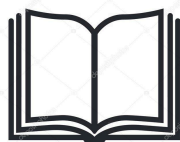


Návod k instalaci, použití a údržbě

PELETOVÁ KAMNA

Doria



Kopie v původním jazyce
Před použitím si pečlivě přečtěte

OBSAH

1 BEZPEČNOST VÝROBKU	3
2 MANIPULACE A ROZBALENÍ	7
3 MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA INSTALACI	7
4 INSTALACE	9
4.1 KOMÍN	9
4.2 KOMÍN	10
4.3 ODTAH	11
4.4 ÚČINNOST KAMEN	11
4.5 VZDUCHOTĚSNÁ KAMNA	12
4.6 MÍSTO INSTALACE	13
4.7 PŘIPOJENÍ KE KOMÍNU	14
4.8 PŘÍKLADY INSTALACE	15
4.9 ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	16
4.10 HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ	16
4.11 PŘIPOJENÍ KANÁLŮ	16
4.12 PLNĚNÍ ZÁSOBNÍKU NA PELETY	16
5 POPIS PRODUKTU	17
5.1 DORIA	17
5.2 TECHNICKÉ ÚDAJE	17
6 POUŽITÍ VÝROBKU	19
6.1 Rádiové ovládání	19
6.2 UŽIVATELSKÉ FUNKCE	21
6.3 ALARMY	23
7 SYMBOLISMUS	24
8 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	25
9 ANOMÁLIE A MOŽNÁ ŘEŠENÍ	27
10 ROČNÍ PLÁNOVANÁ ÚDRŽBA	29
11 OSVĚDČENÍ O INSTALACI A TESTOVÁNÍ	30
12 ZÁRUKA	31

1 BEZPEČNOST VÝROBKU

Kamna jsou vyrobena v souladu s nařízením EU 305/2011 o stavebních výrobcích, normou EN 13240 (kamna na dřevo), EN 14785 (kamna a teplovodní kamna na pelety), EN 303-5:2012 (kotle na pelety) a EN 16510 (domácí topidla na tuhá paliva), za použití vysoce kvalitních a neznečišťujících materiálů. Chcete-li svá kamna využívat co nejlépe, doporučujeme postupovat podle pokynů uvedených v tomto návodu. Před použitím nebo jakoukoli údržbou si tento návod pečlivě přečtěte. Některé výrobky jsou před expedicí namátkově podrobeny interní zkoušce, a proto se uvnitř mohou nacházet zbytky.

Cílem společnosti je poskytnout co nejvíce informací, které zajistí bezpečnější používání a zabrání škodám na osobách, majetku nebo částech samotných kamen.

SYMBOLY V NÁVODU

	POZOR	Označuje operace, které jsou nebezpečné pro uživatele a výrobek.
	INFORMACE	Označuje důležité informace, které musí uživatel dodržet pro správnou funkci výrobku.



Uchovejte tento návod k obsluze pro budoucí použití. V případě jakékoli potřeby nebo nejasnosti se obraťte na autorizovaného prodejce.



INFORMACE

Používejte následující pelety:

Peletová kamna fungují výhradně na pelety z různých druhů dřeva, které splňují normu DIN plus nebo EN plus 14961-2 A1 (UNI EN ISO 17225-2:2014) nebo PEFC/04-31-0220 ONORM M7135, případně mají následující vlastnosti: výhřevnost min. 4,8 kWh/kg (4180 kcal/kg), hustota 630-700 kg/m³, vlhkost max. 10 % hmotnosti, průměr 6 ±0,5 mm, obsah popela max. 1 % hmotnosti, délka min. 6 mm - max. 30 mm, složení: 100 % neošetřené dřevo z dřevozpracujícího průmyslu nebo spotřebitelské dřevo bez přídavku pojiv a bez kůry, v souladu s platnými předpisy.



UPOZORNĚNÍ

Pelety skladujte na chladném a suchém místě: skladování na příliš chladných nebo vlhkých místech může vést ke snížení tepelného výkonu kamen. Zvláštní pozornost věnujte skladování a manipulaci s pytli s peletami, aby nedošlo k jejich rozdrčení a následné tvorbě pilin.

Palivo má podobu malých válečků o průměru 6-7 mm, maximální délce 30 mm a maximální vlhkosti 8 %. Kamna byla vyrobena a seřizena pro spalování pelet složených z různých druhů lisovaného dřeva v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.

Přechod z jednoho typu pelet na jiný se může projevit malou změnou účinnosti, někdy sotva postřehnutelnou. Tuto změnu lze vyrovnat zvýšením nebo snížením provozního výkonu o jeden stupeň.



BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Přečtěte si pečlivě návod:

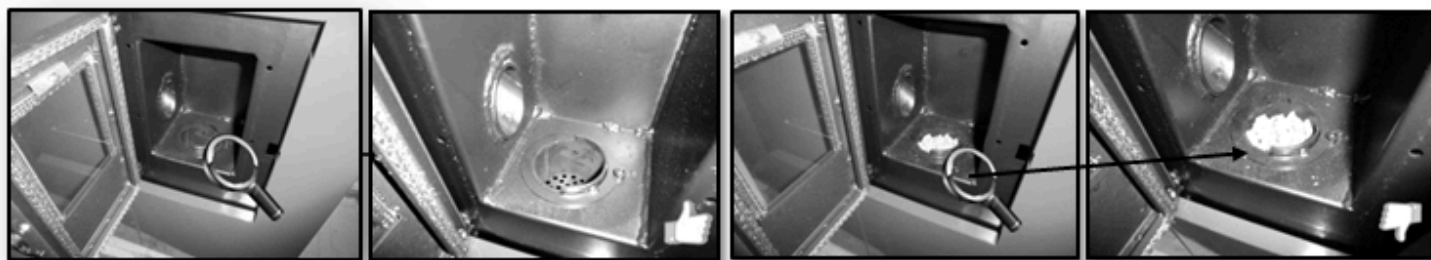
- Přečtěte si pečlivě návod
- Společnost nepřebírá žádnou odpovědnost za škody na osobách a/nebo majetku ani za poruchu kamen způsobenou nedodržáním ustanovení tohoto návodu k obsluze.
- Záruka trvá 1 rok pro profesionální provozovatele a 2 roky pro spotřebitele.
- Instalaci kamen musí provést kvalifikovaný personál v souladu s předpisy platnými v zemi instalace.
- V případě neúspěšného zapálení nebo výpadku elektrického proudu je před opakováním zapálení ZCELA NEZBYTNÉ VYPRAZDNIT HOŘÁK. Nedodržení tohoto postupu může způsobit také prasknutí skla dvířek.
- NEVKLÁDEJTE RUČNÉ pelety do hořáku za účelem usnadnění zapálení kamen.
- V případě neobvyklého chování plamene nebo v jakémkoli jiném případě NIKDY NEVYPÍNEJTE kamna odpojením elektrického napájení, ale vždy pomocí tlačítka vypnutí. Odpojení elektrického napájení znamená, že spalínám nebude umožněno odvětrání.
- Pokud se fáze zapalování prodlouží (vlhké pelety, nekvalitní pelety) a podporuje tvorbu nadměrného spalin ve spalovací komoře, je vhodné otevřít dvířka, aby se spaliny mohl odvést, přičemž je nutné zůstat v bezpečné poloze.
- **Je velmi důležité používat KVALITNÍ A CERTIFIKOVANÉ PELETY. Používání nekvalitních pelet může způsobit nesprávnou funkci a v některých případech i poškození mechanických částí, za které společnost nepřebírá odpovědnost.**
- **Běžné čištění (hořák a spalovací komora) MUSÍ BÝT PROVÁDĚNO DENNĚ. Společnost nenese odpovědnost za poruchy způsobené nedodržáním tohoto pokynu.**
- Spalování odpadu, zejména plastů, poškozuje kamna nebo kotel i komín a je zákonem zakázáno z důvodu emisí škodlivých látek.
- 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.
- Produkt neupravujte.
- Je zakázáno používat výrobek s otevřenými dvířky nebo s rozbitým sklem.
- Nepoužívejte spotřebič jako stojan na sušení prádla, odkládací plochu nebo žebřík apod.
- Neinstalujte kamna do ložnic nebo koupelen, pokud nejsou certifikována jako hermeticky uzavřená.



OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Přečtěte si pečlivě návod:

- Tato kamna používejte pouze způsobem popsáním v tomto návodu. Jakékoli jiné použití nedoporučené výrobcem může způsobit požár nebo zranění osob.
- Tento výrobek není hračka. Děti musí být pod řádným dohledem, aby se zajistilo, že si se spotřebičem nehrají.
- Tento spotřebič není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem potřebných zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly poučeny o používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- Odpojte spotřebič od elektrické sítě, pokud jej nepoužíváte nebo při čištění.
- Chcete-li kamna odpojit, přepněte vypínač do polohy O a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Tahejte za zástrčku, nikoli za kabel.
- Za žádných okolností neuzavírejte otvory pro přívod spalovacího vzduchu a odvod spalin.
- Nedotýkejte se kamen mokřím rukama, protože jsou vybavena elektrickými součástmi.
- **Spotřebič nepoužívejte, pokud má poškozený kabel nebo zástrčku. 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.**
- Na kabel nic nepokládejte a kabel neohýbejte.
- Použití prodlužovacích kabelů se nedoporučuje, protože se mohou přehřát a způsobit nebezpečí požáru. Nikdy nepoužívejte jeden prodlužovací kabel k provozu více než jednoho spotřebiče.
- Během běžného provozu mohou některé části kamen, jako jsou dvířka, sklo a klika, dosahovat vysokých teplot: věnujte proto náležitou pozornost, zejména dětem. Zabraňte kontaktu nechráněné pokožky s horkým povrchem.



POZOR

BĚHEM PROVOZU SE BEZ ODPOVÍDAJÍCÍ OCHRANY NEDOTÝKEJTE DVÍŘEK OHNIŠTĚ, SKLA, KLIKY ANI POTRUBÍ PRO ODVOD SPALIN: vysoká teplota vznikající při spalování pelet tyto části silně zahřívá!

- Hořlavé materiály, jako je nábytek, polštáře, přikrývky, papír, oděvy, závěsy a další, udržujte ve vzdálenosti 1,5 m od přední části a 30 cm od bočních a zadní části.
- Hrozí nebezpečí požáru, pokud jsou kamna během provozu zakrytá nebo se dostanou do kontaktu s hořlavými materiály včetně záclon, závěsů, přikrývek apod. **UCHOVÁVEJTE VÝROBEK MIMO DOSAH TAKOVÝCH MATERIÁLŮ.**
- Neponořujte kabel, zástrčku ani žádnou jinou část spotřebiče do vody nebo jiných kapalin.
- Nepoužívejte kamna v prašném prostředí nebo v přítomnosti hořlavých výparů (například v dílně nebo garáži).
- Kamna obsahují části, které vytvářejí elektrické oblouky nebo jiskry. Nesmí být používána v nebezpečných prostorech, například v místech s rizikem požáru, výbuchu, s chemickými látkami nebo v prostředí se zvýšenou vlhkostí.
- Spotřebič nepoužívejte v bezprostřední blízkosti vany, sprchy, umyvadla nebo bazénu.
- Neumísťujte spotřebič pod elektrickou zásuvku; nepoužívejte jej venku.
- Nepokoušejte se spotřebič opravovat, rozebírat ani upravovat. Spotřebič neobsahuje žádné části, které by mohl uživatel opravit.
- Před údržbou vypněte vypínač, vytáhněte zástrčku a pracujte pouze na vychladlých kamnech.
- PŘI PROVÁDĚNÍ ÚDRŽBY VŽDY VYTÁHNĚTE ZÁSTRČKU.



POZOR

Tato kamna fungují výhradně na pelety a na peletizované olivové pecky, pokud jsou k tomu určena. **NEPOUŽÍVEJTE JINÁ PALIVA:** spalování jakéhokoli jiného materiálu způsobí poruchu a nesprávnou funkci zařízení.



POZOR

Hořák pravidelně čistěte při každém zapálení nebo doplnění pelet.

- Ohniště musí být udržováno zavřené, s výjimkou doplňování a odstraňování zbytků, aby se zabránilo úniku spalin.
- Nezapínejte a nevypínejte kamna přerušovaně; jsou totiž vybavena elektrickými a elektronickými součástmi, které by se mohly poškodit.
- Spotřebič nepoužívejte jako spalovnu ani jiným způsobem, než pro který byl určen.
- Nepoužívejte kapalná paliva.
- Na spotřebiči neprovádějte žádné nepovolené změny.
- Používejte pouze originální náhradní díly doporučené výrobcem.
- Je důležité, aby kamna byla přepravována v souladu s bezpečnostními předpisy a aby nedošlo k neúmyslným pohybům a nárazům, protože tyto by mohly způsobit poškození keramiky nebo konstrukce.
- Kovová konstrukce je ošetřena barvou odolnou vůči vysokým teplotám. Během prvních zapálení se mohou uvolňovat nepříjemné pachy způsobené vysycháním barvy na kovových částech: nepředstavuje to žádné nebezpečí a stačí prostory vyvětrat. Po prvních zapáleních barva dosáhne maximální odolnosti a konečných fyzikálně-chemických vlastností.
- Pro doplnění zásobníku stačí zvednout přístupové víko a nasypat do něj pelety, i když je spotřebič zapnutý, přičemž dbejte na správné nasměrování do zásobníku. Doporučuje se používat naběračku (lopatku), aby se pelety nerozsyvaly. Před delší nepřítomností zásobník doplňte, aby byla zajištěna autonomie kamen.
- Může se stát, že v důsledku vyprázdnění zásobníku se šnekový dopravník zcela vyprázdní až do vypnutí spotřebiče. Pro opětovné uvedení do ideálního stavu mohou být nutná dvě zapálení, protože šnekový dopravník je obzvláště dlouhý.
- V případě rozbití skla po náhodném nárazu výrobek nepoužívejte.
- Je také možné, že se výrobek mírně deformuje, protože konstrukce je z oceli, a proto můžete slyšet slabé zvuky nebo praskání. To je zcela normální a nesmí být považováno za závadu.



