

INDEX

1.	OBECNÁ UPOZORNĚNÍ	24
2.	OBECNÝ POPIS	24
2.1.	SPECIFIKACE PODLE MODELU	28
2.1.1.	MONZA	28
2.1.2.	SENA PLUS	28
2.1.3.	ORDESA	28
2.1.4.	ETNA A DERBY 14	29
2.1.5.	DOVER	29
2.1.6.	CROACIA-T	30
2.1.7.	VERSALLES	30
2.1.8.	MODEL GIJÓN-H A LERMA-H	31
2.1.9.	MODEL SUIZA	31
2.1.10.	ŘADA BOMBAY	32
2.1.11.	SÉRIE CAIRO BOX	33
2.1.12.	MODEL ARUS	36
3.	INSTALAČNÍ A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	36
3.1.	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	37
3.2.	ZÁSAH V PŘÍPADĚ NOUZE	37
4.	KOMÍN	37
4.1.	PŘÍPOJENÍ KAMEN KE KOMÍNU	39
4.2.	KOMÍNOVÝ KOTLÍK	39
5.	PŘÍVOD VENKOVNÍHO VZDUCHU	39
6.	POVOLENÁ/NEPOVOLENÁ PALIVA	39
7.	UVEDENÍ DO PROVOZU (PRVNÍ ZÁŽEHY)	40
8.	ZAPALOVÁNÍ A NORMÁLNÍ PROVOZ	40
9.	SERVIS A PÉČE	41
9.1.	ČIŠTĚNÍ KOMÍNA	41
9.2.	ČIŠTĚNÍ SKLA	41
9.3.	ČIŠTĚNÍ POPELA	41
9.4.	SPECIFIKACE PRO MODELY S TROUBOU	41
9.5.	VNĚJŠÍ ČIŠTĚNÍ	41
10.	SEZÓNŇÍ ODSTÁVKY	41
11.	PRŮVODCE ŘEŠENÍM PROBLÉMŮ	42
12.	UPOZORNĚNÍ PRO SPRÁVNOU RECYKLACI VÝROBKŮ	42
12.1	RECYKLACE OBALŮ	42
12.2	RECYKLACE VÝROBKŮ	42

Vážený kliente:

Rádi bychom vám poděkovali, že jste si vybrali některý z našich produktů. Kamna, která jste si zakoupili, mají vysokou hodnotu. Z tohoto důvodu vás vyzýváme, abyste si pozorně přečetli tento návod k použití, abyste mohli své zařízení využívat co nejlépe. Je povinné instalovat a používat naše výrobky podle pokynů tohoto návodu, aby byly dodrženy bezpečnostní normy.

Údaje a modely uvedené v tomto návodu nejsou závazné.

Společnost si vyhrazuje právo zahrnout změny nebo vylepšení bez předchozího upozornění.

1. OBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Instalace kamen musí být provedena v souladu s místními, národními nebo evropskými předpisy.

Naše odpovědnost je omezena na dodání zařízení. Instalace musí být provedena v souladu s postupy předpokládanými pro tento druh zařízení, podle pokynů uvedených v této příručce a podle pravidel dané profese. Montéři musí být kvalifikováni, s úřední licenci a budou pracovat pro podniky, které převezmou odpovědnost za instalaci.

V případě zařízení s turbínou musí být připojeno k zásuvce 230V - 50Hz - IP20 se schválením.

Společnost Bronpi Calefacción, S.L. nenese odpovědnost za úpravy provedené na původním výrobku bez předchozího písemného souhlasu, stejně jako za použití neoriginálních náhradních dílů nebo součástí.

Tato kamna mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo pokud byly poučeny o bezpečném používání kamen a rozumí souvisejícím nebezpečím. Děti si s kamny nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

DŮLEŽITÉ! Součástí tohoto výrobku je nádobka s barvou ve spreji uvnitř spalovací komory nebo trouby (pokud je k dispozici), kterou je třeba před zapálením odstranit.

2. OBECNÝ POPIS

Zařízení, které jste zakoupili, obsahuje následující části:

- Těleso kamen umístěné na paletě.
- Uvnitř spalovací komory naleznete: krabičku/sáček s termo rukavicí, která nám umožňuje manipulaci s ovládacím vzduchu, ventilem pro odvádění tahu, dvířky atd. tak, aby nedošlo k popálení. Jednu plechovku s barvou ve spreji k opravě případných škrábanců. Kouřovou přepážku - desku (podle modelu). U modelu Arus najdete krabičku se 4 dřevěnými nožičkami kamen, které musí instalátor umístit před zapálením kamen.

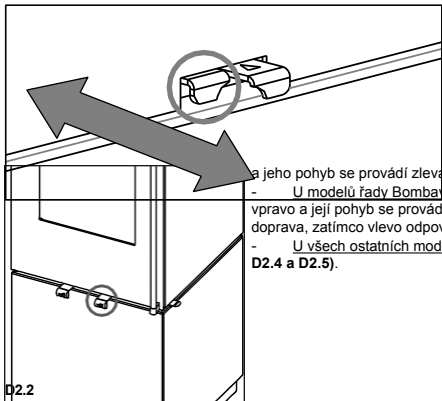
Zařízení se skládá z několika prvků ze svařených ocelových plechů o různé tloušťce a v závislosti na modelu z kusů litiny nebo vermikulitu (žárovzdorný materiál, který pokrývá stěny) nebo v případě modelu Arus z fireteku (bílý žárovzdorný materiál nejnovější generace, samočisticí, exkluzivní od společnosti Bronpi). Má také panoramatická dvířka s keramickým sklem vitro (odolným až do 750 °C) a keramickou šňůru pro vzduchotěsnost spalovací komory.

