

Navodila za vgradnjo in uporabo peči **SIRIUS I in SIRIUS 3**



UVOD

Z odločitvijo za nakup kamina SIRIUS prejimate kakovosten izdelek SCHIEDEL.

Poleg njegove elegantne in klasične zasnove smo posebno pozornost namenili tudi zagotavljanju napredne tehnologije zgorevanja, kakovostnih materialov in brezhibne izdelave.

Prepričani smo, da boste zelo zadovoljni z našim kaminom SIRIUS.

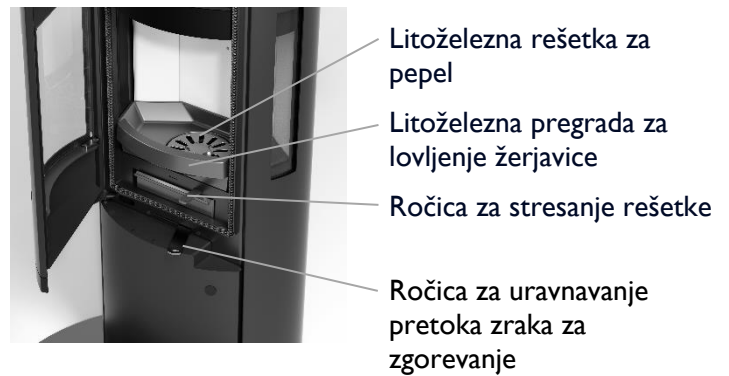
Vsebina

UVOD.....	2	Dimnik.....	9
OPIS PEČI.....	3	Delovanje neodvisno od zraka v prostoru.....	9
Vključeni dodatki.....	4	Zamenjava koncentričnega priključka za dovod zraka in odvod dima.....	10
Dimenzije peči.....	4	DELOVANJE.....	11
POMEMBNE INFORMACIJE.....	5	Priloženi dodatki.....	11
VARNOST.....	5	Zapiralo vrat.....	11
Navodila za uporabo.....	5	Nastavitve zraka za zgorevanje.....	11
Odgovornost.....	5	Zrak za čiščenje stekla.....	11
Nepravilna uporaba.....	5	ZAČETNO DELOVANJE.....	12
Informacije o predpisih.....	5	Informacija o možnih vonjavah.....	12
Uporabljajte samo primerno gorivo.....	5	Informacija o hrupu.....	12
Zahteve za dimnik.....	5	Informacija o oblogi zgorevalne komore.....	12
Priključitev več peči na skupni dimnik.....	6	PRAVILNO KURJENJE.....	12
Redna čistilna in vzdrževalna dela.....	6	Kurjenje v prehodnem obdobju.....	13
Nadomestni deli in oprema.....	6	ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE.....	13
Originalno stanje.....	6	Kako očistiti vrata peči.....	13
Pravilna namestitev in začetek obratovanja.....	6	Čiščenje s sesalnikom za pepel.....	13
Zadosten dovod zraka za zgorevanje.....	6	Čiščenje lakiranih površin.....	14
Kaj storiti v primeru požara v dimniku.....	6	Čiščenje stekla.....	14
TRANSPORT / PAKIRANJE.....	7	Čiščenje zgorevalne komore.....	14
Načini transporta.....	7	ODPRAVA TEŽAV.....	15
GORIVA.....	7	TEHNIČNI PODATKI.....	16
Dovoljena goriva.....	7	Preskusi in certifikati.....	16
Nedovoljena goriva.....	7		
NAMESTITEV PEČI.....	8		
Najmanjši odmiki.....	8		
Zaščita tal.....	8		
Priključni dimovod.....	8		

OPIS PEČI

Peč SIRIUS je namenjena za občasno kurjenje in je zasnovana za zgorevanje drv. Ta vrsta peči se razlikuje od peči za neprekinjeno gorenje po intervalih polnjenja,

čas gorenja pa ni omejen. To pomeni, da lahko peč za občasno kurjenje uporabljamo dlje časa, ne da bi prišlo do poškodbe naprave. Osnova peči je varjena jeklena konstrukcija.

