biti vgrajene na cev dvižnega voda v krogotoku za vročo vodo na razdalji, ki ne sme biti večja od 0,5 metra, ne da bi bil vmes kakšen zaporni ventil. Kotel je dobavljen brez raztezne posode; za njeno vgradnjo mora poskrbeti monter.

Na zahtevo dobavimo varnostni ventil, ki je primeren za ta kotel.



Iztok varnostnega ventila mora biti povezan z zbiralnim lijakom ali odvodno cevjo, zato da se izognete uhajjanju vode na tla, če bi prišlo do nadtlaka v sistemu centralnega ogrevanja. V nasprotnem primeru proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi aktiviranja varnostnega ventila in izliva vode v prostor.

Vodovodnih cevi ne uporabljajte za ozemljitev električnih naprav.

Pred vgradnjo vse cevi sistema temeljito operite in iz njih odstranite vse ostanke ali nečistoče, ki bi lahko motili dobro delovanje naprave.

Priklučite na ustrezne priključke izvedite v skladu s sliko v cap. 5 in s simboli, ki se nahajajo na kotlu.

### Lastnosti vode v sistemu

Če imate vodo, katere trdota po francoski lestvici presega 25° Fr ( $1^{\circ}\text{F} = 10 \text{ ppm CaCO}_3$ ), morate uporabiti primerno obdelano vodo, da preprečite izločanje apnenca v kotlu. Trdote vode pa z obdelavo ne smete zmanjšati na vrednosti pod 15 °F (odlok predsednika republike 236/88 za uporabo vode, namenjene človeški uporabi). Uporaba obdelane vode je obvezna pri zelo velikih ogrevalnih sistemih in v primeru pogostega dodajanja vode v sistem.

### Sistem proti zmrzovanju, tekočina proti zmrzovanju, aditivi in inhibitorji.

Po potrebi, je dovoljena uporaba tekočin proti zmrzovanju, aditivov in inhibitorjev samo in izključno, če izdelovalec omenjenih tekočin in aditivov nudi garancijo, da so njegovi izdelki primerni za uporabo in ne povzročajo okvar na izmenjevalniku kotla ali na drugih sestavnih delih in/ali materialih kotla ali napeljave. Prepovedana je uporaba tekočin proti zmrzovanju, aditivov in splošnih inhibitorjev, ki niso izrecno primerni za uporabo v termičnih napeljavah in skladni z materiali kotla in napeljave.

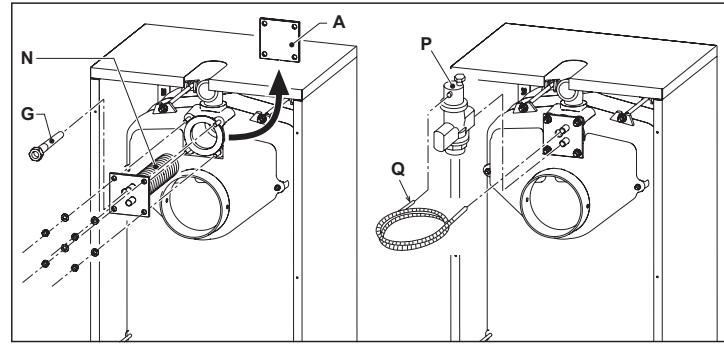
### Priklučitev varnostnega topotnega izmenjevalnika

Obenem s kotлом lahko naročite zunanj varnostni topotni izmenjevalnik (izbirna oprema) (ohlajevalni krogotok).

V državah, v katerih velja standard EN 303-5, mora biti kotel opremljen s sistemom, ki omogoča zanesljivo odvajanje odvečne topote brez dodatne energije. Na ta način najvišja temperatura vode v kotlu nikdar ne bo presegla 100 °C (zaščita pred pregrevanjem).

Najmanjši tlak vode na dovodu za hlajenje mora biti 2,0 bar. Zagotovljen mora biti pretok vode vsaj 10 l/min.