Vytápění je vyráběno pomocí:

- Konvekce:** protože vzduch prochází dvojítm krytem, kamna vydávají teplo.
- Sálání:** skrze keramické sklo vitro a tělo je teplo vyzařováno do okolí.
- Nucená konvekce** (pouze modely s turbínou): díky turbíně umístěné ve spodní části spotřebiče je nasáván vzduch o pokojové teplotě a do místnosti se vrací vzduch o vyšší teplotě.

Modely mají několik nastavení pro dokonalou regulaci spalování:

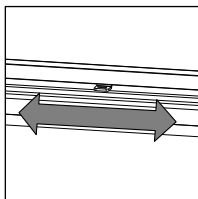
D2.1



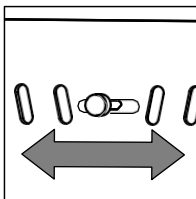
Primární přívod vzduchu reguluje vzduch, který prochází přes popelník a rošt směrem k palivu. Primární vzduch je nezbytný pro proces spalování. Popelník je třeba často vyprazdňovat, aby popel neblokoval přívod primárního vzduchu pro spalování. Primární vzduch také znovu rozněcuje oheň.

- Modely Preston, Derby a Bury mají toto ovládání přívodu vzduchu pod dvířky. Toto ovládání je umístěno vlevo a pohyb je zevnitř ven a naopak. Ovládání směrem ven znamená větší přívod vzduchu (**viz výkres D2.1**).
- U modelů Croacia, Arus, Versailles, Gijón, Gijón-H, Lerma a Lerma-H je regulace primárního vzduchu umístěna dole pod dvířky.
- U modelů řady Bombay a Dover je tato regulace umístěna pod dvířky. Ovládání vpravo a její pohyb se provádí zleva doprava. Pravá strana doprava znamená větší přívod vzduchu, zatímco vlevo odpovídá nejmenšímu přívodu vzduchu (**viz výkres D2.2**).
- U všech ostatních modelů je ovládání umístěno ve spodní části dvířek nebo u popelníku (**viz výkres D2.3, D2.4 a D2.5**).

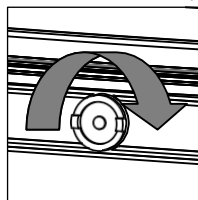
D2.3



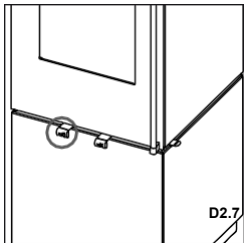
D2.4



D2.5



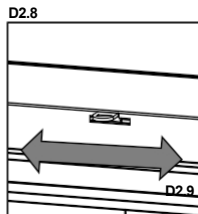
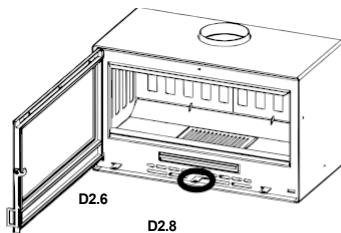
- U všech modelů řady **Cairo Box** je regulace umístěna ve spodní části dvířek a odpovídá centrální regulaci. Přívod největšího množství vzduchu se shoduje s největší stranou trojúhelníku (viz výkres D2.6).



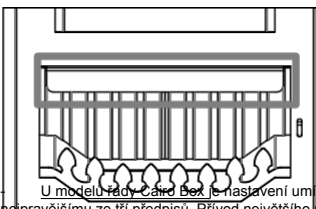
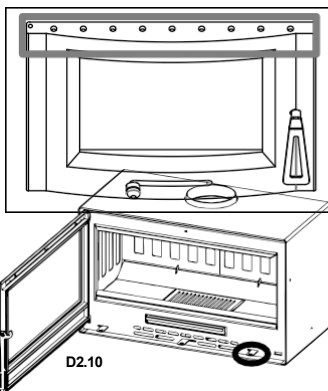
Přívod sekundárního vzduchu zvyšodňuje uhlík, který nebyl spálen při prvním spalování, může utrpět po-spalování. To zvyšuje účinnost a zajišťuje, že sklo zůstane čisté.

- U modelů **Bombay a Dover** je tato regulace umístěna pod dvířky. Odpovídá regulaci vlevo a jeho pohyb se provádí zleva doprava. Největšímu přívodu vzduchu odpovídá nastavení vpravo, zatímco vlevo odpovídá nejmenšímu přívodu vzduchu. (viz výkres D2.7)

- Modely **Sena Plus, Etna, Ordesa, Bremen, Preston, Derby, Bury, Croacia, Versailles, Gijón, Gijón-H, Lerma, Lerma-H a Altea** mají toto ovládání umístěno na horní straně dvířek spalovací komory (viz výkres D2.8).



