

CE



**Peletová kamna –
Instalace a obsluha
– Návod**

Technický list řady PS

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prosím následující varování:

- Před prvním použitím si pečlivě přečtěte návod k použití.
- Aby nedošlo ke zranění, používejte k přenášení kamenu vhodné nástroje.
- Sporák musí být nainstalován místními kvalifikovanými odborníky v souladu s místními předpisy a nařízeními.
- Při instalaci sporáku musí být zásuvka řádně uzemněna.
- Během běžného provozu je zakázáno dotýkat se povrchů sporáku, zejména madel, skleněných výplní, odvodů spalín a dalších částí vystavených vysokým teplotám, bez použití vhodné ochranné izolace.
- Během používání zařízení by se starší osoby, děti a kojenci neměli přibližovat k sporáku, dokud teplota sporáku neklesne na pokojovou teplotu.
- Všechny předměty citlivé na teplo by měly být umístěny v dostatečné vzdálenosti od sporáku. Je přísně zakázáno pokládat na sporák oděvy a jiné hořlavé materiály.
- Neusušte oblečení přímo na sporáku! Mohlo by se vznítit.
- Věšáky na oblečení by měly být umístěny v dostatečné vzdálenosti od sporáku ($\geq 1,5$ m).
- Během provozu sporáku neumisťujte hořlavé a výbušné předměty do jeho blízkosti.
- Před čištěním a údržbou odpojte spotřebič ze zásuvky.
- K výměně a údržbě používejte výhradně originální díly.
- Tento návod si prosím uschovejte pro budoucí použití.

PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE VŠECHNY POKYNY!

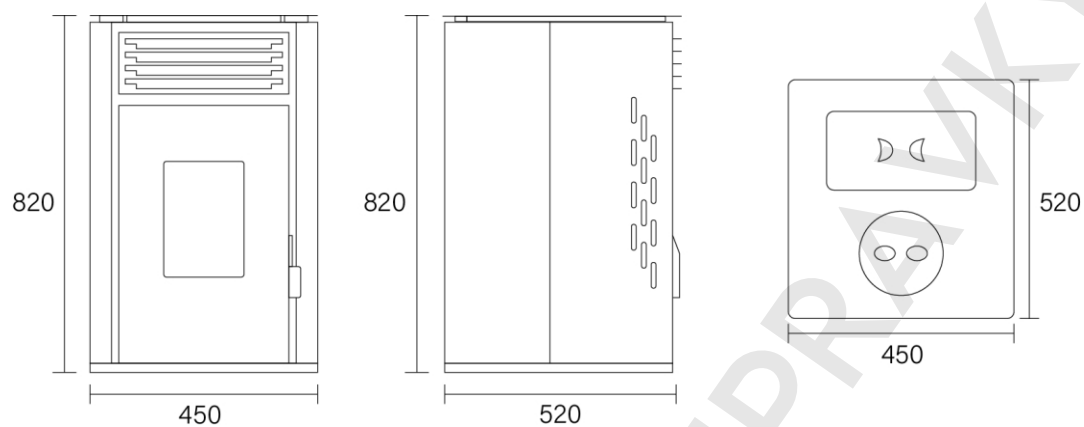
Z bezpečnostních důvodů je nesmírně důležité, aby byla trouba správně nainstalována a obsluhována. Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli závady nebo problémy vyplývající z nesprávné instalace nebo obsluhy.

V zájmu neustálého technologického pokroku mohou být výrobky technicky vylepšovány nebo měněny bez předchozího upozornění!

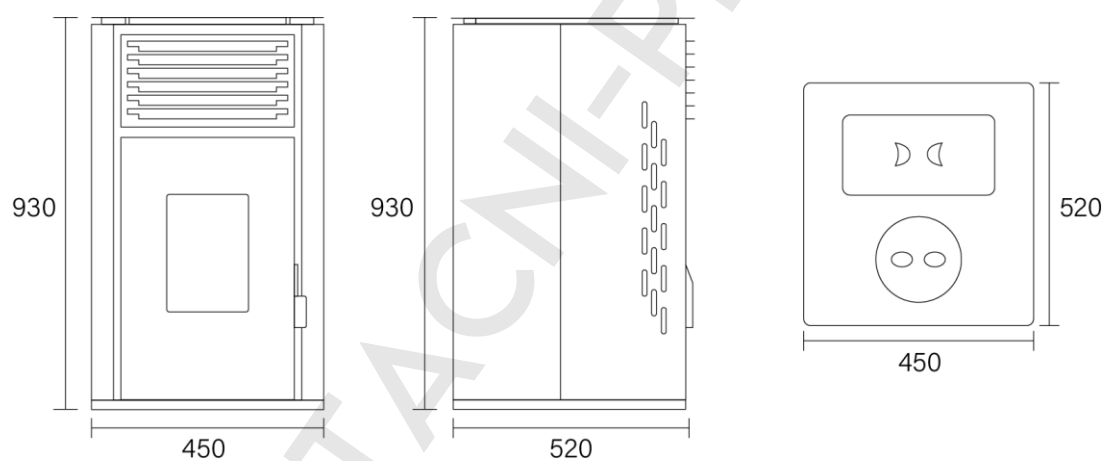
Upozornění: V případě jakýchkoli rozporů mezi obsahem návodu a skutečným výrobkem považujte za platný skutečný výrobek.