- Odstranite prirobnico "A", ki je nameščena na zadnji strani kotla.
- Montirajte varnostni topotni izmenjevalnik "N", pri čemer ga pritrignite s 4 vijaki.
- Montirajte varnostni ventil "P" na izhodu iz topotnega izmenjevalnika "N", pri čemer upoštevajte smer, ki jo kaže puščica. Vstavite sondu "Q" ventilu v ustrezen tulko "G". Priklučite vodovodni priključek neposredno na varnostni topotni izmenjevalnik. Priklučite odtok na ventil.



slika 3 - Priklučitev varnostnega topotnega izmenjevalnika

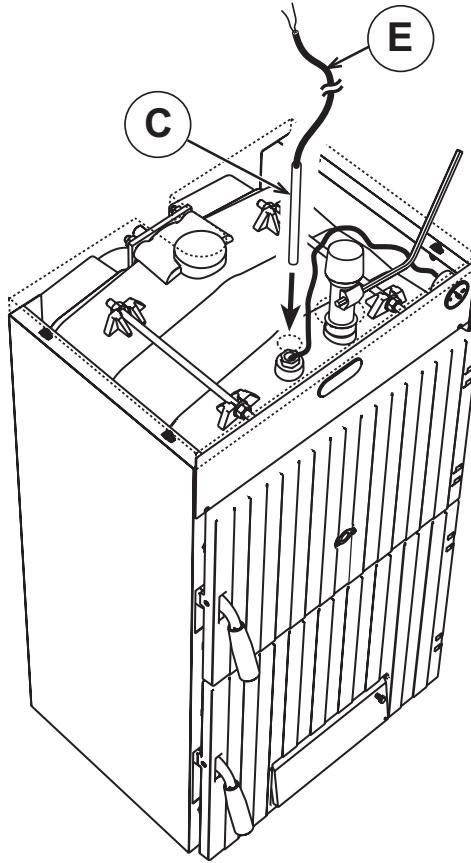
### 3.4 Predelava za uporabo peletnega gorilnika

Na voljo je izbirni komplet za peletni gorilnik.

Način vgradnje je opisan v navodilih, ki so priložena posameznemu kompletu.

### Navodila za montažo peletnega gorilnika SUN P7 na kotel SFL

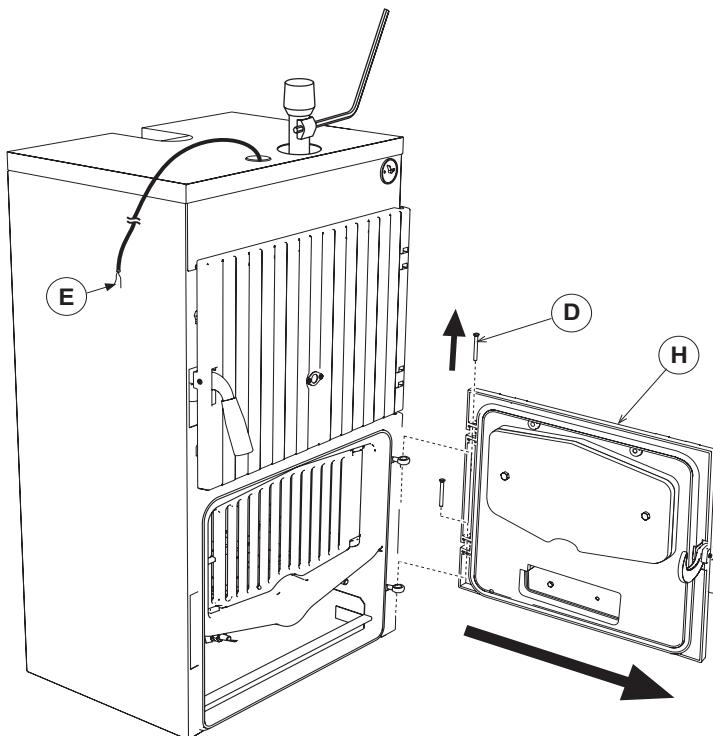
Vstavite temperaturno sondu "C" v ustrezen odprtino, pri čemer pazite, da kabel "E" speljete skozi odprtino na pokrovu kotla.



