

1 RYCHLÝ PRŮVODCE PELETOVÝMI KAMNY SE 3 TLAČÍTKY

1.1 OBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Společnost Eva Stampaggi S.r.l. nepřebírá žádnou odpovědnost za škody na osobách a/nebo majetku ani za poruchu kamen způsobenou nedodržením ustanovení tohoto návodu k obsluze.

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Tato příručka obsahuje základní pokyny pro bezpečné a efektivní používání peletových kamen. Před prvním uvedením do provozu si pečlivě přečtete celý návod k použití, abyste se seznámili se všemi funkcemi a technickými specifikacemi kamen.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Instalaci kamen smí provádět pouze kvalifikovaná osoba v souladu s platnými právními předpisy dané země.

NEVKLÁDEJTE RUČNĚ pelety do hořáku za účelem usnadnění zapálení kamen.

Spalování odpadu, zejména plastů, poškozuje kamna nebo kotel i komín a je zákonem zakázáno z důvodu emisí škodlivých látek.

Nepoužívejte spotřebič ke spalování odpadu ani jiným způsobem, než pro který byl navržen.

Během provozu nikdy nepoužívejte líh, benzín ani jiné vysoce hořlavé kapaliny k zapálení nebo opětovnému rozdmýchání ohně.

Nevkládejte do spotřebiče větší množství paliva, než je uvedeno v návodu.

Neprovádějte žádné úpravy výrobku.

Je zakázáno používat výrobek s otevřenými dvířky nebo s rozbitým sklem.

Nepoužívejte spotřebič jako sušák na prádlo, odkládací plochu nebo žebřík atd.

Neinstalujte kamna do ložnic nebo koupelen, pokud nejsou certifikována jako hermeticky uzavřená.

Nepoužívejte kamna v prašném prostředí nebo v přítomnosti hořlavých par (například v dílně nebo garáži).

Tento spotřebič není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo pokud jim nebyly poskytnuty pokyny k používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.

Pokud kamna nepoužíváte nebo je čistíte, odpojte je od elektrické sítě.

Nevypínejte kamna odpojením od elektrické sítě; použijte tlačítko vypnutí.

Nepoužívejte spotřebič, pokud je poškozený kabel nebo zástrčka. Spotřebič je klasifikován jako typ Y: napájecí kabel může vyměnit kvalifikovaný technik. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho technická asistenční služba nebo podobně kvalifikovaná osoba.

Prodlužovací kabely se nedoporučují, protože se mohou přehřát a představovat nebezpečí požáru. Nikdy nepoužívejte jeden prodlužovací kabel k provozu více než jednoho spotřebiče.

Za žádných okolností nezavírejte otvory pro přívod spalovacího vzduchu a odvod spalin.

Pokud se sklo po náhodném nárazu rozbije, výrobek nepoužívejte.

Používejte pouze originální náhradní díly doporučené výrobcem.

Nepokoušejte se spotřebič opravovat, rozebírat ani upravovat. Uvnitř nejsou žádné součásti, které by mohl uživatel opravit.

BĚHEM PROVOZU SE BEZ ODPOVÍDAJÍCÍ OCHRANY NEDOTÝKEJTE DVÍŘEK KAMEN, SKLA, KLIKY ANI KOUŘOVODU: při spalování pelet se tyto části silně zahřívají!

Dbejte na to, aby se k těmto částem děti nepřiblížovaly;

Během provozu se dvířka nesmí nikdy otevírat;

V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Požáry komínů způsobené zbytky usazenými v komíně nejsou při prvním chladném a větrném počasí neobvyklé. Několik rad pro případ, že by k tomu došlo:

Zavřete dvířka ohniště a zásuvku na popel.

K uhašení požáru použijte hrsti písku nebo hrubé soli, nikoli vodu; použijte práškový nebo CO₂ hasicí přístroj.

Odstraňte předměty a nábytek.

Zavolejte hasiče.

POUŽITÉ PALIVO

Je velmi důležité používat KVALITNÍ, CERTIFIKOVANÉ PELETY. Používání nekvalitních pelet může způsobit poruchy a v některých případech i mechanické selhání součástí, za které společnost nepřebírá žádnou odpovědnost.

Peletová kamna jsou určena výhradně ke spalování certifikovaných dřevních pelet, které splňují normy DINplus nebo ENplus 14961-2 A1 (UNI EN ISO 17225-2:2014) nebo požadavky PEFC/04-31-0220 a ÖNORM M 7135.

Pelety skladujte na chladném a suchém místě.

MÍSTO INSTALACE

Všechny konstrukce, které by se mohly při vystavení nadměrnému teplu vznítit, musí být před teplem chráněny. Podlahy ze dřeva nebo hořlavých materiálů musí být chráněny nehořlavými materiály (např. 4mm plech nebo keramické sklo).

Před instalací peletových kamen je důležité si uvědomit, že všechny hořlavé povrchové úpravy a trámy musí být umístěny v bezpečné vzdálenosti od kamen a mimo jejich zónu vyzařování. Pro zajištění správného provozu je dále nezbytné zajistit cirkulaci vzduchu kolem kamen, aby se zabránilo přehřátí. Toho se dosahuje dodržováním minimálních vzdáleností a vytvořením větracích otvorů o ploše 80 cm².

Když jsou kamna zapálená, mohou v místnosti, kde jsou instalována, vytvářet podtlak. Proto se ve stejné místnosti nesmí nacházet jiné spotřebiče s otevřeným plamenem, s výjimkou kotlů typu C (hermeticky uzavřených).

V souladu s platnými instalačními předpisy musí být kamna umístěna ve větraném prostoru s dostatečným prouděním vzduchu pro zajištění správného spalování a účinného provozu kamen. Místnost musí mít objem alespoň 20 m³ a pro zajištění správného spalování (40 m³/h vzduchu) je nutný externí přívod spalovacího vzduchu. Tento přívod musí být vyveden k venkovní stěně nebo do sousední místnosti s přímým přívodem venkovního vzduchu, která není používána jako ložnice či koupelna ani jako prostor s nebezpečím požáru, například kůlna, garáž nebo sklad hořlavých materiálů. Tyto přívody vzduchu musí být provedeny tak, aby je nebylo možné ucpat zevnitř ani zvenku, a musí být chráněny mřížkou, kovovým pletivem nebo vhodnou ochranou, pokud se tím nesníží minimální průřez.