1. Parametr

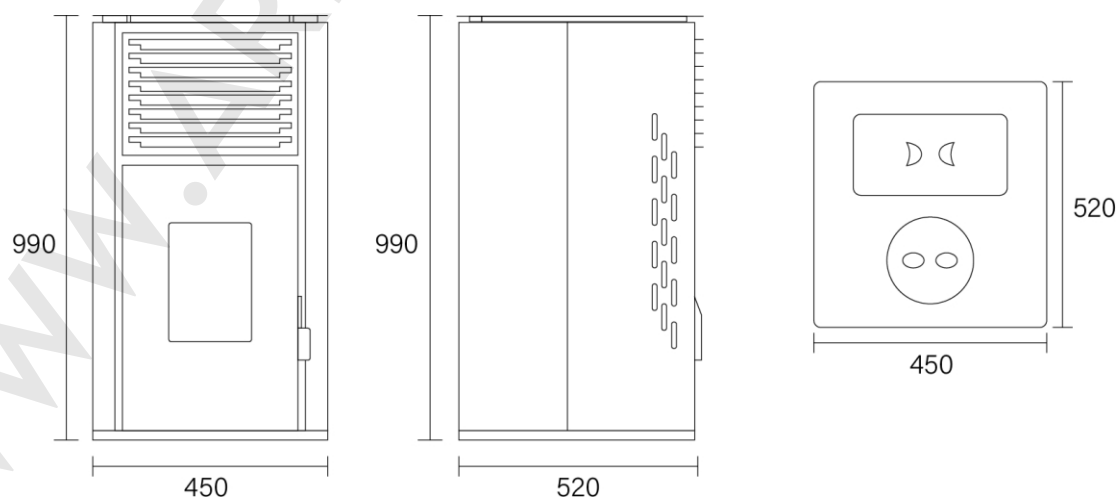
1.1 Rozměry



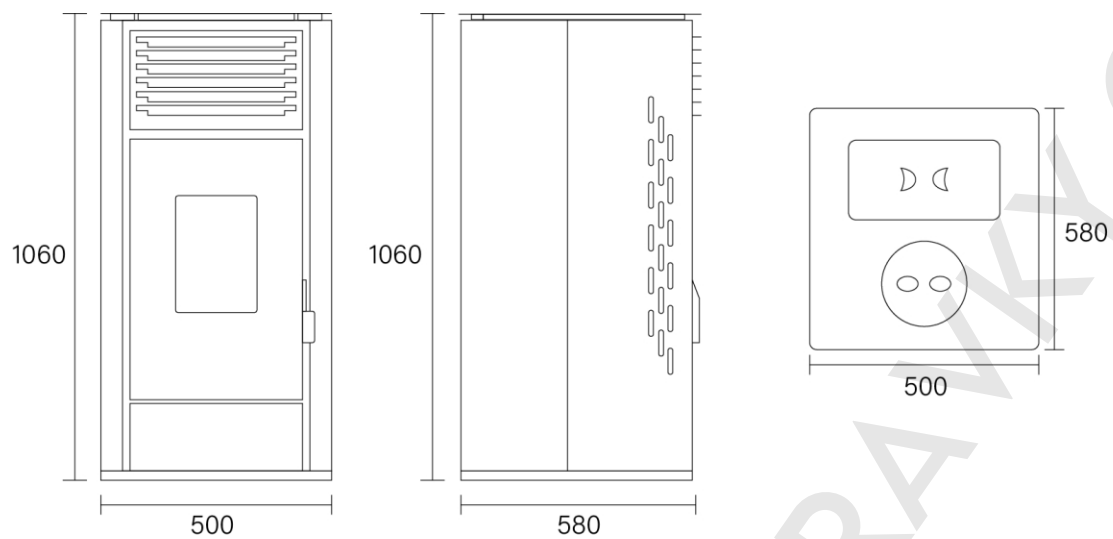
PS-60



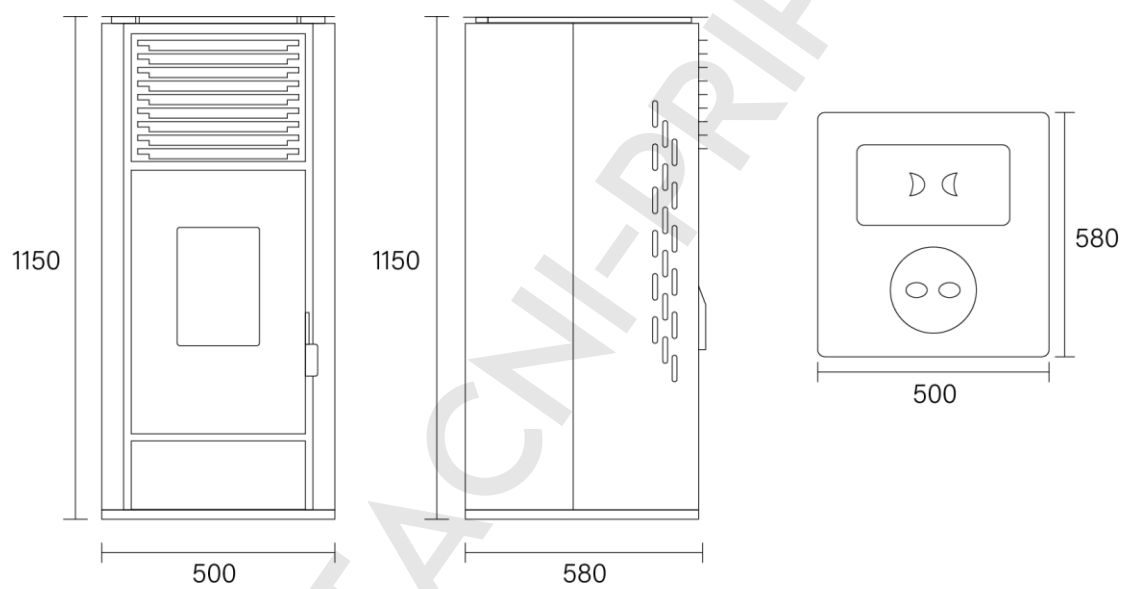
PS-80



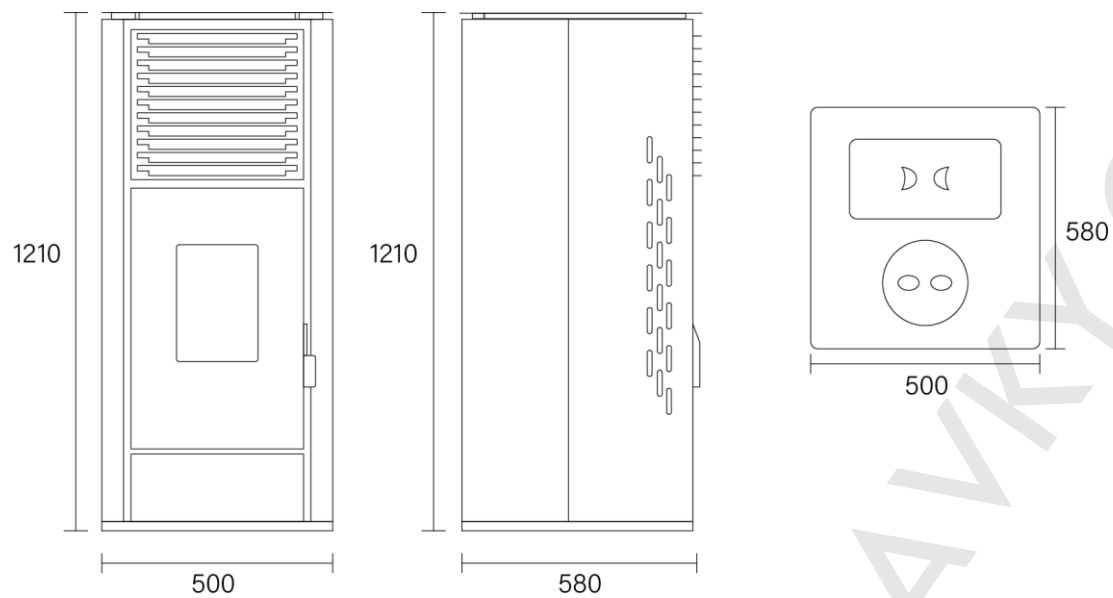
PS-100



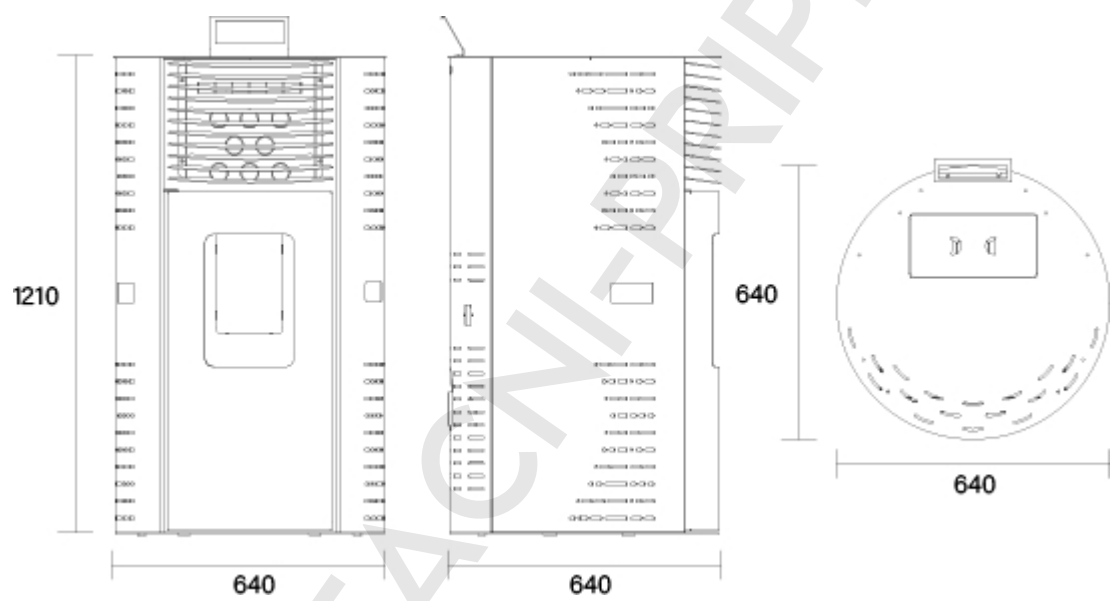
PS-120



PS-160



PS-200



PS-260R



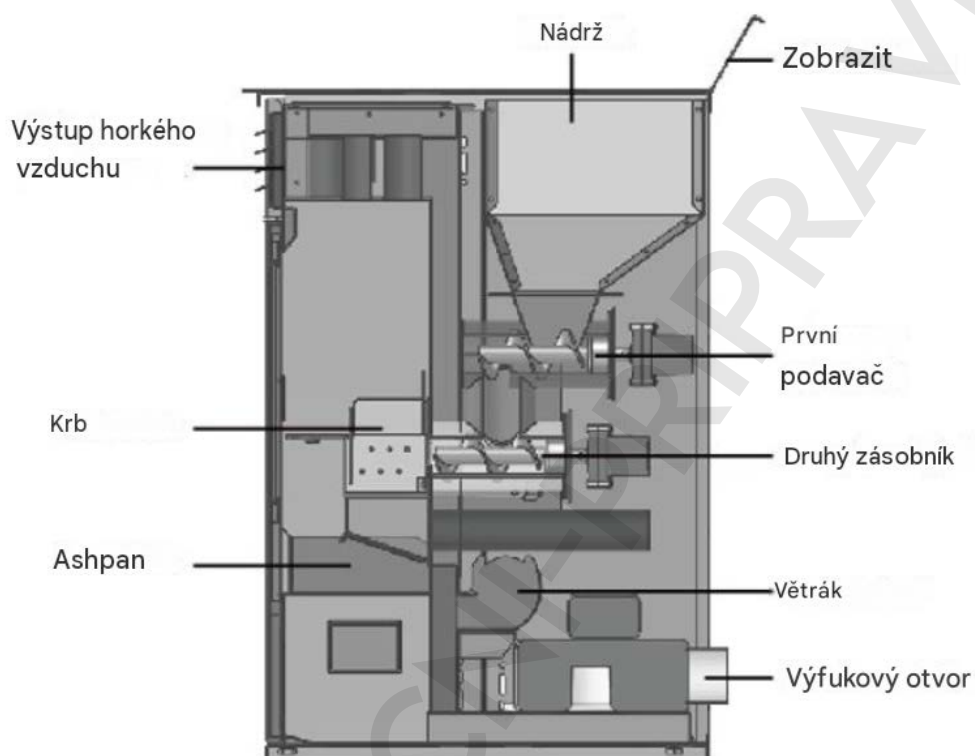
PS-300R

1.2 Technické parametry

Model	Rozměry	Hmotnost	Minimální výkon/maximální výkon	Účinnost	Objem zásobníku	Spotřeba paliva při minimálním/maximálním výkonu	Provozní doba při minimálním/maximálním výkonu	Topná plocha (m²)
PS-60	520 × 450 × 820 mm	5,5 kg	4/8 kW	92 %	10 kg	0,5/0,9 kg/hod.	6/12 hod.	60
PS-80	520 × 450 × 930 mm	62 kg	6/10 kW	93 %	11 kg	0,6/1,1 kg/hod.	7–13 hodin	80
PS-100	520*450*990 mm	64 kg	8/12 kW	91 %	13 kg	0,7/1,25 kg/hod.	8–14 hodin	100
PS-120	580*500*1060 mm	8,0 kg	10/14 kW	93 %	15 kg	0,7/1,3 kg/hod.	8–15 hod.	120
PS-160	580*500*1150 mm	83 kg	12/16 kW	92 %	20 kg	0,8/1,4 kg/hod.	9/16 hod.	160
PS-200	580*500*1210 mm	90 kg	15/18 kW	95 %	24 kg	0,9/1,43 kg/hod.	9–17 hod.	200