slika 4



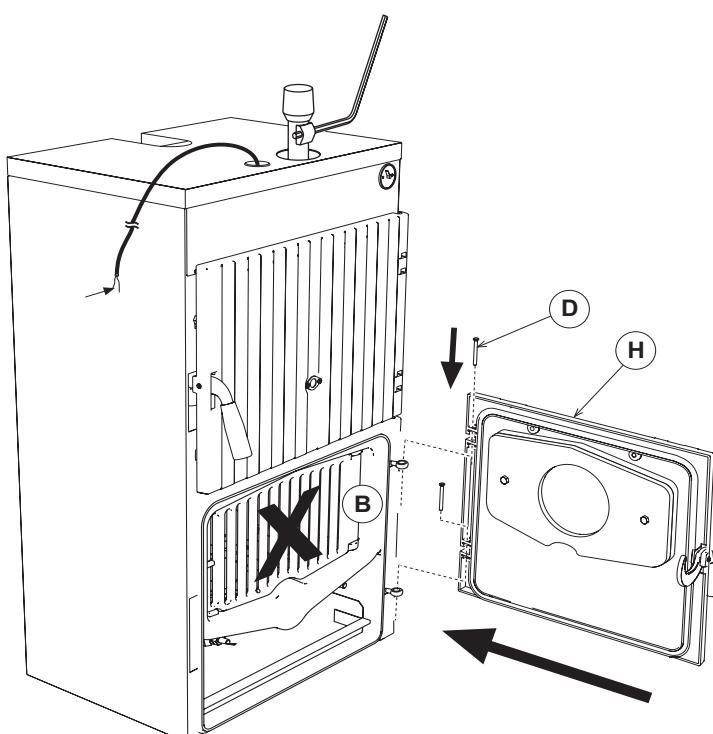
Izvlecite zatiča "D" in snemite spodnja vrata "H" (Slika. 5)



slika 5

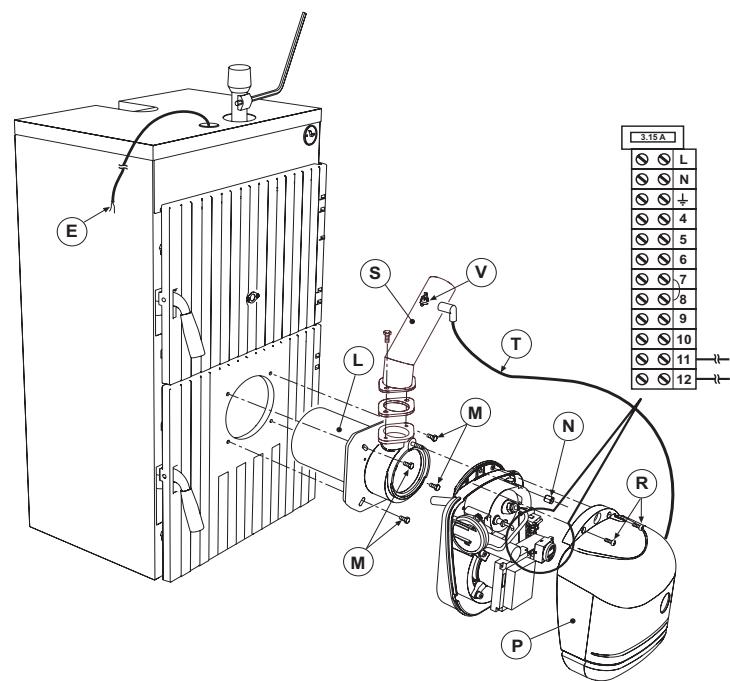
Montirajte nova spodnja vrata "H" in vstavite zatiče "D" (Slika. 6).

Odstranite rešetko "B".



slika 6

Pripravite ustje "L" z vijaki "M" in gorilnik z matico "N". Priklužite vodnik "E" na priključni sponki 11 in 12, vodnik "T" pa na senzor "V". Pripravite pokrov "P" na okrov gorilnika z vijakoma "R" in del "S" na gorilnik.