- Existuje mnoho dalších modelů, například **Tudela, Suiza, Arus, Monza a Sena Plus**, u nichž vstup vzduchu existuje, ale není nastavitelný (viz výkres D2.9).



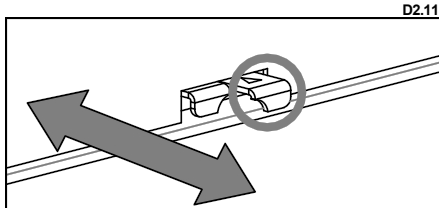
U modelů řady **Cairo Box** je nastavení umístěno ve spodní části dvířek a odpovídá nejpravějšímu ze tří předpisů. Přívod největšího množství vzduchu se shoduje s největší stranou trojúhelníku (viz výkres D2.10).

Trojité spalování

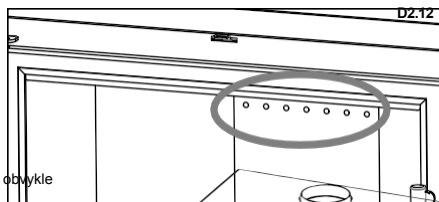
Některé modely kamen mají trojitě spalování. Díky tomuto systému získáme třetí předehřátý vstupní vzduch do spalovací komory. To umožňuje nové spalování neshořelých plynů v první komoře.

spalování, čímž se dosahuje vysoké účinnosti, velké úspory paliva a snížení emisí znečišťujících látek.

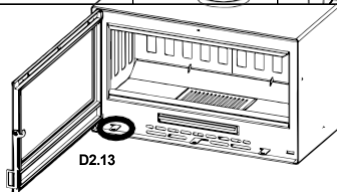
- Modely **Preston, Derby a Bury** mají toto ovládání přívodu vzduchu pro trojitě spalování pod dvířky, které je stejné jako ovládání přívodu sekundárního vzduchu. Toto ovládání je umístěno vpravo a pohyb je zevnitř ven a naopak. Ovládání směrem ven zvyšuje přívod vzduchu (viz výkres D2.11).
- V modelech řady **Bombay a v modelu Dover** se regulace tohoto přívodu vzduchu shoduje s regulací sekundárního vzduchu a jeho pohyb se řídí tím, co bylo vysvětleno pro tuto regulaci (viz výkres D2.7).



- Existuje mnoho dalších modelů, například **Tudela, Etna, Croacia, Arus, Versailles, Gijón, Gijón-H, Lerma, Lerma-H, Monza a Ordesa**, vstup předehřátého vzduchu existuje, ale není regulovatelný. Přívod vzduchu se obvykle provádí malými vrtly na zadní stěně spalovací komory (viz výkres D2.12).



- U těchto modelů řady **Cairo Box** se nastavení nachází ve spodní části dvířek a odpovídá nejlevějšímu ze tří předpisů. Přívod největšího množství vzduchu se shoduje s největší stranou trojúhelníku (viz výkres D2.13).



V modelu Dover je regulace umístěna pod dveřmi vlevo. Reguluje jak přívod sekundárního vzduchu, tak trojitě spalování. Při otevřené regulaci (regulace zcela vytažena, ven) je možné díky itinerářům navrženým firmou Bronpi přivádět horký kyslík do spalovací komory dvakrát. Tento proces spalování navržený společností Bronpi maximálně využívá výhřevnost dřeva a zároveň snižuje nejdokladnější emise i spotřebu dřeva.

Prépážková deska

Prépážková deska je základní součástí pro správný provoz kamen. Musí být umístěna ve správné poloze a kamna se nesmí p o u ž í v a t bez prépážky. Tím by došlo ke ztrátě záruky.

Spalování není vždy stabilní. Ve skutečnosti může být ovlivněno povětrnostními podmínkami nebo venkovní teplotou. Tím se mění tah komína. Z tohoto důvodu jsou naše kamna vybavena prépážkou (nebo dvojitou prépážkou).

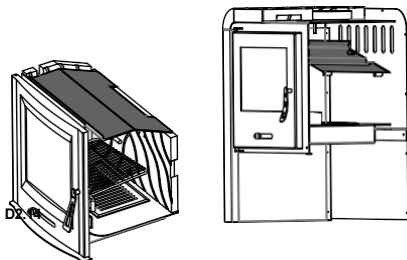
POZOR!

Chybějící prépážka způsobuje nadměrný tah. To způsobuje rychlé hoření, nadměrnou spotřebu dřeva a přehřívání zařízení.

Z bezpečnostních důvodů při přepravě se u některých modelů prépážková deska nemontuje. Najdete ji uvnitř spalovací komory. Chcete-li ji správně umístit, postupujte podle následujících kroků:

Modely s čelním panelem:
modelů:

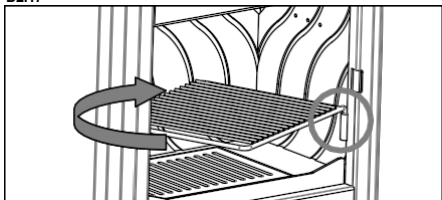
V případě rohových



U modelu Dover se deflektor opírá o boční kusy vermikulitu, které jsou uvnitř spalovací komory, a musíme jej také osadit štěrbinou, kudy vychází vzduch z dvojitého spalování (viz výkres D2.16).