PS-360R	640 × 640 × 1210 mm	110 kg	1 8 / 20 kW	9,0 %	2 7 kg	0,8 / 2,1 kg/hod.	9–23 hod.	180
PS-300R	640 × 640 × 1300 mm	130 kg	20 / 22 kW	9,1 %	2,9 kg	0,9 / 2,3 kg/hod.	10–25 hod.	200

1.3 Výkresy vnitřních řezů



2. displeje Úvod



2.1 Popis provozního stavu

Provozní stav:

A. V pohotovostním režimu: Zobrazí se hlášení „Vítejte“ (když je zařízení připojeno, ale tlačítko napájení ještě nebylo stisknuto).

B. Během zapalování: Zobrazí se hlášení „Zapalování“.

WWW.ARETACNI-PRIPRAVKY.CZ

C. Jakmile teplota pece stoupne: Zobrazí se hlášení „Stabilní“.

D. Jakmile aktuální teplota dosáhne nastavené hodnoty: Zobrazí se hlášení „Úspora energie“.

E. Během vypínání: Zobrazí se hlášení „Vypínání“.

: Stiskněte a podržte tlačítko napájení delší dobu, abyste přešli do fáze zapalování. Poté znovu stiskněte a podržte tlačítko napájení, abyste přešli do fáze vypínání. Po uplynutí doby vypínání přejde systém do pohotovostního režimu.

: Krátkým stisknutím přepínáte mezi režimy „vysoký, střední, nízký“ (označující vysoký, střední a nízkou úroveň plamene).

Fáze zapalování: Stiskněte a podržte tlačítko „“, abyste přešli do stabilního stavu.

: Krátce stiskněte jednou, abyste zapnuli časovač; kontrolka časovače se rozsvítí. Krátce stiskněte znovu, abyste časovač deaktivovali; kontrolka časovače zhasne.

: V nastavovacím menu lze zvýšit nastavenou hodnotu. V ostatních režimech slouží ke zvýšení teploty okolí.

: V nabídce nastavení můžete hodnotu snížit. V ostatních režimech slouží ke snížení teploty okolí.

: Podržte stisknuté tlačítko pro vstup do nabídky nastavení.

: V nabídce nastavení slouží k přepínání mezi různými možnostmi funkcí. V ostatních režimech slouží k přepínání mezi zobrazením aktuální teploty okolí (°C), teploty materiálu (R) a teploty kouře (S).

2.2 Návod k použití

Stiskněte tlačítko „“ a uvolněte ho, jakmile uslyšíte zvukový signál „“. V tomto okamžiku začne čištění spalovací komory od prachu a na displeji se objeví hlášení „čištění“. Po uplynutí doby čištění se zařízení přepne do režimu „zapalování“. V tomto okamžiku zařízení zahájí zapalování podle nastavených parametrů „cyklus podávání“, „odvod kouře během zapalování“ a „podávání během zapalování“. S rostoucí teplotou spalin přechází zařízení do stabilního stavu; ve stabilním stavu provádí topný výkon podle nastavené teploty okolí.

Režim vysokého výkonu: Pokud je skutečná teplota vyšší než nastavená teplota okolí, zařízení přejde do úsporného režimu. Jakmile je skutečná teplota o 3 stupně Celsia nižší než nastavená, zařízení se automaticky přepne do režimu vysokého výkonu.

Režim středního výkonu: Pokud je skutečná teplota vyšší než nastavená teplota okolí, zařízení přejde do úsporného režimu. Jakmile je skutečná teplota o 3 stupně Celsia nižší než nastavená, zařízení se automaticky přepne do režimu středního výkonu.

Režim nízkého hoření: Pokud je skutečná teplota vyšší než nastavená teplota okolí, zařízení přejde do úsporného režimu. Jakmile je skutečná teplota o 3 stupně Celsia nižší než nastavená, zařízení se automaticky přepne do režimu nízkého hoření.

⊖: Krátkým stisknutím přepínáte mezi zobrazením aktuální teploty okolí (C), teploty materiálu (R) a teploty kouře (S).

Podržte tlačítko 3 sekundy, abyste přepnuli do režimu spalování dřeva. Chcete-li se vrátit do režimu spalování pelet, podržte tlačítko znovu 3 sekundy.

2.3 Indikátor poruchy

Zobrazí tlačítko	Zastupovat	Analyzujte příčiny
E1	Přerušované vypínání	1. V zásobníku nejsou pelety. 2. Motor podavače je poškozený a nemůže podávat materiál.
E2	Porucha zapalování	1. V hořáku se nacházejí struskové hrudky. 2. Hořák není správně nainstalován. 3. Snímač kouře je poškozen. 4. Zapalovací tyč je poškozená.
E4	Snímač teploty vody je poškozen	Snímač teploty není správně připojen nebo je teplota vody příliš vysoká (platí pouze pro krby s vodním kotlem).
E5	Vysavač nefunguje správně	Například dvířka nejsou správně zavřena, odtahový ventilátor nefunguje správně, topeniště má netěsnosti nebo je výfukové potrubí ucpané.
E6	Teplota uvnitř spalovací komory je příliš vysoká	1. Snímač v zásobníku je poškozen. 2. Příliš vysoká teplota způsobuje nesprávnou funkci topeniště.
E7	Výpadek napájení během provozu	

E8	Spalovací komora vyžaduje vyčištění	
E21	Chyba komunikace	Obvykle dochází k poškození čtyřžilového kabelu.
E22	Základní deska je poškozená	
E30	Obrazovka není kompatibilní se základní deskou	
ESC1	Snímač kouře (umístěný vedle výfukového potrubí) je zkratovaný	
ESC2	Snímač zásobníku (umístěný pod zásobníkem) je zkratovaný	
ESC3	Místnostní snímač (pro měření teploty v místnosti, umístěný na zadní desce) je zkratovaný	
ESO1	Snímač kouře je v přerušeném stavu	
ESO2	Snímač teploty zásobníku je otevřený	
ESO3	Místnostní čidlo je otevřené	

Pokud je po kontrole vše v pořádku, podržte tlačítko „“, abyste vymazali chybový kód.