POZOR

Pokud instalace není provedena podle uvedených postupů, může se v případě výpadku proudu část spalin rozptýlit do místnosti.



POZOR

Kamna jsou topný spotřebič, proto mají velmi horké povrchy. Právě z tohoto důvodu se během provozu doporučuje maximální opatrnost.



POZOR: PŘI ZAPNUTÝCH KAMNECH

- dvířka se nesmí nikdy otevírat;
- nesmíte se dotýkat skla dvířek, protože je velmi horké;
- je třeba dbát na to, aby se děti nepřibližovaly;
- nesmíte se dotýkat odvodu spalin;
- do ohniště se nesmí lít žádný typ kapaliny;
- dokud kamna nevychladnou, nesmí se provádět žádná údržba;
- nesmí být prováděn žádný zásah, pokud jej neprovádí kvalifikovaný personál;
- je nutné dodržovat všechny pokyny uvedené v tomto návodu.



PROTIVÝBUCHOVÉ ZAŘÍZENÍ

Některé výrobky jsou vybaveny protivýbuchovým bezpečnostním zařízením. Před zapnutím výrobku a po každém čištění pečlivě zkontrolujte, zda je zařízení správně umístěno. Zařízení se nachází v horní části dvířek ohniště.



POZOR

Pokud není zařízení správně umístěno, dochází ke zhoršení spalování a účinnosti.

2 MANIPULACE A ROZBALENÍ



POZOR

Vykládka výrobku musí být provedena vhodnými zvedacími prostředky, které mají vlastnosti odpovídající hmotnosti výrobku. Pracovník musí zajistit, aby při vykládce nebo zvedání výrobku nebyly v blízkosti žádné osoby nebo věci. Při rozbalování se snažte nepoškodit výrobek řeznými nebo tupými nástroji. Obal uchovávejte mimo dosah dětí. Věnujte pozornost vyvážení výrobku vzhledem k velikosti a hmotnosti.

POKYNY PRO LIKVIDACI VÝROBKU A OBALU

	Přítomnost tohoto symbolu na výrobku znamená, že se NEJEDNÁ o běžný odpad, ale musí být sešrotován a zlikvidován v souladu s předpisy platnými ve vaší zemi, přičemž se ujistěte, že příslušná sběrná střediska dodržují zákony z hlediska bezpečnosti i ochrany životního prostředí. Majitel odpovídá za likvidaci a aby nevznikly sankce nebo negativní důsledky pro životní prostředí a zdraví, doporučujeme kontaktovat přímo obecní úřad, místní orgán pro likvidaci odpadu nebo prodejce pro více informací o místech a způsobech sběru. Řádná likvidace odpadu je důležitá nejen pro životní prostředí a zdraví občanů, ale také proto, že vede k využití materiálů s významnými úsporami energie a zdrojů.
KOVOVÉ ČÁSTI	Předejte do specializovaného sběrného střediska v oblasti kovů.
ELEKTRICKÉ ČÁSTI	Pro správnou likvidaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) viz směrnice OEEZ 2012/19/EU.
OSTATNÍ ČÁSTI	Pokud se jedná o nerecyklovatelný odpad, předejte jej do specializovaného sběrného střediska.
PÁSKA	Tříděný sběr (SMĚSNÝ ODPAD) nebo odevzdání do příslušného sběrného střediska.
PALETA	Předání do specializovaného sběrného střediska v oblasti dřeva.
PLASTOVÝ SÁČEK a PLASTOVÉ OBALY	Oddělený sběr (PLAST) nebo předání do specializovaného sběrného střediska.
POLYSTYREN	Tříděný sběr (SMĚSNÝ ODPAD) nebo odevzdání do příslušného sběrného střediska.

3 MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA INSTALACI



ÚVOD:

INSTALACE S ODVODEM SPALIN DO STĚNY JE ZAKÁZÁNA. ODVOD SPALIN MUSÍ BÝT VYVEDEN NAD STŘECHU, JAK STANOVÍ NÁRODNÍ NORMA. NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY NA OSOBÁCH A/NEBO MAJETKU ZPŮSOBENÉ NEDODRŽENÍM VÝŠE UVEDENÉHO BODU U VÝROBKŮ NAINSTALOVANÝCH V ROZPORU S PŘEDPISY. KAMNA MUSÍ BÝT INSTALOVÁNA V SOULADU S PŘEDPISY PLATNÝMI VE VAŠÍ ZEMI.

Například v Itálii platí norma UNI 10683, která stanoví 4 body:

- přípravné činnosti - jsou v kompetenci a odpovědnosti prodejce/installačního technika při obhlídce před konečnou instalací. Přípravné činnosti zahrnují:
 - ověření vhodnosti místnosti pro instalaci;
 - ověření vhodnosti systému odvodu spalin;
 - ověření vhodnosti vnějších přívodů vzduchu;
 - V této fázi je třeba ověřit, zda výrobek může fungovat bezpečně a odpovídat svým technickým vlastnostem. Bezpečnostní podmínky musí být posouzeny na základě předchozí kontroly. Kamna a krby jsou topné systémy a musí být instalovány bezpečně a v souladu s pokyny výrobce!
- instalace - v kompetenci instalačního technika. V této fázi se posuzuje instalace výrobku a systému odvodu spalin a řeší se otázky týkající se:
 - bezpečnou vzdáleností od hořlavých materiálů;
 - provedení komínů, kouřovodů, vložkových systémů a komínových hlavic.

- 3 vystavení dodatečné dokumentace - odpovědnost dodavatele. Vydání technické dokumentace musí zahrnovat:
- návod k použití a údržbě spotřebiče a součástí systému (např. kouřovody, komín atd.);
 - fotokopii nebo fotografii štítku krbu;
 - provozní knihu zařízení (je-li vyžadována);
- 4 kontrola a údržba - v kompetenci údržbáře, který se musí starat o výrobek a jeho údržbu během používání. Pracovník pověřený kontrolou a údržbou zařízení pro zimní a letní klimatizaci provádí tyto činnosti odborně a v souladu s platnými předpisy. Po skončení těchto úkonů je pracovník povinen vypracovat a podepsat zprávu o technické kontrole podle vzorů stanovených příslušnými předpisy, s ohledem na typ a výkon zařízení, a předat ji osobě, která její kopii podepíše jako potvrzení převzetí a seznámení.
- Kromě toho, co je výslovně uvedeno v následujících odstavcích tohoto návodu k obsluze, musí kupující dodržet následující minimální požadavky na instalaci:
- a) Neobracejte kamna ani je nepokládejte vodorovně na bok;
 - b) Výkon kamen musí odpovídat velikosti místnosti, ve které mají být instalována, a v místnosti musí být zajištěn přívod vnějšího vzduchu;
 - c) Montáž komína musí být provedena odborně a v souladu s evropskými (UNI 10683) a národními předpisy, místními nařízeními, technickými specifikacemi a upozorněními uvedenými v tomto návodu k obsluze;
 - d) Připojení výstupu spalin ke komínu musí být provedeno teleskopickými spojkami;
 - e) Průměr komína musí být menší než 150 mm;
 - f) Připojení ke komínu musí být provedeno spojkou se sklonem menším než 45°;
 - g) Musí být provedena vhodná izolace komína;
 - h) Minimální sklon vodorovného úseku musí být 5 %;
 - i) Musí být provedena ochrana komína a/nebo kouřovodu proti povětrnostním vlivům;
 - j) Komín nesmí mít více než dvě změny směru;
 - k) Odvod spalin musí být vyveden přímo do komína;
 - l) Kouřovod musí mít před komínem délku menší než 6,0 m, s maximálním vodorovným úsekem 3,0 m;
 - m) Kouřovod ani komín se nesmí po celé délce zužovat oproti počátečnímu průměru. Počátečním průměrem se rozumí průměr výstupu spalin z tělesa kamen;
 - n) Minimální plocha otvoru ventilačního potrubí musí být 80 cm²;
 - o) Musí být dodržena vzdálenost od hořlavých stěn, jak je předepsáno na „typovém štítku kamen“;
 - p) Hořák musí být vyčištěn před každým zapálením kamen.



POZOR

Kupující nesmí na kamnech provádět žádné stavební úpravy a nesmí provádět provozní změny na elektrorozvaděči. Instalaci a připojení musí provést kupující a kvalifikovaný technický personál v souladu s evropskými (UNI 10683) a národními předpisy, místními předpisy a montážními pokyny obsaženými v tomto návodu k použití.

EVA STAMPAGGI SRL nepřebírá žádnou přímou a/nebo nepřímou trestní a/nebo občanskoprávní odpovědnost za škody na osobách nebo věcech vyplývající z nedodržení výše uvedených právních ustanovení, montážních pokynů, varování a obecných bezpečnostních předpisů uvedených v tomto Návod k použití.

Nedodržení požadavků na instalaci a/nebo neoprávněné zásahy do kamen může způsobit: nedostatečný výkon a/nebo anomální chování výrobku, špatný tah spalin, ucpání grilu, pomalé spalování, požár v nádrži, přehřátí a nebezpečí požáru kamen, nebezpečí požáru v kouřovodu, nedostatek kyslíku v prostředí, kde jsou kamna umístěna.

EVA STAMPAGGI SRL nepřebírá žádnou trestněprávní a/nebo občanskoprávní odpovědnost, přímou a/nebo nepřímou, za nesprávné fungování kamen a za škody způsobené lidem nebo majetku způsobené nedodržením požadavků na instalaci kamen a/nebo neoprávněným zásahem do samotný.

Kupující je povinen si vyžádat a uschovat osvědčení o shodě instalace a připojení kamen s ustanoveními zákona. Při neexistenci tohoto osvědčení nepřebírá EVA STAMPAGGI SRL žádnou trestněprávní a/nebo občanskoprávní odpovědnost, přímou nebo nepřímou, za špatnou funkci kamen a za škody způsobené lidem nebo věcem, vyplývající z používání výrobku.



POZOR

V případě poruchy zapalování nebo výpadku elektrického proudu je třeba před opakováním operace vyprázdnit hořák. Nedodržení tohoto postupu může vést k rozbití skla dveří.

4 INSTALACE

4.1 KOMÍN



Výroba kamen klade stále vyšší nároky na účinnost, a proto je nezbytné provést instalaci v souladu s legislativou. Pokud kouřovod prochází nevytápěnými místnostmi, musí být pro zajištění správného spalování izolován. Pro správné dimenzování a provoz se řiďte následujícími normami: EN 13384-1, EN 13384-2, EN 15287-1, EN 15287-2.

Kouřovod je jedním z klíčových prvků pro správné fungování kamen. Nejlepší jsou ty z oceli (nerezové oceli nebo hliníku) pro kvalitu materiálů, pevnost, trvanlivost, snadné čištění a údržbu.

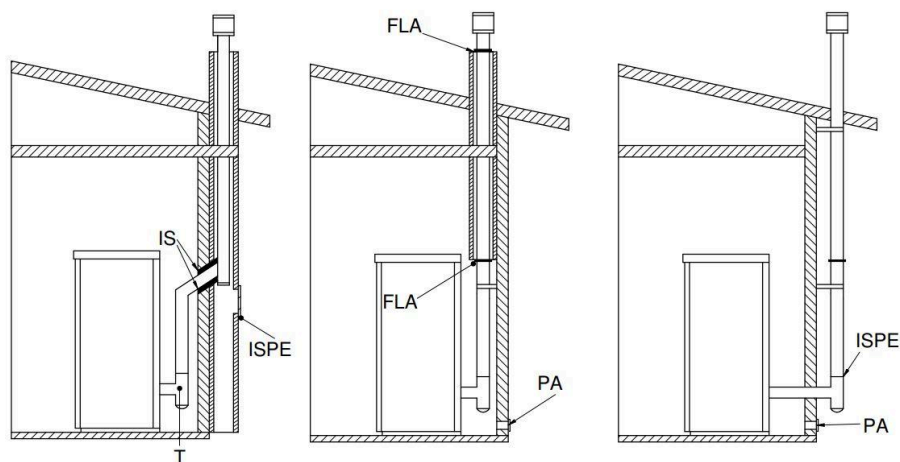
- Pro usnadnění připojení k pevnému ocelovému kouřovodu se doporučuje použít vhodné teleskopické armatury, které kromě usnadnění této operace také kompenzují tepelnou expanzi jak ohniště, tak samotného kouřovodu.
- Doporučuje se upevnit kouřovod ke koncovce na kamnech silikonem odolným vůči vysokým teplotám (1000 °C). V případě, že vstup stávajícího kouřovodu není dokonale kolmý na vývod spalin z ohniště, musí být vzájemně spojeny vhodným nakloněným spojem. Sklon vůči svislici nesmí nikdy překročit 45° a nesmějí zde být žádná úzká místa.
- V případě průchodu stropy být vložena izolační objímka o tloušťce 10 cm.
- Je naprosto nezbytné izolovat kouřovod po celé jeho délce. Izolace umožní udržet vysokou teplotu spalin, optimalizovat tah, vyhnout se kondenzaci a snížit usazování nespálených částic na stěnách kouřovodu. K tomuto účelu použijte vhodné izolační materiály (skelnou vatu, keramická vlákna, nehořlavé materiály třídy A1).
- Kouřovod musí být nepropustný vůči atmosférickým vlivům a nesmí mít více než dvě změny směru.
- Použití dvoustěnných kovových flexibilních trubek z certifikované oceli je povoleno, pokud instalace s pevnou trubkou není možná. Použití flexibilních a prodlužovacích hliníkových kovových trubek není povoleno.



