

Ďakujeme Vám, že ste si vybrali jeden z našich výrobkov, ktorý je výsledkom dlhoročných skúseností a neustáleho výskumu zameraného na dosiahnutie vysokej kvality z hľadiska bezpečnosti, spoľahlivosti a výkonu. V tomto návode nájdete všetky potrebné informácie a užitočné pokyny pre správne a bezpečné používanie výrobku s maximálnou účinnosťou.



Odporúča sa zveriť inštaláciu a prvé uvedenie do prevádzky autorizovanému servisnému stredisku, ktoré okrem odbornej montáže overí aj správnu funkčnosť zariadenia.

- Nesprávna inštalácia, nesprávne vykonaná údržba alebo nevhodné používanie výrobku zbavujú výrobcu akejkoľvek zodpovednosti za škody vzniknuté pri používaní krbovej vložky a vylučujú jeho občianskoprávnu aj trestnoprávnu zodpovednosť.
 - Zariadenie nesmie byť používané ako spaľovňa odpadu a nesmú sa používať iné palivá ako pelety.
 - Tento návod bol vypracovaný výrobcom, tvorí neoddeliteľnú súčasť výrobku a musí ho sprevádzať počas celej jeho životnosti. V prípade predaja alebo prevodu výrobku je potrebné zabezpečiť, aby bol návod vždy súčasťou zariadenia, pretože informácie v ňom obsiahnuté sú určené pre kupujúceho a všetky osoby, ktoré sa podieľajú na inštalácii, používaní a údržbe.
- Pred vykonaním inštalácie, používania alebo akéhokoľvek zásahu na výrobku si pozorne prečítajte pokyny a technické informácie uvedené v tomto návode.
- Dodržiavanie pokynov uvedených v tomto návode zaručuje bezpečnosť osôb a zariadenia, hospodárnu prevádzku a dlhšiu životnosť výrobku.
 - Starostlivý návrh a analýza rizík vykonaná našou spoločnosťou umožnila vytvorenie bezpečného výrobku; napriek tomu sa pred vykonaním akejkoľvek operácie odporúča dôsledne dodržiavať pokyny uvedené v tomto dokumente a mať ho vždy k dispozícii.
 - Pri manipulácii s keramickými časťami, ak sú súčasťou zariadenia, postupujte s maximálnou opatrnosťou.
 - Skontrolujte, či je podlaha v mieste inštalácie dokonale rovná.
 - Stena, ku ktorej bude výrobok umiestnený, nesmie byť drevená ani z horľavého materiálu; zároveň je potrebné dodržať bezpečnostné vzdialenosti.
 - Počas prevádzky môžu niektoré časti krbovej vložky (dvierka, rukoväť, bočné panely) dosahovať vysoké teploty. Preto je potrebné venovať zvýšenú pozornosť a dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, najmä v prítomnosti detí, starších osôb, osôb so zníženou schopnosťou pohybu a zvierat.
 - Montáž musí byť vykonaná oprávnenými osobami (autorizované servisné stredisko).
 - Schémy a výkresy sú uvedené len na ilustračné účely; výrobca si v rámci politiky neustáleho vývoja a zdokonaľovania výrobku vyhradzuje právo vykonať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
 - Pri prevádzke krbovej vložky na maximálny výkon sa odporúča používať ochranné rukavice pri manipulácii s dvierkami zásobníka peliet a rukoväťou na otváranie dvierok.
 - Je zakázaná inštalácia v spálňach alebo v prostredí s výbušnou atmosférou.
 - Používajte výhradne náhradné diely odporúčané dodávateľom. Použitie neoriginálnych dielov môže spôsobiť nebezpečenstvo a zbavuje výrobcu akejkoľvek občianskoprávnej a trestnoprávnej zodpovednosti.



Nikdy žiadnym spôsobom nezakrývajte telo krbovej vložky ani neupchávajte ventilačné otvory umiestnené v hornej časti počas prevádzky zariadenia.

Všetky naše kachle sú testované zapálením priamo vo výrobe.

V prípade požiaru odpojte elektrické napájanie, použite hasičský prístroj v súlade s platnými predpismi a v prípade potreby kontaktujte hasičský zbor.

Následne kontaktujte autorizované servisné stredisko.

Tento návod na použitie tvorí neoddeliteľnú súčasť výrobku: uistite sa, že je vždy dodaný spolu so zariadením, aj v prípade jeho prevodu na iného vlastníka alebo používateľa, prípadne pri jeho premiestnení na iné miesto.

V prípade jeho poškodenia alebo straty si vyžiadajte nový exemplár u miestneho technického servisu.

TIETO SYMBOLY OZNAČUJÚ ŠPECIFICKÉ UPOZORNENIA UVEDENÉ V TOMTO NÁVODE:



UPOZORNENIE:

tento výstražný symbol uvedený na rôznych miestach v tomto návode upozorňuje na nutnosť dôkladne si prečítať a porozumieť príslušnému upozorneniu, pretože nedodržanie uvedených pokynov môže spôsobiť vážne poškodenie krbovej vložky a ohroziť bezpečnosť používateľa.



INFORMÁCIE:

tento symbol upozorňuje na dôležité informácie pre správnu funkciu krbovej vložky. Nedodržanie uvedených pokynov môže negatívne ovplyvniť používanie zariadenia a jeho prevádzka nemusí byť uspokojivá.

Normy a vyhlásenie o zhode

Naša spoločnosť vyhlasuje, že krbová vložka je v súlade s nasledujúcimi normami pre označenie CE podľa smerníc Európskej únie:

- 2014/30/EÚ (smernica EMCD) a jej následné zmeny;
- 2014/35/EÚ (smernica o nízkom napätí) a jej následné zmeny;
- 2011/65/EÚ (smernica RoHS 2);
- 2015/863/EÚ (delegovaná smernica, ktorou sa mení príloha II smernice 2011/65/EÚ);
- smernica Ecodesign 2009/125/ES;
- nariadenie o stavebných výrobkoch (CPR – Construction Products Regulation) č. 305/2011 týkajúce sa stavebného sektora;
- pre inštaláciu v Taliansku sa odkazuje na normu UNI 10683/2012 alebo jej neskoršie úpravy.

Pri inštalácii a používaní zariadenia musia byť dodržané všetky miestne a národné predpisy, ako aj európske normy;

- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233; EN 50581; nariadenie EÚ 2015/1185; EN 16510-1:2022; EN 16510-2:2022.

Informácie o bezpečnosti

Pred inštaláciou a uvedením krbovej vložky do prevádzky si pozorne prečítajte tento návod na používanie a údržbu.

V prípade potreby vysvetlenia sa obráťte na predajcu alebo autorizované servisné stredisko.

- Krbová vložka na pelety je určená výhradne na prevádzku v obytných priestoroch. Toto zariadenie, riadené elektronickou riadiacou jednotkou, umožňuje plne automatické a kontrolované spaľovanie; riadiaca jednotka reguluje fázu zapalovania, 5 úrovni výkonu a fázu vypnutia, čím zabezpečuje bezpečnú

prevádzku krbovej vložky;

- Spaľovací košík používaný pri spaľovaní zabezpečuje, že väčšina popola vzniknutého spaľovaním peliet padá do zásuvky na popol. Napriek tomu je potrebné košík denne kontrolovať, pretože nie všetky pelety majú vysokú kvalitu (používajte iba pelety odporúčané výrobcom);

Zodpovednosť

Odobzdaním tohto návodu odmietame akúkoľvek občianskoprávnú aj trestnoprávnú zodpovednosť za nehody spôsobené čiastočným alebo úplným nedodržaním pokynov v ňom uvedených. Odmietame akúkoľvek zodpovednosť vyplývajúcu z nesprávneho používania krbovej vložky, z nesprávneho používania zo strany používateľa, z neoprávnených úprav a/alebo opráv, ako aj z použitia neoriginálnych náhradných dielov pre tento model. Výrobca odmieta akúkoľvek priamu alebo nepriamu občianskoprávnú či trestnoprávnú zodpovednosť spôsobenú:

- nedostatočnou údržbou;
- nedodržaním pokynov uvedených v návode;
- používaním v rozpore s bezpečnostnými predpismi;
- inštaláciou v rozpore s platnými predpismi v krajine;
- inštaláciou vykonanou nekvalifikovaným a nevyškoleným personálom;
- úpravami a opravami, ktoré neboli autorizované výrobcom;
- použitím neoriginálnych náhradných dielov;
- mimoriadnymi udalosťami.

- Zariadenie môžu používať deti vo veku od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo osoby bez skúseností či potrebných znalostí, pokiaľ sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní zariadenia a porozumeli súvisiacim rizikám. Deti sa nesmú so zariadením hrať. Čistenie a údržbu určenú pre používateľa nesmú vykonávať deti bez dohľadu;
- Nepoužívajte krbovú vložku ako rebrík ani ako opornú konštrukciu;
- Na krbovej vložke nesušte bielizeň. Sušiaky na bielizeň alebo podobné predmety musia byť umiestnené v dostatočnej vzdialenosti od krbovej vložky. – Nebezpečenstvo požiaru;
- Starostlivo poučte staršie osoby, osoby so zdravotným postihnutím a najmä deti o tom, že krbová vložka je vyrobená z materiálov vystavených vysokým teplotám, a počas prevádzky ich udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti od zariadenia;
- Nedotýkajte sa krbovej vložky mokрыmi rukami, pretože ide o elektrické zariadenie. Pred akýmkoľvek zásahom vždy odpojte napájací kábel;
- Počas prevádzky musia byť dvierka vždy zatvorené;
- Krbová vložka musí byť elektricky pripojená k inštalácii vybavenej ochranným uzemňovacím vodičom v súlade s platnými normami;
- Elektrická inštalácia musí byť správne dimenzovaná podľa deklarovaného elektrického výkonu krbovej vložky;
- Neumývajte vnútorné časti krbovej vložky vodou. Voda môže poškodiť elektrickú izoláciu a spôsobiť úraz elektrickým prúdom;
- Nevystavujte telo prúdu horúceho vzduchu po dlhý čas. Nevysušujte nadmerne miestnosť, v ktorej sa zdržiavate a kde je krbová vložka nainštalovaná. Môže to negatívne ovplyvniť zdravotný stav a spôsobiť zdravotné problémy;
- Nepoužívajte horľavé kvapaliny;
- Nevystavujte rastliny ani zvieratá priamemu prúdu horúceho vzduchu;
- Krbová vložka na pelety nie je určená na varenie;
- Vonkajšie povrchy môžu byť počas prevádzky veľmi horúce. Nedotýkajte sa ich bez použitia vhodných ochranných prostriedkov;
- Zástrčka napájacieho kábla zariadenia smie byť pripojená až po ukončení inštalácie a montáže zariadenia a musí zostať prístupná aj po inštalácii, ak zariadenie nie je vybavené vhodným a prístupným dvojpólovým vypínačom;
- Dbajte na to, aby sa napájací kábel (a prípadné ďalšie káble mimo zariadenia) nedotýkal horúcich častí;
- Na krbovú vložku neukladajte predmety, poháre, difúzery ani osviežovače vzduchu, pretože sa môžu poškodiť alebo poškodiť samotné zariadenie (v takom prípade sa záruka neuplatňuje);
- V prípade poruchy zapalovacieho systému sa nepokúšajte nútené spustiť zapalovanie;
- Nahromadený nespálený pellet v horáku v dôsledku „nezapálenia“ musí byť odstránený pred vykonaním nového zapálenia. Pred každým opätovným zapálením sa uistite, že je horák správne osadený a čistý;
- Je zakázané manuálne vkladať palivo do horáka. Nedodržanie tohto upozornenia môže viesť k nebezpečným situáciám;
- Posúďte statické vlastnosti podkladu, na ktorom bude zariadenie umiestnené a ktorý bude niesť jeho hmotnosť;
- Mimoriadne údržbové zásahy smie vykonávať iba autorizovaný a kvalifikovaný personál;
- Pred vykonaním akejkoľvek údržby odpojte zariadenie od elektrického napájania;
- Pri prvom uvedení do prevádzky sa môže objaviť dym spôsobený prvotným zahriatím náteru. Preto zabezpečte dostatočné vetranie miestnosti;
- Krbová vložka nie je navrhnutá na nesenie hmotnosti dymovodu, ktorý musí byť upevnený na samostatných nosných prvkoch.



Nikdy nevypínajte krbovú vložku odpojením elektrického napájania. Vždy nechajte prebehnúť kompletný proces vypnutia, inak môže dôjsť k poškodeniu zariadenia a k problémom pri nasledujúcich zapáleniach.



Krbová vložka je vybavená bezpečnostným zariadením, ktoré zabraňuje jej prevádzke v prípade nebezpečného tlaku v spaľovacej komore, spôsobeného napríklad nepriaznivými klimatickými podmienkami alebo upchatím dymovodu. V prípade zásahu tohto zariadenia s ním nemanipulujte a vyčkajte, kým klimatické podmienky umožnia obnovenie dostatočného podtlaku v dymovode, potrebného na správnu prevádzku zariadenia.

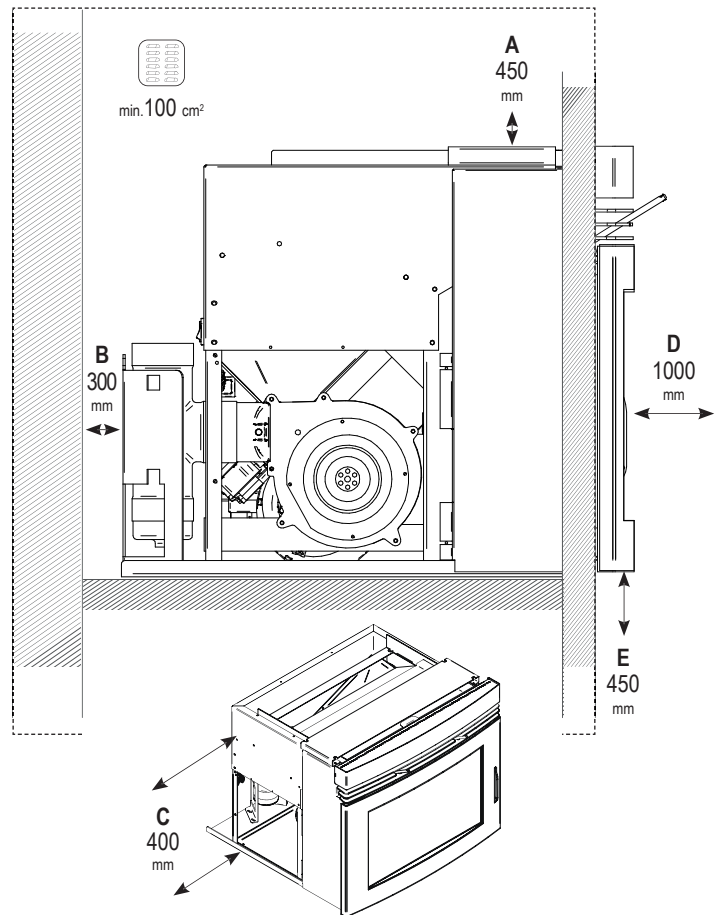
Ak sa miesto inštalácie krbovej vložky vyznačuje dlhodobou veternými podmienkami, ktoré bránia jej každodennému používaniu, je možné zvýšiť rýchlosť ventilátora spalín na zabezpečenie správneho podtlaku v spaľovacej komore. Tento zásah musí vykonať autorizovaný technik.



Nie je dovolená inštalácia krbovej vložky v spálňach, kúpeľniach ani v miestnostiach, kde je už nainštalované iné vykurovacie zariadenie bez samostatného prívodu vzduchu (kachle, krbová vložka a pod.). Umiestnenie krbovej vložky v prostredí s výbušnou atmosférou je zakázané. Podlaha v miestnosti, kde bude krbová vložka inštalovaná, musí byť dostatočne dimenzovaná na jej hmotnosť. Medzi obkladom a krbovou vložkou je potrebné dodržať minimálnu vzdialenosť 50 mm.

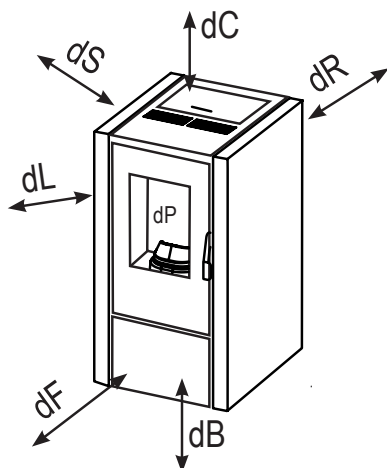
V prípade horľavých stien dodržujte minimálne vzdialenosti: horná (A) 450 mm, zadná (B) 300 mm, bočná (C) 400 mm, predná (D) 1000 mm a od podlahy (E) 450 mm.