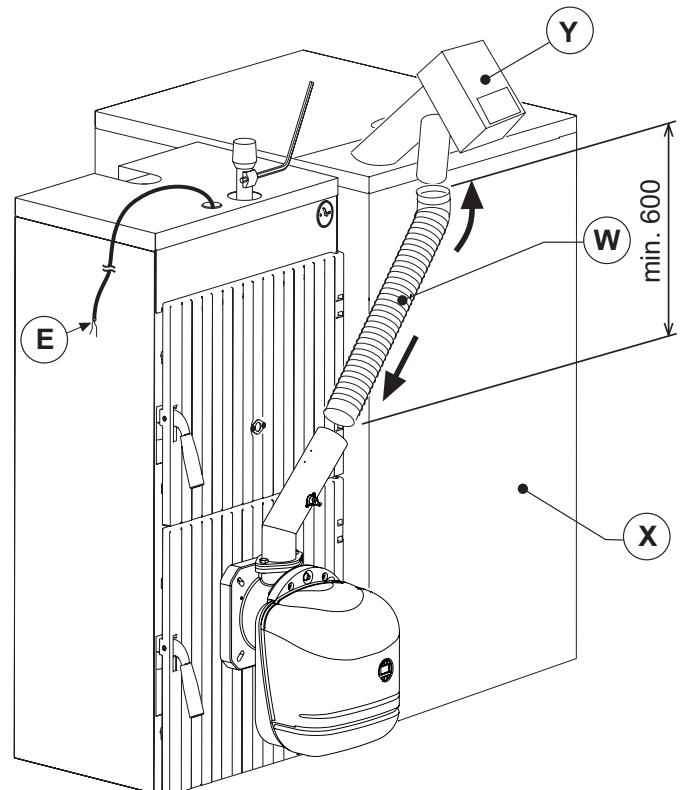


slika 7

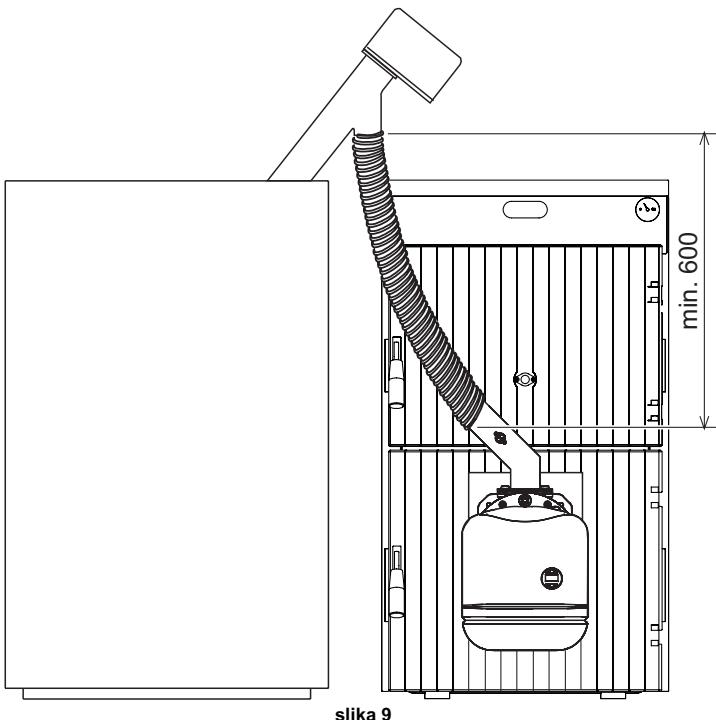
Vstavite motorno napajalno cev "Y" v zalogovnik za pelete "X" in speljite povezavo polž-gorilnik na tak način, da gibka cev "W" ni deformirana in/ali zvita. **Upoštevati morate razdaljo prikazano v Slika. 9.**

Nastavite gorilnik po ustreznih navodilih, vnesite parameter u02 na krmilni enoti gorilnika, kakor je navedeno v razpredelnici.

Model	3	4
Nazivna toplotna moč kurišča	kW	24.9
Nazivna toplotna moč	kW	22
Parameter	u02	2