POZOR

Flexibilní systém může být použit pouze uvnitř komína pro svislou část a musí být připevněn k pevné armatuře ve tvaru T, nepoužívejte pro kouřovod.

STÁVAJÍCÍ KOUŘOVOD A VNĚJŠÍ KOUŘOVOD



Legenda: IS - Izolátor; ISPE - Inspekce; T - T-kus; FLA - Hermetická uzavírací příruba; PA - Přívod venkovního vzduchu

DRUHY KOUŘOVODŮ

	Ocelový kouřovod s dvojitou izolovanou komorou s materiálem odolávajícím 400 °C. Vynikající účinnost.		Žáruvzdorný kouřovod s dvojitě izolovanou komorou a vnějším obkladem z lehkého betonu. Vynikající účinnost.
	Tradiční hliněný kouřovod s dutinami. Vynikající účinnost.		Je třeba se vyhnout kouřovodům s vnitřním obdélníkovým průřezem, jejichž poměr mezi větší a menší stranou je větší než 1,5. Průměrná účinnost

4.3 ODTAH

Plyny vznikající při spalování při zahřátí zvětšují svůj objem, a proto mají nižší hustotu než okolní chladnější vzduch. Tento rozdíl teploty uvnitř a vně komína způsobuje podtlak, tzv. tepelnou podtlak, která je tím větší, čím vyšší je kouřovod a čím vyšší je teplota.

Komínový tah musí být schopen překonat všechny odpory ve spalinovém okruhu, aby spaliny, který vzniká v kamnech při spalování, byl nasáván a rozptylován do ovzduší kouřovodem a samotným komínem. Existuje několik meteorologických faktorů, které ovlivňují fungování kouřovodu, déšť, mlha, sníh, nadmořská výška, ale nejdůležitější je jistě vítr, který má schopnost způsobit nejen tepelnou podtlak, ale i dynamickou podtlak.

Účinek větru se mění v závislosti na tom, zda jde o vzestupný, vodorovný nebo sestupný vítr:

- Vzestupný vítr má vždy za následek rostoucí podtlak a tedy tah.
- Vodorovný vítr zvyšuje podtlak, pokud je komín správně nainstalován.
- Sestupný vítr má vždy za následek snížení podtlaku, někdy ji dokonce obrátí.

Nadměrný tah způsobuje přehřátí spalování a následně ztrátu účinnosti kamen.

Některé spaliny spolu s malými částicemi paliva jsou před spálením nasávány do kouřovodu, což snižuje účinnost kamen, zvyšuje spotřebu pelet a způsobuje emise znečišťujícího spalin.

Zároveň vysoká teplota paliva způsobená přebytkem kyslíku předčasně opotřebovává spalovací komoru. Na druhou stranu špatný tah zpomaluje spalování, ochlazuje kamna, vytváří spaliny vracející se do prostředí, snižuje účinnost a způsobuje nebezpečné nánosy v kouřovodu.

Aby nedošlo k nadměrnému tahu, doporučuje se použít regulátor tahu (viz obrázek na straně).



4.4 ÚČINNOST KAMEN

Paradoxně vysoce účinná kamna mohou ztížit práci komína.

Správné fungování komína závisí na zvýšení teploty uvnitř komína způsobeném spaliny.

Nyní je účinnost kamen určována jejich schopností přenášet většinu produkovaného tepla do prostředí, které má být vytápěno: v důsledku toho, čím vyšší je účinnost kamen, tím „chladnější“ jsou zbytkové spaliny a tím nižší je „tah“.

Tradiční komín s přibližným designem a izolací funguje mnohem lépe při obsluze otevřeného tradičního krbu nebo nekvalitních kamen, kde se většina tepla ztrácí spalin.

Nákup kvalitních kamen proto často znamená nutnost zasáhnout do kouřovodu, i když již existuje a funguje se starými systémy, aby byl kouřovod lépe izolován.

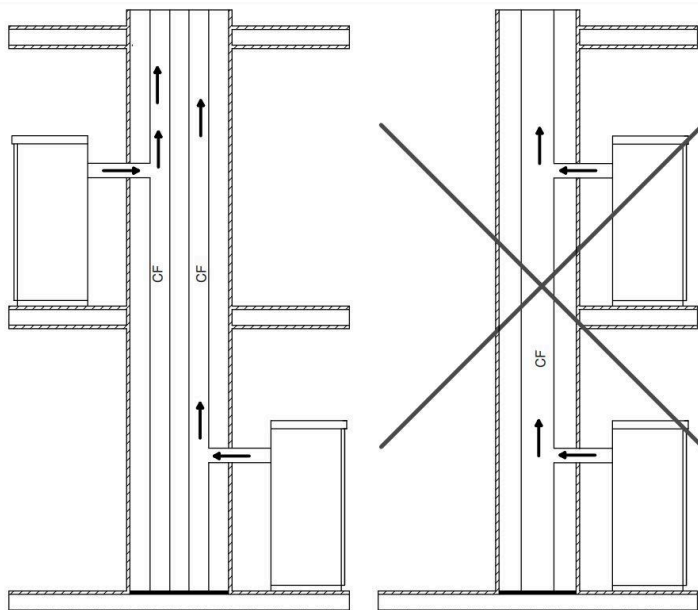
Pokud kamna nehřejí nebo spaliny, je to vždy způsobeno špatným tahem.

Běžnou chybou je připojit potrubí kamen k existujícímu komínu a ponechat je obsluhovat i starý systém. Tímto způsobem jsou dvě zařízení na tuhá paliva spojena do jednoho komína, což je chybné a nebezpečné.

Pokud se oba systémy používají současně, celkové zatížení spalin může být u stávající části komína nadměrné, což způsobí návrat spalin. Pokud se použijí pouze jedna kamna, teplo spalin způsobí, že tah komína, který však bude nasávat studený vzduch i z otvoru vypnutého systému, opětovně ochladí spaliny a zablokuje tak tah.

A konečně, pokud jsou oba spotřebiče umístěny na různých úrovních, vedle již uvedených problémů vzniká princip spojených nádob, který způsobuje nepravidelný a nepředvídatelný tah spalin.

Vysvětlivky: CF - kouřovod





POZOR

Přečtěte si pečlivě návod:

Před Přikročením k instalaci je nutné dodržovat následující pokyny: Vyberte definitivní místo, kam umístit kamna, a poté:

- Zajistěte připojení ke kouřovodu pro odvod spalin.
- Zajistěte vnější přívod vzduchu (spalovací vzduch).
- Zajistěte připojení elektrického vedení vybaveného systémem uzemnění.
- Elektrický rozvod místnosti, kam jsou kamna nainstalována, musí být uzemněn, jinak by se v elektrickém rozvaděči vykytovaly anomálie.
- Umístěte kamna na podlahu do výhodné polohy pro připojení ke kouřovodu v blízkosti otvoru „spalovacího vzduchu“.
- Spotřebič musí být instalován na podlaze s odpovídající nosností: pokud stávající konstrukce nesplňuje tento požadavek, musí být přijata vhodná opatření (např. deska rozložení zatížení).
- Všechny konstrukce, které by se mohly vznítit, pokud by byly vystaveny nadměrnému teplu, musí být chráněny před teplem. Dřevěné podlahy nebo podlahy z hořlavého materiálu musí být chráněny nehořlavým materiálem (např. 4 mm plechem nebo keramickým sklem).
- Instalace spotřebiče musí zajistit snadný přístup pro čištění samotného spotřebiče, vedení spalin a kouřovodu.
- **Spotřebič není vhodný pro instalaci na sdílený komín.**
- Kamna během svého provozu odvádí z prostředí, ve kterém jsou umístěna, množství vzduchu, proto je nutný vnější přívod vzduchu ve výšce trubky umístěné na zadní straně kamen. Potrubí pro odvod spalin musí být speciální potrubí pro peletová kamna: vyrobené z lakované oceli nebo nerezové oceli, průměr 8 cm, se speciálními těsněními
- Přívod „spalovacího vzduchu“ musí dosáhnout stěny směřující ven nebo do místností přilehlých k místnosti instalace za předpokladu, že jsou vybaveny vnějším přívodem vzduchu a nejsou používány jako ložnice a koupelny nebo že existuje nebezpečí požáru, jako jsou skladovací místnosti, garáže, sklady hořlavých materiálů atd. Tyto přívody vzduchu musí být provedeny tak, aby nemohly být ucpány ani zevnitř ani zvenčí a musí být chráněny mřížkou, kovovou sítí nebo vhodnou ochranou tak, aby tyto kryty neomezovaly minimální průřez otvoru.

4.5 VZDUCHOTĚSNÁ KAMNA

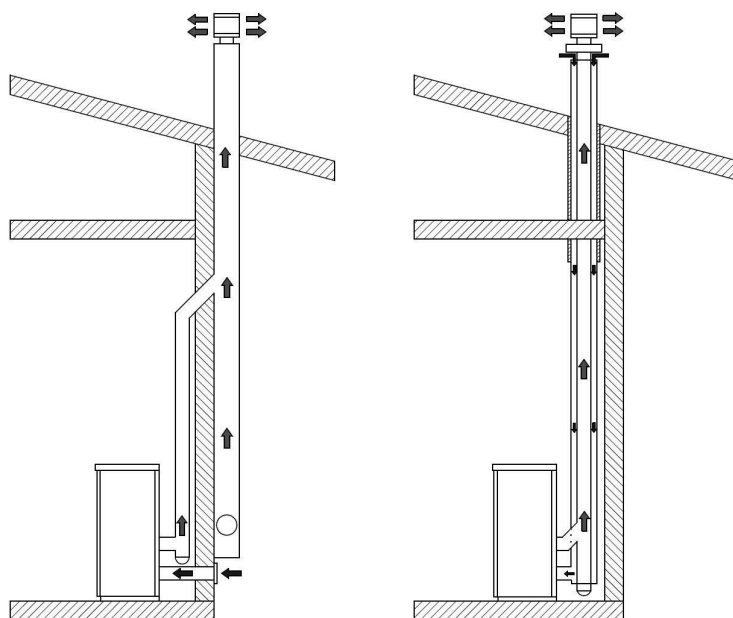


Informace o vzduchotěsných kamnech:

Vzduchotěsná kamna přivádějí spalovací vzduch a vzduch čištění skla přímo z vnějšku, nikoli z místnosti, kde jsou instalována, pokud jsou správně připojena sacím potrubím, čímž se zajistí, že kyslík není spotřebováván prostředím. Pomocí koaxiálních trubek se vzduch predehřeje a přispěje k lepšímu spalování a nižším emisím do atmosféry. Ideální pro pasivní domy, zajišťují maximální pohodlí za nízké náklady. Pokud nebudete instalovat kamna s venkovním přívodem vzduchu, kamna budou i tak fungovat.

Pomocí koaxiálních trubek se vzduch predehřeje a přispěje k lepšímu spalování a nižším emisím do atmosféry.

V každém případě dodržujte vnitrostátní předpisy pro instalaci koaxiálních trubek.



4.6 MÍSTO INSTALACE



POZOR

Přečtěte si pečlivě návod:

Spotřebič musí být instalován na podlaže s dostatečnou nosností, která unese hmotnost výrobku spolu s případnými krytinami, příslušenstvím, povrchovými úpravami a palivem: pokud stávající konstrukce tento požadavek nesplňuje, je nutné přijmout vhodná opatření (např. deska pro rozložení zatížení).

- Zapálená kamna mohou způsobit podtlak v místnosti, kde jsou instalována, proto nesmí v téže místnosti koexistovat jiná zařízení s otevřeným ohněm, a to pouze s výjimkou kotlů typu c (hermeticky uzavřených).
- Zkontrolujte přítomnost spalovacího vzduchu: musí být přiváděn z volného prostoru (žádné prostory, kde jsou ventilátory odvodu nebo bez větrání) nebo z venku.
- Neinstalujte kamna do ložnic nebo koupelen.
- Vybalte kamna: dávejte pozor, abyste při rozbalování výrobek nepoškodili.
- Zkontrolujte nožky kamen a nastavte je tak, aby byla kamna stabilní.
- Umístěte kamna tak, aby dveře a případná dvířka nešly proti stěnám.
- Po připojení kamen k otvoru spalovacího vzduchu připojte armaturu ke kouřovodu.



POZOR

Výrobek nesmí být instalován ani provozován venku. Lze jej používat pouze uvnitř technických místností nebo prostor. Dále jej nelze na konci sezóny demontovat a skladovat venku ani v jiném prostředí než v původním místě instalace.