V prípade prítomnosti obzvlášť citlivých predmetov (nábytok, závesy, pohovky) je potrebné tieto vzdialenosti výrazne zväčšiť. Obe bočné steny krbovej vložky musia zostať prístupné pre účely údržby zo strany autorizovaného technika.



Vzdialenosť od predmetov

Odporúča sa udržiavať drevo a všetky horľavé materiály v dostatočnej vzdialenosti od krbovej vložky.



dP = 200 cm predná časť krbovej vložky

dL = 150 cm bočné sálanie

dR = 50 cm zadná stena

dS = 75 cm bočná strana

dF = 150 cm predné sálanie

dC = 75 cm horná časť krbovej vložky

dB = 0 cm podlaha, ak je z nehorľavého materiálu



Je zakázané umiestňovať krbovú vložku v prostredí s výbušnou atmosférou. Podlaha v miestnosti, kde bude krbová vložka inštalovaná, musí byť dostatočne dimenzovaná na jej hmotnosť.

Dodržujte minimálne vzdialenosti: zadná (A) 20 cm, bočná (B) 40 cm a predná 100 cm. Tieto vzdialenosti musia byť dodržané z dôvodu umožnenia mimoriadnej údržby technikom a z hľadiska bezpečnosti zariadenia.

V prípade prítomnosti obzvlášť citlivých predmetov, ako sú nábytok, závesy alebo pohovky, je potrebné tieto vzdialenosti výrazne zväčšiť.

V prípade horľavých materiálov sa riadte obrázkom vyššie.



V prípade drevenej podlahy je potrebné použiť ochrannú podložku pod zariadenie, v súlade s platnými normami v danej krajine.

Správne umiestnenie krbovej vložky

Pre správnu funkciu a optimálnu distribúciu tepla musí byť krbová vložka umiestnená na mieste, kde je zabezpečený dostatočný prívod vzduchu potrebného na spaľovanie peliet (približne 40 m³/h v súlade s normou pre inštaláciu a platnými predpismi v danej krajine). Objem miestnosti nesmie byť menší ako 30 m³.

Vzduch musí prúdiť cez trvalé otvory vytvorené v stenách (v blízkosti krbovej vložky), ktoré vedú do vonkajšieho prostredia, s minimálnym prierezom 100 cm².

Tieto otvory musia byť realizované tak, aby nemohlo dôjsť k ich upchatiu. Vzduch môže byť privádzaný aj z príľahlých miestností, pokiaľ sú vybavené vonkajším prívodom vzduchu a nie sú určené ako spálne alebo kúpeľne, ani ako priestory so zvýšeným rizikom požiaru, ako napríklad garáže, sklady dreva alebo sklady horľavých materiálov, pričom je nevyhnutné striktne dodržiavať platné normy.

Pripojenie na prívod vonkajšieho vzduchu

Je nevyhnutné zabezpečiť, aby do miestnosti, kde je krbová vložka inštalovaná, prúdilo minimálne také množstvo vzduchu, aké je potrebné pre správne spaľovanie zariadenia a pre vetranie miestnosti. To je možné zabezpečiť prostredníctvom trvalých otvorov vytvorených v stenách vykurovanej miestnosti, ktoré vedú do vonkajšieho prostredia, alebo aj z príľahlých miestností, pokiaľ neexistujú dvere brániace prúdeniu vzduchu do miestnosti.

Na tento účel je potrebné na vonkajšej stene v blízkosti krbovej vložky vytvoriť otvor s minimálnym voľným prierezom 100 cm² (otvor s priemerom 10 cm alebo štvorcový 10 × 10 cm), chránený mriežkou z vnútornej aj vonkajšej strany.

Prívod vzduchu musí byť zároveň:

- priamo prepojený s miestom inštalácie;
- chránený mriežkou, kovovou sieťkou alebo vhodnou ochranou, ktorá nezmenšuje minimálny prierez;
- umiestnený tak, aby nemohol byť upchatý.

Montáž krbovej vložky

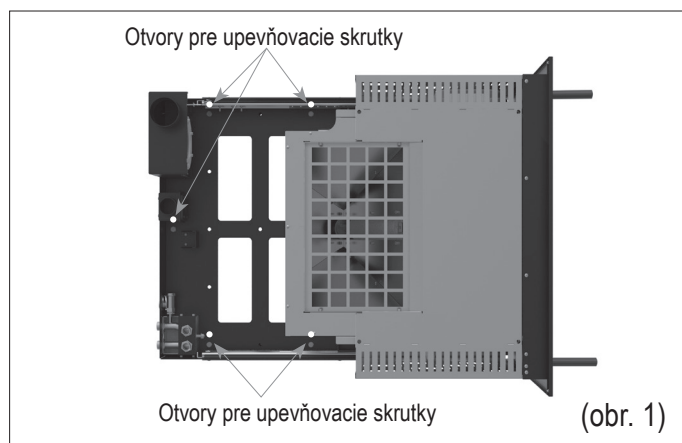
Fixácia podstavca (voliteľné)

Ak ste si zakúpili podstavec pre krbovú vložku, najskôr ho upevníte k podlahe a nastavíte výšku nôh. V prípade bočného plnenia sa odporúča ponechať minimálnu výšku, aby nebol plniaci otvor príliš vysoko.

1 – Vytiahnite vložku pomocou príslušných rukovätí.

UPOZORNENIE! Ťažisko sa presunie dopredu, dávajte pozor, aby nedošlo k poškodeniu krbovej vložky a k ohrozeniu obsluhy. (obr. 1)

2 – Upevnite základňu vložky k základni krbu pomocou 6 skrutiek. (obr. 1)

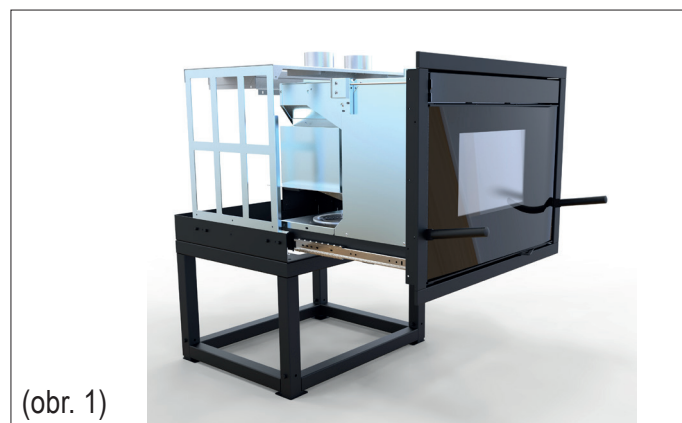


Montáž krbovej vložky na existujúcu základňu

V prípade, že krbová vložka nahrádza existujúci krb a je už prítomná betónová základňa, je potrebné oddeliť pohyblivú časť vložky, ktorá bude následne upevnená k existujúcej základni podľa nasledujúceho postupu:

1. Vytiahnite vložku pomocou príslušných rukovätí.

UPOZORNENIE! Ťažisko sa presunie dopredu, dávajte pozor, aby nedošlo k poškodeniu krbovej vložky a k ohrozeniu obsluhy. (obr. 1)

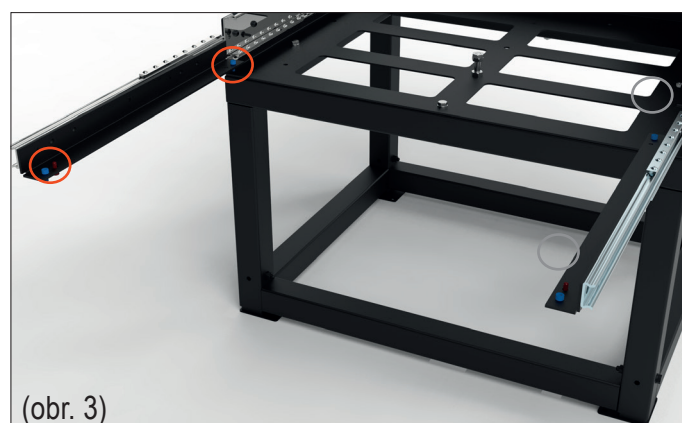


2. Odstráňte 4 skrutky umiestnené v spodnej časti pohyblivej vložky na 2 konzolách v tvare „L“ (obr. 2)



3. Po odstránení skrutiek a vybratí vložky bude situácia nasledovná:

- 2 konzoly v tvare „L“ upevnené na teleskopických vedeniach, ktoré sú pripevnené k pevnej základni (obr. 3);
- 4 hlavy valcových skrutiek, ktoré budú následne slúžiť na vystredenie vložky. (obr. 3)



4. Upevnite základňu vložky k existujúcej krbovej základni pomocou 6 skrutiek (obr. 4)



Fig 4

5. Opätovne vložte a upevnite krbovú vložku (obr. 5), pričom dbajte na správne usadenie podľa 4 centrovacích skrutiek uvedených v bode 3 (obr. 3).

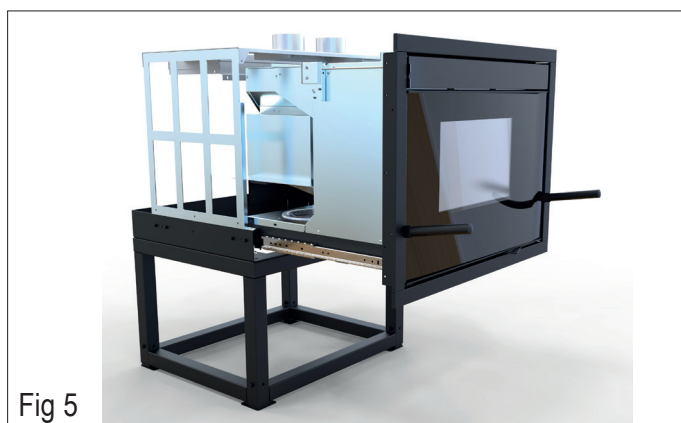
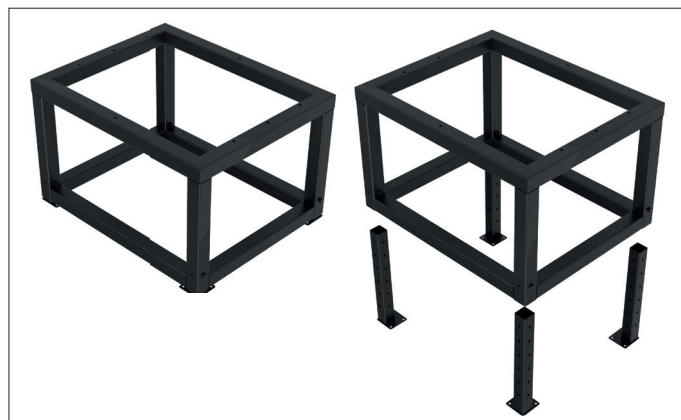


Fig 5

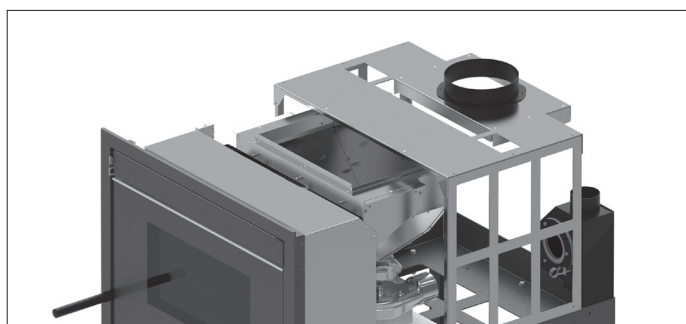
Fixácia podstavca (voliteľné)

Ak ste si zakúpili podstavec pre krbovú vložku, najskôr ho upevnite k podlahe a nastavte výšku nôh. V prípade bočného plnenia sa odporúča ponechať minimálnu výšku, aby nebol plniaci otvor príliš vysoko.

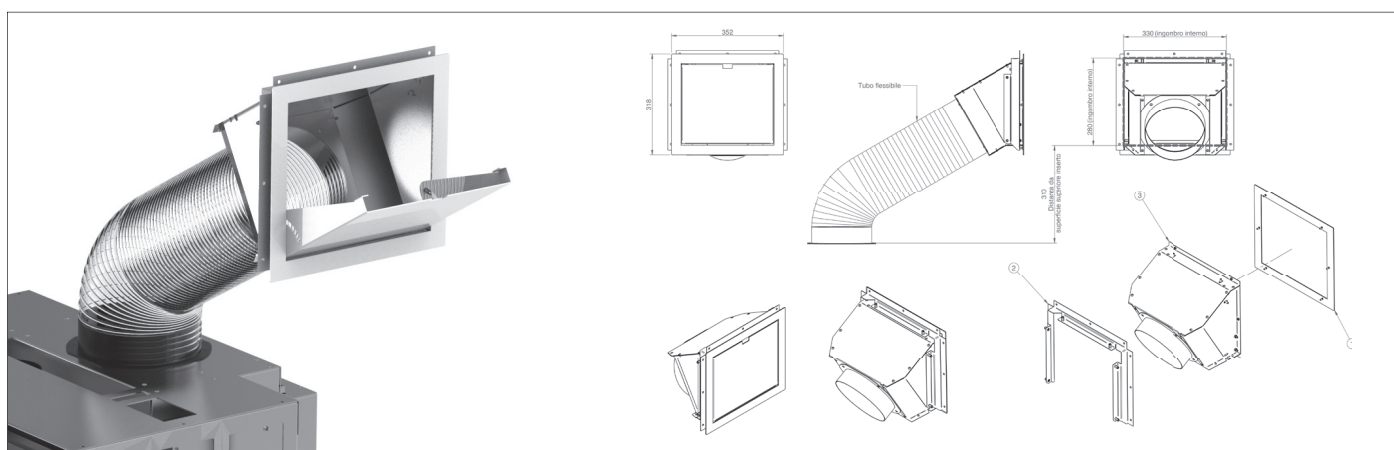


System bočného plnenia (voliteľné)

Montáž systému bočného plnenia musí byť vykonaná pred realizáciou obkladu krbovej vložky. Pripojte flexibilnú hadicu k plniacemu hrdlu zásobníka a určte jej potrebnú dĺžku pri minimálnom sklone 50°.



Namontujte teraz bočný plniaci otvor do obkladu a pripojte flexibilnú hadicu.



V obklade z muriva / sadrokartónu je povinné vytvoriť otvor, ktorý zabezpečí dostatočný prívod vzduchu ku krbovej vložke. Odporúča sa vytvoriť v obklade rovnaký otvor, aký je realizovaný na obvodovej stene objektu.

Alternatívne je možné pripojiť nasávacie potrubie (Ø 50 mm) priamo do vonkajšieho prostredia. Ak je nasávacie potrubie vyvedené iba do priestoru obkladu z muriva, je povinné zabezpečiť prívod vzduchu cez otvor na obvodovej stene objektu.



Pripomíname, že je zakázané nasávať spaľovací vzduch zo spální, kúpeľní, garáží alebo skladov, ktoré môžu mať výbušnú atmosféru.

Nižšie uvedené pokyny majú za cieľ poskytnúť usmernenia pre správnu realizáciu dymovodu, avšak v žiadnom prípade nenahrádzajú platné normy, ktorými musí kvalifikovaný montážny pracovník disponovať. Výrobca krbovej vložky odmieta akúkoľvek občianskoprávnu aj trestnoprávnu zodpovednosť za nesprávnu funkciu zariadenia spôsobenú nesprávne dimenzovaným dymovodom a/alebo dymovodom, ktorý nespĺňa platné normy.

Dymovod musí byť vyhotovený odborne a musí byť minimálne triedy $\geq T250$ alebo vyššej, s vertikálnym vedením bez zúžení, odolný voči kondenzátu a voči požiaru sadzí. Musí byť tepelne izolovaný, aby sa zabránilo ochladzovaniu spalín, a musí byť vybavený odvodom kondenzátu.

Ak je dymovod tvorený betónovým šachtovým kanálom, musí byť vyvločkovaný. Dymovod musí byť vybavený revíznym otvorom na čistenie a zároveň musí byť v bezpečnej vzdialenosti od horľavých a/alebo zápalných materiálov.