3. První uvedení kamen do provozu

Zkontrolujte, zda je kamna správně namontována a připojena ke komínu.

Odstraňte všechny dodané součásti z topeniště a popelníku.

Odstraňte nálepky ze skla.

Místnost dobře vyvětrejte. Při schnutí barvy dochází při prvním zapálení k kouření a vzniku nepříjemného zápachu.

Při prvním zapalování několikrát otevřete dvířka kamen. Zabráníte tak přilepení těsnění k barvě.

3.1 Rozpalování ohně v kamnech

Výrobek je vybaven automatickým zapalováním. K zapálení stačí naplnit zásobník odpovídajícím množstvím biopellet a postupovat podle pokynů na ovládacím panelu.

3.2 Doplnění paliva

Otevřete víko horního zásobníku, nasype biomasové pelety a víko zavřete.

4. Návod k instalaci a obsluze

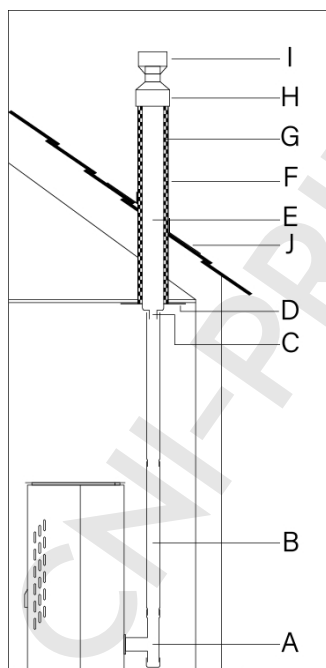
4.1 Předpisy

Při montáži a používání kamen je třeba dodržovat následující předpisy a normy:

- EN 13240,
- stavební předpisy,
- požární předpisy,
- další evropské, národní a místní předpisy.

4.2 Instalace

4.2.1 Montáž na střechu: Zařízení nebo komín se montuje přes střechu a je vhodný v situacích, kdy musí být spalínové plyny odváděny přes střechu.

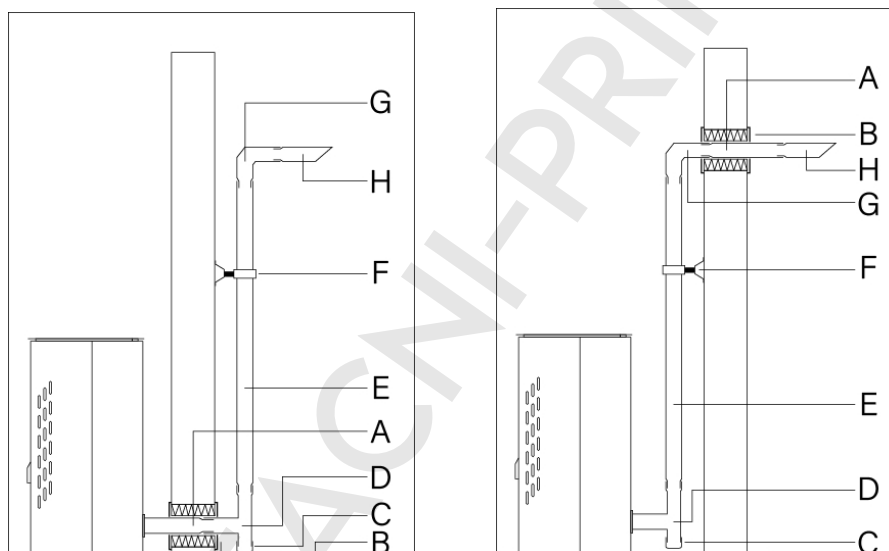


Číslo položky u	Název	Množství	Fungovat
A	T-kus z nerezové oceli (s údržbovým portem)	1 kus	Montuje se mezi výstup spalin z pece a svislým komínem: ① odklání vodorovnou spalínovou trubku o 90° do svislé polohy; ② spodní odnímatelné víko tvoří „otvor pro čištění popela“, což usnadňuje pravidelné odstraňování prachu a kondenzátu, zajišťuje plynulý tah a zabraňuje ucpávání.
B	Rovná komínová trubka z nerezové oceli Ø80 mm × 1 m	2 sekce	Vysokoteplotní jednovrstvý úsek komínového potrubí v blízkosti kamen má stejný průměr jako výstup spalin u většiny peletových kamen (80 mm). Je vyroben z nerezové oceli a je

