

NÁVOD NA POUŽITIE

Na inštaláciu a prevádzku

Krbové kachle a vložky na tuhé palivá

Na prerušované vykurovanie so zatvorenými dverami



VICTORIA
STATE OF THE ART

OBSAH

1. Úvod	3
2. Montáž a inštalácia spotrebiča	3
2.1. Krbové kachle	3
2.2. Vložka do krbu	3
3. Prevádzka spotrebiča	4
3.1. Palivo	4
3.2. Komponenty	4
3.3. Riadiace zariadenia	6
3.4. Prvýkrát zapálenie spotrebiča	7
3.5. Zapaľovanie počas prevádzky	7
3.6. Požiadavky na vetranie	7
4. Dôležité protipožiarne opatrenia a bezpečnostné predpisy	7
5. Čistenie	8
6. Možné chyby a ich príčiny	8
7. Opatrenia na konci životnosti vykurovacích zariadení	9
8. Recyklácia a likvidácia odpadu	9
9. Vybavenie	9
10. Náhradné diely	9
ZÁRUČNÁ KARTA	10



1. Úvod.

Gratulujem k vašej vynikajúcej voľbe! Prajeme vám veľa príjemných chvíľ s vaším novým spotrebičom. Ak ste si vybrali krbové kachle, sú vyrobené a testované v súlade s požiadavkami európskej normy EN 16510-2-1:2023. Ak ste si vybrali krbovú vložku, produkt je vyrobený a testovaný v súlade s požiadavkami európskej normy EN 16510-2-2:2023. Obe zodpovedajú schválenej technickej dokumentácii.

Budete môcť svoj spotrebič dlhodobo používať na účel, na ktorý bol vyrobený, a to s čo najmenším servisom. Preto máme pre vás žiadosť, ktorá je výhradne vo váš prospech:



Nenechávajte tento návod neprečítaný. Inštalácia a prevádzka sporáka alebo krbovej vložky je spojená s rôznymi právnymi povinnosťami, ktoré sú vysvetlené v týchto prevádzkových pokynoch. V súlade s bezpečnostnými zákonmi a predpismi je koncový používateľ povinný oboznámiť sa s inštaláciou a správnu prevádzkou spotrebiča pomocou týchto pokynov.

Správna inštalácia, starostlivé používanie a starostlivosť o spotrebič sú nevyhnutné pre bezchybnú prevádzku a dlhú životnosť. Jednoduchá údržba, vysoká úspora paliva a vynikajúci výkon pri nepretržitom spaľovaní umožňujú používať zariadenie ako ohrievač v miestnosti v kombinácii s príjemnou atmosférou okolo živého ohňa.

Dodržiavanie všetkých pokynov v tomto návode zaručí, že váš spotrebič vám prinesie veľa radosti. Udržiavaním prevádzkových inštrukcií v dobrom stave sa budete vždy vedieť informovať o správnej údržbe spotrebiča pred začiatkom vykurovacej sezóny.

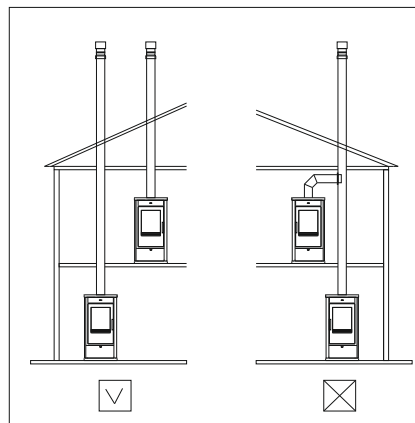
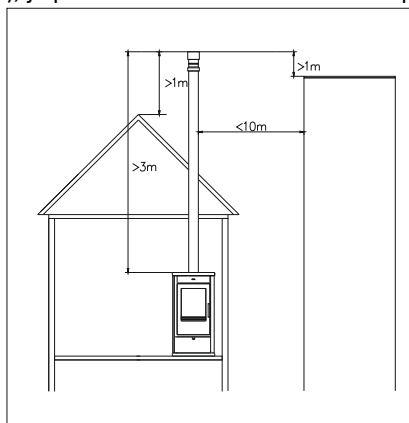
2. Montáž a inštalácia spotrebičov.

2.1. Krbové kachle.



Technické parametre krbových pecí sú dostupné v technickej technológii a na našej webovej stránke: www.v05.bg. Aby sa zabezpečila bezpečná a správna prevádzka krbových pecí, je potrebné dodržiavať nasledujúce podmienky:

- Krbové kachle by mali byť inštalované v miestnostiach s dostatočným prúdením vzduchu, čo je nevyhnutné na spaľovanie.
- Nie každý krbový sporák je možné pripojiť k akémukoľvek komínu. Pred inštaláciou krbových kachlí skontrolujte, či statický tlak a rozmery komína zodpovedajú požadovaným parametrom pre krbové kachle. Ak požiadavky krbových pecí nezodpovedajú parametrom komína, vedie to k nižšej rýchlosti horenia a kontaminácii skla sadzami.
- Komín by mal byť dostatočne vysoký v porovnaní so strechou a okolitými budovami (obr. 1). Ponor komína by mal byť vyšší ako 10 Pa, a pre sporáky s integrovaným výmenníkom teplej vody až do 15 Pa. Ak je komín veľmi vysoký (ťah presahuje 35 Pa), je potrebné nainštalovať ďalšiu klapku na zníženie ťahu.