POZNÁMKA: některé modely s troubou nemají prépážku.

D2.17



Pečicí mřížka

Některá kamna obsahují jako příslušenství mřížku na opékání (viz výkres D2.17). Aby nedošlo k poškození opékací mřížky, doporučujeme ji v době, kdy se nepoužívá, vyvést ven.

Modely Dover, Bombay series, Etna, Ordesa, Bremen, Preston, Derby, Bury, Arus a Altea tuto mřížku neobsahují.

U modelů Croacia, Versailles, Sena Plus, Gijón, Gijón-H, Lerma a Lerma-H je tato mřížka nastavitelná ve dvou výškách v závislosti na použité drážce bočního vedení.

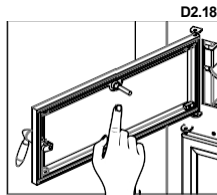
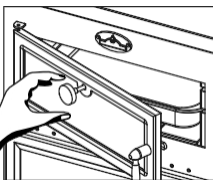
Trouba

Některé modely obsahují na horní straně kamen troubu s hermetickou vypalovací komorou. Základna pece je vyrobena ze žáruvzdorných cihel (absorbuje teplo a sálá ho). Při průchodu kouře stěnami pece dochází k ohřevu. Na střeše pece je jedna trubka, která spojuje varnou komoru s vývodem kouře, aby se odváděl plyn vznikající uvnitř pece.

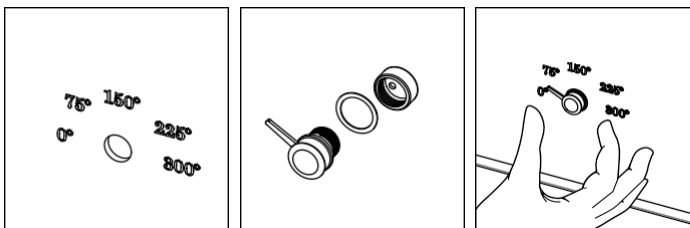
Pec má následující součásti:

- Teploměr je rozebratelný. Pro jeho instalaci je nutné zavést plášť otvorem ve dvířkách a poté nasadit matici (viz výkres D2.18).

- POZNÁMKA: Model Tudela obsahuje bimetalový teploměr umístěný na skle trouby. Pro jeho instalaci je nutné teploměr zavést otvorem ve dvířkách a poté nasadit prýž a matici na zadní stranu (viz výkres D2.19).



D2.18



D2.19



POZOR!!! Teploměr ukazuje teplotu pečení v troubě, nikdy neukazuje teplotu ve spalovacím prostoru.

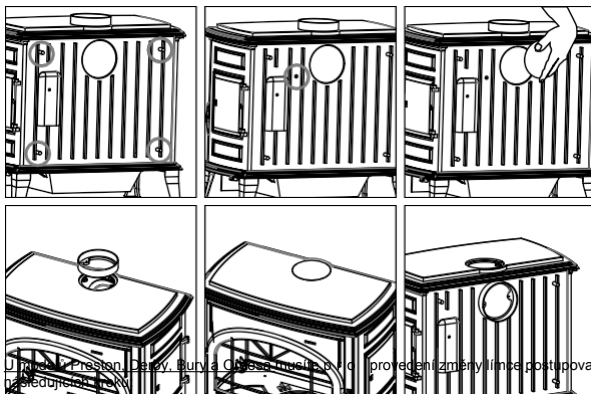
Maximální teplota pečení v troubě je 200-230 °C. Pokud teploměr ukazuje, že trouba dosahuje vyšší teploty, znamená to, že zařízení bylo přetíženo, a tím zaniká záruka.

- **Plech:** V případě, že je trouba v provozu, je nutné ji vyjmout z trouby. Je vyroben z nerezové oceli. Plech nesmí přijít do styku s potravinami. Lze jej nastavit v různých úrovních podle štěrby, kterou používáme. Aby nedošlo k poškození plechu, doporučujeme jej vyjmout mimo troubu, když se nepoužívá.

U některých modelů není vzhledem k rozměrům trouby možné tento plech umístit, a proto není součástí dodávky, jako například u modelů Tudela, Lerma-H a Gijón-H (s výjimkou případu, kdy je k tomuto modelu volitelně zakoupena sada Inox, která by plech obsahovala).

- **Žárovzdorné cihly nebo keramické kusy.** Ty se umísťují na dno pece. Jejich účelem je pohlcovat teplo a ozařovat ho.

D2.20



U některých přístrojů, jako je například Gijón-H, může být provedení změny límce postupovat podle předloženého schématu.

1. Nejprve sejměte přepážku.
2. Později vyšroubujte kryt a límec, změňte jejich polohu a znovu je zašroubujte do nové polohy (viz výkres D2.21).