			odolný vůči kyselým spalinám a teplotám od 450 °C výše.
C	Adaptér z nerezové oceli 80 mm→5 palců	1 kus	Plynulý přechod z jednovrstvé trubky o průměru 80 mm na dvouvrstvou trubku nebo spalinovou trubku o průměru 5 palců (≈127 mm) s vysokou pevností, zajišťující těsnost a zabraňující turbulentnímu proudění vzduchu způsobenému náhlými změnami průměru.
D	Stropní zakončovací kroužek z nerezové oceli 5"/φ360 mm	1 kus	Závěrečné kroužky z nerezové oceli se montují na vnitřní stropy. Zakrývají okraje otvorů a zajišťují soustřednost 5palcového komínového potrubí. Zajišťují také bezpečnou vzdálenost od hořlavých stropů a zlepšují celkový vzhled.
mi	5-palcová rovná komínová trubka z nerezové oceli	2 části	Připojuje se pomocí přechodové spojky a i nadále odvádí spalinové plyny na střechu; zvětšený průměr pomáhá snížit zpětný tlak a zvýšit sací sílu podtlaku.
F	8-palcová rovná komínová trubka ze slitiny hliníku a zinku	2 části	Pro komínové trubky s velkým vnějším průměrem mimo dům nebo nad střechou: je lehká a ekonomická. S minerální vatou nebo dvouvrstvou konstrukcí zajišťuje dodatečnou tepelnou izolaci, čímž omezuje kondenzaci spalin.
J	minerální vlna (3–5 kg)	1 pytel	Nehořlavá minerální vlna třídy A1 se používá k vyplnění mezer o šířce nejméně 25 mm mezi komínovým potrubím, střešním otvorem a dřevěnou konstrukcí. Zajišťuje tepelnou izolaci, požární odolnost a tlumení hluku a chrání hořlavé stavební materiály.
H	8palcová trychtýřová redukce	1 kus	Rozšiřte komínovou trubku o průměru 5 palců na trubku o průměru 8 palců s hliníkovo-zinkovou izolací. Zajistěte mechanickou oporu a souosé vyrovnaní v místě průchodu střechou. Spojte vnější část s vodotěsným povlakem, abyste zabránit vnikání deště a větru.
A	5palcová komínová hlavice z nerezové oceli	1 kus	Namontováno na vrcholu komína: kryt ve tvaru deštníku chrání před deštěm a boční otvory stabilizují tah. Zabraňuje

			pronikání deště a sněhu, brání ptákům v hnízdění a omezuje zpětný tah kouře při silném větru.
J	voděodolný povlak střechy (protidešťová deska)	1 kus	Po průchodu střechou je kouřovod zakrytý střešní taškou nebo plechem. Ve spojení s materiálem embudillo, minerální vlnou a vysokoteplotním silikonem vytváří vícevrstvé těsnění, které je vodotěsné a ohnivzdorné a zároveň zpevňuje otvor ve střeše.

4.2.2 Montáž na stěnu: Vhodné pro situace, kdy jsou zařízení nebo komíny namontovány do stěny.



Číslo položky	Název	Množství	Funkce
A	50centimetrová rovná komínová trubka	1 kus	První úsek komínového potrubí od výstupu z kamen ke zdi; jeho krátká délka usnadňuje montáž T-kusu a zajišťuje horizontální sklon 2–3° pro odvod kondenzátu.
B	zakládací kroužek pro strop/stěnu	2 sady	Jedna se montuje v místě průchodu vnitřní stěnou a druhá na vnější stěně. Zakrývají ostré hrany, vycentrují kouřovod, tvoří atraktivní kovový ozdobný prstenec a zajišťují minimální bezpečnou vzdálenost od hořlavých stěn.

C	kryt T-kusu pro údržbu	1 kus	Používá se s údržbovým T-kusem; je třeba jej odšroubovat, aby bylo možné odstranit popel a kondenzát z horizontální části a ze základny T-kusu, čímž zůstane průchod průchodný a nedojde k ucpání.
D	T-kus z nerezové oceli (s údržbovým portem)	1 kus	① Slouží k otočení výstupu spalin z pece o 90° a k jejich horizontálnímu vyvedení skrz stěnu. ② Spodní revizní otvor (s víkem) umožňuje snadné odstraňování popela. ③ Lze použít s nádobkou na kondenzát, aby se prodloužila životnost komína.
mi	1 metrová rovná komínová trubka	2 trubky	Po průchodu stěnou vede svisle nahoru nebo podél vnější stěny jako hlavní úsek komínového potrubí. Jeho správná délka pomáhá vytvořit účinný tah a omezuje zpětný tah spalin.
F	montážních svorek/držáků na stěně	1 sada	Pevně ukotvíte svislou kouřovodovou trubku ke zdi pomocí svorky/konzoly. Je třeba zajistit zatížení větrem a teplotní roztažnost, aby se kouřovod udržel ve svislé poloze a v osové souososti.
G	Koleno 90 stupňů	1 kus	Na vnější straně stěny odklání vodorovnou trubku do svislé polohy (nebo se napojuje na vodorovnou stěnovou zátku výše). Poloměr ohybu splňuje požadavky předpisů, což snižuje odpor spalin.
H	odtahová nástavba montovaná stěně	1 kus	Instaluje se na výstupu z vnější stěny (nebo na vrcholu svislé šachty): chrání před deštěm, sněhem a na ptáky. Díky směrové klapce udržuje stabilní podtlak a zabraňuje zpětnému proudění kouře při silném větru.

4.3 Kamna lze nainstalovat, pokud

- Výška komína a umístění komínové hlavice by měly být v souladu se stavebními předpisy. Minimální výška komína je 4,5 m. Je třeba zkontrolovat, zda je komín v dobrém stavu, suchý, bez prasklin a ucpání. Průměr komínového potrubí by neměl přesáhnout 15 ½ mm. Pokud není splněn některý z těchto požadavků, je třeba komín vyložit vhodnou metodou. Před připojením k kamenům je třeba komín vyčistit.

- připojení vzduchu do jiné místnosti nebo přívod vzduchu zvenčí, přímo či nepřímo.

4.4 Neinstalujte kamna

- v místnostech, kde se zpracovávají, skladují nebo vyrábějí hořlavé nebo výbušné látky či směsi.
- v místnostech větraných pomocí zařízení, jejichž součástí jsou bezpečnostní zařízení zabráňující vzniku podtlaku v místnosti, kde se lidé shromažďují.
- v místnostech, kde není možné zajistit dostatečný přísun vzduchu pro spalování.

4.5 Stavební požadavky

- Krb je třeba namontovat tak, aby byly snadno přístupné součásti potřebné pro pozdější čištění.

4.6 Přívod vzduchu pro spalování

- Průřez přívodního kanálu vzduchu (z vnějšku do prostoru, ve kterém je krb zabudován) by neměl být menší než 50 cm².
- Tlakové ztráty v kanálu pro přívod spalovacího vzduchu by neměly překročit 4 Pa.
- Vzhledem k možnému teplotnímu rozdílu mezi okolním vzduchem a vnitřkem se na vnějším povrchu přívodního vzduchového kanálu I může objevit kondenzovaná vlhkost ze vzduchu.

Standardní přívod spalovacího vzduchu zajišťuje dvoucestný systém odvodu spalin. Pokud kamna nevyužívají vnější přívod vzduchu a odebírají vzduch z místnosti, je třeba pravidelně otevírat okna nebo dveře za účelem větrání nebo nainstalovat vhodný systém přívodu vzduchu.