Obr. 1 Obr. 2

- Komín by mal byť veľmi dobre izolovaný a vhodný pre teploty spalín aspoň 400 °C, s vnútorným priemerom aspoň $\varnothing$ 150 mm alebo s prierezom aspoň 200 cm². Trieda požiarnej bezpečnosti komína - T400G.



Krbová pec by nemala byť pripojená ku komínu, ak je už pripojený tuhý kotol alebo ak sporák nemá pružinu pre samouzatváracie dvierka (obr. 2). Prítomnosť pružiny pre samozatvárajúce dvie je uvedená na obalovom štítku a popísaná v datasheete.

- Podlaha, na ktorú bude krbová pec umiestnená, by mala byť rovná a horizontálna, vyrobená z nehorľavých materiálov (mozaika, mramor, terakota a pod.). Ak podlaha nie je odolná voči teplu (koberce, linoleum alebo podobné materiály), mala by sa použiť stabilná nehorľavá plošina z ocele, skla alebo kamenných dosiek. Nehorľavá plošina by mala byť väčšia ako krbová pec, s prekrytím 50 cm vpredu a 30 cm po bokoch.
- Ak sa v blízkosti nachádzajú horľavé materiály alebo stavby, krbová pec by mala byť umiestnená v predpísanej vzdialenosti uvedenej na hodnotiacej tabuľke a v technickom dátovom liste, alebo musí byť nainštalovaná ďalšia nehorľavá záclona.
- Po inštalácii krbového sporáka musí byť pripojený ku komínu pomocou komína. Spojenie medzi komínom a krkom musí byť pevné. Komín nesmie zasahovať do komína.

2.2. Vložka do krbu.

Technické parametre a schémy zapojenia krbovej vložky sú dostupné v technickom datasheete a na našej webovej stránke: www.v05.bg. Všetky požiadavky uvedené v bode 2.1 sú záväzné. Okrem toho je potrebné dodržiavať nasledujúce podmienky:

- Odporúča sa, aby montáž a inštaláciu krbovej vložky vykonala profesionálna inštalačná firma.
- Pri inštalácii krbovej vložky, pripojení ku komínu a výstelke budovy je potrebné použiť iba tepelne odolné materiály a nehorľavé materiály.
- Vložka do krbu môže byť inštalovaná do špeciálnej niky alebo špeciálnej výstelky, ktorá ju obklopuje stenami a stropom. Podlaha, na ktorú bude umiestnená krbová vložka, by mala byť hladká a rovná, vyrobená z nehorľavých materiálov a s dostatočnou nosnou kapacitou. Ak podlaha nie je stabilná, je potrebné vyrobiť vhodnú železobetónovú dosku. **Krbová vložka musí byť pripevnená k základom.**
- Je potrebné zabezpečiť dostatočný odstup medzi krbovou vložkou a jej okolím, aby sa umožnila prirodzená cirkulácia vzduchu pre konvekciu.
- Steny obkladu musia byť dobre izolované proti prehrievaniu a stratám tepla. Izolácia by mala byť navrhnutá pre sporáky alebo podobné vykurovacie zariadenia a mala by mať teplotnú odolnosť od 700 °C do 1200 °C. Odporúča sa použiť fóliu, ktorá slúži ako odklonovač žiarivého tepla a znižuje tepelné straty.
- Pod krbovou vložkou musí prúdiť studený vzduch. Ventilačné mriežky musia byť inštalované na vrchu obloženia, aby sa zabezpečilo dostatočné rozloženie horúceho vzduchu a chladenie zariadenia.
- Do ventilačného systému je možné nainštalovať vhodný teplotne odolný ventilátor na zlepšenie vykurovacej účinnosti.

Ak je vaša krbová vložka vybavená integrovaným výmenníkom teplej vody, ďalšie prvky ako čerpadlo, ventily a podobne musia byť nainštalované na ľahko prístupnom a viditeľnom mieste. Potrebné servisné otvory musia byť vytvorené.

Vložka do krbu musí byť nainštalovaná v miestnosti s dostatočným prívodom čerstvého vzduchu pre správne spaľovanie.