PŘÍVOD PRIMÁRNÍHO VZDUCHU

souladu s platnými instalačními předpisy musí být kamna umístěna ve větraném prostoru s dostatečným prouděním vzduchu, aby bylo zajištěno správné spalování a tím i efektivní provoz. Místnost musí mít objem alespoň 40-80 m³ a pro zajištění správného spalování (40 m³/h vzduchu) je nutný „přívod spalovacího vzduchu“. Tento přívod musí dosahovat k vnější stěně nebo sousedním místnostem, za předpokladu, že jsou vybaveny vnějším přívodem vzduchu a nejsou používány jako ložnice nebo koupelny, nebo v místech, kde hrozí nebezpečí požáru, jako jsou kůlny, garáže, sklady hořlavých materiálů atd. Tyto přívody musí být navrženy tak, aby nemohly být zakryty zevnitř ani zvenku, a chráněny mřížkou, kovovým pletivem nebo vhodnou ochranou, za předpokladu, že se tím nesníží minimální průřez.



POZOR

Přečtěte si pečlivě návod:

- Zapálená kamna mohou vytvářet podtlak v místnosti, kde jsou instalována, proto nesmí v téže místnosti koexistovat jiná zařízení s otevřeným plamenem (kromě kotlů typu c (hermeticky uzavřených), pokud nejsou vybavena vlastním přívodem vzduchu).
- Kamna nesmí být umístěna v blízkosti závěsů, křesel, nábytku nebo jiných hořlavých materiálů.
- Kamna nesmí být instalována ve výbušném prostředí nebo v prostředí, které se může stát výbušným z důvodu přítomnosti strojů, materiálů nebo prachu, které mohou způsobit emise plynů nebo se mohou snadno vznítit jiskrami
- Před instalací kamen na pelety je třeba mít na paměti, že všechny povrchové úpravy nebo nosníky hořlavého materiálu musí být umístěny ve vhodné vzdálenosti a mimo ozařovací prostor samotných kamen. Dále je třeba mít na paměti, aby nedošlo k narušení správné funkce spotřebiče, je nezbytné vytvořit uvnitř jeho uložení recirkulaci vzduchu, která zabrání přehřátí, což je možné dodržením minimálních vzdáleností a vyvrtáním větracích otvorů o ploše 80 cm².



POZOR

Dodržujte bezpečné vzdálenosti uvedené na štítku výrobku.

Kromě dodržování minimálních vzdáleností je však vhodné instalovat žáruvzdorné izolační panely (horninovou vlnu, buněčný cement atd.).

Doporučujeme: PROMASIL 1000

Teplota klasifikace: 1000 °C	Specifické teplo: 1,03 kJ/kgK
Hustota: 245 kg/m ³	tloušťka: 40 mm
Odběr při referenční teplotě, 12 hodin: 1,3/1000°C %	Tepelná vodivost při průměrné teplotě:
Pevnost v tlaku za studena: 1,4 MPa	400 °C -> 0,10 W/mK
Pevnost v ohybu: 0,5 MPa	600 °C -> 0,14 W/mK
Koeficient tepelné roztažnosti: 5,4 x 10 ⁻⁶ m/mK	800 °C -> 0,17 W/mK

4.7 PŘIPOJENÍ KE KOMÍNU



DÉLKA ODVODU SPOUSTA MUSÍ MÍT PRŮMĚR STEJNÝ NEBO VĚTŠÍ, NEŽ JE UVEDEN PRO KAŽDÝ SPOTŘEBIČ. KAŽDÝ 90° OLOK NEBO T-SPOJKA SE POVAŽUJE ZA 1 METR TRUBKY. ŘÍDTE SE NÁSLEDUJÍCÍMI NORMAMI: EN 1856-2, EN 15287-1, EN 15287-2.

PŘED PŘIPOJENÍM KE KOUŘOVODU, K ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÉHO VÝKONU KAMEN, MUSÍ BÝT DODRŽENY NÁSLEDUJÍCÍ TYPY INSTALACE:

NAINSTALUJTE VÝROBEK S NEJMÉNĚ 1 (T) KONEKTOREM NEBO 1 METREM POTRUBÍ CERTIFIKOVANÝM PODLE NORMY EN 1856-2

Třída kouřovodu je uvedena v technických údajích výrobku (např. T200 nebo T400) na základě výstupní teploty spalin z výrobku a použitého paliva. Kouřovod musí být ukotven vhodnou podpěrou tak, aby hmotnost kouřovodu (nebo samotného potrubí) nezatěžovala konstrukci výrobku.



POZOR

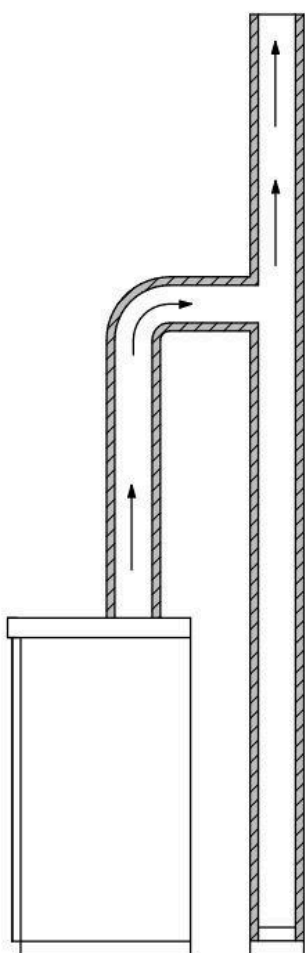
Kouřovod musí mít maximální délku 6 metrů, pokud se jedná o trubku o průměru 80 mm.



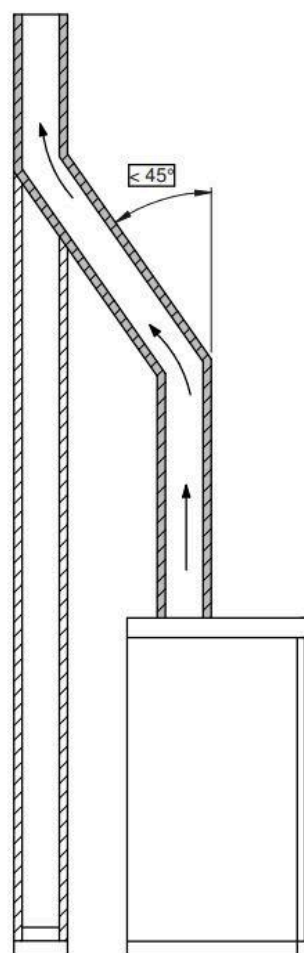
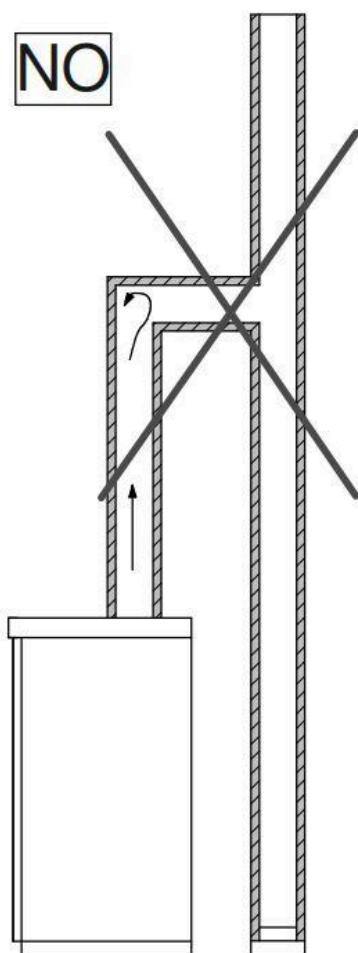
PRŮCHOD HOŘLAVÝMI STĚNAMI

Při vrtání otvoru pro průchod odtahového potrubí spalin je nutné vzít v úvahu možnou přítomnost hořlavých materiálů. V případě, že otvor musí projít dřevěnou stěnou nebo v každém případě tepelně odolným materiálem, musí instalační technik použít připojení ve stěně a vhodně izolovat trubku výrobku, která jím prochází, vhodnými izolačními materiály (tl. 1,3 - 5 cm při minimální tepelné vodivosti 0,07 W/m²K).

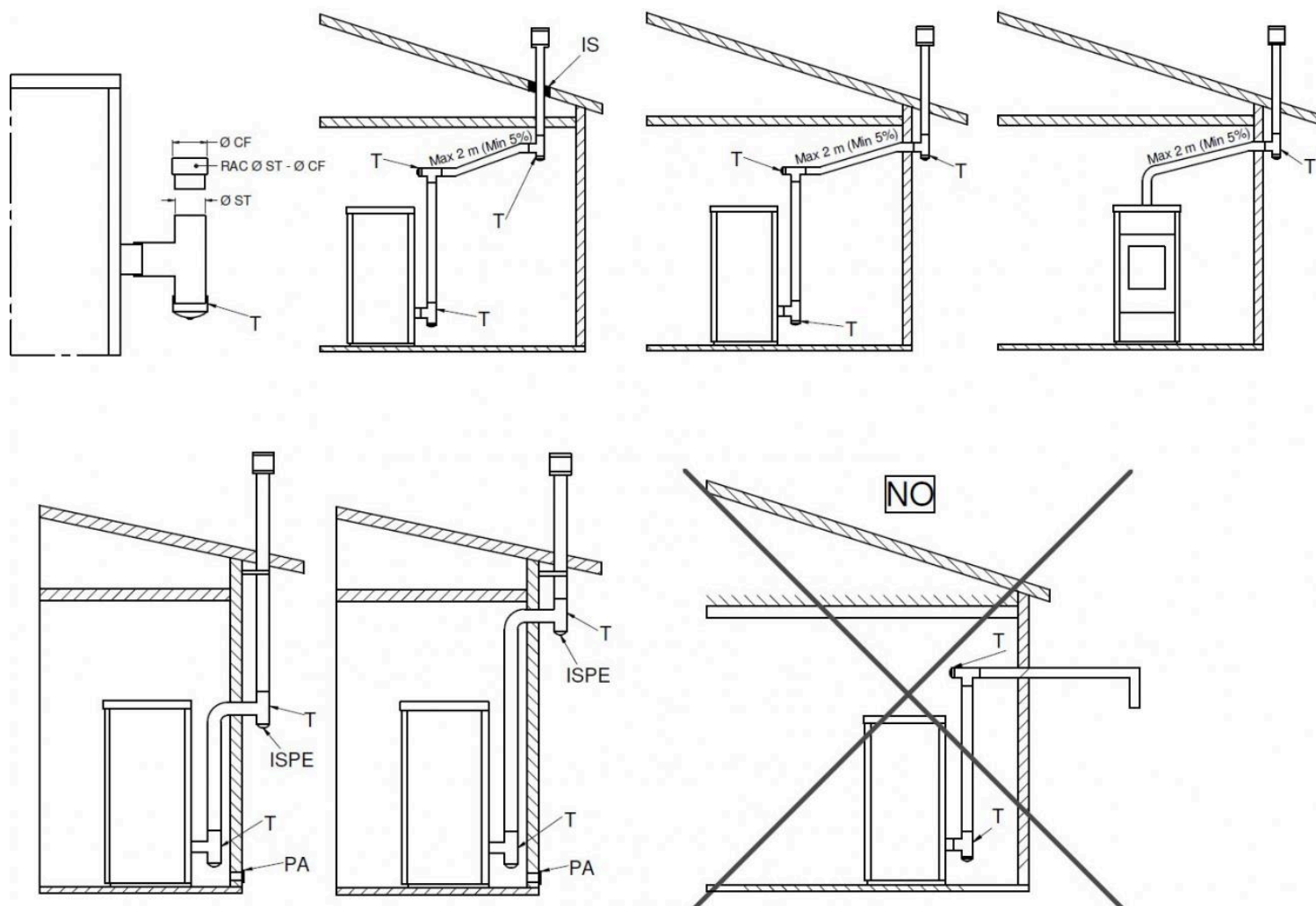
Stejná minimální vzdálenost musí být dodržena, i když výfukové potrubí musí vést svisle nebo vodorovně vždy blízko hořlavé stěny.



NO



4.8 PŘÍKLADY INSTALACE



Legenda: T - T-kus; Ø ST - Průměr kamen T; RAC Ø ST Ø CF - Připojení kamen a kouřovodu; Ø CF - Průměr kouřovodu; IS - Izolátor; ISPE - Inspekce; PA - Příklad venkovního vzduchu



POZOR

POTRUBÍ PRO ODVOD KOUŘE NESMÍ BÝT NIKDY INSTALOVÁNO TAK, ABY SPALINY VYCHÁZELY PŘÍMO VODOROVNĚ NEBO SMĚŘOVALY DOLŮ.

4.9 ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ



Elektrické připojení musí provádět kvalifikovaný personál, před kamny musí být osazen elektrický jistič. Zvláštní pozornost musí být věnována tomu, kdy jsou kamna integrována do systému, a veškerá zařízení musí zasáhnout podle plánu.

Je třeba se vyvarovat instalací elektrických kabelů vedoucích v blízkosti kouřovodů nebo velmi horkých vhodně izolovaných částí.

Napětí je 230 V, zatímco frekvence 50 Hz.