U standardních modelů Bombay-F a Bombay-3C je kouřivost nadstandardní. Chceme-li změnit polohu límce (zadního výstupu), musíme postupovat následovně:

1. Demontujte vermikulit uvnitř spalovací komory; nejprve odstraňte deflektor, pak boční a nakonec zadní vermikulit, přičemž povolte dva stávající šrouby. (viz výkresy D2.22 a D2.23)
2. Odšroubujte zadní kryt, aby mohl unikat kouř. (viz výkres D2.24)
3. Odstraňte kovový díl umístěný nad vermikulitovým deflektorem, povolte imbusový šroub a posuňte díl dozadu. (viz výkres D2.25)
4. Odstraňte horní vývodový límec a našroubujte jej na zadní vývod a na horní vývod umístěte desku, k t e r á byla umístěna v zadním vývodu. (viz výkresy D2.26 a D2.27).
5. Nakonec zvedněte horní část kamen, která spočívá přímo na kamnech, tak, abyste mohli přišroubovat kryt, který najdete v krabici s příslušenstvím dodávané s kamny, na horní část kamen ve vzduchové komoře kamen (viz výkresy D2.28 a D2.29).

U modelů Bombay-E, které mají zadní část kamen ve tvaru písmene "L" (roh), máte k dispozici dva možné zadní vývody, takže si můžete vybrat ten nejvhodnější pro vaši instalaci. Kroky, které je třeba provést pro změnu horního vývodu kouře na zadní vývod, jsou stejné jako u modelů Bombay-F a Bombay-3C.

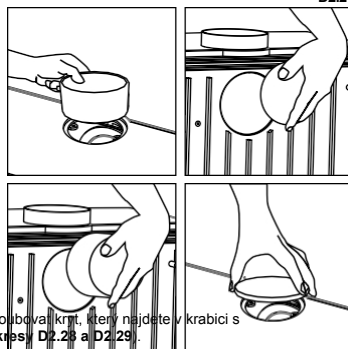
Zadní nebo horní vývod kouře

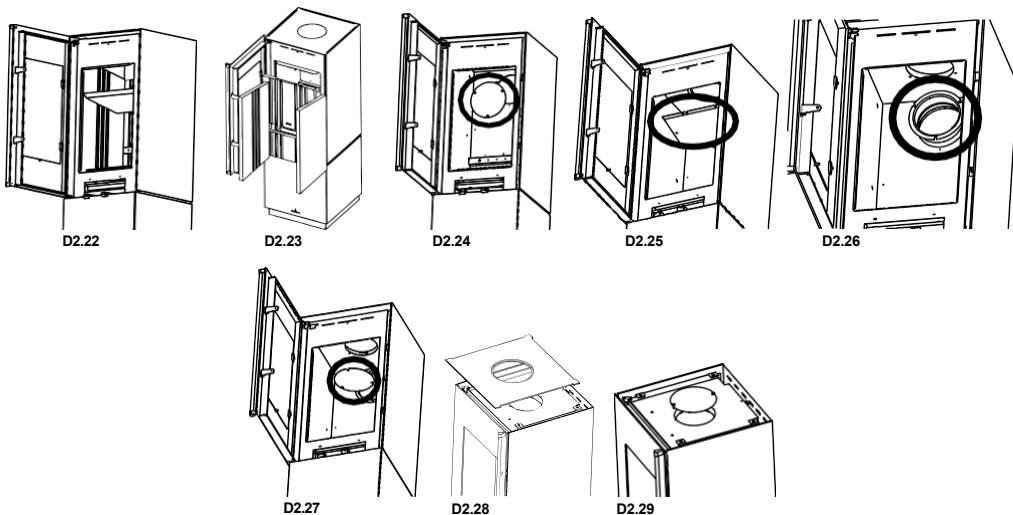
U některých modelů kamen lze měnit místo límce vývodu kouře, protože je snadno odnímatelný, což umožňuje instalátorovi větší univerzálnost při jeho instalaci.

U modelu Etna lze límec vývodu kouře instalovat na horní nebo zadní stranu kamen. Pro výměnu límce musíme postupovat podle následujících kroků:

1. Odstraňte zadní plech. K tomu je třeba vyšroubovat 4 šrouby, které se spojují se zadní částí.
2. Vyšroubujte šrouby přepážky k tělesu.
3. Vyměňte přepážku.
4. Později vyšroubujte kryt a límec, změňte jejich polohu a znovu je zašroubujte do nové polohy (viz výkres D2.20).

D2.21

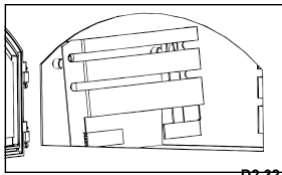




21. SPECIFIKACE PODLE MODELU

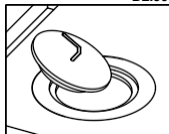
21.1. MONZA

Sporák Monza má na horní straně dva prstence, které lze použít jako ohřívací talířů. S těmito prstenci je třeba manipulovat pomocí příslušenství, které je k tomuto účelu součástí dodávky (viz výkres D2.30 a D2.31).

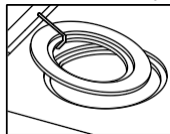


Pracovní deska má na obou stranách dvě odnímatelná madla z nerezové oceli. Model Vitro má další rukojeť v přední části pracovní desky.