3. Obsluha spotrebiča.

3.1. Palivo.



Najvhodnejším palivom sú suché štiepené kmene (typ I podľa tabuľky B.2 EN16510-1) s vlhkosťou 12 % až 25 %. Kmene uložené pod prístreškami dosahujú vlhkosť 10 % – 15 % po dvoch rokoch, keď sú najvhodnejšie na spaľovanie. Odporúčame spaľovať čo najviac suchého dreva. Maximálny tepelný výstup sa dosahuje spaľovaním dreva sušených aspoň 2 roky.

Kalorická hodnota dreva závisí od úrovne vlhkosti:

Doba schnutia	Úroveň vlhkosti	Kalorická hodnota (LHV)
Čerstvo narezané drevo	60 %	1,7 kWh/kg
3 mesiace	45 %	2,5 kWh/kg
6 mesiacov	35 %	3,1 kWh/kg
12 mesiacov	25 %	3,7 kWh/kg
18 mesiacov	20 %	4,0 kWh/kg
24 mesiacov	15 %	4,3 kWh/kg

Čerstvo narezané drevo sa vyznačuje nízkou kalorickou hodnotou, vysokým obsahom vlhkosti a náročným zapálením. Počas spaľovania dochádza k zvýšenej produkcii spalín, čo vedie k väčšiemu zaťaženiu životného prostredia. To vedie k skráteniu životnosti spotrebiča aj komína. Zvýšený obsah kondenzátu a dechtu v spalínach vedie k upchatiu komínov a komínov. Zvyšuje tiež znečistenie sklom. Pri použití čerstvo narezaného dreva klesne tepelný výkon spotrebiča na 50 % a spotreba paliva sa zdvojnásobí.

Typ a odporúčané množstvo paliva pre spotrebič sú popísané v

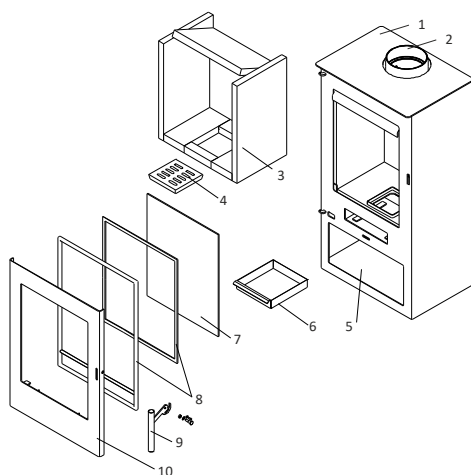
datasheete.

Neodporúča sa používať v zariadení nasledujúce palivá: mokré alebo dechtové drevo, hobliny, jemné uhlie, papier a kartón (okrem zapaľovania), polymérne materiály.



Nepoužívajte kvapalné palivá.

3.2.



Nepoužívajte spotrebič ako pec na spaľovanie odpadových materiálov.

Ak sa spotrebič používa na spaľovanie neautorizovaných palív, záruka už neplatí.

Komponenty.

Č.	Označenie
1	Spotrebič
2	Krk komína
3	Žiaruvzdorné dosky
4	Rošt
5	Niká
6	Popolník
7	Keramické sklo
8	Tesnenia
9	Rukoväť
10	Dvierka ohniska

Obr. 3

Sklo

Vstavané sklo je keramické a vydrží teploty až do 850 °C, takže ho teplota vytvárajúca počas prevádzky spotrebiča nepoškodí. Môže nastať v dôsledku mechanického vplyvu počas inštalácie alebo prepravy spotrebiča, alebo vložení veľkých drevených kmeňov do ohniska.

Sklo je jedným z náhradných dielov, ktoré sa rýchlo opotrebúvajú, a preto nie je zahrnuté v záručných podmienkach.

Znečistenie skla sadzami

Špeciálny dizajn spotrebiča znižuje kontamináciu pohára sadzami počas používania. sadze sa hromadia len pri slabom spaľovaní, čo môže byť spôsobené viacerými dôvodmi: statický tlak a rozmery komína nezodpovedajú požadovaným parametrom zariadenia, prúdenie vzduchu potrebné pre spaľovací proces sa zastaví príliš skoro. alebo sa nepoužije správne palivo. Aby sklo zostalo čo najčistejšie od sadzí, polovice musia byť umiestnené tak, aby rezná plocha nebola otočená ku sklu.

Tieto faktory nemôžeme ovplyvniť, a preto nemôžeme zaručiť, že sklo nebude kontaminované sadzami.

Žiaruvzdorné dosky

Ohnisko je vybavené tepelne odolnými platňami. Tieto platne zadržiavajú teplo a vracajú ho späť do ohniska, čím zvyšujú teplotu horenia. Čím vyššia je teplota horenia, tým vyššia je účinnosť spaľovacieho procesu. V dôsledku nadmerne vysokých teplôt alebo mechanických vplyvov môžu byť tepelne odolné dosky poškodené. Pri vysokom ťahu komína a otvorených primárnych a sekundárnych reguláciách vzduchu je možné dosiahnuť extrémne vysoké teploty, čo vedie k nekontrolovateľnému spaľovaniu. Mechanická činnosť sa považuje za hádzanie polena do ohniska alebo použitie väčších kmeňov.