KOMÍN

INSTALACE S NÁSTĚNNÝM ODVODEM SPALIN JE ZAKÁZÁNA. ODVOD SPALIN MUSÍ BÝT VYVEDEN NAD STŘECHU V SOULADU S POŽADAVKY NÁRODNÍCH PŘEDPISŮ. SPOLEČNOST NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY NA OSOBÁCH A/NEBO MAJETKU ZPŮSOBENÉ NEDODRŽENÍM VÝŠE UVEDENÉHO BODU U VÝROBKŮ NAINSTALOVANÝCH V ROZPORU S TÍMTO USTANOVENÍM. KAMNA MUSÍ BÝT INSTALOVÁNA V SOULADU S PŘEDPISY PLATNÝMI VE VAŠÍ ZEMI.

Instalaci a připojení musí provést kvalifikovaný technik v souladu s evropskými (UNI 10683), národními a místními předpisy a s montážními pokyny uvedenými v tomto návodu k obsluze.

Spotřebič nesmí být připojen ke společnému kouřovodu.

Komín musí mít vnitřní průměr větší než výstup spalín ze spotřebiče.

PŘIPOJENÍ KE KOMÍNU

Kouřovod musí mít průměr stejný nebo větší než průměr uvedený pro jednotlivý spotřebič. Každý 90° ohyb nebo T-kus se považuje za jeden metr potrubí. Maximální délka je 6 metrů u potrubí o průměru 80 mm.

Výrobek nainstalujte s alespoň jedním T-kusem nebo jedním metrem potrubí certifikovaného podle normy EN 1856-2.

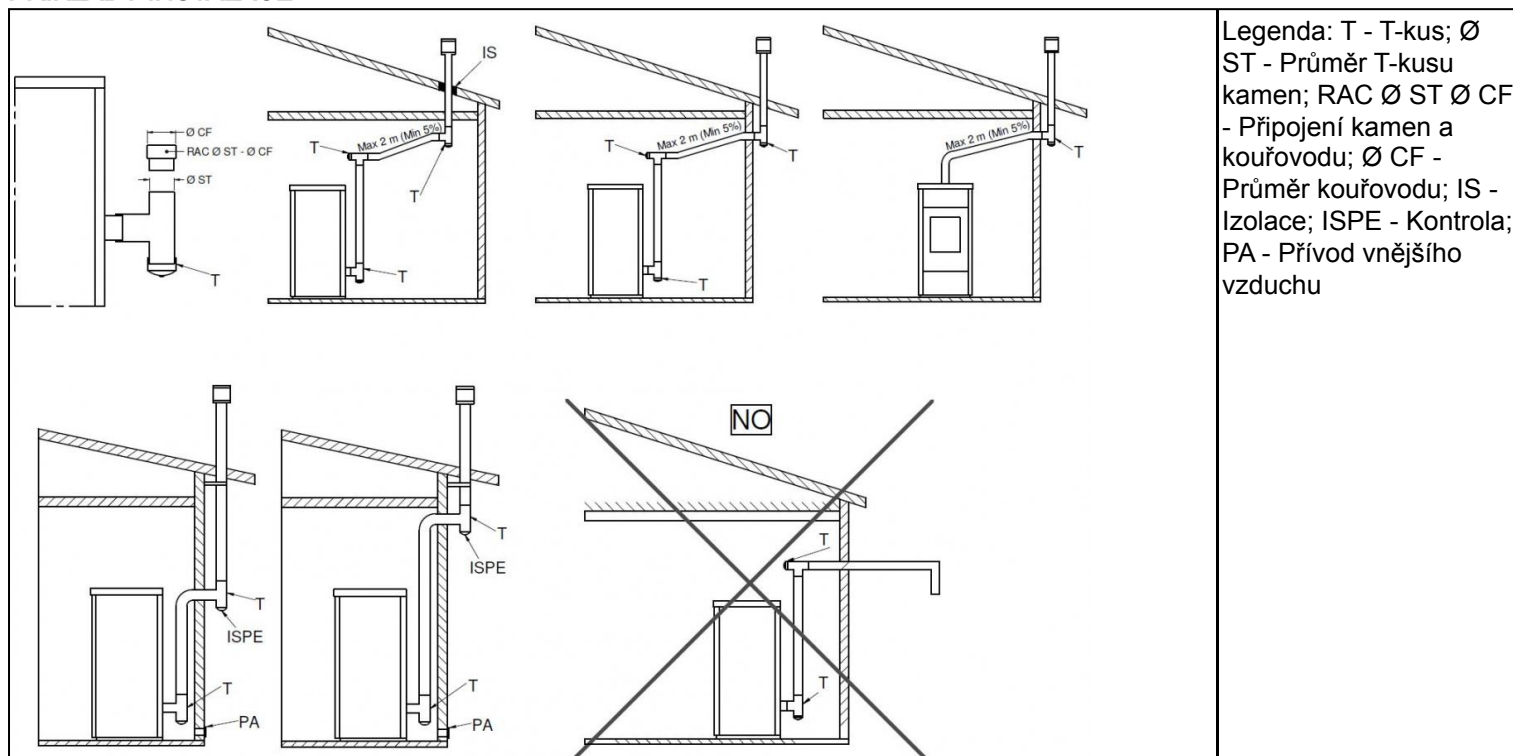
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Elektrické připojení musí provést kvalifikovaný personál a musí být instalován předřazený jistič. Zvláštní pozornost je nutná v případech, kdy jsou kamna doplňkem systému a všechna zařízení musí zasahovat podle programu. Je třeba se vyhnout instalacím, při nichž jsou elektrické kabely vedeny v blízkosti kouřovodů nebo velmi horkých částí, i když jsou řádně izolovány. Jmenovité napájecí napětí je 230 V / 50 Hz. Elektrický systém, ke kterému jsou kamna připojena, musí být vybaven ochranným uzemňovacím vodičem podle směrnic 73/23/EHS a 93/98/EHS. V některých případech však může být nutné nainstalovat nepřerušitelný zdroj napájení.