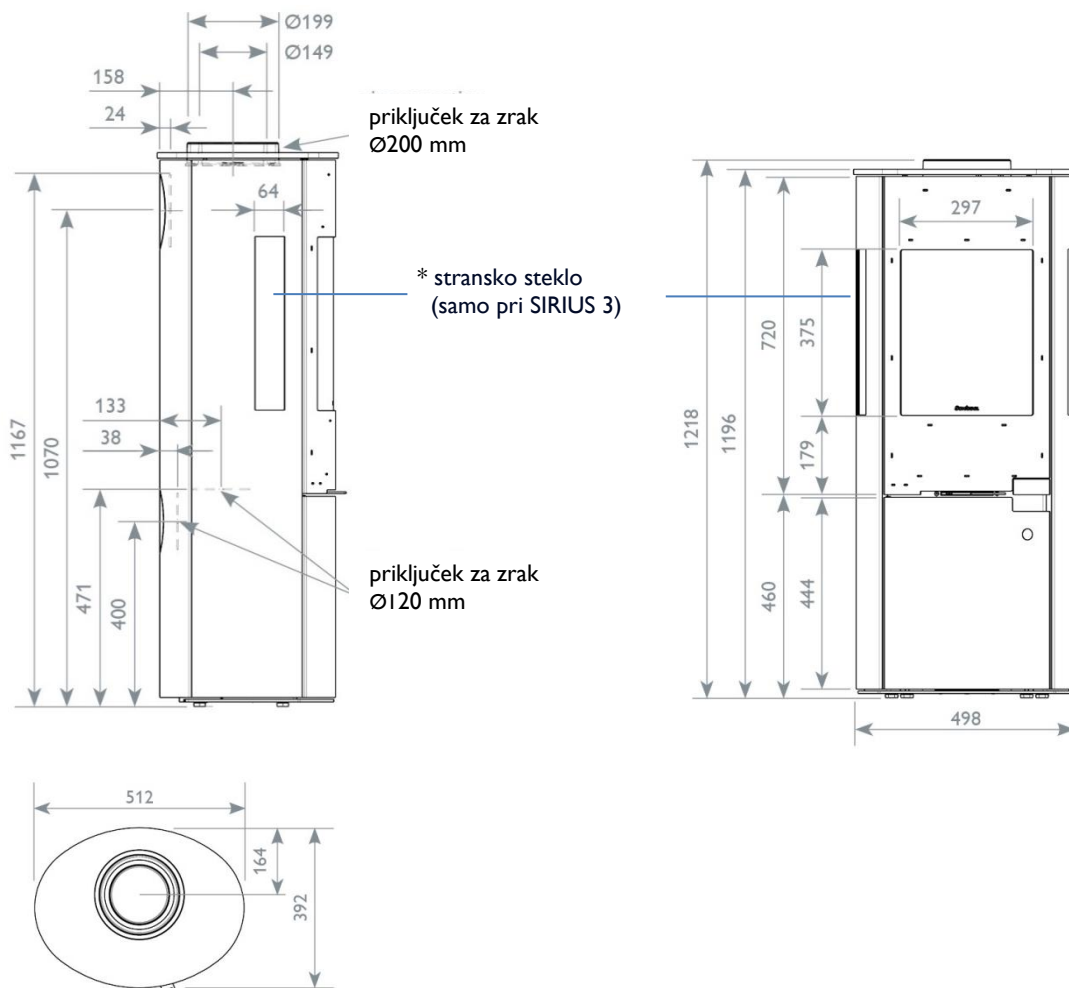


Vključeni dodatki

Vsi spodnji elementi se ob dobavi peči nahajajo v predau za shranjevanje drv.

 <p>1. Pokrov zgornjega odvoda dimnih plinov</p>	 <p>2. Pokrov za zgornji, koncentrični dovod zraka</p>	 <p>3. Tesnilo nastavkov za dovod zraka in odvod dimnih plinov</p>	 <p>4. Obroč za zgornjo ploščo</p>	 <p>5. Pokrov za zgornjo ploščo</p>
 <p>6. Priključni nastavek za dovod zraka (Ø 100 mm)</p>	 <p>7. Vložna plošča za osnovno ploščo</p>	 <p>8. Kavelj za vrtljivo rešetko za pepel</p>	 <p>9. Zaščitna rokavica</p>	

Dimenzije peči



POMEMBNE INFORMACIJE

Pred namestitvijo peči in njenim začetkom uporabe natančno preberite ta navodila za vgradnjo in uporabo. S tem se lahko izognete škodi, ki lahko nastane zaradi nepravilne namestitve ali delovanja.

VARNOST

Nevarnost opeklin

Upoštevajte, da se nekateri deli (vrata, ročaji itd.) med uporabo pečo segrejejo in kot taki lahko povzročijo opekline.

Pri posluževanju peči uporabite zaščitno rokavico.

Nevarnost požara

Pri namestitvi peči upoštevajte varnostne razdalje do vnetljivih elementov.

Na peč ni dovoljeno postavljati predmetov, ki niso odporni na vročino ali niso negorljivi. Prav tako je na peči prepovedano sušiti oblačila. Oblačila ali podobni predmeti morajo biti dovolj oddaljeni od peči.

Opozorilo glede otroške igre

Upoštevajte, da se lahko površina peči med uporabo zelo segreje. Prepričajte se, da se otroci zavedajo nevarnosti in jih med delovanjem peči držite dovolj stran od peči.

Priključitev na dimnik

Peč lahko uporabljate šele, ko je pravilno priključena na dimnik.

Uporaba peči

Ko peč deluje, je v istem ali v sosednjih prostorih prepovedano uporabljati lahko vnetljive ali eksplozivne snovi.

Peči nikoli ne uporabljajte, ko so vrata peči odprta.

Zagotovite, da bo dovod zraka za zgorevanje zadosten z uporabo dovodne cevi za zrak z ustrezno zasnovano.

Navodila za uporabo

Z uporabo priloženih navodil lahko...

- peč Sirius varno uporabljate
- opravjate čiščenje in vzdrževalna dela

Ta navodila za uporabo shranite na varnem mestu.

Če navodila izgubite, se lahko kadar koli obrnete na podjetje SCHIEDEL in naročite novo kopijo.

Ilustracije in poenostavljene slike so za splošna navodila in niso v pravem merilu.

Odgovornost

V primeru telesnih poškodb ali materialne škode lahko proizvajalec odgovarja le, če se dokažejo konstrukcijske napake. Proizvajalec ne odgovarja, če...

- se peč ne uporablja, kot je predvideno;
- peč ne uporablja, kot je predvideno;
- vzdrževalna dela niso ustrezna;
- uporabljeni rezervni deli niso originalni;
- so bile na peči izvedene konstrukcijske spremembe

Nepravilna uporaba

Uporaba peči na kakršen koli drug način, kot je predviden, lahko povzroči življenjsko nevarne poškodbe in veliko materialno škodo. To lahko pomeni tudi, da garancija ali jamstvo postaneta neveljavna.

Nepravilna uporaba vključuje...

- kakršne koli konstrukcijske spremembe na peči;
- uporabo peči, ko ta ni pravilno priključena na dimnik;
- uporabo peči, ko so vrata odprta
- uporabo peči, ne da bi prebrali navodila za uporabo;
- uporabo nadomestnih delov, ki niso originalni;
- uporabo peči z gorivom, ki ni odobreno.

Informacije o predpisih

Upoštevajte lokalne, nacionalne in evropske predpise in standarde, ki veljajo za vgradnjo in delovanje peči.

Uporabljajte samo primerno gorivo

Uporabljajte samo primerno suha drva, kakovostnih in primernih drevesnih vrst.