Di seguito sono riportate le distanze minime da rispettare rispetto a eventuali camini o zone di reflusso.

Overte, že podtlak medzi dymovodom a miestnosťou inštalácie zodpovedá hodnotám uvedeným v technických charakteristikách. Minimálna výška dymovodu je 3,5 m a musí mať vnútorný prierez, ktorý umožňuje splnenie týchto požiadaviek, pričom nesmie byť menší ako 100 mm. Správne konfigurácie overte podľa normy UNI EN 13384-1.

Dymovod musí byť vždy čistý; prípadné usadeniny sadzí znižujú jeho prierez, zhoršujú ťah a môžu spôsobiť požiar sadzí. Dymovod a komín nechajte čistiť odborným kominárom minimálne raz ročne a vždy pred uvedením zariadenia do prevádzky po dlhšom období nečinnosti. Nedostatočné čistenie negatívne ovplyvňuje správnu funkciu zariadenia.



Nie je dovoľená inštalácia do dymovodu zdieľaného s inými zariadeniami.

Pripojenie na dymovod

Dymovod musí mať vnútorné rozmery nepresahujúce 20 × 20 cm alebo priemer 20 cm; v prípade väčších rozmerov alebo zlého stavu dymovodu (napr. praskliny, nedostatočná izolácia a pod.) sa odporúča vložiť do dymovodu nerezovú vložku (intubáciu) vhodného priemeru po celej jeho dĺžke až po ústie.

Pomocou vhodných meracích prístrojov overte, že ťah sa pohybuje v rozmedzí 3 Pa až 12 Pa. Tento typ pripojenia zabezpečuje odvod spalín aj v prípade dočasného výpadku elektrickej energie.

Na spodnej časti dymovodu je potrebné vytvoriť revízny otvor na pravidelnú kontrolu a čistenie, ktoré sa musí vykonávať minimálne raz ročne.

Skontrolujte, či je nainštalovaný komínový nadstavec proti vetru v súlade s platnými normami.

Pripojenie na vonkajší dymovod pomocou izolovaného potrubia alebo dvojplášťového systému

V tomto prípade sa musia použiť výhradne izolované (dvojplášťové) nerezové rúry s hladkým vnútorným povrchom (použitie flexibilných nerezových rúr je zakázané), upevnené k stene.

Na spodnej časti vonkajšieho vertikálneho potrubia je potrebné vytvoriť revízny otvor (T-kus) pre pravidelnú kontrolu a čistenie, ktoré sa musí vykonávať minimálne raz ročne.

Napojenie na dymovod musí byť tesné, s použitím spojovacích prvkov a rúr odporúčaných výrobcom.

Skontrolujte, či je nainštalovaný komínový nadstavec proti vetru v súlade s platnými normami.

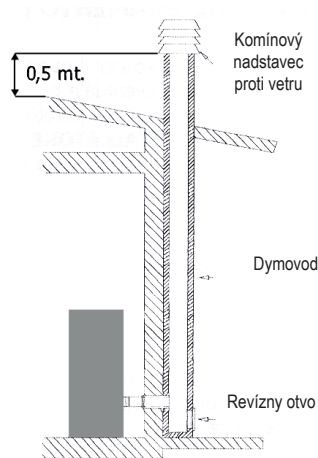
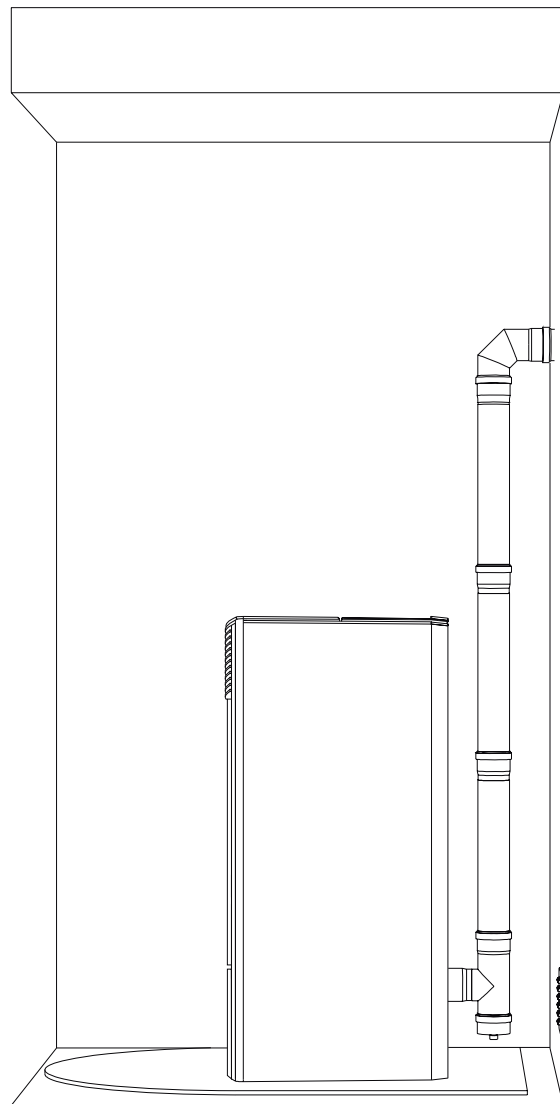
Pomocou vhodných meracích prístrojov overte, že ťah sa pohybuje v rozmedzí 3 Pa až 12 Pa.

Pripojenie k dymovodu alebo k dymovému potrubiu

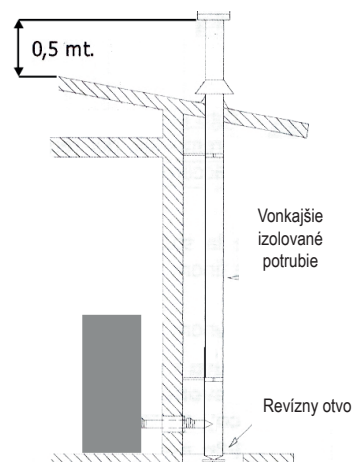
Spojenie medzi krbovou vložkou a dymovodom alebo dymovým potrubím musí mať pre správnu funkciu minimálny sklon 3 %, dĺžka vodorovného úseku nesmie presiahnuť 2 m a zvislý úsek medzi dvoma T-kusmi (zmena smeru) nesmie byť kratší ako 1,5 m. Pomocou vhodných meracích prístrojov overte, že ťah sa pohybuje v rozmedzí 3 Pa až 12 Pa.

Na spodnej časti vonkajšieho vertikálneho potrubia je potrebné vytvoriť revízny otvor pre pravidelnú kontrolu a čistenie, ktoré sa musí vykonávať minimálne raz ročne.

Napojenie na dymovod musí byť tesné, s použitím spojovacích prvkov a rúr odporúčaných výrobcom.



Obr. 2: pripojenie k dymovodu



Obr. 3: pripojenie na vonkajší dymovod s izolovaným alebo dvojplášťovým potrubím

Komín na odvod spalín

Zabráňte kontaktu komína s horľavými materiálmi (napr. drevené trámy) a v každom prípade zabezpečte ich izoláciu nehorľavým materiálom. V prípade prechodu potrubia cez strechy alebo drevené steny sa odporúča použiť špeciálne certifikované priechodové súpravy dostupné na trhu.

V prípade požiaru dymovodu vypnite krbovú vložku, odpojte ju od elektrickej siete a nikdy neotvárajte dvierka. Následne kontaktujte príslušné záchranné zložky.

Komínový nadstavec

Komínový nadstavec musí spĺňať nasledujúce požiadavky:

- mať vnútorný prierez a tvar ekvivalentný dymovodu;
- mať účinný výstupný prierez nie menší ako dvojnásobok prierezu dymovodu;
- nadstavec vystupujúci nad strechu alebo vystavený vonkajšiemu prostrediu (napr. pri otvorených podkroviach) musí byť obložený tehlovými prvkami a riadne tepelne izolovaný;
- musí byť konštruovaný tak, aby zabránil vniknutiu dažďa, snehu a cudzích telies do dymovodu a aby zabezpečil odvod spalín pri vetre z akéhokoľvek smeru a sklonu (komínový nadstavec proti vetru);
- musí byť umiestnený tak, aby zabezpečoval dostatočný rozptyl a riedenie spalín a zároveň sa nachádzal mimo oblasti spätného prúdenia; táto oblasť má rôzne rozmery a tvary v závislosti od sklonu strechy, preto je potrebné dodržať minimálne výšky;
- musí byť typu proti vetru a presahovať výšku hrebeňa strechy;
- prípadné budovy alebo iné prekážky, ktoré presahujú výšku komínového nadstavca, nesmú byť v jeho bezprostrednej blízkosti;
- zariadenie nesmie byť pripojené na spoločný dymovod.

POZNÁMKA:

Zariadenie musí byť inštalované kvalifikovaným technikom, ktorý spĺňa odborné a technické požiadavky podľa platných predpisov a ktorý na vlastnú zodpovednosť zaručuje dodržanie noriem v súlade so zásadami správnej technickej praxe.

Krbová vložka musí byť pripojená k vykurovaciemu systému a/alebo k systému prípravy teplej úžitkovej vody v súlade s jej výkonom a technickými parametrami.

Je potrebné zohľadniť všetky národné, regionálne, provinčné a miestne právne predpisy platné v krajine, kde je zariadenie inštalované.

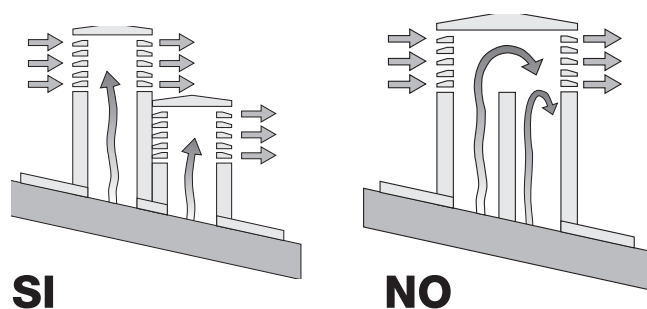
Skontrolujte, či podlaha nie je horľavá; v prípade potreby použite vhodnú ochrannú podložku.

V miestnosti, kde má byť tepelný generátor inštalovaný, nesmú byť prítomné ani inštalované odsávacie digestory ani centrálné ventilačné systémy. Ak sa takéto zariadenia nachádzajú v susedných miestnostiach prepojených s miestnosťou inštalácie, je zakázané ich súčasné používanie s tepelným generátorom, ak existuje riziko podtlaku v jednej z miestností.

Inštalácia v spálňach alebo kúpeľniach nie je povolená.

Riadiaca jednotka je vybavená protimrazovou funkciou, ktorá aktivuje čerpadlo aj pri vypnutom zariadení, ak teplota prostredia klesne pod 4 °C. Ak je systém dlhodobo mimo prevádzky a hrozí zamrznutie, je potrebné vypustiť vykurovací aj sanitárny okruh.

Krbová vložka je schopná modulácie výkonu; napriek tomu sa odporúča inštalácia akumuláčnej nádrže (pufferu) alebo zásobníka teplej vody na kompenzáciu prebytočného tepla a na zabránenie častým vypnutiam a opätovným zapnutiam.



Charakteristiky komínového nadstavca

SK Rozvod vzduchu (kanalizácia)

Je možné pripojiť dve potrubia s priemerom Ø 100 mm a maximálnou dĺžkou 3 metre pre každé, na rozvod teplého vzduchu do ďalších miestností.

Pre každý ohyb 45° je potrebné počítať so stratou 70 cm z lineárnej dĺžky potrubia.

(napr.: maximálna dĺžka 3 m; maximálna dĺžka s jedným ohybom $3 - 0,7 = 2,3$ m).

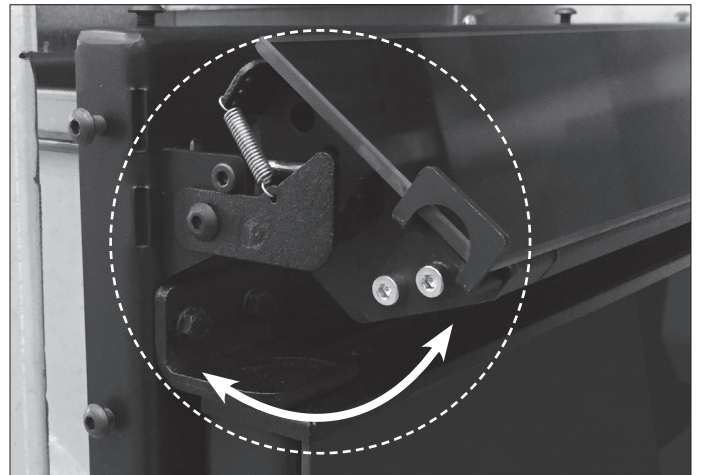


Je možné regulovať prúdenie vzduchu pomocou predných dvierok. Keď sú dvierka otvorené, vzduch prúdi smerom dopredu; keď sú zatvorené, vzduch je smerovaný do rozvodných kanálov.



Detail predných dvierok:

V detaile páka určená na reguláciu prúdenia vzduchu: pri otvorených dvierkach (pozri obrázok) vzduch vychádza smerom dopredu, pri zatvorených dvierkach je vzduch smerovaný do rozvodných kanálov.



Predné dvierka otvorené

Len pre nekanalizované krbové vložky

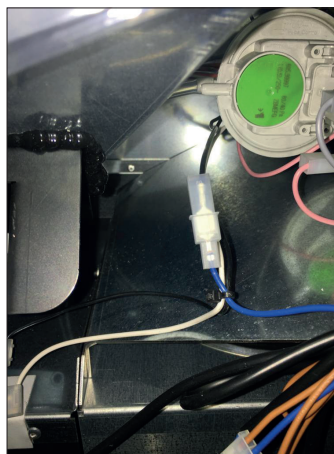
Ak krbová vložka nie je pripojená na rozvod vzduchu, je povinné pripojiť mikrospínač umiestnený za prednými dvierkami prívodu vzduchu.

Tento zásah smie vykonávať výhradne kvalifikovaný technik.

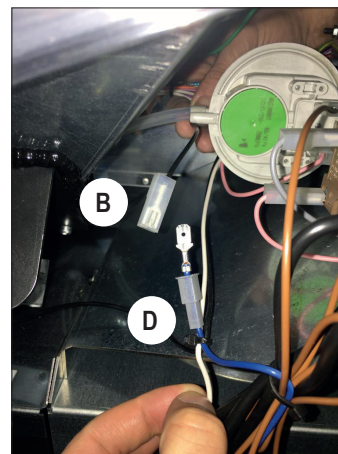


1. Mikrospínač je vybavený prepájacím vodičom, ktorý musí byť zapojený do série s ostatnými bezpečnostnými prvkami, ako je znázornené nižšie:

Odpojte káble vedúce z mikrosponáča v základni (obr. 1 / 2)



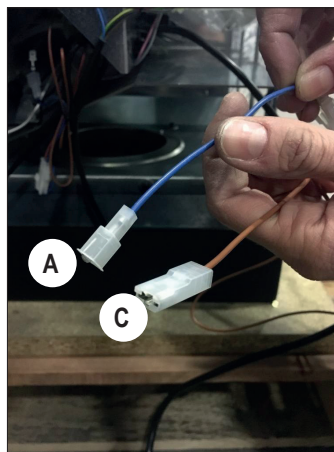
obr. 1



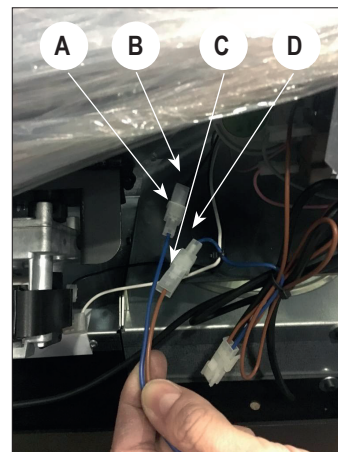
obr. 2

Teraz pripojte káble mikrosponáča dvierok prívodu vzduchu k práve odpojeným káblom (obr. 3 / 4)

Samec prepajky mikrosponáča dvierok prívodu vzduchu (A) musí byť pripojený k samici vedúcej k elektronickej riadiacej jednotke (B). Samica prepajky mikrosponáča dvierok prívodu vzduchu (C) musí byť pripojená k samcovi prepajky prichádzajúcej z mikrosponáča základne (D).



obr. 3



obr. 4

Toto zapojenie preruší prívod peliet, keď je mikrosponáča dvierok zatvorený. Je to zásadné, pretože ak sú dvierka zatvorené, teplý vzduch nemôže byť odvádzaný do miestnosti a krbová vložka by sa prehrieva.