COLLEGAMENTO IDRAULICO

È consigliato l'uso di flessibili che collegano l'apparecchio all'impianto idraulico poiché, nel caso di manutenzioni ordinarie o straordinarie si facilita lo spostamento. È OBBLIGATORIO installare una valvola anticondensa e un manometro per la lettura della pressione. La pressione consigliata è di 1,5 bar.

PŘÍKLADY INSTALACE



Legenda: T - T-kus; Ø ST - Průměr T-kusu kamen; RAC Ø ST Ø CF - Připojení kamen a kouřovodu; Ø CF - Průměr kouřovodu; IS - Izolace; ISPE - Kontrola; PA - Přívod vnějšího vzduchu

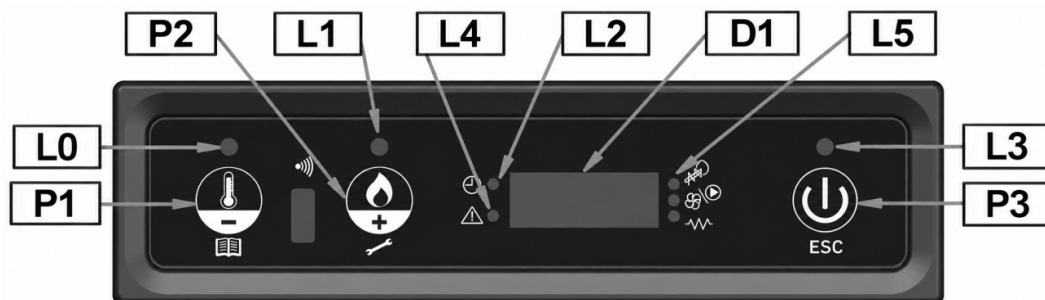
1.2 POUŽITÍ

DOPLŇOVÁNÍ PELET

Pytel s peletami by se měl otevírat nůžkami, netřhat, aby se do zásobníku nedostaly žádné plastové části. K doplnění zásobníku pelet se doporučuje použít naběračku. Pokud pelety obsahují hodně zbytkového prachu, je vhodné je prosít, aby prach neucpal šnekový podavač.

Je také nutné udržovat část, kde je nainstalováno těsnění zajišťující hermetické uzavření zásobníku, čistou a vysátou (pokud je přítomno), aby bylo vždy zajištěno účinné utěsnění.

POPIS OVLÁDACÍHO PANELU



LED signalizace pokojového termostatu (L0)	LED signalizace šnekového podavače, výměníku a zapalovací svíčky (L5)
Kontrolka napájení (L1)	Tlačítko (P1) snížení/menu/nastavení teploty prostředí
LED časovače (Chrono) (L2)	Tlačítko (P2) zvýšení/stav kamen/nastavení výkonu
LED (L3) ZAP/VYP	Tlačítko (P3) ZAP/VYP/Esc/potvrdit
LED alarmu (L4)	Displej stavu/výkonu/parametru (D1)

POUŽITÍ

Zapalování kamen

Chcete-li kamna zapnout, stiskněte na několik sekund tlačítko P3. Na displeji se zobrazí „TURN ON“ (ZAPNUTÍ) a bliká LED ON/OFF.

Dávkování pelet

Přibližně po 1 minutě začne fáze podávání pelet a na displeji se bude posouvat nápis „Carica Pellet“.

Plamen detekován

Jakmile teplota spalin dosáhne a překročí předem nastavenou prahovou hodnotu, systém přejde do režimu zapalování a na displeji se zobrazí zpráva „PLAMEN DETEKOVÁN“ nebo „STABILIZACE“.

Kamna v provozu

Jakmile teplota spalin dosáhne a překročí danou hodnotu a udrží ji alespoň po předem nastavenou dobu, kamna přejdou do běžného provozního režimu.

Během této fáze kamna čistí spalovací komoru. Na displeji se zobrazí zpráva „ČIŠTĚNÍ OHNIŠTĚ“, šnekový podavač je zapnutý (LED podavače svítí) a ventilátor spalin je zapnutý. Po uplynutí určité doby se kamna vrátí do provozního režimu.

Změna nastaveného tepelného výkonu

Během normálního provozu kamen (LAVORO) lze měnit vydávaný tepelný výkon pomocí tlačítka P2. Pro zvýšení tepelného výkonu stiskněte znovu P2; pro snížení stiskněte P1.

Změna nastavení pokojové teploty

Pro změnu teploty prostředí stačí stisknout tlačítko P1. Na displeji se zobrazí nastavená teplota místnosti (SET teplota). Hodnotu lze změnit tlačítky P1 (snížit) a P2 (zvýšit).

Teplota prostředí dosáhne nastavené teploty (SET teplota)

Když teplota prostředí dosáhne nastavené hodnoty, tepelný výkon kamen se automaticky sníží na minimální hodnotu. Za těchto podmínek se na displeji zobrazí zpráva „MODULACE“.

Pohotovostní režim (Stand-by)

Funkce se aktivuje, pokud je teplota prostředí po určitou dobu vyšší než nastavená teplota (Set prostředí) plus přednastavený teplotní rozdíl. Kamna přejdou do vypínání. Kamna se znovu zapnou, pokud teplota prostředí klesne pod nastavenou teplotu (Set prostředí) minus prahovou hodnotu danou teplotním rozdílem.

Použití externího termostatu/chronotermostatu

Pokud chcete použít externí pokojový termostat, připojte jej ke svorkám TERM. Kamna se aktivují, když jsou zapnutá a kontakt se sepne. Během provozu, pokud je kontakt termostatu rozepnutý, kamna přejdou do modulace; po sepnutí kontaktu se vrátí na nastavený výkon.

Vypnutí kamen

Chcete-li kamna vypnout, stačí déle stisknout tlačítko P3. Na displeji se zobrazí zpráva „VYPNUTÍ“ nebo „KONEČNÉ ČIŠTĚNÍ“. Po určité době, pokud je teplota spalin pod danou prahovou hodnotou, se kamna vypnou a zobrazí se zpráva „VYPNUTO nebo OFF“.