D2.30



D2.31

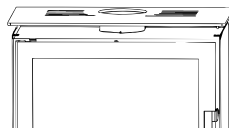


PRŮVODCE PECÍ

Ve vnitřním prostoru trouby najdete na obou stranách vodičku pro nerezový plech, který je součástí standardní výbavy. Tato vodička jsou vyjímatelná pro usnadnění čištění uvnitř trouby. Co se týče vodičky vyjmete, stačí je pouze zvednout.

21.2. SENA PLUS

Strop tohoto modelu sporáku je podepřen na horní části sporáku a umístěn na 4 podpěrách (2 přední a 2 zadní). Proto můžete při stěhování nebo instalaci kamen strop kamen odstranit, abyste snížili jejich hmotnost, a tím usnadnili obsluhu. Po umístění na požadované místo a před položením kouřovodu musíte strop znovu umístit. (viz výkres D2.33)



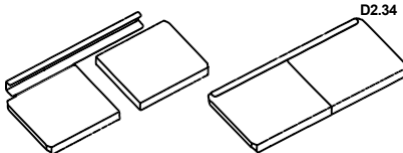
D2.33

INSTALACE PŘEPÁŽKY

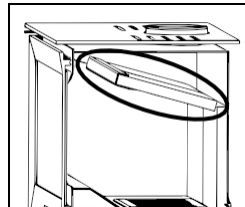
Z bezpečnostních důvodů se při přepravě oddělí přepážka od jednotky jako celek. Najdete ji uvnitř spalovací komory. Při její montáži postupujte následovně (viz výkres D2.34).

21.3. ORDESA

Uvnitř spalovací komory naleznete kus nazvaný "lapač popela". Tento kus je užitečný k tomu, aby se zabránilo pádu popela na podlahu. Když otevřete dvířka kamen. Pro jeho správné umístění postupujte podle následujících kroků:



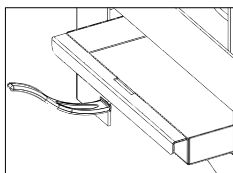
D2.34



1. Háčky tohoto kusu musíme sladit s drážkou kamen. Za tímto účelem kus mírně pootočíme.
2. Když je kus nasazen na drážkách, upustíte jej od jeho vlastní váhy, aby spočinul ve své konečné poloze (viz obrázek D2.35).

V kamnech je obsažena rukojeť pro vyjmutí popelníku, aby nedošlo k popálení. (viz výkres D2.36).

D2.35

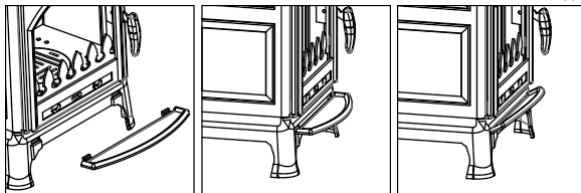


Instalace oddělovací desky

U tohoto modelu je přepážka namontována z výroby, její poloha je podle obrázku (viz výkres D2.37):

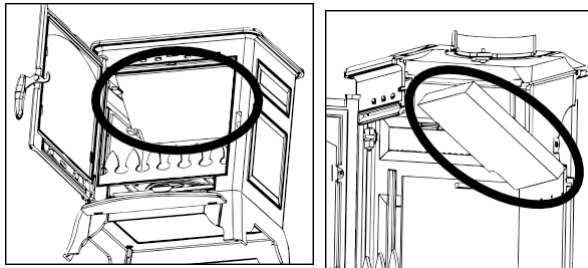
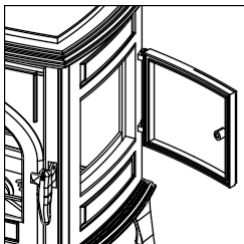
21.4 ETNA A DERBY 14

Modely Etna a Derby 14 mají na pravé straně dvířka, jejichž funkcí je nakládání paliva (viz výkres D2.38). U kamen Etna je jeho součástí madlo pro vyjmutí popelníku, které je ukryto za spodními dvířky (viz výkres D2.39). U modelu Etna je madlo bočních dvířek typu "studené ruce", doporučuje se madlo vyjmout, aby nedošlo k jeho zahřátí a znehodnocení.



D2.36

D2.38



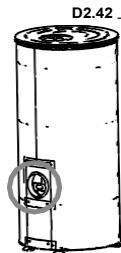
D2.37

D2.39

Montáž přepážky

Z bezpečnostních důvodů při přepravě se přepážková deska demontuje z jednotky jako celek. Najdete ji uvnitř spalovací komory. Při její montáži postupujte následujícím způsobem: Přepážková deska musí být nejprve umístěna uvnitř spalovací komory tak, jak je znázorněno (viz výkres D2.40), tj. dvěma podpěrami směrem dolů. Přepážka musí být vertikálně zvednutá, aby se mohla opřít o zadní část dvojitého vývodu spalovacího vzduchu a stávající podpěry na obou stranách kamen (viz výkres D2.40). Nakonec nasadíte držák špalíků na odpalovací základnu podle obrázku (viz výkres D2.41).