Žiaruvzdorné platne sa dajú ľahko vymeniť. Ak je to len trhlinka, nie je potrebné ich meniť. To je potrebné len vtedy, keď sú medzi nimi alebo pod nimi viditeľné kovové časti.

Žiaruvzdorné dosky sú rýchlo opotrebitelné súčiastky, a preto nie sú kryté zárukou.

Tesnenia

Tesnenie spotrebiča je vyrobené zo špeciálneho skleneného vlákna a neobsahuje azbest. Tento materiál sa počas používania opotrebuje a tesnenie je potrebné pravidelne vymieňať. Náhradné diely sú dostupné u predajcov.

Tesnenia sú rýchlo opotrebitelné súčiastky, a preto nie sú zahrnuté v záruke.

Rošt

Spodná časť ohniska je vybavená liatinovou roštou. Klince v drevenom materiáli, malé drevené časti, nečistoty a podobne by mohli upchať otvory v rošte. Na udržanie funkčnosti sa odporúča rošt pravidelne čistiť.

Mriežka môže byť poškodená, ak sa použije nesprávne palivo alebo sa dosiahne vysoká teplota v dôsledku nesprávnej prevádzky.

Spodný nosič je rýchlo opotrebitelný diel, a preto nie je zahrnutý v záruke.

Farba

Spotrebič je potiahnutý vysokou teplotou odolnou farbou. Táto farba je odolná voči vysokým teplotám, ale nie voči korózii. Na farbu nedávajte žiadne predmety. Keď sa usadí prach, vyčistite ho kefou alebo suchou handričkou, ale nie mokrou handričkou alebo vodou.

Keď sa spotrebič prvýkrát uvedie do prevádzky, je potrebné nechať farbu niekoľko hodín zohriať. Počas procesu zahrievania farba stvrdne a dosiahne maximálnu stabilitu. Počas tohto obdobia nič nekladte na spotrebič ani sa nedotýkajte jeho vonkajšieho povrchu, aby ste ho udržali neporušený. Zápach, ktorý vzniká, je spôsobený záverečným procesom spaľovania farby a po niekoľkých hodinách zmizne. Preto musí byť miestnosť dobre vetraná.

V dôsledku prehrievania alebo nesprávnej údržby môže dôjsť k zmene bielej alebo sivej farby. Ak sa objaví hrdzavá škvrna alebo je poškodená časť povrchu, dá sa opraviť sprejom. Sprej si môžete objednať v vhodnej farbe od svojho predajcu.

Lak sa rýchlo opotrebuje a preto nie je zahrnutý v záruke.

Rukoväte a rukoväte

Rukoväte a rukoväte sú vyrobené z mosadze alebo ocele. To je výhoda, pretože sa neopotrebuje. Ručky a rukoväte sa zahrievajú na rovnakú úroveň ako predná časť spotrebiča, preto musia byť ovládané tepelne odolnými rukavicami.

Čajová polica a spodná nika

Sú to dekoratívne súčiastky a nie je dovolené skladovať v nich ľahko horľavé materiály.

Integrovaný výmenník teplej vody

Iba pre spotrebiče s integrovaným výmenníkom teplej vody. Zakúpený spotrebič s integrovaným výmenníkom teplej vody vám dáva skvelú príležitosť vyhrievať okolie radiátormi. Pred prvýkrát zostavením a zapálením spotrebiča by ste sa mali oboznámiť s informáciami uvedenými v datasheete.



Váš spotrebič s integrovaným výmenníkom teplej vody je navrhnutý na prevádzku v systéme ohrevu vody pri maximálnom prevádzkovom tlaku:

- pre "otvorený" systém pod 1 bar.
- pre "uzavretý" systém pod 2 bary.

Pri pripájaní vykurovacieho systému je potrebné dodržiavať nasledujúce pravidlá a odporúčania:



Inštaláciu spotrebiča s integrovaným výmenníkom teplej vody by mala vykonávať iba autorizovaná organizácia! Systém musí spĺňať všetky platné bezpečnostné predpisy, pravidlá a zákony!

- Pred pripojením do systému je vhodné vypočítať tepelné straty v konkrétnom prípade. V prípade pripájacích radiátorov s vyšším tepelným výkonom, než je uvedené v technickom technológii, sa vykurovacie plochy integrovaného kotla chladia, čo vedie ku kondenzácii, kontaminácii dechtom a zníženiu výkonu.