Elektrický systém, ke kterému je připojen, musí být vybaven uzemňovacím vodičem podle požadavků nařízení 73/23 EHS a 93/98 EHS. V některých případech však může být nezbytná instalace záložního zdroje nepřetržitého napájení.

4.10 HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ



Výrobky jako kamna a kotle jsou vnitřně vybaveny všemi bezpečnostními komponenty: automatickým odvzdušňovacím ventilem, 3-barovým bezpečnostním ventilem, expanzní nádrží, bezpečnostním termostatem kotle, snímačem tlaku vody.

Navzdory tomu je POVINNÁ instalace antikondenzačního ventilu a tlakoměru pro odečet tlaku. Před zapnutím spotřebiče nezapomeňte odvzdušnit hydraulický systém.

Doporučuje se používat hadice spojující spotřebič s vodovodním systémem, protože to usnadňuje přemístění zařízení v případě běžné nebo mimořádné údržby. Kromě toho se doporučuje použít deflektor, protože elektronické čerpadlo by mohlo zachytit nečistoty ze systému a zaseknout se.

Viz kapitola POPIS VÝROBKU týkající se vzdálenosti mezi hydraulickými spojkami a velikostí. Tlak v systému musí být mezi 0,5 a 2,5 bary. Při překročení těchto prahových hodnot se aktivuje alarm TLAKU VODY, který způsobí vypnutí výrobku. Doporučený tlak je 1,5 bar.

4.11 PŘIPOJENÍ KANÁLŮ



Některé výrobky jsou vybaveny jedním nebo více nastavitelnými kanály a v některých případech mohou být z displeje vyloučeny. Kanály by měly být připojeny tak, aby horký vzduch unikl i v instalačním prostředí, aby se zabránilo přehřátí výrobku. Mohou být spojeny pružnými hliníkovými nebo ocelovými trubkami nebo pevnými trubkami.



POZOR

Teploty jsou v některých případech vysoké, poskytují nezbytnou izolaci v případě hořlavých stěn.

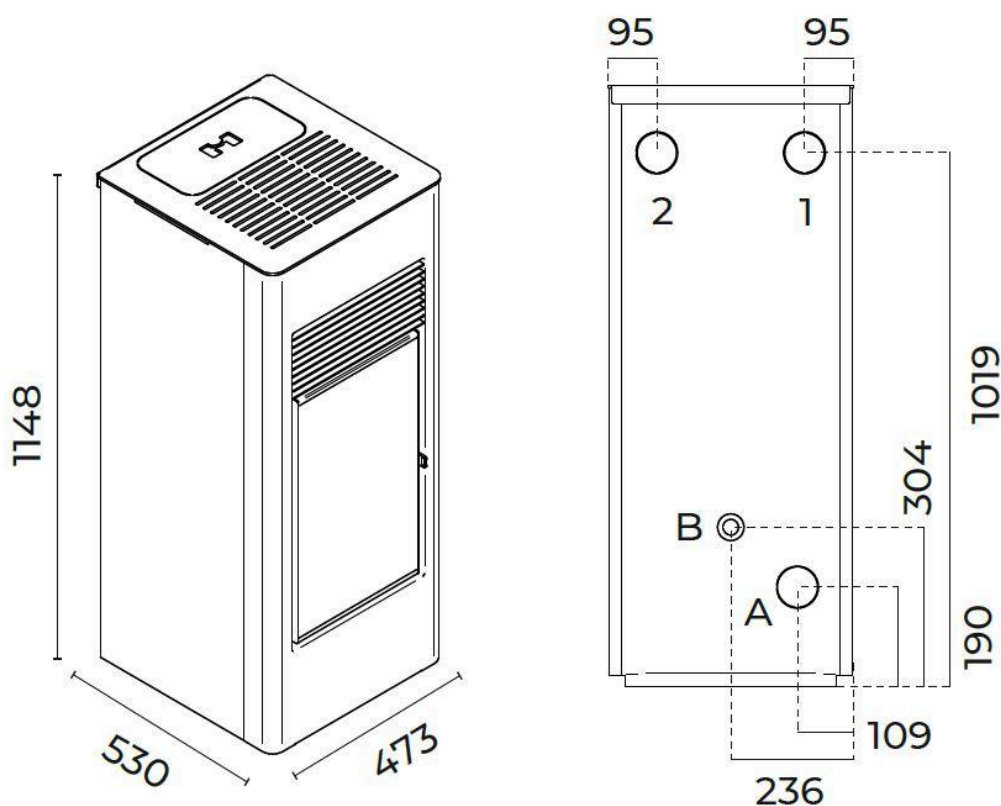
4.12 PLNĚNÍ ZÁSOBNÍKU NA PELETY

Pytel s peletami se otevírá nůžkami a nesmí být roztržen tak, aby se nevyskytly žádné plastové kousky, které by mohly skončit v zásobníku. K doplňování pelet do zásobníku se doporučuje používat (naběrák) lopatku. Pokud pelety obsahují velké množství zbytkového prachu, je vhodné je prosít tak, aby prach neucpal šnekový dopravník.

Je také nutné udržovat čistou a odsátou část, kde je těsnění nainstalováno, která činí zásobník vzduchotěsný (je-li přítomen), aby byla vždy účinně uzavřena.

5 POPIS PRODUKTU

5.1 DORIA



5.2 TECHNICKÉ ÚDAJE

Vývod spalin	A.	80	mm
Primární vzduch	B	50	mm
Vedený vzduch	1-2	80	mm
Hmotnost		114	Kg
Objem nádrže		16,5	Kg
Velikost vytápěného prostoru		320	m ³
		Max.	Min.
Spotřeba pelet	kg/h	3,4	0,9
Teplota spalin	°C	244	80
Průtok plynu	g/s	8,7	3,8
Minimální tah	Pa	10	10
Kurz krbů		T200 G	
Napětí / frekvence	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Elektrická energie	W	340	
Typ zařízení		BÝT	
Zařízení s operací CON / INT		S	

Vzdálenost od hořlavé stěny (mm)

dR	200	dF	1500
dS	300	dL	1500
dB	0	dnon	100
INZERÁT	750	s	NPD
dP	2000		

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU PODLE (EU) 2015/1185 A (EU) 2015/1186

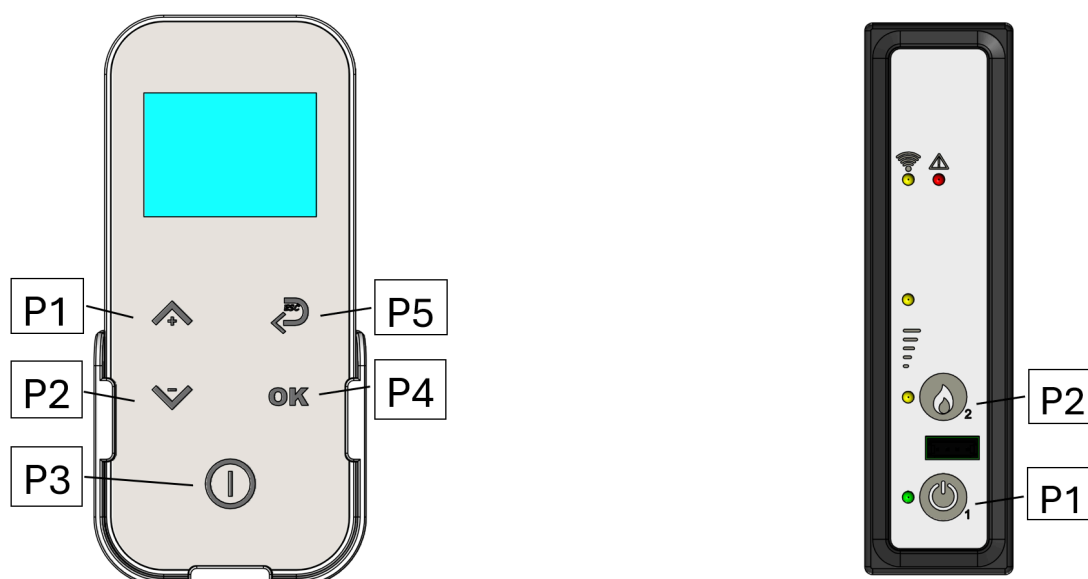
Výrobce	[\$JMÉNO_PODNIK\$]		
Značka	Viz štítek výrobku		
Typ / identifikátor modelu	/ Doria		
Obecný popis zařízení	Kamna na pelety		
Použité normy	EN 16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022		
Notifikovaná osoba	IMQ SPA NB 0051		
Funkce nepřímého vytápění	NE		
Přímý tepelný výkon	14,0	kW	
Nepřímý tepelný výkon	----	kW	
Sezónní energetická účinnost (η_s)	83	%	
Index energetické účinnosti (EEI)	122		
Třída energetické účinnosti	A+		
Preferované palivo (jedno palivo)	Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12 %		
Emise z vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu (13 % O2)	PM	14	mg/Nm3
	OGC	2	
	CO	177	
	NOx	100	
Emise z vytápění prostoru při minimálním tepelném výkonu (13 % O2)	PM	20	mg/Nm3
	OGC	5	
	CO	289	
	NOx	97	
Tepelný výkon	Jmenovitý tepelný výkon (Pnom)	14,0	kW
	Minimální tepelný výkon (Pmin)	4.0	
Užitečná účinnost (přijata NCV)	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu ($\eta_{th,nom}$)	88,0	%
	Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu ($\eta_{th,min}$)	95,0	
Pomocná spotřeba elektrické energie	Při jmenovitém tepelném výkonu (elmax)	0,186	kW
	Při minimálním tepelném výkonu (elmin)	0,085	
	Pohotovostní režim (elsb)	0,0035	
Typ tepelného výkonu/ regulace pokojové teploty	S elektronickou regulací pokojové teploty a týdenním časovačem		
Další možnosti ovládání	Regulace pokojové teploty s detekcí přítomnosti	NE	
	Regulace pokojové teploty s detekcí otevřených oken	NE	
	S možností dálkového ovládání	NE	
Výkon potřebný pro stálý pilotní plamen	Výkon potřebný pro pilotní plamen (je-li použit) (Ppilot)	---- KW	
Pečlivě si přečtěte návod k instalaci, použití a údržbě.			
Eva Stampaggi S.r.l. Via Cal Longa Z.I. 31028 Vazzola (TREVISO) ITÁLIE DIČ: 01183110269 Tel. +39 0438 740433 Fax. +39 0438 740821 e-mail: info@evacalor.it			

Podle nařízení EU 305/2011 je prohlášení o výkonnosti (DoP) k dispozici na následujících webových stránkách:

www.evacalor.it
www.puntofuoco.net
www.montegan.it

6 POUŽITÍ VÝROBKU

6.1 Rádiové ovládání



Dálkový ovladač zobrazuje informace o provozním stavu kamen. Přístupem do menu si můžete zobrazit různé typy displejů a nastavit nastavení v závislosti na vaší úrovni přístupu. V závislosti na provozním režimu mohou mít displeje různý význam v závislosti na jejich umístění na displeji.

POPIS PANELU

Tlačítko P1 – Zvýšení: V programovacím režimu tlačítko upravuje/zvyšuje vybranou hodnotu nabídky. V provozním/vypnutém režimu zvyšuje hodnotu teploty pokojového termostatu nebo výkon kamen.

Tlačítko P2 – Snížení: V programovacím režimu tlačítko upravuje/snižuje vybranou hodnotu nabídky. V provozním/vypnutém režimu snižuje hodnotu teploty pokojového termostatu nebo výkonu kamen.

Tlačítko P3 – Odemknutí ZAP/VYP: Po stisknutí po dobu dvou sekund tlačítko umožňuje ruční zapnutí nebo vypnutí kamen v závislosti na tom, zda jsou zapnutá nebo vypnutá. Jednoduchým stisknutím se rozsvítí displej dálkového ovladače. Pokud alarm spustil zamknutí kamen, tlačítko je odemkne a vrátí je do vypnutého stavu.

Tlačítko P4 – Potvrzení / Nabídka

Tlačítko P5 – Zpět / Ventilace ZAP – VYP

NOUZOVÁ KONZOLA

Nouzová konzola se používá, když dálkové ovládání nefunguje nebo v případě jeho ztráty.

Tlačítko P1 – ZAP/VYP: Podržením tohoto tlačítka se kamna zapnou nebo vypnou na základě posledních nastavení uložených dálkovým ovladačem.

Tlačítko P2 – zvýšení/snížení výkonu: Tímto tlačítkem můžete ručně zvolit výkon sporáku.

ASOCIACE RADIO ŘÍZENÍ

Počáteční zapálení a spárování dálkového ovladače s kamny: je nutné propojit dálkový ovladač s nouzovým displejem. Existují dvě možnosti:

- vyjmutou kartou stiskněte dvě tlačítka na dálkovém ovladači (OK + ON - OFF), dokud se nezobrazí nabídka ID rádia. Nyní stiskněte tlačítko „-“ a zobrazí se slovo „NEW“. Stiskněte tlačítko „OK“ a vyberte požadované číslo kanálu (tlačítka „+“ a „-“). Zapněte kartu a stiskněte tlačítko „OK“ na dálkovém ovladači pro potvrzení.
- Při zapnuté kartě stiskněte dvě tlačítka na dálkovém ovladači (OK + ON - OFF), dokud se nezobrazí nabídka ID rádia. V tomto okamžiku stiskněte tlačítko „-“ a zobrazí se slovo „NEW“. Stiskněte tlačítko „OK“ a vyberte požadované číslo kanálu (tlačítka „+“ a „-“). Stiskněte dvě tlačítka na nouzovém panelu, dokud všechny LED diody neblíkají.