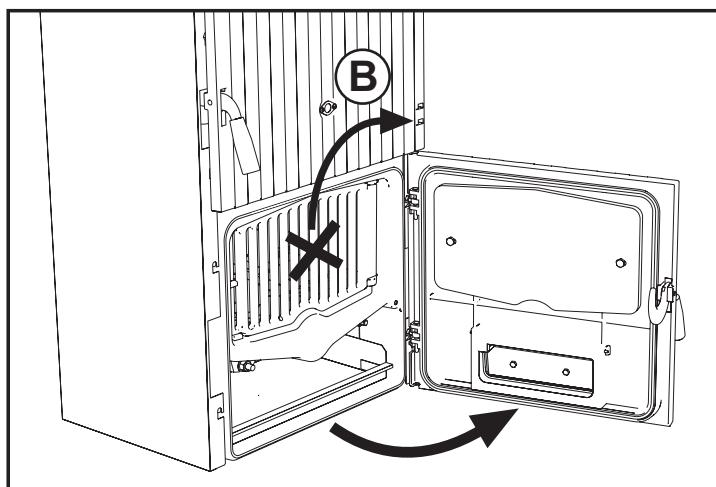
slika 8



slika 9

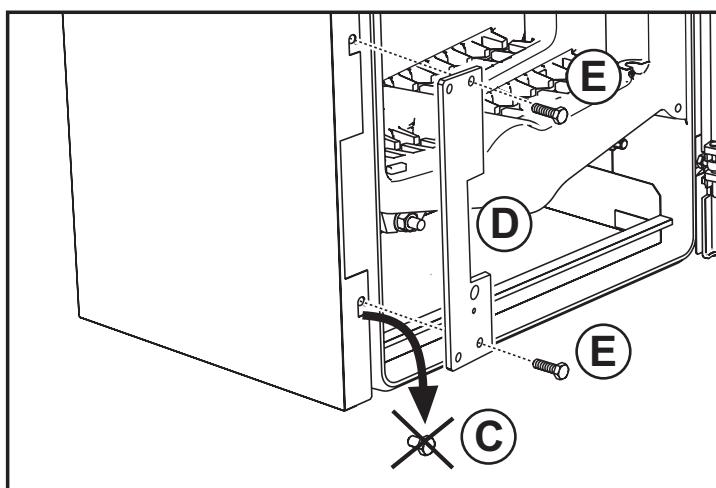
**3.5 Pregradnja z dvojnimi vrti**

Odstranite rešetko "B", ki jo boste potrebovali kasneje, če boste spet kurili z drvmi ali premogom.



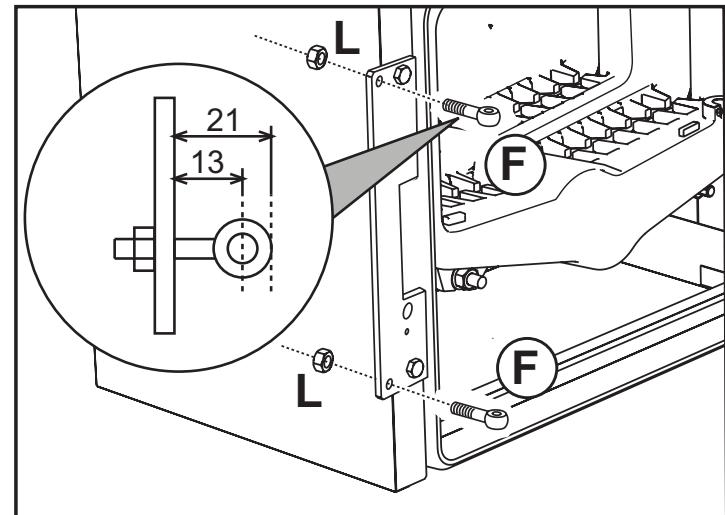
slika 10 -

Odvijte vijak "C" in pritrdite ploščo "D" s pomočjo vijakov "E", dobavljenih v kompletu.



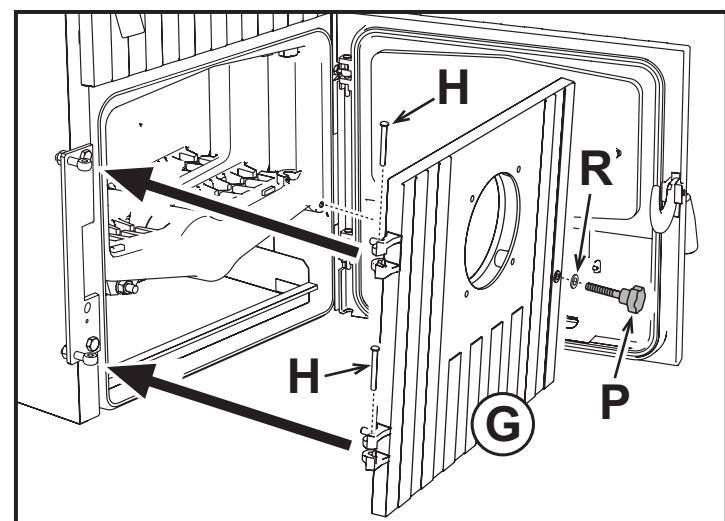
slika 11 -

Pričvrstite napenjalnike "F", pri čemer upoštevate razdalje, navedene v Slika. 12.