Aby sa tomu predišlo, je potrebné, aby kvalifikovaný technik overil, že prívod peliet funguje iba vtedy, keď je krbová vložka úplne zasunutá a dvierka prívodu vzduchu sú otvorené.

Ak je krbová vložka napojená na rozvod vzduchu, toto zapojenie nie je potrebné.

Plnenie zásobníka peliet

Plnenie paliva sa vykonáva z hornej časti krbovej vložky jej vysunutím pomocou príslušných rukovätí, ktoré sú súčasťou výbavy. Nasypte pelety do zásobníka. Pre uľahčenie postupu vykonajte operáciu v dvoch krokoch:

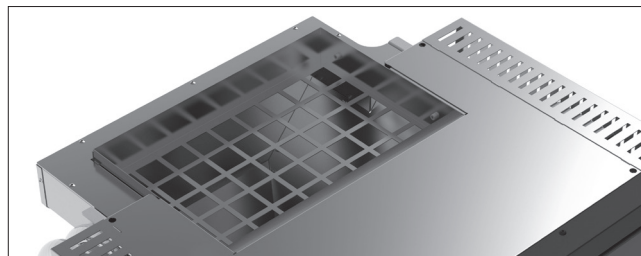
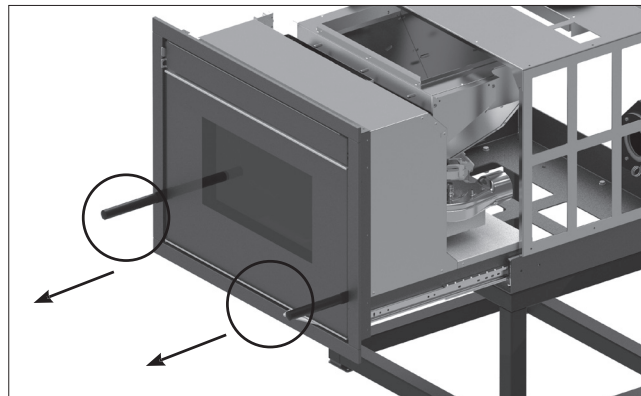
- nasypte polovicu obsahu do zásobníka a počkajte, kým sa palivo usadí na dne;
- dokončíte plnenie nasypaním druhej polovice;
- po naplnení zásobníka vráťte krbovú vložku do pôvodnej polohy;

Krbová vložka je vykurovacie zariadenie, a preto má vonkajšie povrchy, ktoré môžu dosahovať veľmi vysoké teploty. Z tohto dôvodu je potrebné počas prevádzky dodržiavať maximálnu opatnosť, najmä:

- nedotýkajte sa tela krbovej vložky ani jej jednotlivých častí, nepribližujte sa k dvierkam – hrozí riziko popálenia;
- nedotýkajte sa odvodu spalín;
- nevykonávajte žiadne čistiace úkony;
- neodstraňujte popol;
- neotvárajte zásuvku na popol;
- dbajte na to, aby sa deti nepribližovali k zariadeniu.



Neodstraňujte ochrannú mriežku vo vnútri zásobníka; pri plnení dbajte na to, aby sa vrece s peletami nedostalo do kontaktu s horúcimi povrchmi.



Používajte výhradne drevené pelety;

- Pelety skladujte na suchom mieste, chránenom pred vlhkosťou;
- Nikdy nesypete pelety priamo do horáka;
- Pred elektrickým pripojením krbovej vložky musí byť dokončené napojenie odvodu spalín na dymovod;
- V miestnosti, kde je krbová vložka inštalovaná, musí byť zabezpečená dostatočná výmena vzduchu;
- Je zakázané prevádzkovať krbovú vložku s otvorenými dvierkami, poškodeným tesnením alebo rozbitým sklom;
- Nepoužívajte krbovú vložku ako spaľovňu odpadu; zariadenie je určené výhradne na účel, na ktorý bolo navrhnuté. Každé iné použitie sa považuje za nesprávne a nebezpečné. Do zásobníka nekladajte iné materiály než drevené pelety;
- Udržiavajte palivo aj prípadné horľavé materiály v dostatočnej bezpečnostnej vzdialenosti od krbovej vložky.

Pelety

Pelety sú valčeky z lisovaného dreva vyrábané zo zvyškov pílenia a spracovania dreva (triesky a piliny), zvyčajne pochádzajúcich z píl a stolárskych dielní. Väzbová schopnosť lignínu, ktorý je prirodzene obsiahnutý v dreve, umožňuje získať kompaktný výrobok bez pridania aditív a chemických látok cudzích drevu: ide teda o prírodné palivo s vysokou výhrevnosťou.

Použitie nekvalitných peliet alebo iného nevhodného materiálu môže poškodiť niektoré komponenty krbovej vložky a negatívne ovplyvniť jej správnu funkciu; to môže viesť k zániku záruky a zbaveniu výrobcu zodpovednosti.

Pri zohľadnení nosnosti podlahy je možné v miestnosti inštalácie skladovať maximálne 1,5 m³ paliva, čo zodpovedá približne 975 kg peliet.

Pre naše výrobky používajte pelety s priemerom 6 mm, dĺžkou 30 mm, s maximálnou vlhkosťou 8 % a s certifikáciou EN Plus A1, ideálne SK002 podľa normy UNI EN ISO 17225-2.

Pelety skladujte mimo zdrojov tepla a nie v prostredí s vlhkosťou alebo výbušnou atmosférou. Spoločnosť odporúča používať certifikované palivo.

Zapálenie krbovej vložky



Z ohniska krbovej vložky a z dvierok odstráňte všetky obalové materiály. Mohli by sa spáliť (návody na použitie a rôzne lepiace štítky).

Plnenie peliet

Plnenie paliva sa vykonáva z hornej časti krbovej vložky otvorením dvierok. Nasypte pelety do zásobníka; pre uľahčenie postupu vykonajte operáciu v dvoch krokoch:

- nasypete polovicu obsahu vreca do zásobníka a počkajte, kým sa palivo usadí na dne;
- dokončíte plnenie nasypáním druhej polovice.



Nikdy neodstraňujte ochrannú mriežku vo vnútri zásobníka; pri plnení dbajte na to, aby sa vreca s peletami nedostalo do kontaktu s horúcimi povrchmi.



Horák musí byť vyčistený pred každým zapálením.

Ovládací panel

Tlačidlo  sa používa na zapnutie a/alebo vypnutie krbovej vložky a na ukončenie programovania.

Tlačidlá  a  sa používajú na nastavenie teploty, zobrazovanie údajov a funkcie programovania.

Tlačidlá  a  sa používajú na reguláciu tepelného výkonu.

Tlačidlo  a  sa používa na nastavenie teploty a funkcií programovania.

SYMBOL	POPIS
	LED dióda svieti, keď je v menu parameter UT01 nastavený na inú hodnotu ako OFF, čím sa aktivuje týždenné alebo denné programovanie.
	LED dióda sa aktivuje vždy, keď prebieha podávanie peliet.
SET	LED dióda blinká, aby signalizovala prístup do používateľského/technického menu alebo zmenu nastavenia teploty.



Signalizácia ovládacieho panela

Pred zapnutím krbovej vložky skontrolujte, či je zásobník peliet naplnený, či je spaľovacia komora čistá, či sú sklenené dvierka zatvorené, či je zariadenie pripojené do elektrickej siete a či je vypínač na zadnej strane v polohe „1“.

Informácie o displeji



VYP

Krbová vložka je vypnutá.



ZAP

Krbová vložka je v prvej fáze zapálenia.

Aktívna je zapalovacia sviečka a ventilátor spalín..



NALOZENI PELET

V tejto fáze procesu zapálenia začne krbová vložka podávať pelety do horáka. Sú aktívne zapalovacia sviečka, ventilátor spalín a šnekový motor.



PLAMEN HORI

V tejto fáze procesu zapálenia krbová vložka pokračuje v podávaní peliet do horáka. Sú aktívne ventilátor spalín a šnekový motor.



PRACE

Krbová vložka je v prevádzke, v tomto prípade na výkone 3.

Zistená teplota v miestnosti je 21 °C. V bežnej prevádzke sú aktívne ventilátor spalín, šnekový motor a ventilátor pre miestnosť.



CISTENI HORAK

Krbová vložka je vo fáze čistenia spaľovacieho koša.

Ventilátor spalín pracuje na maximálnych otáčkach a podávanie peliet je na minime.

V prípade výskytu poruchy krbovej vložky systém informuje používateľa o type vzniknutej chyby. V nasledujúcej tabuľke sú zhrnuté alarmy, typ problému a možné riešenie:

Displej		Typ problému	Riešenie
ALAR 1	VYPADEK EL	Výpadok elektrického prúdu	Po obnovení elektrického napájania kachle vykonajú chladiaci cyklus, po ktorom sa automaticky opätovne spustia.
ALAR 2	SONDA SPALINY	Snímač spalín je poškodený alebo odpojený od radiacej dosky.	Kontaktujte autorizované servisné stredisko
ALAR 3	HORKE SPALINY	Teplota spalín je príliš vysoká	Vypnite kachle, nechajte ich vychladnúť a vykonajte bežné čistenie. Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizované servisné stredisko za účelom vyčistenia kachlí a dymovodu.
ALAR 4	CHYBA ODTAH	Porucha alebo zablokovanie ventilátora spalín	Kontaktujte autorizované servisné stredisko
ALAR 5	NENI ZAPALENI	Kachle sa pri prvom zapálení nepodarilo spustiť	Naplňte zásobník peliet Zopakujte zapálenie
ALAR 6	NENI PELET	Vypnutie kachlí počas prevádzky	Naplňte zásobník peliet
ALAR 7	TERMO BEZPEC	Kachle sa prehriali	Resetujte manuálne termostat. Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizované servisné stredisko
ALAR 8	NENI PODTLAK	Dymovod je upchatý	Vyčistite dymovod alebo skontrolujte, či nie sú mriežky na výstupe spalín upchaté
SERVIS		Kachle pracovali 1200 hodín. Vyžaduje sa mimoriadna údržba	Kontaktujte autorizované servisné stredisko

Kontrolné úkony musí vykonať používateľ a iba v prípade, že sa problém nevyrieši, kontaktujte autorizované servisné stredisko.

Diaľkový ovládač (ak je prítomný – voliteľné príslušenstvo)

Pomocou diaľkového ovládača je možné regulovať teplotu, výkon a zapnutie/vypnutie kachlí.

Na zapnutie kachlí stlač tlačidlo  a kachle automaticky prejdú do fázy zapalovania.

Pomocou tlačidiel  + (1) a  - (2) sa nastavuje teplota vody, zatiaľ čo tlačidlami  + (6) a  - (5) sa nastavuje prevádzkový výkon.

Na vypnutie kachlí podrž tlačidlo .

Na výmenu 3-voltovej batérie, umiestnenej na zadnej strane diaľkového ovládača potiahni stred krytu a páčku na jeho boku. Vymeň batériu s dodržaním správnej polarität.

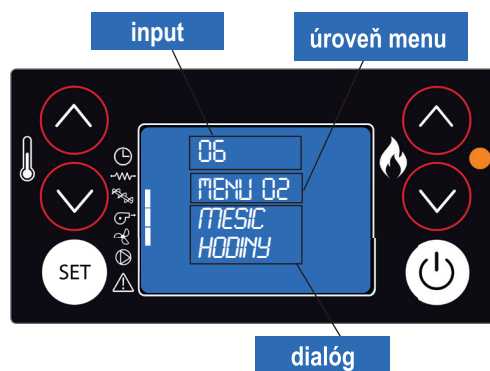


Menu programovania

Menu 02 NASTVA HODINY

Ak chcete vstúpiť do nastavenia hodín, stlačte tlačidlo "SET" (3). Tlačidlom - (5) prechádzajte podponuky, kým sa nezobrazí MENU 02 - NASTVA HODINY, a tlačidlami 1 a 2 vyberte aktuálny deň. Potvrďte stlačením tlačidla "SET" (3). Následne tlačidlami 1 a 2 nastavte hodinu a stlačením "SET" (3) prejdite na nastavenie minút, ktoré upravíte rovnakým spôsobom 1 a 2. Opätovným stlačením tlačidla SET sa dá vstúpiť do ďalších podponúk na nastavenie dátumu, dňa, mesiaca a roku. Postupujte rovnako ako vyššie, pomocou tlačidiel 1,2 a 3. Nasledujúca schéma stručne opisuje štruktúru menu a v tomto odseku sú uvedené len možnosti dostupné pre používateľa.

úroveň 1	úroveň 2	úroveň 3	úroveň 4	hodnota
02 - nastva hodiny				
	01 - den			deň v týždni
	02 - hodiny			hodiny
	03 - minuty			minuty
	04 - den			den
	05 - mesic			mesic
	06 - rok			rok



Nastavte aktuálny čas a dátum. Ovládacia doska je vybavená lítiovou batériou, ktorá umožňuje vnútorným hodinám autonómiu viac ako 3 až 5 rokov.

Menu 03 NASTAV HODINY

Stlačte tlačidlo "SET" (3) a potom tlačidlo 5 aby ste sa dostali k požadovanému menu. Potom stlačte "SET" (3) na vstup do menu. Vstúpte do menu M-3-1 a tlačidlami 1 a 2 zvolte, či chcete povoliť alebo zakázať programovateľný termostát (on/off), ktorý umožňuje automatické zapínanie kachlí. Po povolení alebo zakázaní programovateľného termostatu stlačte tlačidlo "4" (OFF) a pokračujte v prechádzaní podponúk tlačidlom 5. Potom vyberte, do ktorého podmenu chcete vstúpiť pre denné, týždenné alebo víkendové programovanie.

Na nastavenie hodín a dní zapnutia zopakujte nasledovné kroky:

- vstúpte do podmenu pomocou tlačidla "SET" (3)
- nastavte dni, hodiny a povolenie (on/off) pomocou tlačidiel 1 a 2
- potvrďte tlačidlom "SET" (3)
- opustite podmenu/menu tlačidlom 4 (vypnutie).

Nasledujúca schéma stručne opisuje štruktúru menu, pričom sa v tomto odseku uvádzajú iba možnosti dostupné pre používateľa.

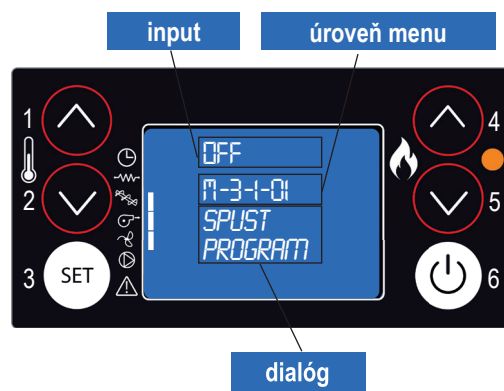
úroveň 1	úroveň 2	úroveň 3	úroveň 4	hodnota
03 - nastav hodiny				
	01 - spust program			
		01 - spust program		zap./vyp.
	02 - program den			
		01 - program den		zap./vyp.
		02 - start 1 den		hodiny
		03 - stop 1 den		hodiny
		04 - start 2 den		hodiny
		05 - stop 2 den		hodiny

úroveň 1	úroveň 2	úroveň 3	úroveň 4	hodnota
03 - nastav hodiny				
	03 - program tyden.			
		01 - program tyden		zap./vyp.
		02 - štart programu 1		hodina
		03 - stop programu 1		hodina
		04 - pondelok prog 1		zap./vyp.
		05 - utorok prog. 1		zap./vyp.
		06 - streda prog 1		zap./vyp.
		07 - štvrtok prog 1		zap./vyp.
		08 - piatok prog 1		zap./vyp.
		09 - sobota prog 1		zap./vyp.
		10 - nedeľa prog 1		zap./vyp.
		11 - štart programu 2		hodina
		12 - stop programu 2		hodina
		13 - pondelok prog 2		zap./vyp.
		14 - utorok prog. 2		zap./vyp.
		15 - streda prog. 2		zap./vyp.
		16 - štvrtok prog. 2		zap./vyp.
		17 - piatok prog. 2		zap./vyp.
		18 - sabato prog 2		zap./vyp.
		19 - doménica prog 2		zap./vyp.
		20 - štart programu 3		hodina
		21 - stop programu. 3		hodina
		22 - pondelok prog. 3		zap./vyp.
		23 - utorok prog. 3		zap./vyp.
		24 - streda prog. 3		zap./vyp.
		25 - giovedì prog 3		zap./vyp.
		26 - piatok prog. 3		zap./vyp.
		27 - sobota prog. 3		zap./vyp.
		28 - nedeľa prog. 3		zap./vyp.
		29 - štart programu 4		hodina
		30 - stop programu 4		hodina
		31 - pondelok prog. 4		zap./vyp.
		32 - utorok prog. 4		zap./vyp.
		33 - streda prog. 4		zap./vyp.
		34 - štvrtok prog. 4		zap./vyp.
		35 - piatok prog. 4		zap./vyp.
		36 - sobota prog. 4		zap./vyp.
		37 - nedeľa prog. 4		zap./vyp.
	04 - program vikend			
		01 - program vikend		
		02 - štart 1		
		03 - stop 1		
		04 - štart 2		
		05 - stop 2		

Menu 03 NASTAV HODINY

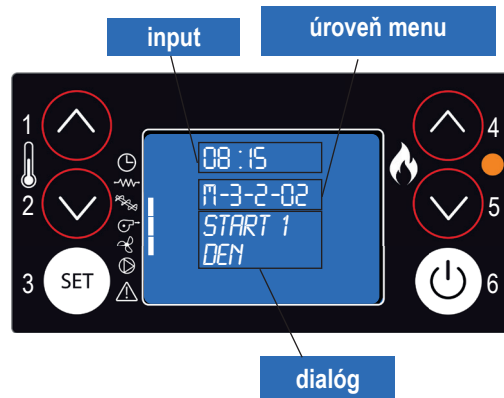
Podmenu 03 - 01 - Spust program

Umožňuje globálne aktivovať alebo deaktivovať všetky funkcie chronotermostatu.