Používání časovače

Můžete použít automatický denní/týdenní/víkendový plán zapnutí/vypnutí.

IR dálkové ovládání (pokud je součástí balení nebo volitelné)

Ovládací panel kamen je navržen tak, aby některé funkce bylo možné ovládat dálkovým ovladačem. Můžete zvýšit nebo snížit výkon i teplotu v místnosti a také kamna zapnout nebo vypnout.

1.3 ALARMY

V případě poruchy zasáhne řídicí jednotka, signalizuje závadu, rozsvítí výstražnou kontrolku a vydá zvukový signál. Mohou být zobrazeny následující chybové stavy:

Zobrazení na displeji	Příčina alarmu
ALARM VÝPADKU NAPÁJENÍ	Nedostatek síťového napětí
ALARM SONDY SPALIN	Vadný snímač teploty spalin
ALARM VYSOKÉ TEPLoty SPALIN / TEPL. SPALIN	Příliš vysoká teplota spalin
ALARM BEZ ENKODÉRU / PORUCHA ODSÁVAČE SPALIN	Porucha ventilátoru spalin
ALARM NEÚSPĚŠNÉHO ZAPÁLENÍ / CHYBĚJÍCÍ ZAPÁLENÍ	Výrobek se nezapálil
ALARM KONTROLY PELET / CHYBĚJÍ PELETY / KONEC PELET	Vypnutí z důvodu nedostatku pelet
ALARM TEPELNÉ BEZPEČNOSTI / TERMOSTAT	Zásah bezpečnostního termostatu
ALARM CHYBĚJÍCÍHO PODTLAKU / PRESOSTAT	Aktivace snímače podtlaku
ALARM BEZPEČNOSTI ŠNEKOVÉHO PODAVAČE	Šnekový podavač se nepřetržitě otáčí
ALARM NEDOSTATEČNÉHO TAHU	Ucpaný hořák nebo ucpané sací potrubí vzduchu
ALARM PORUCHY ČISTIČE	Mechanismus čištění roštu je zablokován / dvířka spalovací komory nejsou správně zavřená.
ALARM ENKODÉRU ŠNEKOVÉHO PODAVAČE	Řídicí jednotka nečte enkodér šnekového podavače. Chybí připojení.
ALARM TRIAKU ŠNEKOVÉHO PODAVAČE	Šnekový podavač se otáčí nepřetržitě
ALARM VODNÍ SONDY	Snímač teploty vody je přerušovaný nebo zkratovaný
ALARM HORKÉ VODY	Byl překročen maximální práh vody v kotli
ALARM TLAKU VODY	Příliš nízký nebo příliš vysoký tlak vody
ALARM VZDUCHOVÉ SONDY	Snímač teploty vzduchu je přerušovaný nebo zkratovaný
ALARM PORUCHY TURBULÁTORU	Mechanismus turbulátorů je zablokovaný

Jakýkoli alarmový stav způsobí okamžité vypnutí kamen.

Stav alarmu nastane po určité době, S VÝJIMKOU ALARMU VÝPADKU NAPÁJENÍ, a lze jej resetovat delším stisknutím tlačítka ON/OFF. Při každém resetování alarmu se z bezpečnostních důvodů spustí fáze vypnutí kamen. Ve fázi alarmu bude LED alarmu vždy svítit (LED alarmu svítí) a pokud je bzučák povolen, bude znít přerušovaně. Pokud se alarm neresetuje, kamna se v každém případě vypnou a vždy se zobrazí alarmové hlášení.

Alarm výpadku proudu

Pokud dojde k výpadku elektrického proudu na určitou dobu, spotřebič po obnovení napětí přejde do alarmu BLACK-OUT. Je nutné počkat, až spotřebič vychladne, a poté jej znovu zapnout.

Alarm neúspěšného zapálení Nastane tehdy, když fáze zapalování selže. K tomu dojde, pokud po uplynutí předem stanovené doby teplota spalin nepřekročí prahovou hodnotu nastavenou parametry.	⚠ POZOR Vyčistěte rošt od nespálených pelet.
--	--

Bezpečnostní termostat

Pokud bezpečnostní termostat zjistí, že teplota vody překročila prahovou hodnotu, zasáhne, odpojí šnekový podavač (jehož napájení je zapojeno sériově) a současně umožní řídicí jednotce zaznamenat tuto změnu stavu. Zobrazí se zpráva ALARM TEPELNÉ BEZPEČNOSTI a systém se zastaví. Odšroubujte černou zátku za kamny a stiskněte tlačítko pro obnovení kontaktu.

Alarm podtlaku

K tomuto alarmu dojde, pokud:

- Kouřovod není v souladu s předpisy: musí zajišťovat minimální tah komína předepsaný výrobcem (viz TECHNICKÉ ÚDAJE) při minimálním i maximálním výkonu.
- Komín nebo přívod spalovacího vzduchu jsou ucpané.
- Dvířka spalovací komory a/nebo dvířka zásobníku s peletami jsou otevřená.
- Uvnitř spalovací komory je nadměrné množství nečistot: je nutné odstranit popel usazený v prostoru v blízkosti zásuvky na popel.

Zpráva SERVICE

V závislosti na počtu odpracovaných hodin zobrazí kamna během provozu zprávu SERVICE (nebo SER). Nápis neblokuje provoz kamen, ale bude nutná mimořádná údržba autorizovaným technikem, který provede reset servisních hodin.

1 STRUČNÝ SPRIEVODCA PELETOVÝMI KACHĽAMI S 3 TLAČIDLAMI

1.1 VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA

Spoločnosť Eva Stampaggi S.r.l. nepreberá žiadnu zodpovednosť za škody na osobách a/alebo majetku ani za poruchu kachlí spôsobenú nedodržaním ustanovení tohto návodu na obsluhu.