Zahteve za dimnik

Pred uporabo peči ali pred njenim prvim kurjenjem je potrebno zagotoviti, da je dimnik (nov ali obstoječ) primeren in pripravljen za uporabo.

Če ogenj v peči ne bo zagorel, potem ko je dlje časa niste uporabljali, se prepričajte, če dimnik slučajno ni zamašen.

Priključitev več peči na skupni dimnik

Več peči je dovoljeno priključiti na skupni dimnik le, če te delujejo v zaprtem načinu. Upoštevati je treba nacionalne predpise.

Podrobne informacije o tem najdete tudi na spletni strani www.schiedel.com.

Redna čistilna in vzdrževalna dela

Peč, vključno z vsemi povezanimi komponentami sistema (npr. povezovalni dimovod in dimnik) je treba redno čistiti in vzdrževati, da zagotovite, da naprava ostane funkcionalna in učinkovita.

Nadomestni deli in oprema

Uporabljajte samo originalne nadomestne dele in dodatno opremo.

Originalno stanje

Peč je bila pregledana v obliki, v kakršni je bila dobavljena in sprememb njej ne smete izvajati.

Pravilna namestitvev in začetek obratovanja

Naprava velja za varno le, če jo v skladu s predpisi in zahtevami, ki veljajo za namestitve, vgradi usposobljeni strokovnjak.

Zadosten dovod zraka za zgorevanje

Prepričajte se, da ima prostor, v katerem je nameščena peč, zadosten dotok svežega zraka za zgorevanje.

Če so vrata in okna prostora, v katerem je nameščena peč, tesno zaprta, ali če so v tem ali sosednjih prostorih nameščene naprave, ki odvajajo zrak iz prostora (npr. Kuhinjska napa, sušilnik, ali ventilatorj), je potrebno v ta prostor po potrebi dovajati zgorevalni zrak od zunaj.

Odprtine za dovod zraka za zgorevanje ne smejo biti zaprte.

Kaj storiti v primeru požara v dimniku

Če peči, dimnika ali povezovalnega dimovoda ne čistite redno, ali če uporabljate neprimerno gorivo, lahko ostanki nezagorelega goriva ali saje zagorijo. Ti lahko povzročijo požar v dimniku.

V tem primeru morajo ostati vrata peči zaprta, regulator zraka pa nastavite na "0"! Vse vnetljive predmete umaknite stran od dimnika!

V nobenem primeru ne poskušajte gasiti dimnika, tako da vanj mečete ali zlivate vodo!!

Takoj pokličite gasilce!

TRANSPORT / PAKIRANJE

Peč je pakirana tako, da je dobro zaščitena pred poškodbami med prevozom. Vendar obstaja možnost, da se naprava in dodatki kljub temu poškodujejo.

Po razpakiranju peči natančno preverite, ali je bila peč med prevozom poškodovana in preverite, ali so v njej vse komponente.

OPOZORILO:

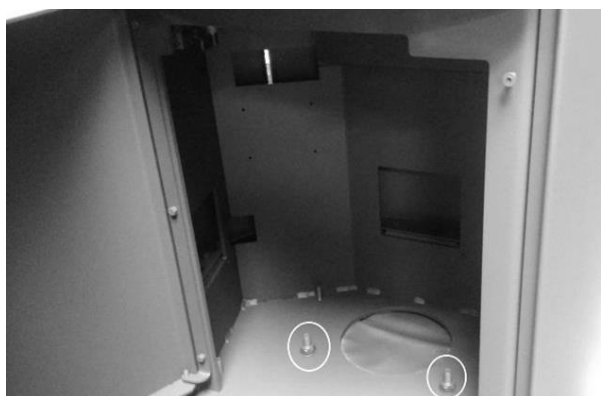
O vidnih napakah je potrebno takoj obvestiti dobavitelja! Kasneje reklamacije ni možno vložiti!

Načini transporta

Peč se sme prevažati samo z vozili z zadostno nosilnostjo.

Varnost med transportom

Peč je na paleto pritrjena s transportnimi zaklepnimi vijaki, ki so v prostoru za shranjevanje lesa (glej sliko).



Transport na paleti:

Peč prenesite na mesto postavitve na paleto. Iz prostora za shranjevanje lesa odstranite opremo, odvijajte vijake, s katerimi je peč pritrjena na paleto in peč dvignite s palete.

Prevoz na vozičku:

Peč lahko nagnete na hrbtno stran in jo prevažate z vozičkom. Odstranite opremo iz prostora za shranjevanje lesa, da se ta ne poškoduje in peč z vozičkom odpeljite na mesto postavitve.

Da preprečite kakršne koli poškodbe na laku, zadnjo stran peči zaščitite s kartonom ali podobnim zaščitnim materialom.

GORIVA

Dovoljena goriva

Peč je primerna le za kurjenje drv.

Za vžig drv se lahko uporabljajo tudi majhne količine naslednjih materialov: trske, lesni sekanci, ostružki in papir. Ko se te vrste goriv vžgejo, se sprostijo velike količine emisij in pepela, pri čemer nastane le malo toplote.

Drva

Vsebnost vode v drvah naj bo približno 20%. Drva naj bodo dolga do 33 cm in nacepljena na manjše kose. Na ta način se kosi lesa hitreje vnamejo in ustvarijo večjo toplotno moč, kot če bi uporabili enako količino lesa v večjih kosih. Les smreke, bora ali jelše na prostem hranite 2 leti, trd les pa 3 leta (pokrito).

Naslednja tabela prikazuje vpliv vsebnosti vlage v lesu na njegovo toplotno vrednost:

Skladiščenje lesa	Vsebnost vlage (%)	Toplotna vrednost (kWh/kg)
Naravnost iz gozda	50	~2,3
Shranjen preko zime	40	~2,7
Sušen preko poletja	18-25	~3,4
2 leti sušen na zraku (pokrito)	15-20	~4,2

Nedovoljena goriva

Sem spadajo: površinsko obdelan les (furniran, lakiran, vodoodporno premazan), vlažen les, iverne plošče, vnetljive tekočine, kakršna koli vrsta odpadkov (odpadna embalaža), plastika, časopis, guma, usnje, tkanine itd.