Podmenu 03 - 02 - Program den

Umožňuje aktivovať, deaktivovať a nastavovať funkcie denného chronotermostatu.



Je možné nastaviť dva prevádzkové intervaly ohraničené časmi podľa nasledujúcej tabuľky, pričom nastavenie OFF znamená, že časový spínač daný príkaz ignoruje:

selezione	significato	valori possibili
START 1	ora di attivazione	ora - OFF
STOP 1	ora di disattivazione	ora - OFF
START 2	ora di attivazione	ora - OFF
STOP 2	ora di disattivazione	ora - OFF

Podmenu 03 - 03 - Program tyden

Umožňuje aktivovať, deaktivovať a nastavovať funkcie týždenného chronotermostatu.



Týždenný programátor disponuje 4 nezávislými programami, ktorých výsledný účinok vzniká kombináciou všetkých štyroch samostatných nastavení. Týždenný programátor môže byť aktivovaný alebo deaktivovaný. Okrem toho, ak sa v časovom poli nastaví hodnota OFF, časový spínač príslušný príkaz ignoruje.



Programovanie vykonávaj opatrne a všeobecne sa vyhýbaj prekryvaniu časov zapnutia a/alebo vypnutia v ten istý deň v rôznych programoch.

PROGRAM 1			
úroveň menu	výber	význam	možné hodnoty
03-03-02	ŠTART PROGRAM 1	čas aktivácie	hodina - OFF
03-03-03	STOP PROGRAM 1	čas vypnutia	hodina - OFF
03-03-04	PONDELOK PROGRAM 1	referenčný deň	zap./vyp.
03-03-05	UTOROK PROGRAM 1		zap./vyp.
03-03-06	STREDA PROGR 1		zap./vyp.
03-03-07	ŠTVRTOK PROGRAM 1		zap./vyp.
03-03-08	PIATOK PROGRAM 1		zap./vyp.
03-03-09	SOBOTA PROGRAM 1		zap./vyp.
03-03-10	NEDEĽA PROGR 1		zap./vyp.

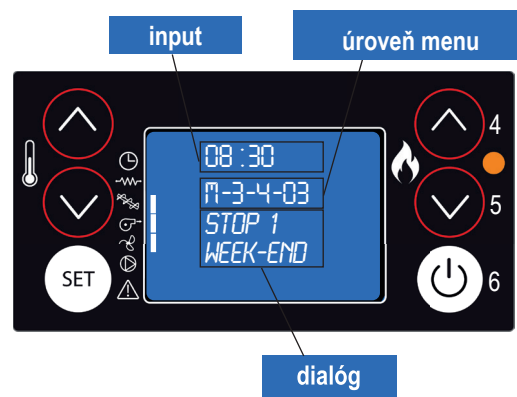
PROGRAM 2			
úroveň menu	výber	výber	možné hodnoty
03-03-11	ŠTART PROGRAM 2	čas aktivácie	hodina - OFF
03-03-12	STOP PROGRAM 2	čas vypnutia	hodina - OFF
03-03-13	PONDELOK PROGRAM 2	referenčný deň	zap./vyp.
03-03-14	UTOROK PROGRAM 2		zap./vyp.
03-03-15	STREDA PROGR 2		zap./vyp.
03-03-16	ŠTVRTOK PROGRAM 2		zap./vyp.
03-03-17	PIATOK PROGRAM 2		zap./vyp.
03-03-18	SOBOTA PROGRAM 2		zap./vyp.
03-03-19	NEDEĽA PROGR 2		zap./vyp.

PROGRAM 3			
úroveň menu	výber	význam	možné hodnoty
03-03-20	ŠTART PROGRAM 3	čas aktivácie	hodina - OFF
03-03-21	STOP PROGRAM 3	čas vypnutia	hodina - OFF
03-03-22	PONDELOK PROGRAM 3	referenčný deň	zap./vyp.
03-03-23	UTOROK PROGRAM 3		zap./vyp.
03-03-24	STREDA PROGR 3		zap./vyp.
03-03-25	ŠTVRTOK PROGRAM 3		zap./vyp.
03-03-26	PIATOK PROGRAM 3		zap./vyp.
03-03-27	SOBOTA PROGRAM 3		zap./vyp.
03-03-28	NEDEĽA PROGR 3		zap./vyp.

PROGRAM 4			
úroveň menu	výber	výber	možné hodnoty
03-03-29	ŠTART PROGRAM 4	čas aktivácie	hodina - OFF
03-03-30	STOP PROGRAM 4	čas vypnutia	hodina - OFF
03-03-31	PONDELOK PROGRAM 4	referenčný deň	zap./vyp.
03-03-32	UTOROK PROGRAM 4		zap./vyp.
03-03-33	STREDA PROGR 4		zap./vyp.
03-03-34	ŠTVRTOK PROGRAM 4		zap./vyp.
03-03-35	PIATOK PROGRAM 4		zap./vyp.
03-03-36	SOBOTA PROGRAM 4		zap./vyp.
03-03-37	NEDEĽA PROGR 4		zap./vyp.

Podmenù 03 - 04 - Program vikend

Umožňuje aktivovať, deaktivovať a nastavovať funkcie víkendového chronotermostatu (dni 5 a 6, teda sobota a nedeľa).



POZNÁMKA:

- aby sa predišlo nejasnostiam a nechceným zapnutiam/vypnutiam, aktivuj vždy len jeden program, pokiaľ presne nevieš, aký výsledok chceš dosiahnuť;
- deaktivuj denný program, ak chceš používať týždenný. Program vikend ponechaj vždy deaktivovaný, ak používaš týždenné programy 1, 2, 3 a 4.
- víkendové programovanie aktivuj až po deaktivovaní týždenného programovania;

Menù 04 - Vybrať Jazyk

Stlačením tlačidla SET vstúp do menu a tlačidlom ⏮ (5) prechádzaj, kým nedosiahneš MENU 04 – VYBRAT JAZYK. Potom stlač tlačidlo SET na vstup do menu. Požadovaný jazyk vyber pomocou tlačidiel ⏮ (1) a ⏭ (2).

Režim pohotovosti (Stand-by)

Tento režim umožňuje automatické vypnutie kachlí po dosiahnutí teploty v miestnosti nastavenej v SET.

Keď k tomu dôjde, kachle počkajú niekoľko minút (továrenské nastavenie). Ak sa počas tohto času teplota v miestnosti udrží nad nastavenou hodnotou, kachle sa automaticky vypnú.

Po vypnutí z tejto príčiny sa kachle automaticky znovu zapnú iba vtedy, keď teplota v miestnosti klesne o 2 °C pod nastavenú teplotu (príklad: SET = 24 °C a teplota v miestnosti = 21 °C).

Ak sú kachle vypnuté v dôsledku režimu STAND-BY, prípadné naplánované zapnutie sa ignoruje a kachle sa znovu spustia iba pri poklese teploty v miestnosti, ako je uvedené vyššie. Naplánované vypnutie sa však vždy rešpektuje.

Ak sa kachle nachádzajú v režime STAND-BY a manuálne ich vypneš stlačením tlačidla OFF; kachle sa vypnú definitívne a už sa nezapnú, pokiaľ nenastane zapnutie podľa týždenného programu.

Aktivácia režimu pohotovosti (Stand-by)

Stlač tlačidlo SET (3) aby si vstúpil do MENU a tlačidlom  (5) prejdite na **MENU 05 ("REŽIM STAN-BY")**. Potom opäť stlač SET (3) aby si vstúpil do ponuky; funkcia STAND-BY je v predvolenom nastavení vypnutá OFF.

Ak ju chceš aktivovať, stlač tlačidlo  (1), na displeji sa zobrazí **"REŽIM STAN-BY ON"**.

Stlač SET (3) na potvrdenie a následne OFF (4) na ukončenie. Režim STAND-BY je teraz aktívny.

Externý termostat

Kachle majú možnosť spolupracovať s externým termostatom, ktorý môže riadiť zapínanie a vypínanie kachlí podľa teploty v miestnosti. Termostat musí byť typu otvorené/zatvorené s čistým kontaktom (bez napätia). Ak termostat privedie napätie na elektronickú dosku a spôsobí poruchy, záruka zaniká.

Na nakonfigurovanie externého termostatu stačí odstrániť prepojku na svorke THERM a pripojiť izbový termostat.

OPERÁCIA VYKONÁVANÁ ODBORNÝM TECHNIKOM

Po zapálení zostanú kachle v prevádzke, kým nedosiahnu teplotu nastavenú na termostate.

Pri otvorení kontaktu kachle prejdú do modulácie a na displeji sa počas 5 minút zobrazí ECO THERM, po ktorých prejdú do režimu Stand-by ECO + OFF.

Pri novej požiadavke na teplo v miestnosti (t. j. pri opätovnom zatvorení kontaktu) zostanú kachle 10 minút v režime ECO ATT.

Ak kontakt zostane počas tohto času zatvorený, kachle prejdú do fázy zapalovania.

POZNÁMKA:

V okamihu, keď sú kachle vypnuté manuálne  alebo prostredníctvom programovania, už nebudú ovládané externým termostatom.

Nezapálenie

Ak počas fázy zapálenia nedôjde k vzniku plameňa alebo teplota spalín nedosiahne požadovanú hodnotu v stanovenom čase zapálenia, krbová vložka sa prepne do režimu vypnutia a na displeji sa zobrazí hlásenie **NENI ZAPALENI**.

Stlačte tlačidlo „On/Off“ pre resetovanie alarmu. Počkajte na dokončenie chladiaceho cyklu, vyčistite horák a vykonajte nové zapálenie.

Vypnutie počas prevádzky

Táto situácia nastáva v prípade neočakávaného vypnutia krbovej vložky počas normálnej prevádzky (napríklad pri vyčerpaní peliet v zásobníku alebo pri poruche prevodového motora podávania peliet).

Krbová vložka pokračuje v činnosti, kým nespotrebuje zvyšné pelety v horáku, následne sa na displeji zobrazí hlásenie „**NENI PELET**“.

Stlačte tlačidlo „On/Off“ pre resetovanie alarmu. Počkajte na dokončenie chladiaceho cyklu, vyčistite horák a vykonajte nové zapálenie.

Výpadok elektrickej energie

V prípade, že dôjde k výpadku elektrickej energie na dobu dlhšiu ako 1 minúta, môže krbová vložka uvoľniť do miestnosti malé množstvo dymu; nepredstavuje to žiadne bezpečnostné riziko.

Po obnovení elektrického napájania sa na displeji zobrazí hlásenie „**VYPADEK EL**“.



Nepokúšajte sa zapáliť krbovú vložku skôr, ako je potrebné, mohlo by dôjsť k jej zablokovaniu. V prípade zablokovania vypnite vypínač umiestnený na zadnej strane krbovej vložky na 1 minútu, potom ho opäť zapnite a pred novým zapálením počkajte 10 minút.



Zásuvka, do ktorej je krbová vložka pripojená, musí byť vybavená ochranným uzemnením v súlade s platnými normami. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody na majetku alebo zdraví osôb spôsobené nesprávnou inštaláciou.

Termostat s manuálnym resetom

Zásah v prípade nebezpečenstva

V prípade požiaru odpojte elektrické napájanie, použite hasičský prístroj v súlade s platnými predpismi a v prípade potreby kontaktujte hasičský zbor, následne kontaktujte autorizované servisné stredisko.





Všetky čistiace úkony všetkých častí musia byť vykonávané pri úplne vychladnutej krbovej vložke a s odpojeným elektrickým napájaním, aby sa predišlo popáleninám a tepelným šokom. Krbová vložka vyžaduje minimálnu údržbu, ak sa používa certifikované a kvalitné palivo. Potreba údržby sa líši v závislosti od podmienok používania (časté zapínanie a vypínanie) a od požadovaného výkonu. Odporúča sa pravidelná kontrola krbovej vložky na overenie jej dobrého technického stavu. (Pre ďalšie podrobnosti pozri koniec kapitoly, str. 27)

Časti	Denne	Každé 2–3 dni	Každý týždeň	Každé 15 dni	Každé 30 dni	Každé 60/90 dni	Každý rok
Horák	◇						
Čistenie priestoru na zber popola pomocou vysávača na popol		◇					
Čistenie zásuvky na popol		◇					
Čistenie vnútorného priestoru výmenníka / priestoru ventilátora spalín						•	
Kompletný výmenník							•
Čistenie „T“ kusu odvodu spalín						•	
Dymové potrubie							•
Tesnenie dvierok						•	
Vnútorné časti							•
Dymovod							•
Elektromechanické komponenty							•

◇ vykonávané používateľom • vykonávané autorizovaným servisným strediskom (CAT)

VYKONÁVANÉ KONEČNÝM POUŽÍVATEĽOM

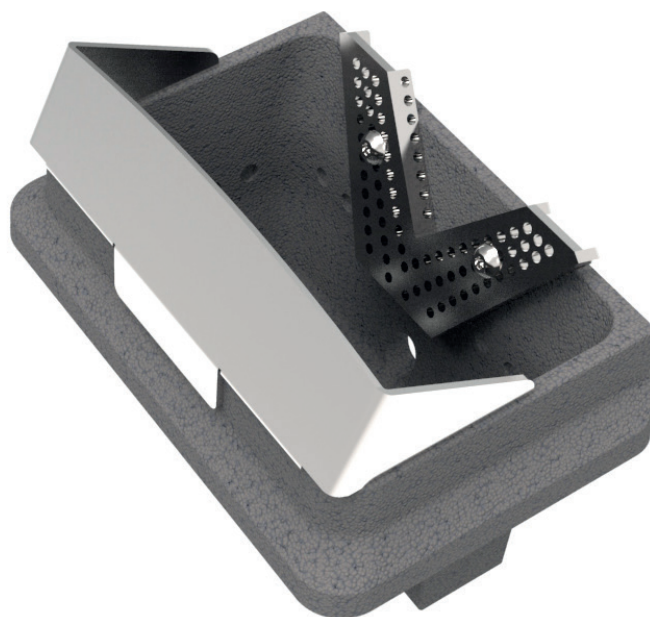
Denná kontrola

Krbová vložka vyžaduje jednoduché, ale dôkladné čistenie, aby bola vždy zabezpečená jej účinnosť a správna prevádzka. Počas vnútorného čistenia krbovej vložky je možné, aby sa zabránilo úniku popola, zapnúť ventilátor odvodu spalín.

Vyčistite horák od popola a prípadných usadenín, ktoré by mohli upchať otvory na privod vzduchu. V prípade vyčerpania peliet v zásobníku sa môže v horáku nahromadiť nespálené palivo. Pred každým zapálením vždy vyprázdnite horák od zvyškov.

Pamätajte, že iba správne umiestnený a vyčistený horák môže zaručiť optimálne zapálenie a prevádzku vašej krbovej vložky na pelety.