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho produktu. Táto príručka obsahuje základné pokyny na bezpečné a efektívne používanie peletových kachlí. Pred zapálením odporúčame prečítať si aj celý návod, aby ste sa oboznámili so všetkými funkciami a technickými pokynmi.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Inštaláciu kachlí musí vykonať kompetentný personál v súlade s predpismi platnými v krajine inštalácie.

NEVKLADAJTE RUČNE pelety do horáka s cieľom uľahčiť zapálenie kachlí.

Spaľovanie odpadu, najmä plastov, poškodzuje kachle alebo kotol a komín a je zákonom zakázané z dôvodu emisií škodlivých látok.

Nepoužívajte spotrebič ako spaľovňu ani žiadnym iným spôsobom, než na ktorý bol určený.

Počas prevádzky nikdy nepoužívajte alkohol, benzín ani iné vysoko horľavé kvapaliny na zapálenie alebo opätovné rozdúchanie ohňa.

Do spotrebiča nedávajte viac paliva, ako je uvedené v návode.

Produkt neupravujte.

Je zakázané používať výrobok s otvorenými dvierkami alebo s rozbitým sklom.

Nepoužívajte spotrebič ako vešiak na bielizeň, odkladaciu plochu alebo rebrík a pod.

Neinštalujte kachle do spálň alebo kúpeľní, pokiaľ nie sú certifikované ako hermeticky uzavreté.

Nepoužívajte kachle v prašnom prostredí alebo v prítomnosti horľavých výparov (napríklad v dielni alebo garáži).

Tento spotrebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo im neboli poskytnuté pokyny týkajúce sa používania spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

Odpojte spotrebič od elektrickej siete, ak sa nepoužíva alebo počas čistenia.

Nevypínajte kachle odpojením od napájania: použite tlačidlo vypnutia.

Nepoužívajte spotrebič, ak je poškodený kábel alebo zástrčka. Spotrebič je klasifikovaný ako typ Y: napájací kábel môže vymeniť kvalifikovaný technik. Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho technická asistenčná služba alebo podobne kvalifikovaná osoba.

Predlžovacie káble sa neodporúčajú, pretože sa môžu prehriať a predstavovať nebezpečenstvo požiaru. Nikdy nepoužívajte jeden predlžovací kábel na prevádzku viac ako jedného spotrebiča.

Za žiadnych okolností neuzatvárajte otvory na privod spaľovacieho vzduchu a odvod spalín.

Ak sa sklo po náhodnom náraze rozbije, výrobok nepoužívajte.

Používajte iba originálne náhradné diely odporúčané výrobcom.

Nepokúšajte sa spotrebič opravovať, rozoberať ani upravovať. Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne časti, ktoré by mohol používateľ opraviť.

POČAS PREVÁDZKY SA BEZ VHODNEJ OCHRANY NEDOTÝKAJTE DVIEROK OHNISKA, SKLA, RUKOVÄTE ANI POTRUBIA NA ODVOD SPALÍN: vysoká teplota vznikajúca pri spaľovaní peliet tieto časti silno zahrieva!

Dbajte na to, aby sa k týmto častiam nepribližovali deti;

Počas prevádzky sa dvierka nesmú nikdy otvárať;

V PRÍPADE POŽIARU

Požiare komína spôsobené zvyškami usadenými v komíne nie sú pri prvom chladnom a veternom počasí zriedkavé. Niekoľko rád pre prípad, že by k tomu došlo:

Zatvorte dvierka ohniska a zásuvku na popol.

Na uhasenie požiaru použite niekoľko hrstí piesku alebo hrubej soli, nie vodu; použite práškový hasiaci prístroj alebo hasiaci prístroj CO₂.

Odstráňte predmety a nábytok.

Zavolajte hasičov.

POUŽITÉ PALIVO

Je veľmi dôležité používať KVALITNÉ, CERTIFIKOVANÉ PELETY. Používanie nekvalitných peliet môže spôsobiť poruchy a v niektorých prípadoch aj mechanické poruchy komponentov, za ktoré spoločnosť nepreberá žiadnu zodpovednosť.

Peletové kachle fungujú výlučne na pelety z rôznych druhov dreva, ktoré spĺňajú normy DIN plus alebo EN plus 14961-2 A1 (UNI EN ISO 17225-2:2014) alebo predpisy PEFC/04-31-0220 ONORM M7135.

Pelety skladujte na chladnom a suchom mieste.

MIESTO INŠTALÁCIE

Všetky konštrukcie, ktoré by sa mohli vznietiť pri vystavení nadmernému teplu, musia byť pred teplom chránené. Podlahy z dreva alebo horľavých materiálov musia byť chránené nehorľavými materiálmi (napr. 4 mm plech alebo keramické sklo).

Pred inštaláciou peletových kachlí je potrebné pamätať na to, že všetky horľavé povrchové úpravy a prípadné trámy z horľavého materiálu musia byť umiestnené v bezpečnej vzdialenosti a mimo zóny sálania samotných kachlí. Okrem toho je na zachovanie správnej prevádzky spotrebiča nevyhnutné zabezpečiť v jeho priestore cirkuláciu vzduchu, ktorá zabráni prehrievaniu. To je možné dodržaním minimálnych vzdialeností a vytvorením ventilačných otvorov s plochou 80 cm².

Keď sú kachle zapálené, môžu v miestnosti, v ktorej sú nainštalované, vytvárať podtlak. Preto sa v tej istej miestnosti nesmú nachádzať iné zariadenia s otvoreným plameňom, s výnimkou kotlov typu C (hermeticky uzavretých).

V súlade s platnými inštalačnými predpismi musia byť kachle umiestnené vo vetranom priestore s dostatočným prívodom vzduchu, aby sa zabezpečilo správne spaľovanie a tým aj dobrá prevádzka. Miestnosť musí mať objem najmenej 20 m³ a na zabezpečenie správneho spaľovania (40 m³/h vzduchu) je potrebný „prívod spaľovacieho vzduchu“. Tento prívod musí viesť k vonkajšej stene alebo do susedných miestností, ak sú vybavené vonkajším prívodom vzduchu a nepoužívajú sa ako spálne alebo kúpeľne, ani ako priestory, kde hrozí nebezpečenstvo požiaru, ako sú prístrešky, garáže, sklady horľavých materiálov a pod. Tieto prívody vzduchu musia byť vyhotovené tak, aby ich nebolo možné upchať zvnútra ani zvonku, a musia byť chránené mriežkou, kovovou sieťkou alebo vhodnou ochranou, pokiaľ sa tým nezníži minimálny prierez.