Sežiganje teh vrst materialov zelo onesnažuje okolje, lahko pa povzroči tudi poškodbe na peči in dimniku.

Kurjenje premoga v tej peči ni dovoljeno! Peč ni bila preskušana z uporabo te vrste goriva in njegovo kurjenje lahko povzroči poškodbe na peči, kar pa ni zajeto v garanciji.

OPOZORILO:

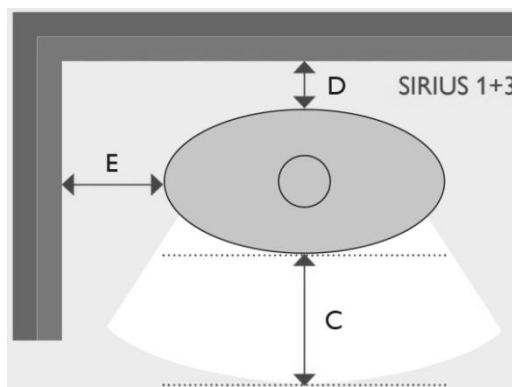
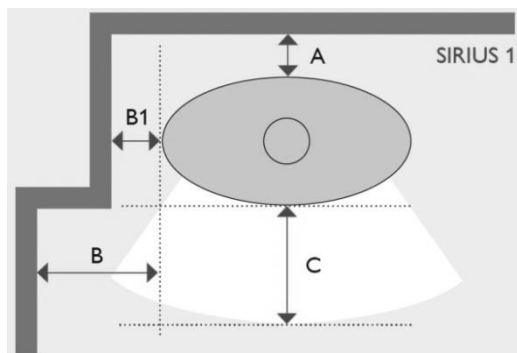
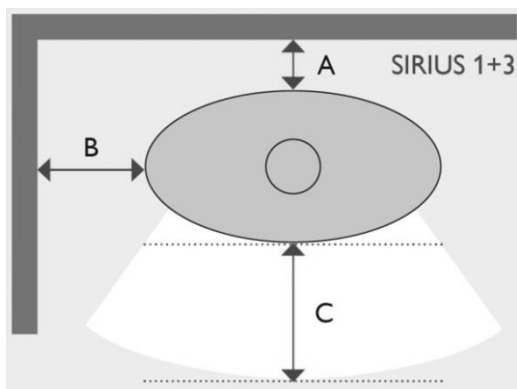
Če uporabljate nedovoljena in neakovostna goriva, si kot proizvajalec pridržujemo pravico do odstopa od garancije in garancijskih zahtevkov!

NAMESTITEV PEČI

Najmanjši odmiki

Peč je zasnovana kot samostoječa notranja naprava. Nameščena mora biti na naslednjih razdaljah od gorljivih ali pa toplotno občutljivih komponent (lesene predelne stene, pohištvo, okrasne tkanine...):

Odmiki		SIRIUS 1 mm	SIRIUS 3 mm
A	Dimna cev, enostenska	150	220
A	Dimnik Permeter Smooth Air	50	70
B	Vedno	220	600
BI	Vedno	150	-
C	Vedno	1.000	1.100
D	Dimna cev, enostenska	50	50
E	Dimna cev, enostenska	100	200



Namestitev v nišo za peč

Peč je dovoljeno vgraditi v nišo za peč, če je ta zgrajena iz negorljivih materialov (npr. v nedelujoč odprt kamin) in s priključnim dimovodom, ki vodi navzgor v dimnik, če je najmanjša razdalja z obeh strani vsaj 5 cm.

Zaščita tal

Če so tla izdelana iz vnetljivega materiala (lesa, sintetičnih materialov, tekstila, ...), je pred pečjo potrebno uporabiti ploščo za zaščito pred iskrami iz kaljenega stekla, pločevine, ali katerega koli drugega negorljivega materiala. Ta podstavek mora imeti naslednje najmanjše mere, pri čemer mora biti izhodišče odprtina zgorevalne komore:

- spredaj 50 cm
- s strani 30 cm

Vložna plošča za osnovno ploščo (glejte priloženo dodatno opremo #7) namestite po izbranem končnem mestu postavitve peči.



Priključni dimovod

Pri uporabi enostenske dimovodne cevi za priključitev peči na dimnik je treba upoštevati naslednje najmanjše razdalje do vnetljivih materialov:

- Odmik od stene: 20 cm
- Odmik od stropa: 40 cm

Dimnik

Pred uporabo peči ali pred njenim prvim kurjenjem je potrebno zagotoviti, da je nov ali obstoječ dimnik, na katerega je priključena peč, primeren in pripravljen za uporabo.

Če ogenj v peči ne bo zagorel, potem ko peči dalj časa niste uporabljali, se prepričajte, če dimnik ni zamašen.

Priključitev več peči na skupni dimnik

Več peči je dovoljeno priključiti na skupni dimnik le, če te delujejo v zaprtem načinu. Upoštevati je treba nacionalne predpise.

Podrobne informacije o tem najdete tudi na spletni strani www.schiedel.com.

Delovanje neodvisno od zraka v prostoru

Schiedel priporoča uporabo peči neodvisno od zraka v prostoru s koncentričnim dimnikom

Ker imajo moderne ali renovirane hiše zelo zrakotesno konstrukcijo, to pogosto pomeni, da v njeni notranjosti ni dovolj zraka za zgorevanje.

Peč SIRIUS je bila certificirana za delovanje neodvisno od zraka v prostoru, skladno z merili ustreznosti DIBt.

Peč lahko torej splošno uporabljate, ne glede na količino zraka in nivo zračnega tlaka v prostoru, kjer je nameščena.