slika 12 -

Obesite vrata "G" in vstavite zatiča "H". Zaprite vrata s privijanjem kolesca "P", vmes vstavite podložko "R".



slika 13 -

**3.6 Priklučitev na dimno cev**

Naprava mora biti priključena na dimno cev, zasnovano in izdelano skladno z veljavnimi predpisi. Cevovod med kotлом in dimniško tuljavo mora biti iz materiala, ki ustreza namenu, in sicer odporen mora biti na temperaturo in korozijo. Na spojnih mestih priporočamo, da poskrbite za vodotesnost in da termično izolirate ves cevovod med kotлом in kaminom, da se ne bi oblikovala kondenzna voda.

#### 4. SERVISIRANJE IN VZDRŽEVANJE

Vse v nadaljevanju opisane postopke regulacije, zagona in občasnih kontrol lahko izvede le usposobljeno in ustrezno izobraženo osebje (ki ima strokovno tehnično znanje, previdno z veljavnimi predpisi).

**FERROLI** zavrača vsako odgovornost za povzročeno škodo stvarem in/ali osebam zaradi poseganja v napravo s strani nekvalificiranih ali nepooblaščenih oseb.

##### 4.1 Regulacije

###### Reguliranje sekundarnega zraka

Me zagonom je dobro preveriti umerjenost regulacijske naprave sekundarnega zraka.

Regulirajte regulacijski vijak vrat zraka, tako da bo z pripeti vrati ostalo vsekakor se majha odporna zraka za največ pribl. 1-2 mm. S hladnim kotлом, nemstite regulacijski termostat na 60°. Verižico pripnite na odgovarjajočo vrat zraka "L" (Slika. 2) pribl. 15 mm za "coke III" in 2 mm za "les".

##### 4.2 Zagon

**!** Kontrole, ki jih morate izvesti ob prvem vžigu in po vsaki vzdrževalnih posegih, ki so zahtevali izklop od instalacij ali poseg v varnostni mehanizem ali v dele kotla.

###### Pred vžigom kotla

- Odprite morebitne prestrežne ventile med kotлом in inštalacijami.
- Preverite, ali je predobremenitev ekspanzijske posode pravilna.
- Napolnite hidravlično napeljavjo in zagotovite popoln odvod zraka iz kotla in napeljave.
- Preverite prisotnost morebitnih izgub vode v napeljavi, povezavah ali kotlu.
- Preverite pravilno povezavo električne inštalacije in funkcionalnost ozemljitve.
- Preverite, ali v neposredni bližini kotla ni morebitnih vnetljivih tekočin ali materialov.

###### Kontrole med delovanjem

- Zaženite napravo kakor je opisano v delu sez. 2.3.
- Preverite tesnjenje vodnih napeljav.
- Preverite učinkovitost kamina in cevovodov zraka-dimnih plinov med delovanjem kotla.
- Preverite, ali kroženje vode med kotлом in napeljavami pravilno poteka.
- Preverite tesnjenje vrat za nalaganje drv in zgorevalno komoro.
- Preverite zgorevanje in pravilno umerjenost regulacijske naprave sekundarnega zraka.

##### 4.3 Vzdrževanje

###### Navodila

- !**
- Pred vsakršnjim vzdrževanjem je treba izključiti električno energijo kotla in počakati, da se kotel ohladi ter doseže sobno temperaturo.
  - Nikoli ne praznите vode iz napeljave, tudi deloma ne, razen ko je to nujno potrebno.
  - Kotla in/ali njegovih delov ne čistite s hitro vnetljivimi čistili (npr. bencin, alkohol, ipd.).
  - Posode z vnetljivimi snovmi ne puščajte v prostoru, kjer je inštaliran kotel.
  - Toplotne centrale ne čistite, ko kotel deluje.
  - Za čiščenje uporabljajte sesalnike in omela; Če boste uporabili krpe, se prepičajte, da jih niste pozabili v kotlu.
  - Če je pepel še vroč, si nadene zaščitne rokavice.
  - Pepel odlagajte v nevnetljivo posodo s pokrovom.