KOMÍN

INŠTALÁCIA S ODVODOM SPALÍN CEZ STENU JE ZAKÁZANÁ. ODVOD SPALÍN MUSÍ BYŤ VYVEDENÝ NAD STRECHU V SÚLADE S POŽIADAVKAMI NÁRODNÝCH PREDPISOV. SPOLOČNOSŤ NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODY NA OSOBAH A/ALEBO MAJETKU SPÔSOBENÉ NEDODRŽANÍM VYŠŠIE UVEDENÉHO BODU PRI VÝROBKACH NAINŠTALOVANÝCH V ROZPORE S PREDPISMI. KACHLE JE POTREBNÉ INŠTALOVAŤ V SÚLADE S PREDPISMI PLATNÝMI VO VAŠEJ KRAJINE.

Inštaláciu a pripojenie musí zabezpečiť kupujúci prostredníctvom kvalifikovaného technického personálu v súlade s európskymi (UNI 10683) a národnými predpismi, miestnymi nariadeniami a montážnymi pokynmi uvedenými v tomto návode na obsluhu.

Spotrebič nie je vhodný na inštaláciu do spoločného komína.

Komín musí mať vnútorný priemer väčší ako výstup spalín zo spotrebiča.

PRIPOJENIE KU KOMÍNU

Dymovod musí mať priemer rovnaký alebo väčší ako priemer uvedený pre jednotlivý spotrebič. Každý 90° ohyb alebo T-kus sa považuje za jeden meter potrubia. Maximálna dĺžka je 6 metrov pri potrubí s priemerom 80 mm.

Výrobok nainštalujte minimálne s jedným T-kusom alebo s jedným metrom potrubia certifikovaným podľa normy EN 1856-2.

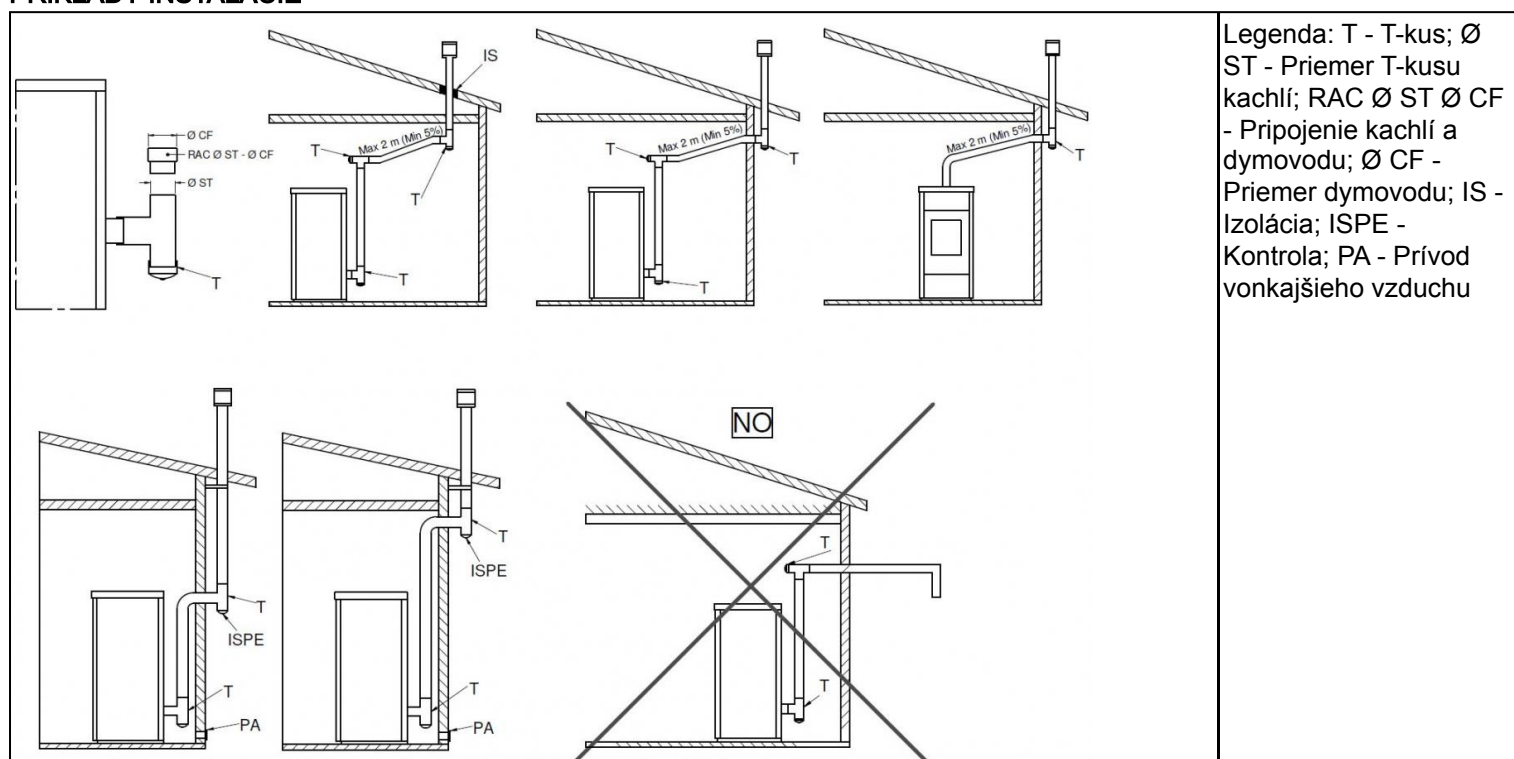
ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

Elektrické pripojenie musí vykonať kvalifikovaný personál a musí byť osadený predradený istič. Osobitnú pozornosť treba venovať prípadom, keď sú kachle doplnkom systému a všetky zariadenia musia zasahovať podľa programu. Treba sa vyhnúť inštaláciám, pri ktorých sú elektrické káble vedené v blízkosti dymovodov alebo veľmi horúcich častí, aj keď sú riadne izolované. Napätie je 230 V a frekvencia 50 Hz. Elektrický systém, ku ktorému sú kachle pripojené, musí byť vybavený ochranným uzemňovacím vodičom podľa smerníc 73/23/EHS a 93/98/EHS. V niektorých prípadoch však môže byť potrebné nainštalovať neprerušiteľný zdroj napájania.