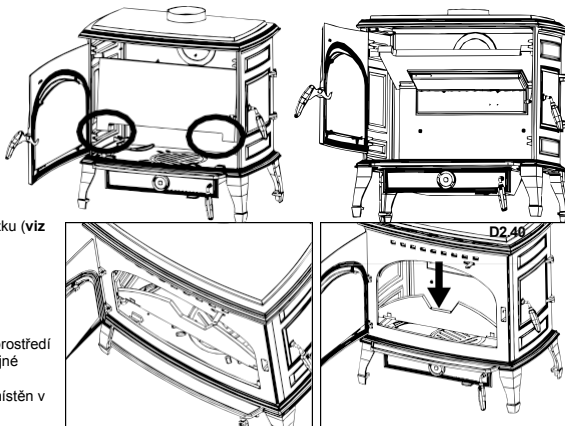
21.5 DOVER



D2.42

PŘÍVOD VENKOVNÍHO VZDUCHU:

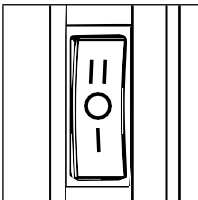
U modelu Dover je možné zvolit, zda primární a sekundární přívod vzduchu pochází z přilehlého prostředí (nebo dokonce z vnější strany domu) nebo ze stejné místnosti, ve které jsou kamna instalována. Přívod primárního vzduchu je u těchto modelů umístěn v zadní části kamen, takže pokud kamna nejsou kanalizována ven, musí být minimální vzdálenost mezi



D2.40

D2.41

Kamna a stěna musí zůstat alespoň 6-8 cm, aby byl zajištěn dostatečný přívod vzduchu pro spalování. Pokud je rozhodnuto o přívodu primárního vzduchu zvenčí nebo z přilehlého prostředí, stačí tento přívod připojit trubkou o průměru 120 mm na zvolené místo. Mějte na paměti, že příliš dlouhé potrubí nebo s příliš mnoha odbočkami (kolena), zdaleka neprospívá přívodu vzduchu, ve skutečnosti způsobuje velkou ztrátu přívodu vzduchu, a proto může způsobit problémy se spalováním. (Viz výkres D2.42).



Tento model kamen je vybaven turbínou o výkonu 225 m³/h vhodnou pro zlepšení distribuce tepla prostřednictvím cirkulace vzduchu v prostředí.
Cirkulaci vzduchu lze regulovat pomocí třipolohového přepínače umístěného v pravé spodní části (**viz výkres D2.43**). Tyto tři polohy mají následující funkce:

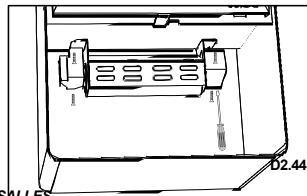
- Poloha 0: Turbína zůstane vypnutá i v případě, že uvnitř krbu probíhá spalování, takže pokud chcete, aby turbína fungovala, musíte přepínač umístit do polohy 1 nebo 2. Pokud chcete, aby turbína fungovala, musíte přepínač nastavit do polohy 1 nebo 2.
- Poloha 1: turbína běží nepřetržitě při nízkých otáčkách.
- Poloha 2: turbína běží nepřetržitě rychlými otáčkami.

• PŘIPOJENÍ TURBÍNY

Na pravé zadní straně kamen najdeme vodič, který se připojuje k síti (**viz výkres D2.44**). Doporučujeme jej v celé délce nepřerušovat, protože tato část je užitečná při výměně elektrických komponent. Správné připojení k uzemňovací soustavě je nezbytné. Instalaci spotřebiče musí provádět kvalifikovaný personál v souladu s platnými předpisy daného odvětví.

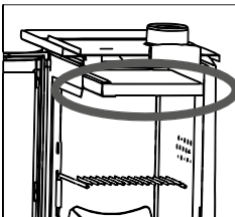
• VÝMĚNA TURBÍNY

V případě výměny jedné z elektrických součástí se operace výměny provádějí odstraněním 4 šroubů ze spodní části, jak je znázorněno na obrázku. Odpojte a poškozený prvek vyměňte a vše znovu sestavte tak, jak bylo smontováno.



D2.44

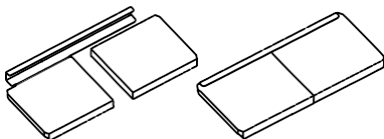
D2.45



2.1.7. VERSALLES

UMÍSTĚNÍ DEFLEKTORU

Z bezpečnostních důvodů při přepravě se deflektor nemontuje. Najdete ji uvnitř spalovací komory. Chcete-li ji správně umístit, postupujte podle následujících kroků:

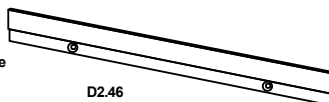


Versalles-C

Pro instalaci řady Versalles-C je k dispozici kovový díl ve tvaru písmene Z, který musíte přišroubovat ke stěně a který bude podírat celou hmotnost (**viz výkres D2.46**).



DŮLEŽITÉ!!!: Je nutné zajistit, aby stěna unesla váhu krbu (a váhu dřeva). Nedoporučujeme instalovat krb na stěny z materiálů, které nejsou schopny unést hmotnost, nebo z hořlavých materiálů.