- Pre "otvorený" systém ohrevu vody by mala byť inštalácia pripojená k atmosfére pomocou otvorenej expanznej nádoby, umiestnenej nad najvyšším vykurovacím prvkom. Medzi spotrebičom a expanznou nádobou by nemali byť pripojené žiadne prepojené súčiastky.
- V prípade "uzavretého" systému ohrevu vody by mali byť do inštalačného systému integrované bezpečnostné prvky, ktoré neumožňujú, aby prevádzkový tlak v zariadení presiahol 2 bary.
- Možnosť vetrania v každej časti inštalácie a spotrebiča by mala byť zabezpečená počas celej prevádzky.
- V systéme by mal byť nainštalovaný odtokový kohútik s priemerom aspoň 1/2" v najnižšom bode, blízko integrovaného výmenníka teplej vody.
- Všetky komponenty systému by mali byť chránené pred zamrznutím, najmä ak sa expanzná nádoba alebo iné časti systému nachádzajú v nevyhrievaných miestnostiach.
- Pre systémy nútenej cirkulácie by malo byť čerpadlo zabezpečené dlhodobým napájacím zariadením – automatickým režimom (UPS). Odporúčame zapínať a vypínať cirkulačné čerpadlo pomocou termostatu v kombinácii s manuálnym elektrickým spínačom.
- Ak sú kachle s kotlom pripojené na starý systém, musia sa opakovane umývať od nahromadenej špiny, ktorá sa mohla usadiť na stenách integrovaného kotla.
- Cirkulujúca voda by sa nemala vypúšťať zo systému počas mimosezónnej vykurovacej sezóny.
- Pre spotrebiče s integrovaným výmenníkom teplej vody sa odporúča aspoň raz mesačne čistiť povrchy výmenníka od sadzí a živcových usadenín.

Vložením vhodných izolačných materiálov medzi stenu a radiátory dosiahnete vyššie žiarivé vykurovanie.

Sporáky s integrovaným výmenníkom teplej vody ponúkajú ďalšiu možnosť – inštaláciu cievky do kotla na ohrev teplej domácej vody.

Rúra

Spotrebič môžete použiť na vykurovanie miestnosti a zároveň na ohrievanie riadu a pečenie rôznych jedál. Je potrebné umiestniť rošt na spodok rúry, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou balenia. Vnútro rúry je pokryté tepelne odolným náterom, ktorý môže byť poškodený prepečeným jedlom a tukom. Odporúča sa používať hlbšie nádoby s viečkom. Pre rovnomerné varenie je potrebné nádobu niekoľkokrát otočiť. Na dvierkach rúry je umiestnený teplomer, ktorý pomáha sledovať teplotu pri príprave jedla.

Balenie

Vaša krbová pec alebo vložka do krbu môže byť dodaná v drevenej skrinke. Na vybaľovanie musíte odstrániť klince alebo skrutky, ktoré držia rošt na palete. Odstrihnite plastové pásiky a odstráňte fóliu.



Obr. 4



3.3 Ovládacie prvky a zariadenia.

Pred prvým zapálením spotrebiča venujte pozornosť funkcií všetkých ovládacích zariadení. Podrobný popis riadenia spaľovacieho procesu nájdete v datasheete.

Na rýchle vznietenie ohňa je potrebný primárny vzduch. Primárny vzduch prechádza popolníkom, spodnou roštou a vstupuje do ohniska. Nastavenie množstva primárneho vzduchu počas spaľovania je opísané v datasheete. Ak má komín silný ťah, odporúča sa popolník alebo regulátor primárneho vzduchu úplne zatvoriť. Popolník by nemal zostať úplne naplnený. Ak je plný, primárny vzduch sa nedostane do spaľovacej komory. Popolník sa musí pravidelne čistiť.

Popolník sa čistí len keď je zima.

Sekundárny vzduch dodáva ohňu potrebné množstvo kyslíka na spaľovanie a pomáha palivu lepšie horieť. Množstvo sekundárneho vzduchu nastavuje regulátor opísaný v datasheete. Konštrukcia zariadenia umožňuje predhrievanie sekundárneho vzduchu, čo vedie k zvýšeniu teploty spaľovania, zvyšuje účinnosť spotrebiča a zabraňuje kontaminácii skla.

Počas prevádzky zariadenia sekundárny regulátor vzduchu zabezpečuje kontrolu spaľovacieho procesu, a to kvalitatívne aj kvantitatívne. Sekundárny regulátor vzduchu by nemal byť počas prevádzky zariadenia zatvorený. V mnohých prípadoch bol sekundárny regulátor vzduchu zatvorený krátko po zapálení, napriek našim pokynom na zníženie spotreby paliva. To vedie k obmedzeniu prietoku kyslíka a následne k neefektívnemu spaľovaniu, ktoré spôsobuje, že sklo je pokryté sadzami. Okrem toho sa uvoľňujú škodlivé emisie, ktoré môžu spôsobiť väčšie množstvo častíc sadzí v komíne.



Terciárny vzduch je privádzaný cez otvory v zadnej časti sporáka. Vzduch je predhrievaný. Plamene sú viditeľné počas rýchleho horenia. Terciárny vzduch výrazne zlepšuje spaľovanie a znižuje emisie do ovzdušia.