COLLEGAMENTO IDRAULICO

È consigliato l'uso di flessibili che collegano l'apparecchio all'impianto idraulico poiché, nel caso di manutenzioni ordinarie o straordinarie si facilita lo spostamento. È OBBLIGATORIO installare una valvola anticondensa e un manometro per la lettura della pressione. La pressione consigliata è di 1,5 bar.

PRÍKLADY INŠTALÁCIE



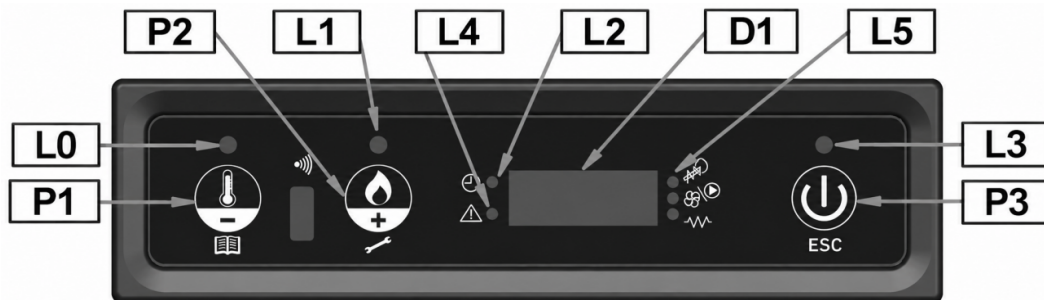
1.2 POUŽITIE

PLNENIE PELIET

Vreca s peletami by sa malo otvárať nožnicami, nie roztrhávať, aby sa do zásobníka nedostali žiadne plastové kúsky. Na doplnenie zásobníka peliet sa odporúča použiť naberačku. Ak pelety obsahujú veľa zvyškového prachu, je dobré ich preosiať, aby prach neupchal šnekový podávač.

Taktiež je potrebné udržiavať časť, kde je nainštalované tesnenie zabezpečujúce hermetické uzavretie zásobníka, čistú a povysávanú (ak je prítomné), aby bolo vždy zabezpečené účinné utesnenie.

DISPLEJ



LED (L0) nastavenie teploty prostredia	LED (L5) šnekový dopravník/výmenník/zapaľovacia sviečka
LED (L1) nastavenie výkonu	Tlačidlo (P1) zníženie/menu/nastavenie teploty prostredia
LED (L2) časovač	Tlačidlo (P2) zvýšenie/stav kachlí/nastavenie výkonu
LED (L3) ZAP/VYP	Tlačidlo (P3) ZAP/VYP/Esc/potvrdenie
LED (L4) alarm	Displej (D1) stav/výkon/parameter

POUŽITIE

Zapálenie kachlí

Na zapnutie kachlí stlačte tlačidlo P3 na niekoľko sekúnd. Zapnutie je signalizované na displeji nápisom „ACCENDE“ a blikaním LED diódy ON/OFF.

Dávkovanie peliet

Približne po 1 minúte začne fáza dávkovania peliet a na displeji sa posúva nápis „Carica Pellet“.

Prítomnosť plameňa

Keď teplota spalín dosiahne a prekročí vopred nastavenú prahovú hodnotu, systém prejde do režimu zapaľovania a na displeji sa zobrazí nápis „PLAMENÍ PRÍTOMNÝ alebo STABILIZÁCIA“.

Kachle v prevádzke

Keď teplota spalín dosiahne a prekročí danú hodnotu a udrží ju aspoň počas vopred nastaveného času, kachle prejdú do pracovného režimu, ktorý je bežným prevádzkovým režimom.

Počas tejto fázy kachle vykonávajú čistenie horáka. Na displeji sa posúva nápis „ČISTENIE HORÁKA alebo PUL-HORÁK“, šnekový dopravník je zapnutý (LED šnekového dopravníka svieti) a ventilátor spalín je zapnutý. Po uplynutí určitého času sa kachle vrátia do pracovného režimu.

Zmena nastaveného výhrevného výkonu

Počas normálnej prevádzky kachlí (LAVORO) je možné meniť vydávaný tepelný výkon pomocou tlačidla P2. Ak chcete zvýšiť tepelný výkon, znova stlačte P2; ak ho chcete znížiť, stlačte P1.

Zmena nastavenia izbovej teploty

Na zmenu teploty prostredia stačí stlačiť tlačidlo P1. Displej zobrazí nastavenú teplotu prostredia (SET teploty). Hodnotu je možné zmeniť tlačidlami P1 (znížiť) a P2 (zvýšiť).

Teplota prostredia dosiahne nastavenú teplotu (SET teplota)

Keď teplota prostredia dosiahne nastavenú hodnotu, tepelný výkon kachlí sa automaticky zníži na minimálnu hodnotu. Za týchto podmienok sa na displeji zobrazí správa „MODULÁCIA alebo MODULA“.

Pohotovostný režim

Funkcia sa aktivuje, ak je teplota prostredia počas určitého času vyššia ako nastavená teplota (Set prostredia) plus prednastavený teplotný rozdiel. Kachle prejdú do vypínania. Kachle sa znovu zapnú, ak teplota prostredia klesne pod nastavenú teplotu (Set prostredia) mínus prahovú hodnotu danú teplotným rozdielom.

Používanie externého termostatu/chronotermostatu

Ak chcete použiť externý izbový termostat, pripojte ho ku svorkám TERM. Aktivácia kachlí nastane pri zapnutých kachliach po zopnutí kontaktu. V pracovnej fáze kachle prejdú do modulácie, ak je termostat otvorený; ak je zatvorený, vrátia sa na nastavený výkon.