Na splošno je peči, ki delujejo neodvisno od zraka v prostoru, varno uporabljati tudi kadar ima stavba nadzorovan prezračevalni sistem, saj jih odlikujeta predvsem kompaktna zasnova in samozapiranje vrat.

Če zaradi gradbenih pogojev ni možno zagotoviti priključitve neodvisne od zraka v prostoru (ustrezen dimnik oz. kanal za dovod zraka od zunaj), se lahko peč SIRIUS priključi povsem klasično in zrak za zgorevanje črpa iz prostora v katerem je nameščena.

V tem primeru mora uporabnik zagotoviti, da je dovod zraka v prostor, kjer je peč nameščena, zadosten.

Možnosti priključitve

1.) Priključitev na dimniški sistem Schiedel Perimeter Smooth Air

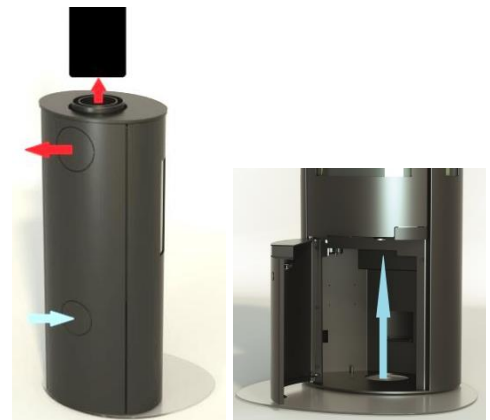
Zrak za zgorevanje prihaja po obodu koncentričnega dimnika neposredno od zgoraj



2.) Zrak za zgorevanje se dovaja po zračnem kanalu od zadaj ali od spodaj

Priključek za zrak na peči ima premer 100 mm. Zračni kanal oz. cev, ki jo mora zagotoviti stranka, mora biti zrakotesna.

Dimovodna cev se priključi na vrhu peči z enostenskimi dimovodnimi cevmi premera 150 mm.



3.) Zgorevalni zrak prihaja iz prostora v katerem je peč (Schiedel tovrstne vgradnje ne priporoča)

Ločena priključna cev za dovod zraka ni potrebna. Zrak za zgorevanje se preko dna naprave dovaja iz prostora, kjer je peč nameščena – potrebno je redno odpiranje oken (to je obvezno), zlasti pri zelo zrakotesnih hišah. Dimovodna cev se priključi na vrhu peči z enostenskimi dimovodnimi cevmi premera 150 mm.



Zamenjava koncentričnega priključka za dovod zraka in odvod dima

Peč je standardno opremljena s koncentričnim priključkom za dovod zraka in odvod dimnih plinov.

Za to predelavo potrebujete imbus ključ oz. izvijač z imbus nastavkom.

Enostenska dimovodna cev zgoraj



1.) Odstranite zgornjo ploščo in odstranite oba nastavka za dovod zraka za zgorevanje in odvod dimnih plinov



2.) Na pokrov zgornjega centričnega dovoda zraka (dodatni del # 2) po zunanem in notranjem robu pokrova nalepite tesnili (dodatni del # 3) in pokrov pritrdite na peč.



3.) Ponovno namestite notranji nastavek dimovodne cevi. Namestite zgornjo ploščo in obroč zgornje plošče (dodatni del #4).

Dimovodni priključek od zadaj



1.) Odstranite zgornjo ploščo in odstranite oba nastavka za dovod zraka za zgorevanje in odvod dimnih plinov



2.) Na pokrov zgornjega odvoda dimovodne cevi (dodatni del # 1) po zunanem obodu in obodu za osrednji dovod zraka, pod luknjami za vijake nalepite tesnili (dodatni del # 3) in pokrov pritrdite na peč.

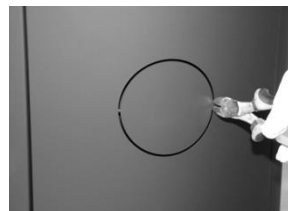


3.) Zamenjajte zgornjo ploščo in pokrov zgornje plošče (dodatni del # 5). Nato s ščipalnimi kleščami previdno odščipnite držali pokrova zadnje dimne cevi in ga odstranite.



4.) Odvijte pokrov odprtine dimne cevi in ga snemite. Nato na to mesto namestite nastavek dimovodne cevi, ki ste ga odstranili zgoraj.

Dovod zraka od zadaj



1.) S ščipalnimi kleščami previdno odščipnite nosilce spodnjega pokrova dovodnega zraka. Nato odvijte pokrov dovoda za zrak.

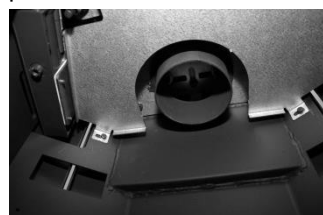


2.) Privijte nastavec za dovod zraka (dodatni del # 6)

Dovod zraka od spodaj



1.) S ščipalnimi kleščami odrežite vnaprej določena pritrdilna mesta na pocinkani pločevini pod zgorevalno komoro. Nato odvijte pokrov za dovod zraka, ki se nahaja zadaj in ga odstranite.



2.) Privijte nastavek za dovod zraka (dodatni del # 6)

DELOVANJE

Priloženi dodatki

Na voljo je kavelj za vrtljivo rešetko za pepel in zaščitna rokavica za odpiranje vrat peči (glejte stran 4).

Zapiralo vrat

Peč ima samozapiralna vrata. Za odpiranje vrat enostavno povlecite kljuko na vratih.

Nastavitve zraka za zgorevanje

Za optimalno zgorevanje potrebuje določena količina lesa določeno količino kisika. Če je količina zraka, ki se dovaja lesu, manjša od tiste, ki je potrebna za čist in učinkovit proces zgorevanja, bo naprava ustvarila manj toplote - neuporabljeni "lesni plin" pa bo uhajal skozi dimnik; rezultat: naprava je manj učinkovita in okoljski odtis je večji.

OPOZORILO:

Nujno je potrebno upoštevati priporočene količine goriva in nastavitve zraka!