Keďže výstup tepla vášho spotrebiča závisí aj od výšky komína, presná regulácia požadovaného spaľovacieho vzduchu sa vykonáva metódou pokus-omyl.

Nastavenie potrebného vzduchu na spaľovanie sa vykonáva manuálne, pohybom regulátorov. Podrobné vysvetlenie je dostupné v datasheete.

3.4. Prvýkrát zapálenie spotrebiča.

Pri prvom zapáľovaní spotrebiča venujte pozornosť nasledujúcim bodom:

- Vyberte všetky pomocné nástroje z popolníka.
- Ovládače na riadenie primárneho a sekundárneho vzduchu musia byť otvorené.
- Prvé zapálenie musí byť pomalé a pokojné, s malým množstvom tyčiniek a papiera.
- **Len pri prvom zapálení je potrebné nechať dvere mierne pootvorené, aby sa tesniaca šnúra neprilepila na lak.**



Obr. 5

3.5. Zapaľovanie.

Váš spotrebič je konštruovaný a navrhnutý na prerušované vykurovanie.

Pri každom zapálení musíte urobiť nasledovné:

- Primárny regulátor vzduchu je otvorený.
- Sekundárny regulátor vzduchu je otvorený.
- Dajte základné spaľovacie materiály, zapáľte ich a zatvorte dvere, ak je tam samostatný popolník, zatvorte ho úplne.
- Keď podpaľ vyhorí, musíte počkať niekoľko minút, kým sa vytvoria dobré uhlíky. Potom je potrebné uhlíky zbierať uprostred. Potom môžete pripojiť nový kmeň. Množstvo paliva a čas podpaľovania sú uvedené v datasheete.
- Po dobrom horení ohňa sa požadovaný tepelný výstup dosahuje reguláciou spaľovacieho vzduchu. Popis je dostupný v datasheete.
- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť hasenie požiaru alebo kontamináciu skla.

3.6 Požiadavky na vetranie.

Dôležitým faktorom pre správne spaľovanie je prísun dodatočného vzduchu do miestnosti, ktorý musí byť aspoň 4 m³/h na kW celkového tepelného výstupu. Ak sú v tej istej miestnosti v prevádzke ďalšie zariadenia na spaľovanie dreva, musí byť dodaných minimálne 1,6 m³/h vzduchu za každú hodinu a za každý kW celkového tepelného výstupu.

Súčasná prevádzka ventilátora na odsávanie vzduchu z miestnosti (digestory, sušičky na prádlo, odsávacie ventilátory a pod.) so spotrebičom vedie k zmene ťahu komína a následne k zlým podmienkam horenia spotrebiča. V takom prípade je pre správne spaľovanie potrebné vpustiť do miestnosti dodatočný vzduch alebo nainštalovať krbovú pec či krbovú vložku s vonkajším prívodom vzduchu.



Ak je prirodzený ťah komína nedostatočný, mal by sa zvýšiť pomocou odsávacieho ventilátora alebo iného zariadenia.

3.7. Ohrievanie počas prechodného obdobia.

Dostatočný ťah komína je nevyhnutný pre správnu funkciu zariadenia. To závisí od jeho výšky aj od okolitej teploty. Pri okolitej teplote nad 14 °C môžu dôjsť k poruchám spaľovania v dôsledku nedostatočného ťahu. V takom prípade je potrebné naložiť do spotrebiča menej paliva a nechať regulátory otvorené, aby palivo horelo rýchlejšie (plameňom) a tým sa dosiahol stabilný ťah v komíne. V takom prípade je potrebné popolník čistiť častejšie.

4. Dôležité pokyny pre protipožiarne opatrenia a bezpečnostné predpisy.



Zariadenie nie je určené na použitie deťmi a osobami so zníženými fyzickými, senzorickými a mentálnymi schopnosťami, alebo osobami bez dostatočných skúseností a vedomostí, okrem prípadov, keď im bola poskytnutá dohľad a inštrukcie o používaní tohto typu ohrievača osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

- Dvierka ohniska by mali byť vždy pevne zatvorené, aj keď zariadenie nefunguje.
- Spotrebič by mal byť inštalovaný iba na nehorľavej podlahe.
- Zariadenie a komíny by mali byť umiestnené aspoň 80 cm od horľavých objektov alebo stavieb.
- Použitie ľahko horľavých kvapalín pri zapáľovaní nie je povolené.
- Vertikálne prepojenie komínov s komínom cez podlahové konštrukcie nie je povolené.
- Prítomnosť vysoko horľavých a výbušných látok nie je povolená v vykurovanej miestnosti.
- Likvidácia popola a čistenie spotrebiča by sa mali vykonávať len na bezpečných miestach a až po vychladnutí spotrebiča.

- Zariadenie je navrhnuté na lokálne vykurovanie miestností s bežným požiarным rizikom.
- Je zakázané umiestňovať horľavé materiály a predmety na alebo v bezprostrednej blízkosti spotrebiča.
- Návrh, pripojenie a servis systému na ohrev vody by mala vykonávať autorizovaná organizácia.