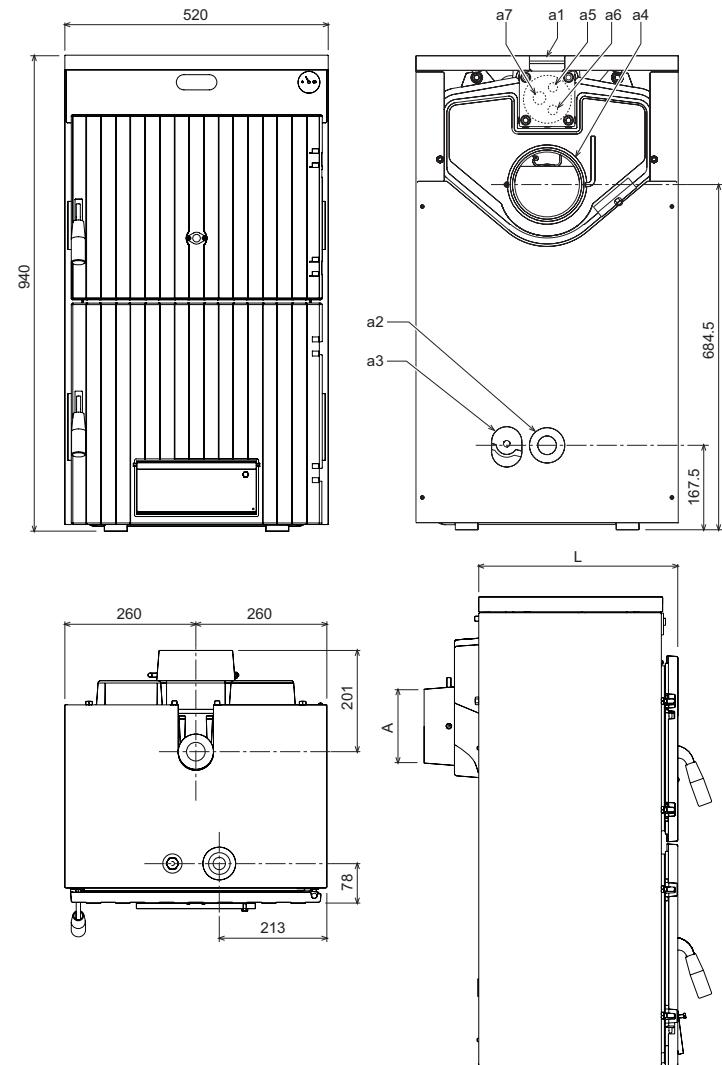
Po vsakem obdobju delovanja oziroma redno skrbno očistite kotel in, po potrebi, tudi kamn. Za čiščenje kotta zadošča, da odprete obe litōželezni vrti, povlečete ven mreže za premog in nato z upogljivo kovinsko metlico skrbno očistite zgorevalno komoro in različne dimne vode. Iz pepelišča nato odstranite morebitne saje. Prepričajte se tudi, ali so cevi za odvod produktov zgorevanja in kamin čisti in dobro tesnji.

###### Redne kontrole

Za zagotovitev dolgotrajnega pravilnega delovanja kotla mora primerno usposobljeno tehnično osebje opraviti letni pregled, ki vključuje naslednje kontrole:

- Preglejte in po potrebi očistite kotel in prehode za dimne pline, kakor je opisano v predhodnem odstavku.
- Preglejte stanje plošč gorilnika.
- Preglejte tesnjenje nakladalnih vrat in prostora za pepel; po potrebi zamenjajte tesnilo.
- Krmilne in varnostne naprave morajo delovati pravilno.
- Tokokrog za odvod dimnih plinov mora delovati brezhibno.
- Dimovodi in zaključek dimne cevi morajo biti prosti in ne smejo puščati.
- Tlok vode pri hladnem sistemu mora biti približno 1 bar; v nasprotnem primeru vzpostavite navedeno vrednost.
- Obtočna črpalka ne sme biti blokirana.
- Raztezna posoda mora biti polna.
- Če je montiran peletni gorilnik (z izbirnim kompletom), ga preglejte v skladu z navodili, priloženimi gorilniku.