Primarni zrak, ki vstopa v zgorevalno komoro preko rešetke od spodaj, je odgovoren za gorenje, saj ustvarja večino toplote, ki vodi do uplinjanje lesa.

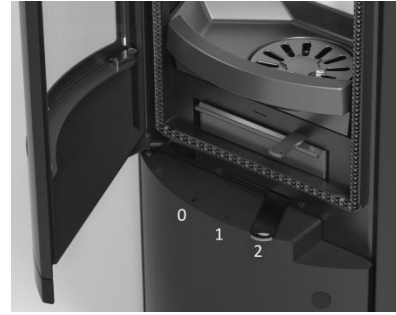
Lesni plin zgoreva na čist in učinkovit način s pomočjo predhodno ogretega sekundarnega zraka.

Sekundarni zrak prihaja od zgoraj in teče vzdolž vrat (oz. stekla) zgorevalne komore in preko goriva v zgorevalni komori. Natančna mešanica lesenega plina in vročega sekundarnega zraka zagotavlja optimalen potek zgorevanja - in posledično odlično izrabo goriva.

Nastavitev ročice za dovod zraka za zgorevanje

Dovod primarnega in sekundarnega zraka, potrebnega za zgorevanje, se regulira s pomočjo drsne ročice.

S tem se regulira hitrost gorenja in s tem količina toplote, ki jo peč odda.



Ročica postavljena na "0"

Če je nastavljena na "0", je dovod zraka zaprt in zrak za zgorevanje se ne dovaja. Ročica naj bo v tem položaju če peč dlje časa ne bo v uporabi (npr. poleti).

Ročica postavljena na "I"

Ko je nastavljena na "I", se primarni in sekundarni zrak dovajata v razmerju, ki je optimalno za zgorevanje goriva. To je nastavitev za obratovanje peči pri nazivni zmogljivosti.

Ročica postavljena na "II"

Zlasti v začetni fazi gorenja je potrebna velika količina zgorevalnega zraka, vrata pa je treba potisniti do konca v desno, v položaj "2", ki pomeni največji dovod primarnega in sekundarnega zraka.

OPOZORILO:

Položaj "II" naj bo izbran samo za namen prižiganja!

Zrak za čiščenje stekla

Zrak za čiščenje stekla je zelo pomemben, da to ostane čisto, hkrati pa deluje kot sekundarni zrak, da se ustvari optimalen proces zgorevanja z nizkimi emisijami. V zgorevalni komori teče tik pred steklom, se nato obrne in sodeluje v procesu zgorevanja. Zaradi toka tega zraka ostaja steklo čisto.

Če se steklo kljub temu zasaji, lahko saje odstranite s čistilom, ki je posebej zasnovano za stekla peči in kaminov. Steklo očistite, ko se peč ohladi. Več informacij najdete v poglavju „Čiščenje in vzdrževanje“.

ZAČETNO DELOVANJE

Prvi zagon peči

OPOZORILO:

Pred prvim zagonom peči je potrebno pregledati vse sistemske povezave (priključek dimovodne cevi, priključek zgorevalnega zraka, itd.).

Prepričajte se, da v zgorevalni komori ni predmetov.

Po namestitvi, priključitvi peči in pred prvim zagonom:

- Odprite vrata zgorevalne komore in iz komore odstranite dodatke in transportna varovala.

Ko boste prebrali navodila in se seznanili z upravljanjem peči, jo lahko pričnete uporabljati.

V prvih 2-3 dneh ogrevajte samo z nizko močjo.

Informacija o možnih vonjavah

Za barvanje peči je uporabljen visokokakovosten lak, ki se suši na zraku. Ko je lak popolnoma suh je praktično brez vonja. Preden se lak popolnoma posuši je pri prvih nekaj kurjenjih, ko se peč segreje možno za kratek čas zaznati neprijeten, a neškodljiv dim ali vonj. Poskrbite, da bo prostor, v katerem je naprava nameščena, takrat dobro prezračen!

Informacija o hrupu

Naprava lahko med delovanjem v procesu segrevanja in ohlajanja oddaja pokajoče zvoje. Ti so posledica velikih temperaturnih razlik v materialu in ne pomenijo napake v izdelku.

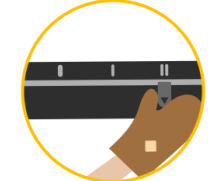
Informacija o oblogi zgorevalne komore

Če so pogoji za zgorevanje neugodni (npr. če je zgorevalna komora v fazi zakurjenja hladna), lahko na ploščah v zgorevalni komori nastane plast črnih saj.

To ne pomeni nobene napake na izdelku. Po doseženi obratovalni temperaturi bodo ostanki saj zgoreli – plošče v zgorevalni komori pa bodo spet postale svetle.

Če pa se saje s plošč zgorevalne komore ne odstrani, si oglejte informacije v poglavju "Odpravljanje težav".

PRAVILNO KURJENJE

1.		Če želite zakuriti ogenj, premaknite regulator zgorevalnega zraka (nad vrati kurišča) iz položaja 0 v položaj II . S tem boste popolnoma odprli dovod zraka.
2.		V zgorevalno komoro naložite dve do tri suhi poleni (ne prevelika, obseg manjši od 20 cm). Nato na poleni položite lesne ostružke ali trske, ki so narezane približno za prst debelo. Na vrh lahko položite še eno ali dve kocki za lažji vžig.
3		Z dolgo vžigalico prižgite ogenj na vrhu . Nato zaprite vrata peči. Že v kratkem času se bodo v zgorevalni komori začeli pojavljati plameni.
4		Ko vsi kosi lesa zagorijo, zmanjšajte dotok zraka tako, da regulator nastavite na " Način delovanja ". Regulator zraka nad zgorevalno komoro premaknite iz položaja II v položaj I .
5		Na ogenj morate nalagati, ko ostane le še žerjavica in vidite le majhen plamen. Da se izognete uhajanju dima iz peči, vrata počasi odprite. Na ogenj naložite največ dve majhni poleni. V nobenem primeru goriva ne smete metati v zgorevalno komoro. To lahko poškoduje oblogo zgorevalne komore in povzroči, da žerjavica pade iz zgorevalne komore.
6		Če želite ogenj pogasiti, pustite, da preostala žerjavica ugasne in zaprite regulator zraka – prestavite ročico v položaj „ 0 “.