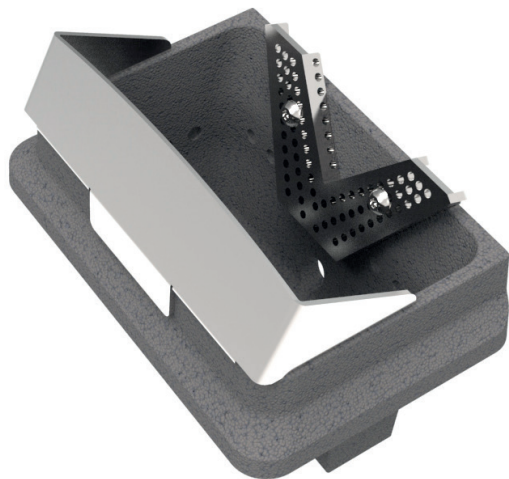
Pri umiestňovaní spaľovacej misky dôkladne skontrolujte, či jej okraje úplne dosadajú do svojho uloženia a či otvor zodpovedá trubici určenej pre priechod zapalovacej špirály. V oblasti kontaktu medzi okrajmi spaľovacej misky a jej nosnou plochou nesmú zostať žiadne zvyšky spaľovania.



Kontrola každé 2–3 dni

Vyčistite priestor okolo horáka (spaľovaciu plochu) od popola, pričom dávajte pozor na horúci popol. Iba v prípade, že je popol úplne vychladnutý, je možné použiť aj vysávač vhodný na odsávanie častíc väčších rozmerov.

Vyčistite zásuvku na popol a spaľovaciu komoru vrátane kanála zapalovacej sviečky.



Čistenie nerezových a saténových povrchov

Tieto povrchy si zvyčajne nevyžadujú špeciálne ošetrovanie a postačuje vyhnúť sa ich čisteniu abrazívnymi materiálmi. Na čistenie ocelových povrchov sa odporúča použiť papierovú utierku alebo suchú a čistú handričku navlhčenú čistiacim prostriedkom na báze neiónových tenzidov (<5 %). Vhodný je aj čistiaci prostriedok v spreji na sklo a zrkadlá.



Zabráňte kontaktu čistiaceho prostriedku s pokožkou a očami. V prípade kontaktu opláchnite veľkým množstvom vody a obráťte sa na najbližšie zdravotnícke zariadenie.

Čistenie lakovaných častí

Vyhňte sa čisteniu lakovaných častí, keď je zariadenie v prevádzke alebo horúce, mokрыmi handrami, aby sa zabránilo tepelnému šoku laku a jeho následnému odlupovaniu.

Silikónové nátery majú technické vlastnosti, ktoré umožňujú odolnosť voči veľmi vysokým teplotám. Existuje však fyzikálny limit (380 °C – 400 °C), nad ktorým lak stráca svoje vlastnosti a začína „bieliť“, alebo (nad 450 °C) „sklovatie“ a môže sa odlupovať a oddeliť od ocelového povrchu.

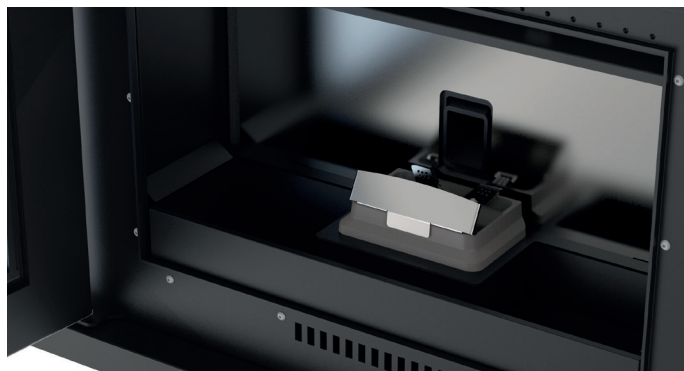
Ak sa tieto javy vyskytnú, znamená to, že boli dosiahnuté teploty výrazne vyššie, než sú tie, pri ktorých má zariadenie správne pracovať.



Non usare prodotti o materiali abrasivi o aggressivi. Pulire con un panno di carta o di cotone umido.

Čistenie spodnej zásuvky na popol

Odporúča sa čistenie zásuvky na popol od zvyškov vzniknutých počas prevádzky. Vyberte zásuvku na popol, vyprázdňte ju a prípadne vyčistite rohy pomocou vysávača na popol.



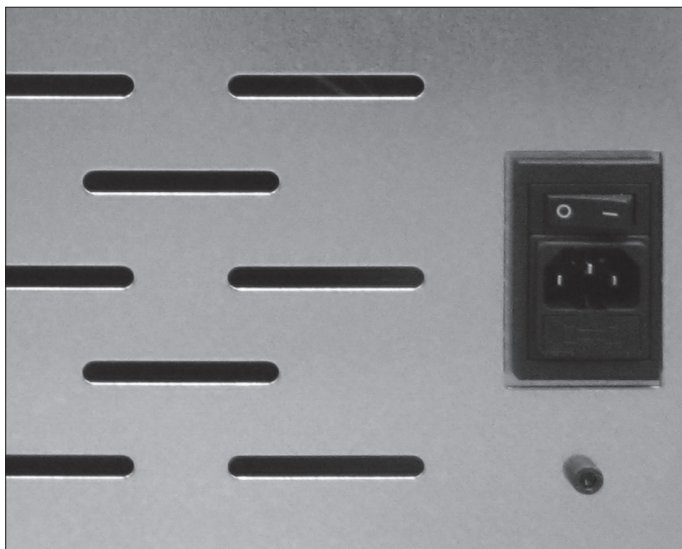
Odstavenie z prevádzky

Počas obdobia nepoužívania musí byť krbová vložka odpojená od elektrickej siete.

Pre vyššiu bezpečnosť, najmä v prítomnosti detí, odporúčame odpojiť napájací kábel zo zadnej časti zariadenia.

Čistenie dymového potrubia

Vyčistite systém odvodu spalín, najmä v oblasti T-kusov, kolien a prípadných vodorovných úsekov. Je potrebné skontrolovať a odstrániť prípadné usadeniny popola a sadzí skôr, než dôjde k upchatiu prietoku spalín.



Pred odstavením krbovej vložky sa odporúča úplne odstrániť pelety zo zásobníka pomocou vysávača na popol s dlhou hadicou, pretože ak palivo zostane vo vnútri zariadenia, môže absorbovať vlhkosť, zlepiť sa a spôsobiť problémy pri zapálení na začiatku novej sezóny.

Ak sa po stlačení hlavného vypínača umiestneného na zadnej strane krbovej vložky displej ovládacieho panela nerozsvieti, môže byť potrebná výmena poistky. Na zadnej strane krbovej vložky sa nachádza držiak poistiek pod napájacou zásuvkou. Pomocou skrutkovača otvorte kryt držiaka a vymeňte poistku (3,15 AT – oneskorená). Následne znovu zapojte zariadenie do elektrickej siete a stlačte hlavný vypínač.

Vykonávané kvalifikovaným technikom

Ročná kontrola

Čistenie ventilátora spalín

Odstráňte upevňovacie skrutky a vyberte ventilátor spalín za účelom jeho vyčistenia. Operáciu vykonávajte s maximálnou opatrnosťou, aby nedošlo k deformácii lopatiek ventilátora.

VYKONÁVANÉ KVALIFIKOVANÝM TECHNIKOM

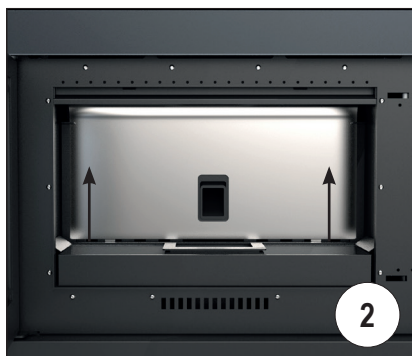
ROČNÁ KONTROLA

Čistenie spaľovacej komory a spodného priestoru

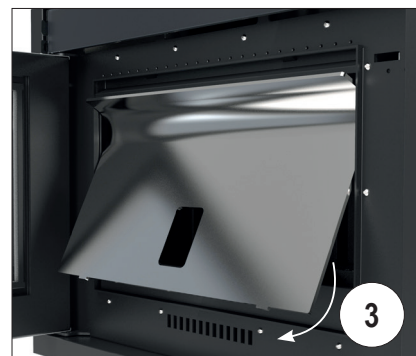
Pri vychladnutej a vypnutej krbovej vložke postupujte nasledovne:



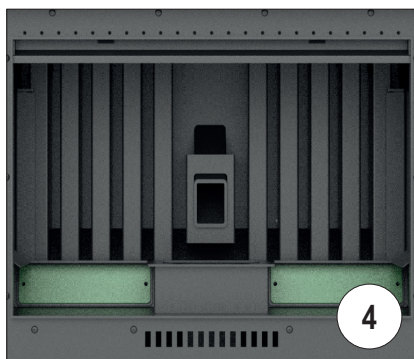
Otvorte dvierka a vyberte horák.



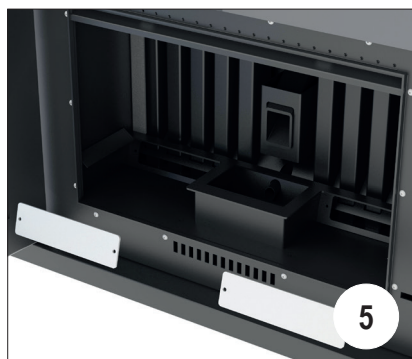
Zatlačte zadnú dosku smerom nahor.



Otočte dosku smerom k prednej časti krbovej vložky.



Pomocou vysávača vyčistíte steny spaľovacej komory. Pomocou vhodného nástroja vyčistíte výmenníkové trubice a odstráňte všetky zvyšky spaľovania.



Po dokončení čistenia spaľovacej komory vyberte zásuvku na popol.



Pri opätovnom umiestnení zadnej dosky jemne zatlačte na hornú prepážku, až kým zadná doska nebude úplne zasunutá.



Z hľadiska bezpečnosti je frekvencia čistenia systému odvodu spalín závislá od frekvencie používania krbovej vložky.



Dôsledne dodržiavajte nasledujúce pokyny na čistenie. Nedodržanie týchto pokynov môže spôsobiť problémy s prevádzkou krbovej vložky.

V prípade nedostatočného alebo nesprávneho čistenia môže krbová vložka vykazovať poruchy funkcie, ako napríklad:

- nesprávne spaľovanie
- začernenie skla
- upchatie horáka s nahromadením popola a peliet
- usadzovanie popola a nadmerné inkrustácie na výmenníku s následným znížením účinnosti

Kontrolu vnútorných elektromechanických komponentov smie vykonávať výhradne kvalifikovaný personál s technickými znalosťami v oblasti spaľovania a elektrotechniky.

Po ukončení čistiacich operácií opätovne namontujte a upevnite všetky časti.

Upozornenia pre čistenie

Všetky čistiace úkony všetkých častí musia byť vykonávané pri úplne vychladnutej krbovej vložke a s odpojeným elektrickým napájaním.

Pred vykonaním akejkoľvek údržby krbovej vložky dodržte nasledujúce opatrenia:

- uistite sa, že všetky časti krbovej vložky sú studené;
- uistite sa, že popol je úplne vyhasnutý;
- uistite sa, že hlavný vypínač je v polohe OFF;
- odpojte zástrčku zo zásuvky, aby sa predišlo náhodnému kontaktu;
- po ukončení údržby skontrolujte, či je všetko v správnom stave ako pred zásahom.

Akákoľvek manipulácia alebo neoprávnená výmena neoriginálnych dielov krbovej vložky môže byť nebezpečná pre bezpečnosť obsluhy a zbavuje výrobcu akejkoľvek občianskoprávnej a trestnoprávnej zodpovednosti. Používajte výhradne originálne náhradné diely.

Opotrebovaný komponent vymeňte ešte pred jeho poškodením, aby sa predišlo úrazom spôsobeným náhlým zlyhaním jednotlivých častí.

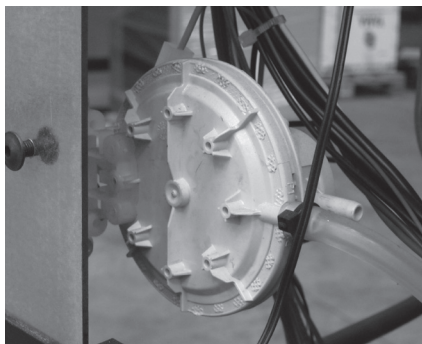


Po 1200 hodinách prevádzky krbovej vložky sa na spodnom displeji zobrazí hlásenie „SERV“. Kontaktujte autorizované servisné stredisko za účelom vykonania čistenia a pravidelnej údržby.

Bezpečnostné zariadenia

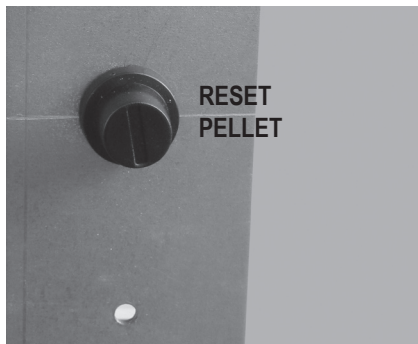


Je zakázané manipulovať s bezpečnostnými zariadeniami. Krbovú vložku je možné znovu zapnúť až po odstránení príčiny, ktorá spôsobila zásah bezpečnostného systému, aby sa obnovila jej normálna prevádzka. Pre viac informácií si pozrite kapitolu venovanú alarmom, kde je vysvetlené, ako interpretovať jednotlivé hlásenia zobrazované na displeji krbovej vložky.



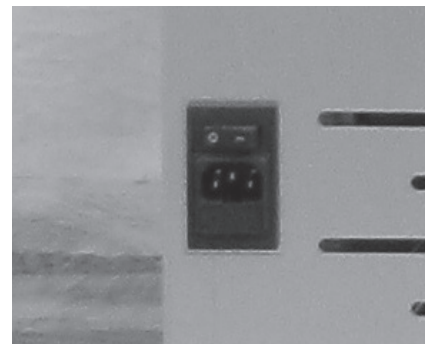
Tlakový spínač spalín:

kontroluje tlak v dymovode. V prípade upchatia odvodu spalín alebo pri výskyte výrazného protitlaku (napr. pri silnom vetre) zastaví činnosť šnekového podávača peliet. Pri aktivácii tlakového spínača sa zobrazí hlásenie „**ALAR-DEP-FAIL**“.



Bezpečnosť teploty peliet:

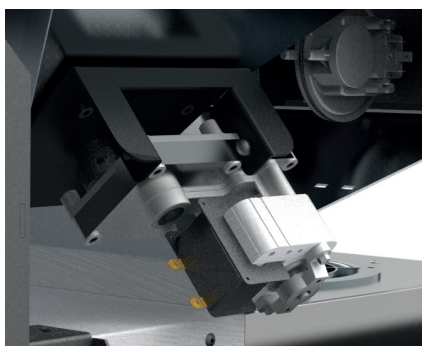
v zriedkavých prípadoch, keď dôjde k nadmernej teplote vo vnútri krbovej vložky, bezpečnostný termostat peliet s manuálnym resetom vyvolá alarm „**ALAR-SIC-FAIL**“ a preruší prevádzku zariadenia; obnovenie prevádzky musí vykonať používateľ resetovaním uvedeného zariadenia umiestneného za krbovou vložkou.



Elektrická bezpečnosť:

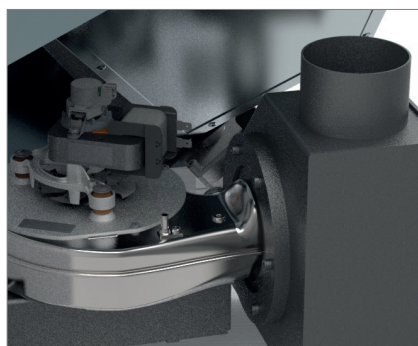
krbová vložka je chránená proti náhlym výkyvom elektrického prúdu (napr. blesky) hlavným poistkovým prvkom 4 A, ktorý sa nachádza v ovládacom paneli na zadnej strane vložky v blízkosti napájacieho kábla. Ďalšie poistky na ochranu elektronických dosiek sú umiestnené priamo na nich.