NABÍDKA

Stisknutím tlačítka P4 se dostanete do menu. To je rozděleno do různých položek a úrovní, které umožňují přístup k nastavení a programování desky. Následující tabulka stručně popisuje strukturu menu a v tomto odstavci se zaměřuje pouze na možnosti dostupné uživateli.

UŽIVATELSKÁ NABÍDKA

Následující zpráva stručně popisuje strukturu nabídky a v tomto odstavci se zaměřuje pouze na volby, které má uživatel k dispozici.

Nabídka ÚPRAVA DISPLEJ

V této nabídce můžete upravit nastavení displeje dálkového ovladače. Najdete zde: PODSVÍCENÍ ZAPNUTO: doba podsvícení dálkového ovladače ZAPNUTO: doba podsvícení displeje JAS: zapnuto nebo vypnuto KONTRAST: nastavení kontrastu displeje TÓN KLÁVES: deaktivace nebo aktivace pípnutí tlačítek dálkového ovladače

Nabídka SET HODIN

Nastavuje aktuální čas a datum. Karta je vybavena lithiovou baterií, která umožňuje běh hodin po dobu převyšující 3-5 let. Nastavte aktuální datum stisknutím tlačítka OK a příslušných šipek pro zvýšení nebo snížení vybraných hodnot.

Nabídka SET CHRONO

Podnabídka – Aktivace chrono:

Nabídka „Povolit chrono“ zobrazená na obrazovce umožňuje globálně povolit a zakázat všechny funkce chronotermostatu. Pro aktivaci stiskněte tlačítko P1. Potvrďte tlačítkem P3.

Podnabídka – Denní chrono:

Jakmile je vybrána nabídka „denní časovač“, tlačítka P1 a P2 aktivují denní časovač. Stisknutím tlačítka P4 můžete procházet dostupné možnosti, včetně: času spuštění, času vypnutí, nastavení výkonu kamen a pokojové teploty. Lze nastavit dva časové úseky provozu. Nastavení VYP. Říká hodinám, že mají příkaz ignorovat. Pomocí tlačítek P1 a P2 změňte nastavení a stisknutím tlačítka P3 jej potvrďte. Každý program obsahuje: čas spuštění, čas vypnutí, nastavení výkonu kamen, pokojovou teplotu a dny v týdnu, kdy má být program aktivní. Pondělí odpovídá 1 a neděle 7.

Podnabídka – Týdenní chrono:

Nabídka „týdenní časovač“ umožňuje zapnout/vypnout a nastavit funkce týdenního chronotermostatu. Týdenní funkce má 4 nezávislé programy. Nastavením hodnoty VYP v časovém poli hodiny ignorují odpovídající příkaz. Pro změnu použijte tlačítka P1 a P2 a pro potvrzení stiskněte P3. V každém programu najdete: Čas zapnutí, Čas vypnutí, Nastavený výkon kamen, Teplotu v místnosti a Dny v týdnu, kdy má být program aktivní. Pondělí odpovídá 1 a neděle 7.

Podnabídka – Víkendové chrono:

Umožňuje zapnout/vypnout a nastavit funkce chronotermostatu o víkendech (6. a 7. den, tj. sobota a neděle). Pro zapnutí stiskněte tlačítka P1 a P2. Nastavení časů Start 1 a Stop 1 nastaví provozní dobu na sobotu, zatímco Start 2 a Stop 2 nastaví provoz kamen na neděli.

Nabídka VOLBA JAZYKA

Umožňuje vybrat jazyk dialogu z dostupných. Pro přechod na další jazyk stiskněte P1 (zvýšit), pro návrat stiskněte P2 (snížit) a pro potvrzení stiskněte P4.

Nabídka POHOTOVOSTNÍ REŽIM

V této nabídce můžete povolit nebo zakázat automatický pohotovostní režim kamen. Po zvolení, pokud jsou splněny všechny podmínky, přejdou kamna do režimu MODULA - OK STDBY. Tento stav trvá 10 minut. Po uplynutí této doby se kamna vypnou a v případě potřeby se znovu zapnou.

Nabídka REŽIM BZUČÁKU

Aktivuje nebo deaktivuje bzučák na kartě.

Nabídka POČÁTEČNÍ NAKLÁDKA

Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když jsou kamna VYPNUTÁ a umožňuje naložit šnek při prvním spuštění kamen, když je zásobník pelet prázdný. Po výběru nabídky stiskněte P1. Ventilátor spalin se zapne na maximální otáčky, zapne se šnek (LED šneku svítí) a zůstane zapnutý, dokud neuplyne čas zobrazený na displeji, nebo dokud nestisknete tlačítko P3.

Nabídka STAV KAMEN

Jakmile vstoupíte do menu STAV KAMEN, stisknutím tlačítka P4 se na displeji během provozu kamen bude posouvat stav některých proměnných.

Nabídka TECHNICKÁ NABÍDKA

Tato položka nabídky je vyhrazena pro technika instalujícího kamna.

6.2 UŽIVATELSKÉ FUNKCE

Běžný provoz řádně instalované řídicí jednotky ve vzduchových kamnech je popsán níže s odkazem na funkce dostupné uživateli.

Zapnutí kamen

Chcete-li kamna zapnout, stiskněte na několik sekund tlačítko P3. Na displeji se zobrazí „START“ nebo „CHECK UP“, jakmile jsou kamna připravena k použití. Za těchto podmínek se kamna přepnou do režimu předehřívání a zapne se žhavicí svíčka (viditelná LED diodou žhavicí svíčky) a ventilátor pro odvod kouře. Jakékoli anomálie během fáze zapálení se zobrazí na displeji a kamna se přepnou do režimu alarmu.

Nakládka pelet

Přibližně po 1 minutě, kdy začíná fáze plnění peletami, se na displeji zobrazí slovo „Nakládka pelet“. V první fázi nakládá šnekový dopravník pelety na rošt po pevně stanovenou dobu. Ve druhé fázi se šnekový dopravník vypne, zatímco rychlost výparů a zapalovací svíčka zůstanou v předchozím stavu. Pokud k zapálení po této fázi nedojde, šnekový dopravník se znovu zapne a zapalovací svíčka zůstane zapnutá.

Přítomen oheň

Poté, co teplota spalín dosáhla a překročila přednastavenou prahovou hodnotu, přejde systém do režimu zapalování a na displeji se zobrazí nápis „PŘÍTOMEN OHEŇ nebo STABILIZACE“.

Rychlost výparů je pevně stanovena, šnekový dopravník se na určitou dobu zapne a zapalovací svíčka bude vypnutá. Případné anomálie zastaví kartu a oznámí chybový stav.

Kamna v pracovním režimu

Jakmile teplota spalín dosáhne nebo překročí určitou hodnotu a udrží ji alespoň po přednastavenou dobu, kamna se přepnou do normálního provozního režimu. Horní displej zobrazuje čas a pokojovou teplotu, zatímco spodní displej zobrazuje nastavený výkon a aktuální nastavení výkonu kamen. Výkon lze nastavit stisknutím tlačítka P2 a pokojovou teplotu stisknutím tlačítka P1. Pokud teplota spalín dosáhne určité přednastavené prahové hodnoty, zapne se ventilátor výměníku vzduchu. Během této fáze kamna čistí ohniště. Na displeji se zobrazí zpráva „ČIŠTĚNÍ OHRNIČE“, zapne se šnek a ventilátor spalín. Po určité době se kamna vrátí do provozního režimu.

Změna nastaveného kalorického výkonu

Během normálního provozu kamen (Práce) lze tepelný výkon změnit stisknutím tlačítka P2. Pro zvýšení tepelného výkonu stiskněte P1, pro snížení stiskněte P2. Nastavená úroveň výkonu se zobrazí na displeji. Pro ukončení nastavení počkejte 5 sekund bez provedení jakékoli operace na klávesnici nebo stiskněte P3 nebo P4.

Změna nastavení pokojové teploty

Pro změnu pokojové teploty jednoduše stiskněte tlačítko P1. Na displeji se zobrazí nastavená pokojová teplota (SET teplota). Stisknutím tlačítek P1 (zvýšení) a P2 (snížení) změňte hodnotu. Po přibližně 5 sekundách se hodnota uloží a displej se vrátí k normálnímu zobrazení. Pro ukončení stiskněte P3 nebo P4.

Změna větracího potrubí

Chcete-li změnit rychlost větrání, stiskněte tlačítko P5 a upravte rychlost ventilátoru. Rozsah nastavení je od 0 do 5 a lze jej nastavit na automatický režim. Nastavení rychlosti na 1, 2, 3, 4 nebo 5 zajistí, že větrání bude vždy fungovat stejnou rychlostí, a to i při změně výkonu kamen. Nastavení na automatický režim zajistí, že větrání bude fungovat na základě výkonu kamen. Nastavení na 0 větrání deaktivuje.



Aby se zabránilo přehřátí výrobku, nelze zcela vyloučit potrubí s výkonovými stupni 3, 4 a 5 (výkon komína). Lze je snížit, ale ne zcela vyloučit. Výkonové stupně 1 a 2 lze vypnout. Pokud je k ovládání potrubí připojen termostat, rychlost se po sepnutí kontaktu sníží.

Použití externího termostatu/chronotermostatu

Pokud chcete použít externí pokojový termostat, připojte jej ke svorkám TERM (piny 7-8 konektoru CN7).

- Externí termostat
- Externí chronotermostat

Aktivace kamen proběhne, když jsou kamna zapnutá, a když je kontakt sepnutý.

Použití externího termostatu pro potrubí

Tento výrobek lze připojit k termostatu pro ovládání obou potrubí. Tuto operaci smí provádět pouze autorizovaný personál. Lze použít běžně dostupný dvoužilový kabel s dvojitou izolací. Připojte dva póly ke konektoru elektronické desky v konektoru N.H20 pro potrubí 1 a v konektoru N.PEL. pro potrubí 2. Není třeba aktivovat oba termostaty pomocí displeje. Jakmile termostat již nevyžaduje ovládání potrubí, vypne se.

Pokojová teplota dosáhne nastavené teploty (Set teplota)

Jakmile pokojová teplota dosáhne nastavené hodnoty, tepelný výkon kamen se automaticky uvede na minimální hodnotu. V těchto podmínkách se na displeji zobrazí zpráva „Modulace“. Pokud okolní teplota klesne pod nastavenou teplotu (Set teploty), kamna se vrátí do režimu „Práce“ a k dříve nastavenému výkonu (Set výkonu). Jestliže máte externí termostat a nastavili jste pokojovou teplotu v T-e, pokud je termostat otevřený, přejde do modulace, zatímco pokud je zavřený, vrátí se k nastavenému výkonu.

Pohotovostní režim

Pokud je v nabídce povolena funkce stand-by, umožňuje vypnutí kamen, jakmile jsou splněny podmínky vysvětlené níže. Je povoleno, pokud je po určitou dobu okolní teplota vyšší než nastavená teplota (Set ambient) plus přednastavená teplotní delta. Na displeji se zobrazí zpráva "OK ST-BY / GO STAND-BY". Po uplynutí nastavené doby se na displeji zobrazí zpráva "WAIT TO COOL". V tomto stavu mají kamna vypnutý šroub (LED šroubu nesvítí) a výměník se vypne. Když teplota výparů dosáhne dané prahové hodnoty, kamna přejdou do pohotovostního režimu a začne se točit zpráva "Stand-By / STOP ECO TEMP OK / WAIT REQUEST". Šnek je vypnutý, výměník je vypnutý, stejně jako kouřový ventilátor. Kamna se znovu zapnou, pokud pokojová teplota klesne pod nastavenou teplotu (Set room) minus práh daný teplotním delta.

Vypnutí kamen

Chcete-li kamna vypnout, jednoduše stiskněte a podržte tlačítko P3. Na displeji se zobrazí zpráva „SHUTDOWN“. Motor šneku se zastaví (LED šneku nesvítí) a otáčky ventilátoru spalin se nastaví. Ventilátor výměníku (LED výměníku svítí) zůstává aktivní, dokud teplota spalin neklesne pod nastavenou hodnotu. Pokud po určité době teplota spalin klesne pod danou prahovou hodnotu, kamna se vypnou a zobrazí se zpráva „SHUTDOWN“.

6.3 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 zablokovaný / 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 přerušený 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 přerušený 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

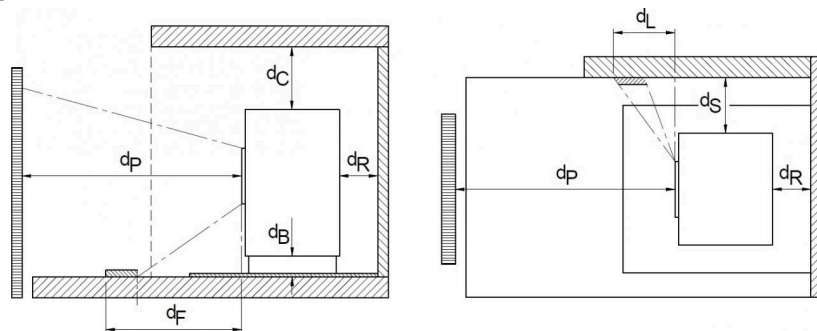
V závislosti na počtu odpracovaných hodin zobrazí kamna během provozu zprávu SERVICE (nebo SER). Nápis neblokuje provoz kamen, ale bude nutná mimořádná údržba autorizovaným technikem, který provede reset servisních hodin.