Količina goriva

Priporočena količina polnjenja za nazivno toplotno moč je navedena v naslednji tabeli:

Priporočena količina drv	2-3 polena, največ 2 kg
Čas gorenja	približno 60 min
Izhodna moč	Nazivna moč
Max. nivo polnjenja	205 mm

Zaradi odprtih za dovod zraka na zadnji steni je največja dovoljena količina goriva, ki jo je mogoče napolniti v zgorevalni komori, 205 mm.



OPOZORILO:

Če presežete priporočeno količino polnjenja, lahko pride do poškodb zaradi pregrevanjapeči! Če ohišje peči postane rumeno ali obarvano, če je poškodovana obloga zgorevalne komore, zapiralo vrat ali vratno steklo, so to znaki nepravilne uporabe.

Kurjenje v prehodnem obdobju

Če so temperature na prostem nad 15 °C, obstaja možnost, da bo ogenj zaradi nizkega vleka v dimniku samo zmeren.

Posledica tega je večje kopičenje saj v povezovalnem dimovodu in dimniku. Povečajte dotok zraka, na ogenj pogosteje nalagajte po manjšo količino drv (z manjšimi kosi ali poleni), da zmanjšate kopičenje saj.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Nevarnost opeklin

Pred čiščenjem pustite, da se peč ohladi, da preprečite stik z žerjavico ali vročimi komponentami!

Še posebej pomembno je redno čiščenje, vzdrževanje in servis naprave, povezovalnega dimovoda in dimnika, da zagotovite varno delovanje, učinkovitost in ohranjanje vrednosti naprave. Po vsakem ogrevalnem obdobju je treba opraviti temeljito čiščenje, pa tudi če peč dlje časa ni bila uporabljena. Če peč uporabljate pogosto, ali če uporabljate nekakovostna goriva, jo pogosteje temeljito očistite.

Pri čiščenju naprave vedno preverite vsa tesnila - če so tesnila poškodovana, jih je treba zamenjati. Še posebej bodite pozorni na to, da so vse odprtine za

dovod zraka (reže na odprtinah rešetke za pepel) prehodne.

Poiščite strokovnjaka, ki bo redno pregledoval vašo peč (npr. dimnikarja).

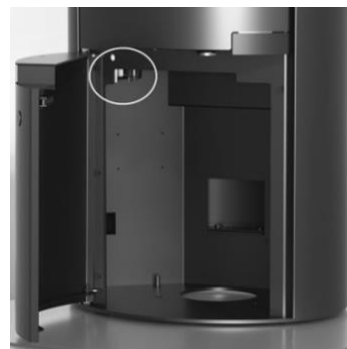
Kako očistiti vrata peči

Za lažje čiščenje zgorevalne komore, lahko vrata peči blokirate v odprtem položaju.

Odprite vrata prostora za shranjevanje drv, tako da so popolnoma odprta (> 90 °). Zaklep za blokado vrat najdete pod mehanizmom za zapiranje vrat. Plastično ročico zavrtite za 180° v desno, tako da bo ročica usmerjena nazaj v peč. S tem lahko vrata blokirate v odprtem položaju.

Za sprostitev vrat, vrata pridržite, ročico za blokiranje zavrtite v desno, tako da bo plastična ročica usmerjena ven iz peči in vrata zaprite.

Ne poskušajte zapreti blokiranih vrat, ker lahko poškodujete mehanizem!



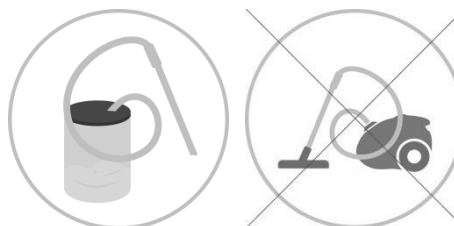
OPOZORILO:

Vrata so lahko v odprtem položaju blokirana samo za čiščenje ali odstranjevanje pepela!

Ko peč obratuje, morajo biti vrata peči vedno zaprta! Sicer obstaja nevarnost izhajanja dimnih plinov (CO)!

Čiščenje s sesalnikom za pepel

Uporaba sesalnika za pepel omogoča še posebej priročno čiščenje. Pustite da se peč popolnoma ohladi, nato pa uporabite sesalnik.



Čiščenje lakiranih površin

Lakirane površine obrišite z vlažno krpo. Ne drgnite! Ne uporabljajte detergentov, ki vsebujejo topila (npr. čistilo za steklo itd.).

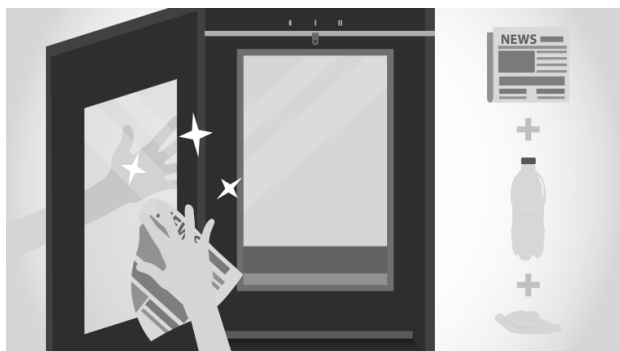
Upoštevajte, da je toplotno zelo odporen lak manj odporen proti koroziji. Če za čiščenje peči uporabljate preveč vode, se lahko pojavi sloj rje.