#### 5. LASTNOSTI IN TEHNIČNI PODATKI



slika 14 - Dimenzijs in priključki

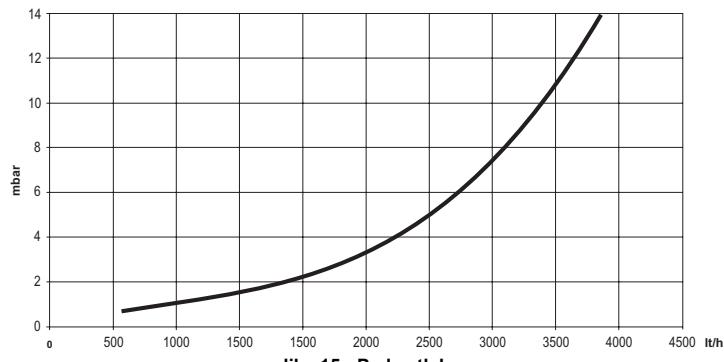
Model	L
SFL 3	510
SFL 4	620
SFL 5	730
SFL 6	840
SFL 7	950

- a1 Dvižni vod  
 a2 Povratni vod  
 a3 Pipa za izpust  
 a4 Dimnik  
 a5 - a6 Priključka varnostnega topotnega izmenjevalnika  
 a7 Priključek tulke varnostnega topotnega izmenjevalnika

**5.1 Tabela s tehničnimi podatki**

V desnem stolpcu je navedena okrajšava, navedena na tablici s tehničnimi podatki.

Podatek	Enota	SFL 3	SFL 4	SFL 5	SFL 6	SFL 7	
Toplotna moč - drva	kW	19	27	36	43	50	(P)
Toplotna moč - premog	kW	22.5	32.5	42.5	52.5	62.5	(P)
Toplotna moč - peleti	kW	22	30	-	-	-	(P)
Maks. delovni tlak	bar.	4	4	4	4	4	
Količina vode	L	26	30	34	38	42	
Prostornina komore	dm <sup>3</sup>	48	68	88	108	128	
Mere nakladalne odprtine	mm	384x210	384x210	384x210	384x210	384x210	
Območje regulacije temperature	°C	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90	
Priporočena temperaturna nastavitev pri trdih kurivih	°C	>60	>60	>60	>60	>60	
Minimalna temperatura povratnega voda	°C	50	50	50	50	50	
Zahteve glede dovajanja vode za hlajenje varnostnega toplotnega izmenjevalnika	Minimalni tlak - bar Minimalni pretok - l/min Maksimalna temperatura - °C	2.0 10 25	2.0 10 25	2.0 10 25	2.0 10 25	2.0 10 25	
Trajanje polnitve drv	h	$\geq 2.5$					
Trajanje polnitve premoga	h	$\geq 4.5$					
Minimalni vlek dimnika	mbar	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	
Razred izkoristka EN303-5		3	3	3	3	3	
Teža prazne naprave	kg	193	241	289	337	385	

**5.2 Diagrami****Padec tlaka****slika 15 - Padec tlaka**

# Izjava o skladnosti

Proizvajalec FERROLI S.p.A.

Naslov Via Ritonda 78/a - 37047 San Bonifacio VR

izjavlja, da navedena naprava ustreza naslednjim direktivam EGS:

- Direktiva za nizko napetost 73/23 (spremenjena z 93/68)
- Direktiva o elektromagnetni združljivosti 89/336 (spremenjena z 93/68)
- Direktiva o tlaèni opremi - PED 97/23 (samo pri kurjenju z drvmi)
- Direktiva o energijski uèinkovitosti 92/42 (samo pri kurjenju s kuriènimi oljem)
- Direktiva o strojih 2006/42 (samo pri kurjenju s kuriènimi oljem in peleti)

Predsednik in zakoniti zastopnik

Cav. del Lavoro (vitez dela)

Dante Ferroli



**FERROLI S.p.A.**

Via Ritonda 78/a

37047 San Bonifacio - Verona - ITALY

[www.ferroli.it](http://www.ferroli.it)