4.7 Ochrana podlahy

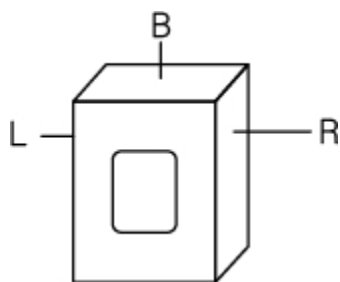
V případě hořlavé podlahy (např. dřevěné nebo kobercové) je nutná ohnivzdorná ochranná podložka, např. skleněná, ocelová nebo keramická

Ohnivzdorná ochranná podložka musí být větší než plocha styku kamen s podlahou. Přední strana: minimálně 300 mm

Minimální šířka po stranách: 75 mm z každé strany

4.8 Ochrana podkladu

- Podlaha z hořlavých stavebních materiálů musí být chráněna vrstvou nehořlavé podlahové krytiny (např. sklem).
- Pokud konstrukce stropu nemá dostatečnou nosnost, je třeba betonovou desku vyztužit.
- Materiálová příprava



Minimální vzdálenost od spalovaného materiálu Délka = 150 mm

B = 150 mm,

R = 150 mm

4.9 Napájení

- třífázové; 230 V/50 Hz
- Normální spotřeba energie: 100 W
- Fáze zapalování: 350 W (cca 5 minut);
- Aby se předešlo bezpečnostním rizikům, je třeba udržovat napájecí kabel v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a ostrých předmětů;
- Zásuvka musí být řádně uzemněna.

5. Nevýhody a příčiny

Poruchy	Příčina	Řešení
Z kamen se do místnosti valí kouř	1. Nedostatečný tah komínového potrubí 2. Spojky kouřovodů nejsou dostatečně těsné a způsobují únik kouře	1. Zkontrolujte těsnost kouřovodu 2. Znovu připojte trubku
Paliva hoří příliš rychle	1. Ovládání přívodu vzduchu nebylo ve správné poloze. 2. Palivo není dostatečně kvalitní	1. Nastavte regulaci vzduchu podle návodu 2. Používejte výhradně doporučené palivo ve formě pelet.
Saze na skle	1. Regulace přívodu vzduchu nebyla ve správné poloze. 2. Bylo použito vlhké palivo ve formě pelet. 3. Velikost pelet je příliš velká a nesplňuje požadavky. 4. Dveře byly při doplňování paliva zavřeny příliš brzy.	1. Nastavte regulaci vzduchu podle návodu 2. Používejte výhradně doporučené palivo ve formě pelet. 3. Jakmile se rozhoří velký plamen, zavřete dvířka.

Znečištěný komín	1. Bylo použito vlhké palivo v podobě pelet. 2. Bylo spáleno příliš mnoho dřeva.	Používejte prosím výhradně doporučené palivo ve formě pelet.
Trouba není horká	1. Bylo použito vlhké palivo ve formě pelet. 2. Do topeniště bylo vloženo příliš malé množství pelet. 3. Pelet není dostatečně kvalitní a má velmi nízkou výhřevnost.	Používejte prosím výhradně doporučené palivo ve formě pelet.
Pec zapáchá	Při prvním použití kamen se barva vytvrdí a bude nepříjemně zapáchat, což je normální.	Zápach zmizí po delším použití.

6. Záruka

6.1 Všeobecné záruční podmínky

Díky vynikajícímu materiálu, profesionálnímu zpracování a bezpečnému provozu tohoto krbového poskytujeme **záruku 2 roky!**

1. Náš výrobek bude fungovat bezchybně, pokud bude obsluhován v souladu s doporučeními a návodem.
2. Na vaši **žádost** podanou v záruční době se zavazujeme odstranit veškeré závady nebo
3. součásti, u nichž **se** v záruční době nepodařilo závady **odstranit**, budou vyměněny za nové.

Výrobce se zavazuje odstranit vady nejpozději do 45 dnů od data písemného nahlášení vady výrobku.

6.2 Záruka se nevztahuje:

- Na poškození vzniklá při přepravě a při instalaci.
- Na poškození vzniklá v důsledku nesprávného připojení kamen k komínu
- Na vady a poškození výrobku vzniklé v důsledku nedodržení pokynů výrobce.
- Na součásti, které přicházejí do přímého styku s ohněm (např. sklo, keramika, rošt, těsnění atd.)

Záruční lhůta začíná běžet od data zakoupení kamen a je potvrzena předložením originální faktury.

I po uplynutí dvouleté záruky jsme schopni **dodávat** náhradní díly zákazníkům, kteří si zakoupili naše kamna, za pořizovací cenu.

Tento výrobek **NENÍ** určen ke spalování dřeva a **NESLOUŽÍ** jako spalovna.

Je přísně **zakázáno** vhazovat do pece jakýkoli odpad, smetí a různé druhy plastů za účelem spalování. Jedná se o protiprávní jednání a v případě výskytu kterékoli z výše uvedených situací **pozbývají platnosti** záruční podmínky i ustanovení tohoto dokumentu.

Nesprávné zacházení v rozporu s návodem může **způsobit** poškození elektrických součástí (jako jsou ventilátory, šnekový motor, řídicí jednotka atd.) a **zkrátit** jejich životnost.

7. Varování

UPOZORNĚNÍ – EMISE KOUŘE

Správně nainstalované, obsluhované a udržované zařízení nebude do vnitřních prostor budovy uvolňovat výpary. Občas se mohou vyskytnout výpary při odstraňování popela a doplňování paliva. Trvalé uvolňování výparů je však potenciálně nebezpečné a nesmí být tolerováno.

Pokud emise výparů přetrvávají, je třeba okamžitě podniknout následující kroky:

1. Otevřete dveře a okna, abyste místnost vyvětrali, a poté místnost opusťte.
2. Nechte oheň vyhasnout.
3. Zkontrolujte, zda není komínový nebo kouřovod ucpaný, a v případě potřeby jej vyčistěte
4. Nepokoušejte se oheň znovu rozdělat, dokud nebude příčina úniku kouře zjištěna a odstraněna. V případě potřeby vyhledejte radu odborníka.