Dbajte na to, aby sa deti nedostali k spotrebiču počas jeho obsluhy. Povrch spotrebiča je príliš horúci. Riziko vznietenia!

V prípade požiaru komína odporúčame nasledujúce pokyny:

- Zatvorte regulátory spaľovacieho vzduchu!
- Zavolajte hasičov vo vašom regióne!
- Nesnažte sa uhasiť oheň vodou sami!
- Odstráňte všetky ľahko horľavé materiály z komína!
- Po opätovnom uvedení spotrebiča do prevádzky je potrebné, aby kompetentná osoba skontrolovala komín na prípadné poškodenie.

Ak bol spotrebič preťažený dlhší čas nad rámec obmedzeného tepelného výkonu alebo bol použitý s inými palivami, než odporúčal výrobca, nemôžeme zaručiť spoľahlivú prevádzku spotrebiča.

Pravidelne, s pomocou odborníka, vykonajte kompletnú kontrolu funkčnosti spotrebiča. Ak je to potrebné, vadné diely vymieňajte iba náhradnými dielmi vyrobenými a dodanými výrobcom.



Návrh a pripojenie vykurovacieho systému by mala vykonávať iba autorizovaná organizácia! Vykurovací systém by mal spĺňať všetky požiadavky európskej a národnej legislatívy týkajúcej sa prevádzky a bezpečnosti!

Pre "otvorený" systém ohrevu vody by mala byť inštalácia pripojená k atmosfére pomocou otvorenej expanznej nádoby, umiestnenej nad najvyšším vykurovacím prvkom. Medzi spotrebičom a expanznou nádobou by nemali byť pripojené žiadne prepojené súčiastky.

V prípade "uzavretého" systému ohrevu vody by mali byť do inštaláčného systému integrované bezpečnostné prvky, ktoré neumožňujú, aby prevádzkový tlak v zariadení presiahol 2 bary.

Nerobte žiadne neoprávnené zmeny v dizajne spotrebiča!

5. Upratovanie.

Správna údržba a čistenie spotrebiča zaručuje jeho spoľahlivú prevádzku a zachovanie jeho dobrého vzhľadu.

Komíny a vnútro spotrebiča by sa mali čistiť aspoň raz ročne.

Bočné a horné dosky integrovaného výmenníka teplej vody by sa mali čistiť raz za mesiac.

Všetky čistiace nástroje a produkty sú široko dostupné v obchodoch s kúrením a na hobby trhoch.

Natreté povrchy by sa mali čistiť suchou a mäkkou metlou alebo suchou a mäkkou handrou.

Po vychladnutí by sa pohár mal vyčistiť mydlovým roztokom a potom vysušiť mäkkou handričkou.

Pri čistení nepoužívajte ostré predmety ani abrazívne materiály!



Obr. 6

6. Možné chyby a ich príčiny.

Po zapálení spotrebič dymi (nedostatočný tlak v komíne):

- Komín a komíny nie sú utesnené.
- Komín je nesprávnej veľkosti.
- Otvorené dvere iného spotrebiča pripojeného k rovnakému komínu.

Miestnosť nie je možné vykuriť:

- Je potrebný vyšší tepelný výstup.
- Zlé palivo.
- Na spodnom rošti je veľa popola.
- Prívod vzduchu nie je dostatočný.

Spotrebič uvoľňuje príliš veľa tepla:

- Prívod vzduchu je príliš veľký.
- Komínový ťah je naozaj vysoký.
- Je tam príliš veľa paliva alebo má vysokú kalorickú hodnotu.

Na spodnej mriežke sú známky poškodenia:

- Spotrebič je mnohokrát tepelne preťažený.
- Použitie palivo nezodpovedá odporúčaným typom.
- Primárny prívod vzduchu je príliš veľký.
- Komínový ťah je príliš vysoký.

Keď spotrebič nefunguje správne:

- Otvorte primárny regulátor vzduchu. Sekundárny regulátor vzduchu musí byť tiež úplne otvorený.
- Dávajte menej paliva.
- Pravidelne čistite popolník.
- Skontrolujte komín, či nie je upchatý.
- Skontrolujte, či je komín zasunutý do komína.
- Skontrolujte, či je hrdlo výfukových plynov spotrebiča vyčistené a či nie je upchaté časticami.
- Ak je spotrebič pripojený v komíne spolu s druhým spotrebičom, skontrolujte, či druhý spotrebič funguje správne.
- Skontrolujte, či je komínový ťah dostatočný a spĺňa požiadavky kachlí.

Výrobca si vyhradzuje právo vykonať zmeny dizajnu bez kompromisov v technických špecifikáciách a prevádzkových vlastnostiach spotrebiča.