7 SYMBOLISMUS

Symbole použité v normě EN 16510 jsou uvedeny níže. Na štítku výrobku a v návodu budou použity tyto symboly.

SYMBOL	POPIS
P_{nom} / P_{part}	Tepelný výkon
PSH_{nom} / PSH_{part}	Tepelný výkon do prostředí
P_{wnom} / P_{wpart}	Tepelný výkon do vody
η_{nom} / η_{part}	Účinnost
CO_{nom} / CO_{part}	Emise oxidu uhelnatého
NO_{xnom} / NO_{xpart}	Emise oxidů dusíku
OGC_{nom} / OGC_{part}	Emise plynného organického uhlíku
PM_{nom} / PM_{part}	Emise pevných částic
p_{nom} / p_{part}	Minimální tah
$\Phi_{f,gnom} / \Phi_{f,gpart}$	Průtok plynu
E / f	Napájecí napětí a frekvence
W_{max}	Maximální spotřeba energie
EEl	Index energetické účinnosti
η_s	Sezónní energetická účinnost
el_{max}	Pomocná spotřeba energie při jmenovitém výkonu
el_{min}	Pomocná spotřeba energie při minimálním výkonu
el_{SB}	Pomocná spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu
CON / INT	Nepřetržitý a přerušovaný provoz zařízení
p_W	Maximální provozní tlak
T_{class}	Třída kouřovodu
T_{snom} / T_{spart}	Teplota spalín na výstupu
	Přečtěte si a dodržujte návod k použití

Vzdálenosti od hořlavých stěn



SYMBOL	POPIS
d_R	Minimální vzdušná vzdálenost od hořlavé zadní stěny
d_S	Minimální vzdušná vzdálenost od hořlavé boční stěny
d_B	Minimální vzdušná vzdálenost od hořlavé podlahy
d_C	Minimální vzdušná vzdálenost od hořlavého stropu
d_P	Minimální čelní vzdálenost od hořlavého materiálu
d_F	Minimální čelní vzdálenost na podlaze od hořlavého materiálu
d_L	Minimální čelní boční vzdálenost od hořlavého materiálu
d_{non}	Minimální vzdálenost od nehořlavého materiálu
s	Tloušťka izolačního materiálu

8 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Kamna vyžadují jednoduché a časté čištění, aby byla zajištěna jejich maximální účinnost a plynulý provoz.

Kupující je povinen kamna pravidelně čistit podle pokynů obsažených v tomto návodu k obsluze, a zejména provádět denní čištění popelníku a spalovací komory před každým zapálením nebo doplněním pelet.

Nedodržování pravidelného čištění a/nebo údržby kamen může vést k: provozním poruchám, ucpání hořáku a potrubí, špatnému nebo pomalému spalování, přehřátí kamen a požáru v zásobníku.

Instalace musí umožňovat snadný přístup ke všem součástem generátoru a systému odvodu spalin, což umožní řádnou mimořádnou údržbu a veškeré nezbytné opravy.



POZOR

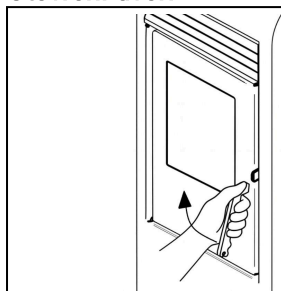
Před prováděním jakéhokoli čištění spotřebiče je nutné jej vypnout vyčkat na vypnutý stav, odpojit napájení a odpojit kabel ze zásuvky, ujistit se, že všechny části jsou na dotek studené, a zkontrolovat, zda je popel ze spalování zcela studený a neobsahuje žádné hořící uhlíky.



POZOR

EVA STAMPAGGI SRL nepřebírá žádnou přímou a/nebo nepřímou trestní a/nebo občanskoprávní odpovědnost za nesprávnou funkčnost kamen a za škody na osobách nebo majetku způsobené nesprávným čištěním a údržbou kamen.

Otevření dveří



Chcete-li otevřít dvířka spotřebiče, zvedněte rukojeť nahoru a otevřete dvířka. Použijte vestavěnou rukojeť nebo odnímatelnou rukojeť. Po otevření můžete čistit vnitřní sklo nebo provádět údržbu vnitřních částí spotřebiče.

Denní čištění

Vysajte spodní část hořáku uvnitř spalovací komory

Týdenní čištění

Vysajte spalovací komoru a ujistěte se, že nejsou zapálené žádné uhlíky. Pokud jsou ramena stále zapnutá, vysavač se vznítí; Odstraňte popel, který se nachází uvnitř ohniště a na dveřích.

Sklo vyčistěte vlhkým hadříkem nebo navlhčenou koulí z novin, která prošla popelem. Pokud se operace provádí na horkých kamnech, sklo může explodovat.

Vyprázdněte zásuvku popela, vysajte ji nebo vyhoďte popel do koše.

Vysajte přihrádku na popel a přilehlý inspekční prostor

Měsíční čištění

Vysajte uzávěr kouřové armatury ve tvaru T. Otevřete boční kontrolní otvor a sejměte uzávěr ve tvaru T.



Vnější čištění kamen

K čištění kamen používejte pouze suchý hadřík. Nepoužívejte abrazivní materiál nebo výrobky, které by mohly korodovat nebo bělit povrchy. Na konci topné sezóny, při posledním vznícení, musí být zbytky pelet ve šnekovém dopravníku zcela spotřebovány. Šnekový dopravník musí zůstat prázdný, aby nedošlo k jeho ucpání v důsledku zpevněných zbytků zvlhlých pilin.

Mimořádné/roční čištění

Kupující je povinen nechat komín a kouřovod každoročně před zimou vyčistit kvalifikovaným technikem a uchovávat dokumentaci, kterou předloží v případě uplatnění záruky.

Před provedením údržby se doporučuje vypnout kamna pomocí tlačítka vypnutí a odpojit zástrčku.

Čištění musí být provedeno také před opětovným použitím kamen, protože v létě mohou vzniknout překážky řádného toku spalin (např. hnízdění, znečištění nebo ucpání).

Neprovedení mimořádné údržby může mít za následek: podtlak s nízkým tahem a pomalým plamenem, ucpání hořáku a potrubí, přehřátí kamen a požár kouřovodu.

Na konci topné sezóny, při posledním vznícení, musí být zbytky pelet ve šnekovém dopravníku zcela spotřebovány. Šnekový dopravník musí zůstat prázdný, aby nedošlo k jeho ucpání v důsledku zpevněných zbytků zvlhlých pilin.

Schéma čištění

Frekvence	Operace
Denní	- Vyprázdnění ohniště - Čištění skla (pokud je znečištěné) - Kontrola hladiny pelet
Týdně	Čištění popelníku - Čištění skla - Vysávání spalovací komory
Měsíční	- Zkontrolujte a otevřete uzávěr T-spojky. - Vyčistěte kouřovod, pokud je obzvláště dlouhý.
Výroční	- Mimořádná údržba - Čištění kouřovodů - Čištění komínů



POZOR

Výrobek nelze na konci sezóny používání vyjmout z instalace ani umístit do vnějšího prostředí nebo do jiných místností, než je ta, která byla původně určena k instalaci.



POZOR

EVA STAMPAGGI SRL nepřebírá žádnou přímou a/nebo nepřímou trestní a/nebo občanskoprávní odpovědnost za nesprávnou funkčnost kamen a za škody na osobách nebo majetku způsobené nesprávným čištěním a údržbou kamen.

Požáry ve spalinách nejsou neobvyklé na začátku zimy a s větrem, kvůli zbytkům, které tam zůstávají. Některá doporučení pro případy, kdy k tomu dojde, mohou být:

- Okamžitě zablokujte přístup vzduchu do kouřovodu;
- K uhašení ohně používejte písek nebo hrubou sůl v hrstech, nikoli vodu;
- Odstraňte předměty a nábytek od horkého kouřovodu.



POZOR

V PŘÍPADĚ POŽÁRU:

- Zavřete dvířka ohniště a zásuvku na popel.
- Zavřete registry spalovacího vzduchu.
- K uhašení požáru použijte hrsti písku nebo hrubé soli, nikoli vodu; použijte práškový CO2 hasicí přístroj.
- Odsuňte předměty a nábytek.
- Zavolejte hasiče.

Likvidace popela

Popel z hoření pelet a neošetřeného přírodního dřeva lze použít jako hnojivo pro rostliny. Nevyhazujte hořící popel do koše.

9 ANOMÁLIE A MOŽNÁ ŘEŠENÍ

První spuštění

PRO USNADNĚNÍ PRVNÍHO SPUŠTĚNÍ JEDNOTKY MŮŽE BÝT NUTNÉ NĚKOLIKRÁT OPAKOVAT POČÁTEČNÍ FÁZI NAKLÁDKY, PROTOŽE NAPLNĚNÍ ZCELA PRÁZDNÉHO ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKU TRVÁ URČITOU DOBU.

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Vypnutý displej	Nedostatek napájení Vadný připojovací kabel Pojistka karty přerušena Vadná karta Vadný displej	Zkontrolujte zástrčku a přítomnost elektrické energie nebo vypínače zap/vyp Zavolejte technickou pomoc. Zavolejte technickou pomoc. Zavolejte technickou pomoc. Zavolejte technickou pomoc.
Alarm cool fire Aktivní alarm nedostatku pelet Al6 nedostatek pelet Žádný plamen	Nedostatek napájení Nedostatek pelet Šnekový dopravník blokován cizím tělesem Nekvalitní pelety Nedostatečné nastavení minimálního výkonu pelet Výpadek elektrického proudu	Zkontrolujte zástrčku a přítomnost elektrické energie. Zkontrolujte zásobník. Odpojte zástrčku, vyprázdněte nádrž, odstraňte všechna cizí tělesa, jako jsou hřebíky atd. Vyměňte pelety. Zavolejte technickou pomoc. Vypněte a znovu zapněte kamna, zkontrolujte zástrčku.
alarmo acc aktivní alarm neprovedeného zapálení- al5 neprovedeného zapálení- no stab	Nedostatek pelet Zásah bezpečnostního termostatu Vadná sonda spalin Šnekový dopravník blokován cizím tělesem Vadný motor šnekového dopravníku Vadná karta Vadný ventilátor výstupu spalin Špinavý hořák Příliš rigidní teplota Mokrý pelety Vadná zapalovací svíčka	Zkontrolujte zásobník. Resetujte ruční termostat na zadní straně kamen. Zavolejte technickou pomoc. Odpojte zástrčku, vyprázdněte nádrž, odstraňte všechna cizí tělesa, jako jsou hřebíky atd. Zavolejte technickou pomoc. Zavolejte technickou pomoc. Zavolejte technickou pomoc. Vyčistěte hořák. Opakujte několikrát zapálení vyprázdněním hořáku. Zkontrolujte místo uložení pelet. Zavolejte technickou pomoc.
Alarm cool-fire Al1 blac-out	Během pracovní fáze dojde k výpadku elektřiny	Pokud to trvá déle než 20 sekund, kamna přejdou do režimu vypnutí/čištění, pokud trvá méně než 20 sekund, kamna se znovu spustí v pracovním režimu.
Vyčistěte hořák	Varování, které se objeví po 8 hodinách provozu kamen (pouze modely 4/5 kw), 8 hodin je kumulativních	Pro uvolnění varování stiskněte všechna 3 tlačítka na displeji na 4-5 sekund.
Nepravidelný pomalý plamen, špinavé sklo	Krytka zařízení proti výbuchu je nesprávně umístěna nebo chybí. Camino parzialmente ostruito Aria di combustione insufficiente Stufa intasata Aspiratore fumi difettoso / sporco Regolazione aria comburente inadeguata Pellet di scarsa qualità	Přemístěte zařízení proti výbuchu Provvedere all'immediata pulizia del camino. Tubo aspirazione ostruito. Pulire braciare, pulire contenitore cenere. Fare eseguire pulizia da tecnico specializzato. Sostituire pellet
Alar fan fail Al4 porucha odsávače	Vadný nebo porouchaný ventilátor spalin Karta neslyší běžící motor (vadná karta)	Zavolejte technickou pomoc. Zavolejte technickou pomoc.