Nejčastější příčinou úniku spalin je ucpaní komínového potrubí nebo komína. Pro vlastní bezpečnost je vždy udržujte v čistotě.

V PŘÍPADĚ POŽÁRU KOMÍNA

- Spusťte poplach, abyste upozornili ostatní členy domácnosti.
- Zavolejte hasiče
- Chcete-li omezit spalování v zařízení, uzavřete všechny regulátory přívodu vzduchu.
- Odsuňte nábytek a koberce od krbu a odstraňte veškeré dekorace v jeho blízkosti.
- Namontujte před krbovou kamnou ochranný kryt nebo protijiskrový kryt.
- Zkontrolujte horní část komína, zda nevykazuje známky nadměrného zahřívání.

Pokud se stěna zahřívá, odsuňte nábytek. Ujistěte se, že hasiči mají přístup do podkrovní, aby mohli zkontrolovat, zda se tam oheň nerozšířil.

8. Čištění a údržba

Pozor! Před zahájením jakýchkoli údržbových prací vypněte kamna, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a počkejte, až vychladnou na pokojovou teplotu.

Četnost čištění závisí na kvalitě paliva a průměrném topném výkonu.

Vlhká paliva nebo paliva s vysokým obsahem popela mohou narušit běžný interval čištění. Proto vždy používejte paliva vysoké kvality.

Vzhledem k tomu, že kamna vyžadují různá nastavení pro různá paliva, je důležité poradit se s dodavatelem kamen, abyste získali správná nastavení. To vám také pomůže při přesném doladění kamen, až se naučíte s nimi zacházet.

Odstraňování popela a slínku

Spalování dřevního odpadu, jako jsou drcené olivové pecky, obsahuje nejen uhlík a vodík, ale také minerální složky. Tento nehořlavý materiál zůstává v kamnech ve formě popela. Jedná se o přírodní usazeninu, kterou lze vyhodit do odpadu nebo využít jako hnojivo.

Nevhazujte horký popel do popelnice, protože zbytkový oheň by ji mohl zapálit. Popel vhadzujte do kovové nádoby.

Před každým použitím vyčistěte hořák a ujistěte se, že se pod topeništěm nehromadí popel. Hořák by měl být správně umístěn v komoře.

Až hořák vychladne na pokojovou teplotu a nebude v něm plamen, můžete k odstranění popela použít vysavač.

Pozor! Teprve až spalovací komora vychladne na pokojovou teplotu a nejsou v ní žádné žhavé uhlíky, můžete k odstranění popela použít vysavač.

8.1 Čištění kamen

Oheň nikdy nehaste vodou.

Kachle čistěte pouze tehdy, když jsou vychladlé. Žhavé zbytky pod popelem mohou vydržet hořet ještě mnoho hodin!

Při čištění vždy noste ochranné rukavice.

Otevřete dvířka topeniště.

Vyprázdněte místnost, ve které probíhá spalování.

Vyčistěte sklo speciálním čisticím prostředkem nebo vlhkým hadříkem.

Při správném používání kamen zůstává sklo většinou čisté, ale nevhodné palivo (vlhké pelety), nepříznivé podmínky v komíně a další faktory mohou způsobit usazování sazí na skle.

8.2 Čištění skleněných dvířek

Nečistoty na skle změní barvu z černé na hnědou, žlutou a kamenně šedou v závislosti na druhu paliva.

Nastříkejte sklo běžným čisticím prostředkem na trouby, například „Easy Off Bam“, a nechte působit několik minut. Poté nečistoty setřete papírovým ručníkem. Nepoužívejte k čištění žíravé čisticí prostředky, drátěnky ani tvrdé kovové kartáče, protože by to mohlo způsobit poškrábání nebo korozi skla odolného vůči vysokým teplotám.

8.3 Čištění komínového potrubí (pomocí vysavače)

Komínové potrubí je třeba kontrolovat a v případě potřeby čistit alespoň třikrát za topnou sezónu.

Výstupy spalin v topeništi, které se nacházejí v horních rozích topeniště, je třeba čistit každý týden

- Odstraňte popel z horní části cihel a trubek výměníku tepla pomocí vysavače nebo kartáče na topeniště, Jednou týdně vyjměte a vytřepejte prach ze zařízení SmartBurn, **POUZE** pokud je studené.

Při kontrole komínového potrubí je třeba vyčistit popelník spalovací komory,

- Sejměte boční kryt kamen;
- Odšroubujte šrouby dvou krytů umístěných na spodní straně krytu odtahového ventilátoru.
- Sejměte oba kryty.
- Odstraňte popel z vnitřku pomocí vysavače.
- Před opětovným nasazením krytu se ujistěte, že těsnění je v pořádku.

odtahového ventilátoru

To je nutné pouze v případě, že je kamna vážně ucpaná.

Chcete-li zkontrolovat a vyčistit kouřový ventilátor, odšroubujte čtyři šestihranné křídlové matice kouřového ventilátoru a ventilátor opatrně vyjměte. Pomocí vysavače odstraňte popel z trubek nebo z ventilátoru. Před opětovnou montáží se ujistěte, že těsnění je neporušené. Pokud je těsnění poškozené, zcela jej odstraňte – těsnost spoje kov-kov je dostačující.

8.4 Čištění zásobníku

Je-li zásobník zcela prázdný, odstraňte z něj prach a písek pomocí vysavače. V případě potřeby vyjměte mřížku, aby se čištění usnadnilo.

Upozornění: Před čištěním odpojte zástrčku ze zásuvky.

8.5 Zkontrolujte plombu

Těsnění dveří a skel je třeba kontrolovat alespoň jednou ročně. V případě poškození je třeba je opravit nebo vyměnit.

8.6 Čištění, čištění, čištění; NEJDŮLEŽITĚJŠÍ ÚDRŽBA...

Nedostatečné pravidelné čištění výrazně snižuje výkon topeniště. V systému odvodu spalin se hromadí tenká vrstva prachu a nedostatečné pravidelné čištění může vést ke snížení výkonu nebo k jeho úplnému zastavení. Denně čistěte topeniště, každý týden zkontrolujte komínové potrubí, zda se v něm nehromadí nečistoty, a vyčistěte odvod spalin při prvních známkách omezení průtoku vzduchu a na konci každé topné sezóny.