Vypnutie kachlí

Na vypnutie kachlí stačí dlhšie stlačiť tlačidlo P3. Na displeji sa zobrazí správa „VYPÍNANIE alebo ZÁVEREČNÉ ČISTENIE“. Po určitom čase, ak je teplota spalín pod danou prahovou hodnotou, kachle sa vypnú a zobrazí sa správa „VYPNUTÉ alebo OFF“.

Používanie časovača

Môžete použiť automatický denný/týždenný/víkendový plán zapnutia/vypnutia.

IR diaľkové ovládanie (ak je súčasťou balenia alebo je voliteľné)

Ovládací panel kachlí je pripravený na prijímanie niektorých funkcií prostredníctvom diaľkového ovládania. Je možné zvýšiť alebo znížiť výkon aj teplotu prostredia a zapnúť alebo vypnúť kachle.

1.3 ALARMY

V prípade prevádzkovej poruchy zasiahne riadiaca doska a signalizuje vzniknutú nepravidelnosť rozsvietením LED alarmu (LED alarmu svieti) a zvukovými signálmi. Sú predpokladané nasledujúce alarmy:

Zobrazenie na displeji	Pôvod alarmu
ALARM VÝPADKU NAPÁJANIA	Nedostatok sieťového napätia
ALARM SONDY SPALÍN	Chybná sonda spalín
ALARM VYSOKEJ TEPLoty SPALÍN / TEPL. SPALÍN	Príliš vysoká teplota spalín
ALARM BEZ ENKODÉRA / PORUCHA ODSÁVAČA SPALÍN	Ventilátor spalín je chybný alebo nefunguje
ALARM NEÚSPEŠNÉHO ZAPÁLENIA / CHÝBAJÚCE ZAPÁLENIE	Výrobok sa nezapálil
ALARM KONTROLY PELIET / CHÝBAJÚ PELETY / KONIEC PELIET	Vypnutie z dôvodu nedostatku peliet
ALARM TEPELNEJ BEZPEČNOSTI / TERMOSTAT	Zásah bezpečnostného termostatu
ALARM CHÝBAJÚCEHO PODTLAKU / PRESOSTAT	Zásah snímača podtlaku
ALARM BEZPEČNOSTI ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKA	Šnekový dopravník sa nepretržite otáča
ALARM NEDOSTATOČNÝ ŤAH	Upchatý horák alebo upchaté sacie potrubie vzduchu
ALARM PORUCHY ČISTIČA	Čistič horáka je zablokovaný / dvierka ohniska nie sú správne zatvorené
ALARM ENKODÉRA ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKA	Riadiaca doska nenačíta enkodér šnekového dopravníka. Chýba pripojenie
ALARM TRIAKU ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKA	Šnekový dopravník sa nepretržite otáča
ALARM VODNEJ SONDY	Prasknutá alebo skratovaná vodná sonda
ALARM VYSOKEJ TEPLoty VODY	Bola prekročená maximálna prahová hodnota vody v kotle
ALARM TLAKU VODY	Príliš nízky alebo príliš vysoký tlak vody
ALARM VZDUCHOVEJ SONDY	Vzduchová sonda je poškodená alebo skratovaná
ALARM PORUCHY TURBULÁTORA	Mechanizmus turbulátorov je zablokovaný

Akýkoľvek alarmový stav spôsobí okamžité vypnutie kachlí.

Alarmový stav nastane po určitom čase, S VÝNIMKOU ALARMU VÝPADKU NAPÁJANIA, a je možné ho resetovať dlhším stlačením tlačidla ON/OFF. Pri každom resetovaní alarmu sa z bezpečnostných dôvodov spustí fáza vypnutia kachlí. Vo fáze alarmu bude LED alarmu vždy svietiť (LED alarmu svieti) a ak je bzučiak povolený, bude prerušovane znieť. Ak sa alarm neresetuje, kachle aj tak prejdú do vypnutia a vždy sa zobrazí alarmové hlásenie.

Alarm výpadku napájania

Ak dôjde k výpadku elektrického prúdu na určitý čas, spotrebič po obnovení napätia prejde do alarmu BLACK-OUT. Je potrebné počkať, kým spotrebič vychladne, a potom ho znovu zapnúť.

Alarm neúspešného zapálenia Nastane vtedy, keď fáza zapalovania zlyhá. K tomu dôjde, ak po uplynutí vopred stanoveného času teplota spalín neprekročí prahovú hodnotu nastavenú parametrami.	⚠ UPOZORNENIE Vyčistite horák od nespálených peliet.
--	--

Bezpečnostný termostat

Ak všeobecný bezpečnostný termostat zistí teplotu vody vyššiu ako prahová hodnota, zasiahne a odpojí napájanie šnekového dopravníka (ktorého napájanie je zapojené v sérii) a zároveň umožní riadiacej jednotke zaznamenať túto zmenu stavu. Zobrazí sa správa ALARM TEPELNEJ BEZPEČNOSTI a systém sa zastaví. Odskrutkujte čierny uzáver za kachľami a stlačte tlačidlo na obnovenie kontaktu.

Alarm podtlaku

K tomuto alarmu dôjde, ak:

- Komín nie je v súlade s predpismi: komín musí udržiavať minimálny podtlak v pascaloch (Pa) požadovaný výrobcom (pozri TECHNICKÉ ÚDAJE) pri minimálnom aj maximálnom výkone.
- Komín alebo prívod spaľovacieho vzduchu sú upchaté.
- Dvierka spaľovacej komory a/alebo dvierka zásobníka peliet sú otvorené.
- Vo vnútri spalínovej cesty sa nachádza nadmerné znečistenie: je potrebné odstrániť popol, ktorý sa usádza v časti pri priestore zásuvky na popol.

Správa SERVICE

V závislosti od odpracovaných hodín kachle počas prevádzky zobrazia správu SERVICE (alebo SER). Nápis neblokuje prevádzku kachlí, ale bude potrebná mimoriadna údržba autorizovaným technikom, ktorý resetuje servisné hodiny.