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Stop fire Vyč-hořák Vyčistěte hořák Čištění hořáku	Pravidelný cyklus čištění hořáku	Správný provoz.
Alar dep fail Aktivní alarm nedostatek podtlaku Al8 nedostatek podtl- al. vakuostatu – al. podtl.	Nadměrná nebo nedostatečná délka komína Ucpaný odtah Nepříznivé klimatické podmínky	Nejedná se o normovaný komín, max. 6 metrů potrubí s $\varnothing$ 80 mm, každý oblouk 90° nebo armatura ve tvaru T je jako 1 metr potrubí. Vyčistěte komín/poradte se s kominíkem. Zvláštní případy silného větru.
Aktivní alarm - alarm průtoku Al flux	Špinavý senzor, ucpaný kouřovod nebo otevřené dveře.	Zavolejte technickou pomoc.
Alar sic fail Alarm aktivní tepel_bezpečnost Al7 tepel-bezpečnost	Teplota kotle je příliš vysoká Okamžitý výpadek energie Vadný nebo zablokovaný ventilátor výměníku Vadný reset termostatu Vadná karta	Nechte kamna vychladnout, resetujte ruční termostat v zadní části. Restartujte kamna, pokud je to nutné, snižte výkon kamen. Pokud problém přetrvává, volejte specializovaného technika. Nechte kamna vychladnout, resetujte ruční termostat v zadní části. Restartujte kamna. Zavolejte technickou pomoc. Zavolejte technickou pomoc. Zavolejte technickou pomoc.
Alar spaliny.sondy Aktivní alarm sondy spalin Al2 spaliny.sondy	Vadná sonda spalin Kouřová sonda odpojena	Zavolejte technickou pomoc. Zavolejte technickou pomoc.
Alar hot temp Aktivní alarm horkého spalin Al3 hot spalin	Vadná sonda spalin Vadná karta Vadný ventilátor výměníku tepla Nastavení pelet na maximální nadměrný výkon	Zavolejte technickou pomoc. Zavolejte technickou pomoc. Zavolejte technickou pomoc. Zavolejte technickou pomoc.
Alarm vodní sondy	Vadná vodní sonda	Zavolejte technickou pomoc.
Alarm horké vody	Byl překročen maximální práh vody	Počkejte, až se kotel ochladí.
Alarm tlaku vody	Vysoký nebo nízký tlak v systému, vzduch v okruhu	Naplňte hydraulický systém nebo jej vyprázdněte.
Alarm čističe/dvířek	Zablokovaný mechanismus čištění hořáku nebo špatně otevřená/zavřená požární dvířka	Zkontrolujte správné zavření požárních dveří. Zkontrolujte, zda nejsou přítomna žádná cizí tělesa, která by bránila čištění hořáku. Zavolejte technickou pomoc.
Alarm turbulátoru/dvířek	Mechanismus čištění turbulátorů je zablokován nebo otevřená/špatně zavřená požární dvířka	Zkontrolujte správné zavření požárních dveří. Zavolejte technickou pomoc.
Alarm tepl.bezpeč./dvířek	Tepelně bezpečnostní termostat nebo otevřená/špatně zavřená požární dvířka	Nechte kamna vychladnout, resetujte ruční termostat v zadní části. Restartujte kamna. Zkontrolujte správné zavření požárních dveří.
Alarm triac.šnekového dopravníku	Karta detekuje nesprávnou funkčnost motoru pro plnění peletami	Kamna vypněte a znovu zapněte Zavolejte technickou pomoc.
Alarm kodéru šneku	Vadný nebo zablokovaný motor šnekového dopravníku	Zavolejte technickou pomoc.
T.karty (°C)	Teplota karty překročila 70 °C	Nechte kamna vychladnout a pak je znovu zapalte. Pokud se alarm vrátí, obraťte se na technickou pomoc.

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
(Pole vyhledávání) Rádiové ovládání se nepřipojuje	Dálkové ovládání ztratilo jednotku možné rušení	Stiskněte tlačítka 1 a 2 současně po dobu přibližně 3-4 sekund, dokud se neobjeví hlášení, vyberte jednotku (z továrny je výchozí jednotka 0). Zkuste odpojit spotřebiče nebo zařízení, která mohou vytvářet elektromagnetická pole.
Rádiové ovládání se nezapíná	Vypnutý displej	Zkontrolujte baterie/vadné rádiového ovládání.
eco/modula	Dosažení nastavené pokojové teploty/ správného provozu, kamna pracují při výkonu 1. Zvyšte Set teploty prostředí pro uvedení zařízení zpět do „práce“.	
stand-by / eco stop / pauza	Dosažení nastavené pokojové teploty/ správného provozu.	

10 ROČNÍ PLÁNOVANÁ ÚDRŽBA

Datum 1. údržby	(Razítko a podpis CAT)
Datum 2. údržby	(Razítko a podpis CAT)
Datum 3. údržby	(Razítko a podpis CAT)

11 OSVĚDČENÍ O INSTALACI A TESTOVÁNÍ

OSVĚDČENÍ O INSTALACI A TESTOVÁNÍ	
Zákazník:	
Ulice:	
Město:	
PSČ:	
Okres:	
Tel.:	
Datum dodání:	
Dodací list:	
Zařízení mod.:	
Sériové číslo:	
Rok:	

ÚDAJE O PRODEJCI a INSTALAČNÍM TECHNIKOVÍ

Jméno		
Příjmení		
Adresa		
Místo		
Telefon:		

Razítko a podpis instalačního technika	Razítko a podpis prodejce
--	---------------------------

Zákazník na konci instalace zařízení prohlašuje, že práce byla provedena způsobem lege artis a v souladu s pokyny tohoto návodu k použití. Prohlašuje také, že si seznámil s perfektním provozem a je si vědom nezbytných pokynů pro správné používání, správný provoz a údržbu zařízení.

Podpis zákazníka

12 ZÁRUKA

ZÁRUKA

zaručuje, že kamna jsou vyrobená v souladu s předpisy EN 13240 (dřevěná kamna), EN 14785 (peletová kamna), EN 303-5:2012 (peletové kotle) a EN 16510 (spotřebiče na biomasu). zaručuje, že kamna neobsahují vady, které by je činily nevhodnými pro zamýšlené použití nebo výrazně snižovaly jejich hodnotu. V kupní smlouvě se výslovně odkazuje na ustanovení italského občanského zákoníku nebo platné vnitrostátní právní předpisy upravující záruku, nebo platné vnitrostátní právní předpisy podle legislativního nařízení 231/2001.

Jakýkoli nesoulad se smlouvou lze uplatnit se zárukami a metodami stanovenými legislativním nařízením č. 206/2005, pokud si byl kupující vady vědom, nebo ji nemohl s řádnou péčí ignorovat, nebo pokud nesoulad se smlouvou vyplývá z pokynů nebo materiálů, které mu byly poskytnuty.

Záruka se nevztahuje na poruchy, závady a/nebo selhání a následné škody na majetku a/nebo osobách, které vznikly v důsledku abnormálního a/nebo nesprávného používání výrobku a/nebo nedodržení bezpečnostních předpisů a/nebo „Návodu k použití“, nebo v důsledku instalace, která není v souladu s platnými předpisy a bezpečnostními směrnicemi (čemuž odpovídá i absence dokumentů potvrzujících shodu), nebo je prováděna ne kvalifikovaným personálem (UNI10683 a UNI EN 1443), nebo pokud se jedná o nevyčerpávající příklad přímého výstupu do stěny.

Stejně tak se záruka nevztahuje na jakoukoli neshodu, která je náhodně způsobena použitím nebo instalací výrobku, které nejsou v souladu s platnými zákony a předpisy a/nebo pokyny obsaženými v tomto „Návodu k použití“.

Výše uvedená záruka je rovněž vyloučena pro vady shody, poruchy, vady a/nebo závady a následné škody, způsobené na majetku a/nebo na zdraví osob odvíjející se od používání kamen způsobem, který není v souladu s bezpečnostními směrnicemi.

Záruka na poruchy, vady a/nebo poruchy se nevztahuje a společnost nepřebírá žádnou odpovědnost za škody způsobené věcem nebo osobám v důsledku: absence počátečního zapálení specializovaným technikem, což je rovněž rovnocenné absenci takových dokumentů prokazujících uvedenou činnost; porušení a/nebo nedodržení ustanovení tohoto návodu k obsluze; manipulace s kamny a jejich elektrickou deskou a/nebo jejich úpravy; nedodržování kontrol a alarmů; neprovádění běžného čištění a údržby; neprovádění mimořádného čištění a údržby specializovaným technickým personálem, což je rovněž rovnocenné absenci dokumentů prokazujících uvedenou údržbu; nesprávného používání kamen; nedodržení instalačních požadavků; nedodržování postupů pro hlášení vad shody stanovených v legislativním nařízení 206/2005; použití nevhodného nebo nekvalitního paliva; úprav a/nebo oprav provedených bez předchozího upozornění a souhlasu společnosti; použití neoriginálních a/nebo nespecifikovaných náhradních dílů pro kamna.

Výše uvedený výčet nelze považovat za vyčerpávající, a proto je třeba považovat za případy, které nejsou výslovně uvedeny, ale které lze na základě analogického výkladu přirovnat k uvedeným případům, za případy spadající do působnosti vyloučení záruk.

Ze záruky jsou vyloučeny všechny následující rozdíly spojené s přirozenými vlastnostmi obkladových materiálů: žilkování kamene, které je jeho hlavní charakteristikou a které zaručuje jeho jedinečnost; jakékoli malé díry nebo praskliny, které by mohly být zvýrazněny v obkladech z keramiky/majoliky; veškeré rozdíly v odstínech a nádechu keramických/majolikových obkladů; dveřní sklo; těsnění; zednické práce.

Společnost nepřebírá žádnou odpovědnost za: poškození chromovaných a/nebo eloxovaných a/nebo lakovaných kovových částí nebo v jakémkoli případě ošetřených povrchů, pokud je způsobeno třením nebo nárazem o jiné kovy; poškození chromovaných a/nebo eloxovaných a/nebo lakovaných kovových částí nebo v jakémkoli případě ošetřených povrchů, pokud je způsobeno nesprávnou údržbou a/nebo čištěním chemickými produkty nebo prostředky (tyto části musí být čištěny pouze vodou); poškození mechanických součástí a mechanických dílů v důsledku jejich nesprávného použití nebo instalace provedené neoprávněnými osobami nebo v jakémkoli případě instalace provedené v rozporu s pokyny uvedenými v obalu; poškození elektrických nebo elektronických součástí a dílů v důsledku jejich nesprávného použití nebo instalace nespecializovaným personálem nebo v jakémkoli případě instalace provedené v rozporu s pokyny uvedenými v obalu. Zapalovací odpory jsou materiály podléhající opotřebení, jehož doba trvání závisí na používání kamen; související záruka je proto omezena na prvních 6 měsících používání výrobku.



Upozornění: po zakoupení uschovejte záruční list spolu s originálním obalem výrobku, osvědčením o instalaci a testování a stvrzenkou vystavenou prodávajícím. Datum vystavení daňového dokladu o prodeji určí skutečnou dobu trvání záruky.

Záruka může být uplatněna následujícím způsobem:

Poprodejní servis zajišťují náš personál, který můžete kontaktovat na telefonním čísle 0438.35469 nebo e-mailem na adrese assistenza@evacolor.it.

Náš specializovaný personál Vám poskytne informace o technických problémech, instalacích a údržbě.

V případě, že problém nebude možné vyřešit telefonicky, nahlásí náš personál anomálii Centru technické pomoci v oblasti nejbližší k uživateli, které zajistí zásah do pěti pracovních dnů.

Díly vyměněné v záruční době budou garantovány až do konce zbývajících záruční doby zakoupeného výrobku.

Výrobce nepřiznává žádný typ náhrady za nepoužití výrobku po dobu nezbytnou pro jeho opravu.

V případě výměny výrobku se výrobce zavazuje dodat výrobek prodejci, který výměnu řídí, a to stejným postupem, k němuž došlo při prodeji koncovému uživateli.

Tato záruka platí na území Itálie; v případě prodeje nebo instalace v zahraničí musí být záruka uznána distributorem v dané zemi.

Záruka je splněna opravou nebo výměnou vadných dílů nebo celého výrobku podle uvážení společnosti.

Při žádosti o pomoc musíte mít na dosah ruku:

- Sériové číslo
- Model kamen
- Datum zakoupení
- Místo nákupu
- Záruční certifikát pro uvedení do provozu vyplněný specializovaným C.A.T.



SPOLEČNOST EVA STAMPAGGI SRL DOPORUČUJE KONTAKTOVAT AUTORIZOVANÉ PRODEJCE A SERVISNÍ STŘEDISKA. INSTALACE V SOULADU SE ZÁKONEM JE POVINNÁ. SPOLEČNOST EVA STAMPAGGI SRL DŮRAZNĚ DOPORUČUJE, ABY VÝROBKY PŘI PRVNÍM SPUŠTĚNÍ PROVÁDĚLI KVALIFIKOVANÍ TECHNICI. SPOLEČNOST EVA STAMPAGGI SRL NENÍ ZODPOVĚDNÁ ZA ONLINE PRODEJ ANI SOUVISEJÍCÍ NABÍDKY, PROTOŽE NEPOSKYTUJE PŘÍMÝ PRODEJ VEŘEJNOSTI. V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI TECHNICKÝCH PROBLÉMŮ BĚHEM PLATNOSTI ZÁKONNÉ ZÁRUKY JE TRVANÉ KONTAKTOVAT PRODEJCE NEBO NAŠE POPŘODBĚŽNÉ ODDĚLENÍ.

EVA STAMPAGGI SRL si vyhrazuje právo provádět technické změny tohoto návodu bez předchozího upozornění.

Uvedené údaje a specifikace nejsou pro společnost závazné a společnost si vyhrazuje právo provádět jakékoli změny, které považuje za vhodné, bez předchozího upozornění nebo povinnosti nahradit je. Všechna práva vyhrazena. Reprodukce vcelku nebo zčásti bez výslovného souhlasu společnosti je zakázána.

EVA STAMPAGGI SRL

Via Cal Longa Z.I.

31028 Vazzola (TV) ITÁLIE

Tel.: +39 0438 740433

Fax: +39 0438 740821

Vyrobeno v Itálii