Čiščenje stekla

Če ogenj pravilno gori, tvori sekundarni zrak zaveso vročega zraka pred steklom (čiščenje). Ta pomaga, da se na steklu vrat peči useda manj saj.

Če se delci pepela ali saj kljub temu primejo stekla, priporočamo uporabo običajnega sredstva za čiščenje stekel peči.

Preizkušen postopek čiščenja, ki je okolju prijazen: v kepo zmečkan časopisni papir ali papirnato brisačo pomočite v hladen pepel. Pepel vtrite na notranjo površino stekla vrat. Obrišite s suhim kosom papirja.



Čiščenje zgorevalne komore

Rešetka in posoda za pepel



OPOZORILO:

Ne praznite posode za pepel kadar je ta vroča! Upoštevajte, da lahko na videz hladen pepel še vedno vsebuje žerjavico.

Da bi se izognili požaru, je priporočljivo, da pepel, preden ga zavržete, postavite v primerno kovinsko posodo,.

Pepel s pomočjo kavlja za vrtljivo rešetko očistite v posodo za pepel skozi reže v rešetki. Prav tako z rež na rešetki odstranite obloge in druge usedline, nastale zaradi zgorevanja.

Redno in pravočasno praznite posodo za pepel - kup pepela ne sme zapirati odprtin za dovod primarnega zraka v rešetki!

Kanali za odvod dima



Na čistilni odprtini odvijajte zunanji in notranji pokrov (samo, ko je naprava hladna!). Ostanke pepela in saj odstranjujte v rednih intervalih, kar je še posebej pomembno storiti pred začetkom kurilne sezone. To najlažje storite z sesalnikom za pepel.

ODPRAVA TEŽAV

PROSIMO UPOŠTEVAJTE:

V primeru napake (preobremenitev, ...) regulator zraka postavite na "0", vrata zgorevalni komore pa zaprite.

Ne dodajajte več goriva!

V primeru morebitnega požara v povezovalnem dimovodu ali dimniku takoj zapustite objekt in pokličite gasilce!

TEŽAVA	VZROK	REŠITEV
Saje se prehitro nabirajo na steklo		Načeloma je treba vsako stekleno površino (odvisno od uporabe) občasno očistiti (glejte poglavje "Čiščenje stekel")
	Slab vlek v dimniku	Dimnikar naj očisti dimnik (po možnosti nadvišajte dimnik / izmerite vlek v dimniku)
	Regulator zraka ni pravilno nastavljen	Regulator zraka je treba uporabljati kot je napisano v navodilih za uporabo. Če je dovod sekundarnega zraka blokiran, se lahko na steklu hitro naberejo saje. Te lahko tudi hitro odgorijo, če se peč pravilno uporablja.
	Polena so prevelika, preveč drv v kurišču, vlažno gorivo, nepravilno gorivo	Glejte poglavje "Pravilno kurjenje"
	Delovna temperatura ni bila dosežena	Uporabite več goriva, suh les z manj kot 15% preostale vlage. Bodite pozorni na regulacijo zraka
Iz peči se dimni plini ne odvajajo pravilno	Nezadosten vlek v dimniku	Dimnikar naj očisti dimnik (po možnosti nadvišajte dimnik/izmerite vlek v dimniku)
	Peč je zasajena	Uporabite več goriva, suh les z manj kot 15% preostale vlage. Bodite pozorni na regulacijo zraka. Glejte poglavje "Pravilno kurjenje" in "Čiščenje in vzdrževanje"
Peč ima močan vonj in dim uhaja	Lak peči se še suši	Lak bo oddajal neprijeten vonj med prvim ciklom kurjenja peči!
	Peč je prašna / umazana	Očistite jo pred začetkom kurilne sezone!
Dim uhaja v prostor med začetno fazo gorenja ali med dodajanjem goriva	Vlek v dimniku je premajhen, povezovalni dimovod ni zatesnjen	Preverite povezave in jih ponovno zatesnite kjer je potrebno. Preverite vlek v dimniku.
	Vrata peči med nalaganjem na ogenj prehitro odprete	Ko nalagate na ogenj, počasneje odpirajte vrata.
	Vrata so bila odprta preden je ogenj dogorel	Naložite več drv na ogenj ko ostane le še žerjavica (brez vidnih plamenov).

TEHNIČNI PODATKI

Preskusi in certifikati

Peči SIRIUS I in SIRIUS 3 sta bili preskušani in certificirani po standardu SIST EN 13240 (Grelniki prostorov na trdna goriva - Zahteve in preskusne metode) in

Naprava je bila preizkušena v testnem centru RRF v Drolshagenu (D) / številka poročila o preskusu: RRF - 40 17 4786

	SIRIUS I	SIRIUS 3
Dimenzije (širina / višina / globina)	512 x 1218 x 392 mm	512 x 1218 x 392 mm
Velikost zgorevalne komore W x H x D	360 x 349 x 277 mm	417 x 349 x 277 mm
Premer nastavka za dimne pline	150 mm	150 mm
Premer priključka za dovod zraka	100 mm	100 mm
Nazivna toplotna moč	5,4 kW	5,0 kW
Toplotna moč zgorevanja	5,9 kW	5,5 kW
Emisije CO (pri 13% O ₂)	500 mg/m ³	750 mg/m ³
Emisije prašnih delcev (pri 13% O ₂)	18 mg/m ³	23 mg/m ³
Emisije prašnih delcev (NS 3058)	2,59 g/kg	4,63 g/kg
Izkoristek	84 %	82 %
Temperatura dimnih plinov	291 °C	278 °C
Masni pretok dimnih plinov (pri nazivni toplotni moči)	4,2 g/s	5,0 m g/s
Potreben podtlak za delovanje)	12 Pa	12 Pa
Masa	164 kg	172 kg
Delovanje neodvisno od zraka v prostoru?	Da	Da
Delovanje odvisno od zraka v prostoru?	Da	Da
Energijski razred	A+	A+