Ostatné komponenty



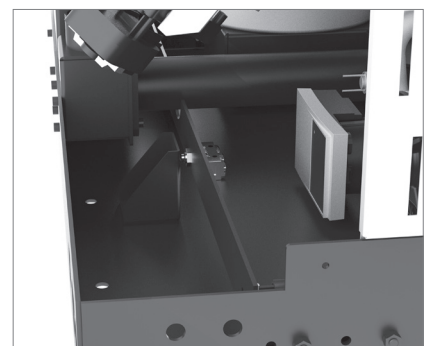
Prevodový motor:

ak sa prevodový motor zastaví, krbová vložka pokračuje v činnosti, až kým plameň nezhasne v dôsledku nedostatku paliva a kým zariadenie nedosiahne minimálnu úroveň ochladenia.

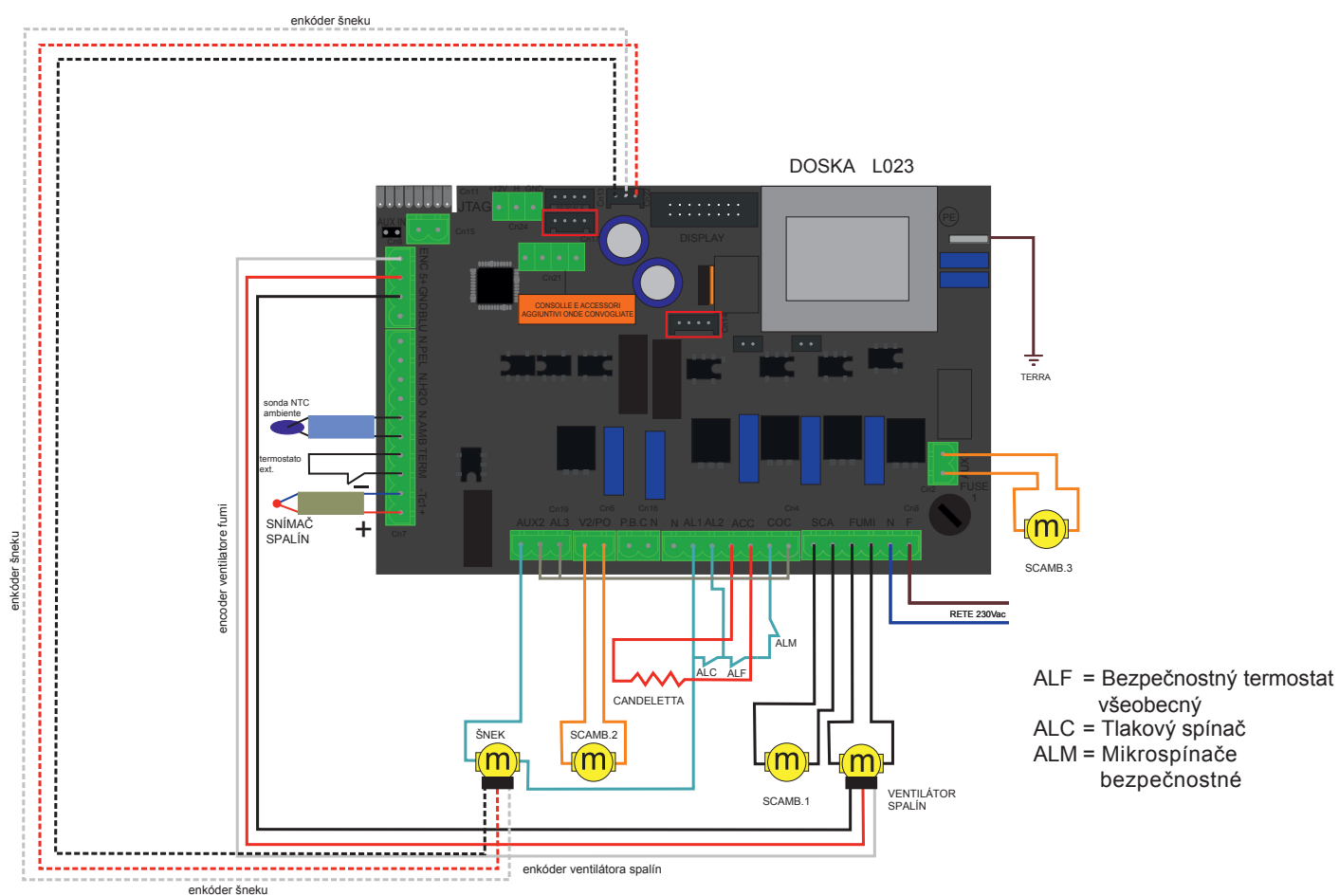


Snímač teploty spalín:

tento termočlánok meria teplotu spalín, čím zabezpečuje prevádzku zariadenia alebo jeho vypnutie v prípade, že teplota spalín klesne pod nastavenú hodnotu.



Krbová vložka je vybavená mikrospínačom, ktorý zastaví podávanie peliet pri jej vysunutí.





Všetky opravy smie vykonávať výhradne kvalifikovaný technik, a to pri vypnutej krbovej vložke a odpojenom elektrickom napájaní. Je zakázané vykonávať akékoľvek neoprávnené úpravy zariadenia a nahrádzať diely neoriginálnymi komponentmi. Úkony označené tučným písmom smie vykonávať výhradne kvalifikovaný personál.

Prípadné poruchy a riešenia

Vzhľadom na to, že všetky krbové vložky sú testované z hľadiska pohyblivých častí a prevádzky a sú dodávané v perfektnom technickom a funkčnom stave, je potrebné pripomenúť, že preprava, vykladanie, manipulácia, nesprávne používanie alebo nedostatočná údržba môžu byť príčinou porúch. Hlavné poruchy je možné vyriešiť podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Ak problém pretrváva aj po vykonaní uvedených krokov, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.

PORUCHA	MOŽNÉ PRÍČINY	RIEŠENIA
Displej je vypnutý a tlačidlá nefungujú	1. Nedostatok napätia v sieti 2. Zadný vypínač je vypnutý 3. Displej je chybný 4. Porucha v spojení medzi displejom a riadiacou doskou 5. Poistka riadiacej dosky je prerušená 6. Riadiaca doska je chybná	7. Skontrolujte, či je napájací kábel pripojený 8. Zapnite zadný vypínač 9. Odpojte krbovú vložku zo zásuvky približne na 1 minútu a znovu ju zapnite. Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizované servisné stredisko 10. Skontrolujte, či sú displej a riadiaca doska správne pripojené. Kontaktujte autorizované servisné stredisko 11. Kontaktujte autorizované servisné stredisko 12. Kontaktujte autorizované servisné stredisko
Diaľkové ovládanie nefunguje	1. Príliš veľká vzdialenosť od krbovej vložky 2. V diaľkovom ovládaní chýbajú batérie 3. Diaľkové ovládanie je chybné	1. Priblížte sa ku krbovej vložke 2. Skontrolujte a vymeňte batérie 3. Vymeňte diaľkové ovládanie
Nezapálenie	1. Nadmerné nahromadenie popola v horáku 2. Nesprávny postup zapálenia	1. Vyčistite horák 2. Zopakujte postup zapálenia. Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizované servisné stredisko
Z mriežky vychádza dym	Náhodný výpadok elektrickej energie	V prípade prerušenia fázy zapálenia a dočasného zastavenia ventilátora sa môže objaviť malé množstvo dymu
Ventilátor teplého vzduchu nefunguje	Krbová vložka sa ešte nezahriala	Počkajte na dokončenie cyklu zapálenia. Po dosiahnutí prevádzkovej teploty sa ventilátor automaticky spustí. Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizované servisné stredisko

Krbová vložka sa automaticky nezapne	1. Zásobník je prázdny 2. Zapaľovacia špirála nedosahuje požadovanú teplotu 3. Zapaľovacia špirála je poškodená 4. Pelety neklesajú 5. Šnekový motor je chybný 6. Horák nie je správne umiestnený alebo je znečistený 7. Upchatie komínového nadstavca alebo dymovodu (hniezda alebo cudzie predmety) 8. Skontrolujte funkčnosť zapaľovacej sviečky 9. Zásuvka na popol nie je správne zatvorená 10. Upchatie odvodu spalín a dymovodu 11. Ventilátor spalín nefunguje 12. Tepelný snímač je chybný 13. Pelety sú vlhké	1. Naplňte zásobník peletami 2. Skontrolujte elektrické zapojenia a poistky, v prípade poruchy vymeňte zapaľovaciu špirálu 3. Vymeňte zapaľovaciu špirálu 4. Pred vykonaním nasledujúcich kontrol odpojte zariadenie od elektrickej siete: - skontrolujte, či pelety nie sú zaseknuté v sklze - skontrolujte, či šnek nie je zablokovaný cudzím predmetom - skontrolujte tesnosť dvierok 5. Kontaktujte autorizované servisné stredisko 6. Skontrolujte, či otvor horáka zodpovedá polohe zapaľovacej sviečky, vyčistite horák 7. Odstráňte akýkoľvek cudzí predmet z komínového nadstavca alebo z odvodu spalín 8. Skontrolujte, či je prítomné elektrické napájanie. V prípade potreby vymeňte zapaľovaciu sviečku 9. Zatvorte zásuvku na popol 10. Vykonávajte pravidelné čistenie 11. Skontrolujte funkčnosť ventilátora spalín 12. Kontaktujte autorizované servisné stredisko 13. Skontrolujte miesto skladovania peliet a nahradte ich suchými peletami
Zablokovanie krbovej vložky Pelety nie sú podávané do spaľovacej komory	1. Zásobník je prázdny 2. Šnek je bez peliet 3. Technický problém so šnekovým podávačom 4. Prevodový motor je chybný 5. Elektronická radiaca doska je chybná	1. Nasypte pelety do zásobníka 2. Naplňte zásobník a postupujte podľa pokynov pre prvé zapálenie krbovej vložky 3. ODPORÚČA SA odpojiť zariadenie od elektrickej siete pred vykonaním nasledujúcich úkonov: - vyprázdnite zásobník a ručne uvoľnite šnek od prípadných upchatí (piliny) - odstráňte prípadné prekážky zo sklzu - odstráňte nahromadený prach z peliet zo dna zásobníka 4. Vymeňte prevodový motor 5. Vymeňte elektronickú radiacu dosku
Krbová vložka funguje niekoľko minút a potom sa vypne	1. Fáza zapálenia nebola dokončená 2. Dočasný výpadok elektrického napájania 3. Snímače spalín sú chybné, poškodené alebo nepripojené	1. Zopakujte fázu zapálenia 2. Zopakujte fázu zapálenia 3. Skontrolujte a prípadne vymeňte snímače
Ventilátor odsávania spalín sa nezastaví	Krbová vložka sa ešte neochladila	Počkajte, kým krbová vložka vychladne. Ventilátor sa zastaví až po ochladení. Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizované servisné stredisko

Horák sa predčasne upcháva, spaľovanie je nepravideľné, sklo dvierok sa znečisťuje, plameň je dlhý, červenkastý a slabý	1. Dymovod má príliš dlhé úseky alebo je upchatý 2. Nadmerné množstvo peliet 3. Nadmerné množstvo peliet alebo usadenín popola v horáku 4. Horák nie je správne umiestnený vo svojom lôžku 5. Protivietor v smere odvodu spalín 6. Nedostatočný prívod spaľovacieho vzduchu 7. Zmena typu používaných peliet 8. Motor odsávania spalín je chybný 9. Dvierka nie sú správne zatvorené	1. Vykonávajte pravidelné čistenie. Pozri kapitolu inštalácia krbovej vložky v návode na použitie a údržbu. Skontrolujte čistotu dymovodu 2. Znížte v parametroch úroveň podávania peliet 3. Dôkladne vyčistite horák po úplnom vypnutí krbovej vložky. Ak sa problém opakuje, kontaktujte autorizované servisné stredisko 4. Skontrolujte, či otvor horáka zodpovedá polohe zapalovacej sviečky 5. Skontrolujte komínový nadstavec proti vetru a/alebo ho prípadne nainštalujte 6. Skontrolujte správne umiestnenie horáka, jeho čistotu a overte, že prívod spaľovacieho vzduchu do miestnosti je voľný, skontrolujte stav tesnenia dvierok, zvýšte hodnotu parametra rýchlosti ventilátora odvodu spalín. Kontaktujte autorizované servisné stredisko 7. Skontrolujte kvalitu peliet. Kontaktujte autorizované servisné stredisko 8. Zvýšte hodnotu parametrov rýchlosti ventilátora odvodu spalín. Skontrolujte a prípadne vymeňte motor 9. Skontrolujte, či je sklo hermeticky uzavreté a tesnenie zabezpečuje správnu tesnosť
Zápach dymu v miestnosti. Vypnutie krbovej vložky	1. Nesprávne spaľovanie 2. Porucha ventilátora spalín 3. Nesprávne vykonaná inštalácia dymovodu 4. Upchatý dymovod	Kontaktujte autorizované servisné stredisko
V automatickom režime krbová vložka stále pracuje na maximálny výkon	1. Priestorový termostat je nastavený na maximum 2. Snímač teploty je chybný 3. Ovládací panel je chybný alebo poškodený	1. Znovu nastavte teplotu na termostate 2. Skontrolujte funkčnosť snímača a prípadne ho vymeňte 3. Skontrolujte ovládací panel a prípadne ho vymeňte
Motor odsávania spalín nefunguje	1. Krbová vložka nie je pod elektrickým napätím 2. Motor je chybný 3. Riadiaca doska je chybná 4. Ovládací panel je chybný	1. Skontrolujte sieťové napätie a ochrannú poistku 2. Skontrolujte motor a kondenzátor a prípadne ich vymeňte 3. Vymeňte elektronickú riadiacu dosku 4. Vymeňte ovládací panel

Oheň zhasína alebo sa krbová vložka automaticky vypne	1. Zásobník peliet je prázdny 2. Chýba elektrické napájanie 3. Pelety nie sú podávané 4. Nadmerné usadeniny popola v horáku 5. Aktivoval sa bezpečnostný snímač teploty peliet 6. Šnek je zablokovaný cudzím predmetom 7. Dvierka nie sú správne zatvorené alebo sú tesnenia opotrebované 8. Nevhodné pelety 9. Nedostatočné podávanie peliet 10. Komínový nadstavec alebo odvod spalín je upchatý (hniezda alebo cudzie predmety) 11. Aktivoval sa tlakový spínač 12. Motor odsávania spalín je chybný 13. Aktívny alarm	1. Naplňte zásobník peliet 2. Skontrolujte zástrčku a prítomnosť elektrického napájania 3. Naplňte zásobník peliet 4. Dôkladne vyčistite horák 5. Nechajte krbovú vložku úplne vychladnúť, vykonajte manuálny reset a znovu ju zapnite. Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizované servisné stredisko 6. Odpojte zariadenie od elektrickej siete, vyprázdnite zásobník a odstráňte prípadné cudzie predmety 7. Zatvorte dvierka alebo nechajte vymeniť tesnenia za originálne 8. Zmeňte typ peliet za taký, ktorý odporúča výrobca. V niektorých prípadoch je potrebné upraviť parameter podávania peliet podľa typu paliva 9. Zvýšte hodnotu parametra podávania peliet. Nechajte skontrolovať prívod paliva autorizovaným servisným strediskom 10. Odstráňte akékoľvek cudzie predmety z komínového nadstavca. Vyčistite dymové potrubie. Vykonávajte pravidelné čistenie 11. Skontrolujte prípadné upchatie dymového potrubia a overte správnu funkciu tlakového spínača 12. Skontrolujte a prípadne vymeňte motor 13. Pozri kapitolu „Alarmy“
Ventilátor konvekčného vzduchu (vzduch do miestnosti) sa nikdy nezastaví	1. Snímač teploty je chybný alebo poškodený 2. Snímač spalín je chybný	1. Skontrolujte funkčnosť snímača a prípadne ho vymeňte 2. Vymeňte snímač spalín
Krbová vložka sa nespustí	1. Chýba elektrické napájanie 2. Snímač peliet je zablokovaný 3. Poistka je chybná 4. Tlakový spínač je chybný (signalizuje blokovanie) 5. Odvod spalín alebo dymové potrubie je upchaté	1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do elektrickej siete a či je hlavný vypínač v polohe „I“ 2. Odblokujte ho pomocou zadného termostatu; ak sa problém opakuje, vymeňte termostat 3. Vymeňte poistku 4. Vymeňte tlakový spínač 5. Vyčistite odvod spalín a/alebo dymové potrubie



Nikdy nevypínajte krbovú vložku odpojením elektrického napájania. Vždy nechajte dokončiť fázu vypnutia, inak môže dôjsť k poškodeniu zariadenia a problémom pri ďalšom zapálení.