7. Merania po skončení životného cyklu vykurovacieho zariadenia.

Na konci životného cyklu krbovej pece alebo krbovej vložky sa likvidácia vykonáva ekologicky šetrným spôsobom. Produkt by mal byť rozobraný a jednotlivé časti odovzdané recyklačným orgánom. Je potrebné dodržiavať samostatný zber materiálov.

8. Recyklácia a likvidácia odpadu.

Všetky obalové materiály recyklujte v súlade s miestnymi predpismi a požiadavkami. Na konci životného cyklu každého produktu musia byť všetky jeho komponenty zlikvidované v súlade s regulačnými predpismi. Použité materiály musia byť odovzdané licencovanej organizácii na recykláciu, ktorá spĺňa všetky požiadavky na ochranu životného prostredia.

Zastaralé zariadenia musia byť oddelené od iného recyklovateľného odpadu obsahujúceho materiály s negatívnymi zdravotnými a environmentálnymi vplyvmi. Kovové aj nekovové diely sú odovzdávané licencovaným organizáciám na zber recyklovateľného kovového alebo nekovového odpadu. Za žiadnych okolností by nemali byť považované za domáci odpad.

Recyklácia keramického skla.

Keramické sklo sa nedá recyklovať. Staré, rozbité alebo inak nepoužiteľné sklo musí byť zlikvidované ako zvyškový odpad.

Keramické sklo má vyšší bod topenia, a preto sa nesmie recyklovať spolu s bežným sklom. Je dôležitým príspevkom pre životné prostredie, ak sa zabezpečí, že keramické sklo neskončí recykláciou bežného skla.

9. Vybavenie.

Piec na drevo je vybavený tepelne odolným rukavičom – 1 kus.

10. Náhradné diely.

Pre všetky náhradné diely týkajúce sa kachlí na drevo si prosím prečítajte technický list. Záruka je neplatná, ak sa použijú náhradné diely, ktoré výrobca neodporúča.

Výrobca nezodpovedá za neoprávnené zmeny alebo úpravy vykonané zákazníkmi.

ZÁRUČNÁ KARTA

pre sporák / krb

Model:

Kachle na drevo sa vyrábajú a testujú v súlade s požiadavkami európskej normy EN 16510-2-1:2023, krbové vložky sa vyrábajú a testujú v súlade s požiadavkami európskej normy EN 16510-2-2:2023 a obe spĺňajú schválenú technickú dokumentáciu.

Výrobca poskytuje záruku na správnu prevádzku sporáka na obdobie 24 mesiacov od dátumu predaja v obchode, s výnimkou spotrebných dielov, za predpokladu, že sú dodržané všetky požiadavky na správne skladovanie, prepravu, inštaláciu a používanie.

Pri uplatňovaní sporáka je potrebné predložiť doklad o kúpe sporáka, faktúru a originálnu záručnú kartu. Ak chýba, je potrebné mať protokol vydaný zástupcom obchodnej organizácie alebo spoločnosti.

Nepredloženie vyššie uvedených dokumentov bude mať za následok neplatnosť záruky a opravy sporáka zaplatí kupujúci.

Výrobca prijíma všetky záruky okrem prípadu, že nastane jedna alebo viac z nasledujúcich podmienok:

- Opravy alebo pokusy o opravu vykonal majiteľ alebo neoprávnená osoba.
- Požiadavky na inštaláciu a prevádzku uvedené v tomto manuáli a technickej prílohe neboli splnené
- Poruchy sa vyskytli počas prepravy.
- Sťažnosť sa týka chýb, chýbajúcich dielov, neúplného obsahu balenia a ďalších faktov, kvôli ktorým bol krb zakúpený so zľavou.

Ak oprávnený odborník dospeje k záveru, že príčinou je výrobný problém, vykoná sa bezplatná oprava alebo, ak je to potrebné, výmena sporáka či vrátenie peňazí.

Oprava reklamovaných kachlí a ich vrátenie kupujúcemu sa musí uskutočniť najneskôr do 30 dní od uplatnenia reklamácie, pokiaľ sa predajca a kupujúci nedohodnú na dlhšej lehote.



UPOZORNENIE! Záruka je platná len vtedy, ak je záručná karta správne vyplnená, opečiatkovaná a podpísaná.

Dátum výroby 202... rok. Číslo dielu Kontrola kvality
(pečiatka)

Pec/krb sa predávajú v dobrom stave
(meno kupujúceho)

Adresa..... City

Obchodná spoločnosť (zakúpená od) Mesto.....

Číslo faktúry Dátum
(Dátum predaja)

KUPUJÚCI:
(podpis)

PREDAJCA:
(podpis a pečiatka)

INDEX

Opravy počas záručnej doby

[illegible]



VICTORIA
STATE OF THE ART

Victoria-05 S.R.O.

Ivana Momčilova 1B
5100 Gorna Orjahovica
Bulharsko

Telefón: +359 618 60282

E-mail: info@v05.bg

www.v05.bg