Výrobca krbovej vložky nenesie žiadnu zodpovednosť a záruka na výrobok zaniká v prípade porúch spôsobených nedodržaním vyššie uvedených pokynov. Prípadné zásahy autorizovaného servisného strediska budú účtované žiadateľovi, ak tieto pokyny nebudú dodržané.

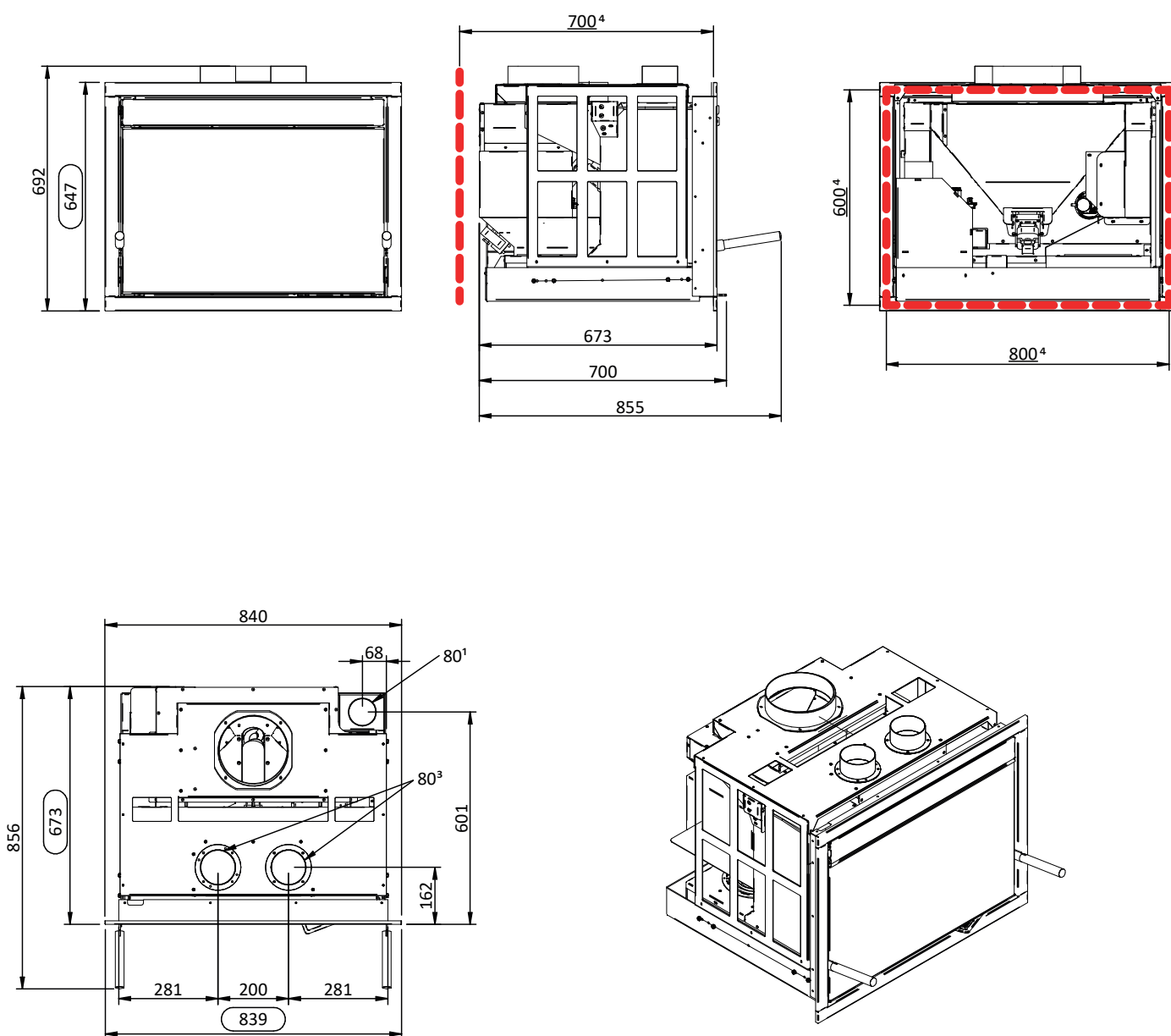
PARAMETER	JEDNOTKA MERANIA	ICPARIA13C	ICPARIA15C
Tepelný výkon (min–max)	kW	5,9 - 13,3	5,9 - 15,1
Menovitý tepelný výkon	kW	12	13,5
Znížený tepelný výkon	kW	5,5	5,5
Koncentrácia CO pri 13 % O ₂ Menovitý výkon – znížený výkon	mg/m ³	249 - 291	249 - 291
Koncentrácia NOx pri 13 % O ₂ Menovitý výkon – znížený výkon	mg/m ³	139 - 125	140 - 125
Koncentrácia OGC pri 13 % O ₂ Menovitý výkon – znížený výkon	mg/m ³	4 - 8	4 - 8
Koncentrácia PM pri 13 % O ₂ Menovitý výkon – znížený výkon	mg/m ³	20 - 20	20 - 20
Menovitá účinnosť – znížený výkon	%	91 - 93	91 - 93
Sezónna účinnosť	%	86	85
Priemerná spotreba (min–max)	Kg/h	1,2 - 2,7	1,2 - 3
Vykurovateľný objem pri menovitom výkone	mc	320	350
Prietok spalín (min–max)	g/s	5,8 - 9,3	5,8 - 10,7
Odporúčaný ťah komína (min–max)	Pa	3 - 10	3 - 10
Teplota spalín (min–max)	°C	105,6 - 177,6	105,6 - 204
Kapacita zásobníka	Kg	22	22
Priemer rúry na odvod spalín	mm	80	80
Priemer prívodu vzduchu	mm	50	50
Menovité napätie	V	230	230
Menovitá frekvencia	Hz	50	50
Príkon pri zapáľovaní	W	300	300
Príkon (min–max)	W	60 - 120	60 - 120
Typ zariadenia / Typ prevádzky podľa kapitoly 4		B / CON	
Odporúčané palivo	(Ø x H) mm	Pellet 6x30	Pellet 6x30
Hmotnosť krbovej vložky (s podstavcom)	Kg	108 (145)	108 (145)
Číslo testovacej správy		K 3594 2025 T1	
Energetická trieda		A+	
Index energetickej účinnosti		127	125

Odporúča sa kontrola emisií po inštalácii.

Pri zohľadnení nosnosti podlahy je možné v miestnosti inštalácie skladovať maximálne 1,5 m³ paliva, čo zodpovedá približne 975 kg peliet.

Pre získanie výsledkov skúšobného protokolu je potrebné nahráť výkonnostné parametre, ktoré má k dispozícii výrobca a kvalifikovaný technik; ten ich môže použiť až po overení, že inštalácia je schopná reprodukovat' laboratórne podmienky. Tieto parametre je možné dosiahnuť až po 15/20 hodinách prevádzky pri menovitom výkone.

Mod. ICPARIA13C-15C

**POZNÁMKA:**

rozmery sú orientačné a môžu sa líšiť v závislosti od dizajnu krbovej vložky
 rozmery s toleranciou približne 10 mm

Číslo	Parameter	Jednotka	Vysvetlenie
1	P_{nom}	kW	Menovitý tepelný výkon alebo rozsah výkonov (v závislosti od typu paliva), zaokrúhlený na jedno desatinné miesto
2	P_{SHnom}	kW	Menovitý tepelný výkon pre vykurovanie priestoru alebo rozsah výkonov (v závislosti od typu paliva), zaokrúhlený na jedno desatinné miesto
3	P_{Wnom}	kW	Menovitý tepelný výkon pre ohrev vody (ak je zabudovaný kotol) alebo rozsah výkonov (v závislosti od typu paliva), zaokrúhlený na jedno desatinné miesto
4	P_{part}	kW	Tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení alebo rozsah výkonov (v závislosti od typu paliva), ak je uvedený, zaokrúhlený na jedno desatinné miesto
5	P_{SHpart}	kW	Tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pre vykurovanie priestoru alebo rozsah výkonov (v závislosti od typu paliva), ak je uvedený, zaokrúhlený na jedno desatinné miesto
6	P_{Wpart}	kW	Tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pre ohrev vody (ak je zabudovaný kotol) alebo rozsah výkonov (v závislosti od typu paliva), ak je uvedený, zaokrúhlený na jedno desatinné miesto
7	η_{nom}	%	Účinnosť zariadenia pri menovitom tepelnom výkone, zaokrúhlená na celé číslo
8	η_{part}	%	Účinnosť zariadenia pri tepelnom výkone s čiastočným zaťažením, zaokrúhlená na celé číslo
9	CO_{nom} (13% O_2)	mg/m ³	Emisie CO pri obsahu kyslíka 13 % pri menovitom tepelnom výkone, zaokrúhlené na celé číslo
10	CO_{part} (13% O_2)	mg/m ³	Emisie CO pri obsahu kyslíka 13 % pri tepelnom výkone s čiastočným zaťažením, ak je uvedený, zaokrúhlené na celé číslo
11	CO_{xnom} (13% O_2)	mg/m ³	Emisie NOx pri obsahu kyslíka 13 % pri menovitom tepelnom výkone, zaokrúhlené na celé číslo
12	CO_{xpart} (13% O_2)	mg/m ³	Emisie NOx pri obsahu kyslíka 13 % pri tepelnom výkone s čiastočným zaťažením, ak je uvedený, zaokrúhlené na celé číslo
13	OGC_{nom} (13% O_2)	mg/m ³	Emisie uhľovodíkov pri obsahu kyslíka 13 % pri menovitom tepelnom výkone, zaokrúhlené na celé číslo
14	OGC_{part} (13% O_2)	mg/m ³	Emisie uhľovodíkov pri obsahu kyslíka 13 % pri tepelnom výkone s čiastočným zaťažením, ak je uvedený, zaokrúhlené na celé číslo
15	PM_{nom} (13% O_2)	mg/m ³	Emisie pevných častíc (PM) pri obsahu kyslíka 13 % pri menovitom tepelnom výkone, zaokrúhlené na celé číslo
16	PM_{part} (13% O_2)	mg/m ³	Emisie pevných častíc (PM) pri obsahu kyslíka 13 % pri tepelnom výkone s čiastočným zaťažením, ak je uvedený, zaokrúhlené na celé číslo
17	P_{nom}	Pa	Minimálny ťah komína pri menovitom tepelnom výkone, zaokrúhlený na celé číslo
18	P_{part}	Pa	Minimálny ťah komína pri tepelnom výkone s čiastočným zaťažením, ak je uvedený, zaokrúhlený na celé číslo
19	P_w	kPa (bar)	Povolený maximálny prevádzkový tlak vody, ak je to relevantné, uvedený s presnosťou na jedno desatinné miesto
20	d_R	cm or mm	Minimálne vzdialenosti zo zadnej strany od horľavých materiálov, zaokrúhlené na celé číslo

Číslo	Parameter	Jednotka	Vysvetlenie
21	d_S	cm or mm	Minimálne vzdialenosti z bočných strán od horľavých materiálov, zaokrúhlené na celé číslo
22	d_C	cm or mm	Minimálne vzdialenosti od hornej časti kachlí po horľavé materiály v stropе, zaokrúhlené na celé číslo
23	d_P	cm or mm	Minimálne vzdialenosti z prednej strany od horľavých materiálov, zaokrúhlené na celé číslo
24	d_F	cm or mm	Minimálne vzdialenosti z prednej spodnej časti (v oblasti sálania) od horľavých materiálov, zaokrúhlené na celé číslo
25	d_L	cm or mm	Minimálne vzdialenosti z prednej bočnej časti (v oblasti sálania) od horľavých materiálov, zaokrúhlené na celé číslo
26	d_B	cm or mm	Minimálne vzdialenosti pod spodnou časťou (bez započítania nožičiek) v oblasti predného a bočného sálania, zaokrúhlené na celé číslo
27		-	Prečítajte si a dodržiavajte pokyny na obsluhu a údržbu



VŠEOBECNÁ ZÁRUKA

Všetky výrobky sú dôkladne otestované a vzťahuje sa na ne záruka po dobu 24 mesiacov odo dňa nákupu, ako je uvedené na faktúre alebo pokladničnom doklade, ktorý musí byť predložený autorizovanému technickému personálu.

Nepriloženie príslušného dokladu ruší nárok majiteľa zariadenia na uplatnenie záruky. Záruka zahŕňa bezplatnú výmenu alebo opravu častí zariadenia, ktoré sú pôvodne chybné v dôsledku výrobných väd.

1. Záruka na výrobné a materiálové chyby zaniká v nasledujúcich prípadoch:

- zásahy neautorizovaného personálu;
- poškodenie počas prepravy alebo z iných príčin, ktoré nie sú spôsobené výrobcom;
- nesprávna inštalácia;
- chybné elektrické zapojenie;

- nevykonanie pravidelnej údržby;
- vonkajšie vplyvy (blesk, záplavy a pod.);
- nesprávne používanie alebo údržba;
- používanie s nadmerným množstvom paliva;
- opotrebovanie určitých komponentov alebo celého výrobku.

2. V mimoriadnych prípadoch môže k úplnej výmene zariadenia dôjsť iba na základe nepopierateľného posúdenia výrobcu.

3. Spoločnosť nepreberá žiadnu zodpovednosť za škody, ktoré môžu byť priame alebo nepriame, spôsobené osobám, majetku alebo zvieratám v dôsledku nedodržania požiadaviek uvedených v návode na obsluhu, najmä pokiaľ ide o upozornenia týkajúce sa inštalácie, používania a údržby zariadenia.

OBMEDZENIA ZÁRUKY

Obmedzená záruka sa vzťahuje iba na výrobné chyby, pričom výrobok nesmie byť poškodený v dôsledku nesprávneho používania, zanedbania, chybného pripojenia, zásahu do zariadenia alebo chybné inštalácie.

Nasledujúce komponenty sú kryté 12-mesačnou zárukou:

- Horák (spaľovacia miska)
- Elektrická zapaľovacia špirála (ak je súčasťou zariadenia);

Nasledujúce položky nie sú kryté zárukou:

- Sklo dvierok
- Tesnenia a vlákňité tesnenie dvierok
- Povrchová úprava / lakovanie
- Keramické obklady (majolika)
- Diaľkový ovládač (ak je súčasťou zariadenia)
- Vnútorne prepážky
- Rošty spaľovacej komory
- Horák (spaľovacia mriežka)
- Žiaruvzdorné materiály
- Rukoväte a/alebo gombíky
- Všetky odnímateľné časti
- Akékoľvek poškodenia spôsobené nesprávnou inštaláciou a/alebo nedbanlivosťou používateľa
- Poškodenia spôsobené prepätím, elektrostatickými alebo indukčnými výbojmi či úderom blesku.

• Zo záruky sú vylúčené všetky poruchy a/alebo poškodenia zariadenia, ktoré vznikli v dôsledku:

- prepravy a/alebo manipulácie,
- nedbanlivosti alebo neopatrnosti počas používania,
- nesprávnej údržby,
- inštalácie vykonanej v rozpore s pokynmi výrobcu (viď Návod na inštaláciu a obsluhu dodaný so zariadením).

• Nesprávne dimenzovanie zariadenia vzhľadom na spôsob použitia, chyby pri inštalácii alebo nevykonanie potrebných opatrení na zabezpečenie správnej montáže;

• Nesprávne prehriatie zariadenia, napríklad používanie palív, ktoré nezodpovedajú typom a množstvám uvedeným v návode;

• Neodborný zásah používateľa pri pokuse o opravu pôvodnej poruchy, ktorý viedol k ďalšiemu poškodeniu;

• Pokračovanie v používaní zariadenia po vzniku poruchy.

• V prípade kotla: akákoľvek korózia, usadeniny alebo praskliny spôsobené blúdživými prúdmi, kondenzáciou, agresívnou alebo kyslou vodou, nesprávne vykonaným odváňňovaním, nedostatkom vody alebo usadeninami kalu či vodného kameňa;

• Nesprávna funkčnosť komína, dymovodu alebo iných častí systému, od ktorých zariadenie závisí;

• Zásahy do zariadenia, vplyv poveternostných podmienok, prírodných katastrof, vandalizmu, elektrických výbojov, požiaru alebo poruchy v elektrickej a/alebo vodovodnej inštalácii;

• Nevykonanie ročnej údržby zariadenia autorizovaným technikom alebo kvalifikovaným personálom, čo anuluje záruku.