D2.46

• PŘÍVOD VENKOVNÍHO VZDUCHU

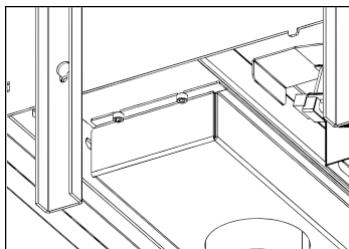
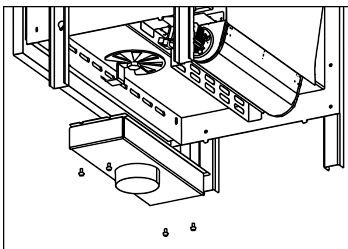
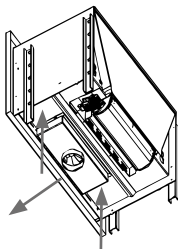
U modelů řady Versalles je možné zvolit, aby vstup primárního vzduchu pocházel z přilehlého místa nebo dokonce zvenčí domu.

V případě přívodu vzduchu zvenčí nebo z přilehlého místa je nutné zakoupit volitelnou sadu (KIT-AIR2) pro venkovní přívod vzduchu (vzduchotěsnou). Sadu KIT jednoduše připojte pomocí trubky o průměru 100 mm ke zvolenému místu. Mějte na paměti, že příliš dlouhé potrubí nebo příliš mnoho odboček (koleny) zdaleka neprospívá přívodu vzduchu, způsobuje velkou ztrátu zátěže, a proto může způsobit problémy se spalováním.

Nezapomeňte, že tento externí přívod vzduchu je nezávislý a liší se od přívodu potřebného pro ventilační jednotku (turbínu).

Postup umístění volitelné sady pro externí přívod vzduchu je následující (**viz výkres D2.47**):

- Sadu umístíte pod rovinu požáru. Soupravu musíte vycentrovat a umístit na přední (vnitřní stranu), jak je uvedeno na obrázku.
- Pomocí dodaných samovrtných šroubů připojte sadu k základně spotřebiče.
- Připojte přívod vzduchu do exteriéru nebo vybraného prostředí pomocí trubky o průměru 100 mm.

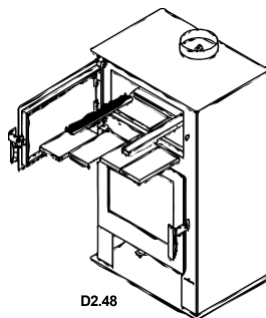
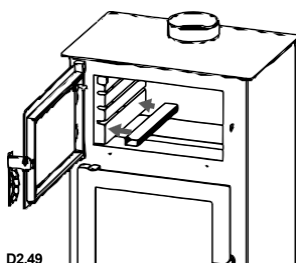
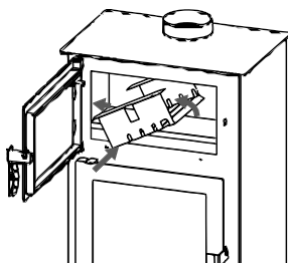


D2.47

• SADA PRO UMÍSTĚNÍ INOX (VOLITELNÁ)

V případě volitelného zakoupení sady INOX KIT pro modely Gijon-H a Lerma-H je třeba při umísťování dílů sady postupovat podle následujících kroků:

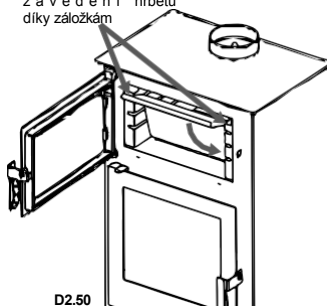
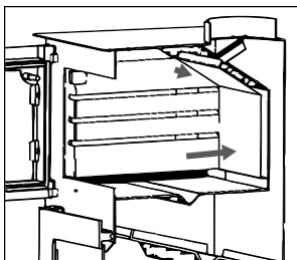
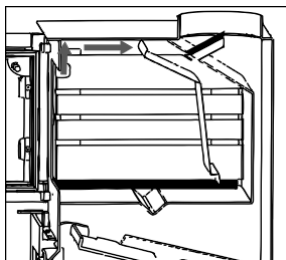
- Z podstavce a kovových bočních dílů odstraňte žáruvzdorné cihly;
- Umístěte boční díl tak, jak je uvedeno na výkresu, a znovu umístěte kovový díl:



D2.48

- Zopakujte předchozí krok pro pravé vodičko
- Vložte zadní nerezový díl. Za tímto účelem jej nakloněte dopředu tak, že nejprve zavedete spodní část dovnitř trouby a poté horní část s ohledem na to, že boční výstupky zadní části budou zavedeny otvory vytvořenými ve vodičkách pro tyto výstupky.
- Jakmile se ocitne uvnitř zadní části, pohybujeme se nahoru pomocí záložek skrz její otvory a měníme sklon, abychom ušetřili výšku bočních vodiček. Jakmile tak učiníme, posuneme záda až na konec a ponecháme záložky zasunuté v zářezích vodiček.

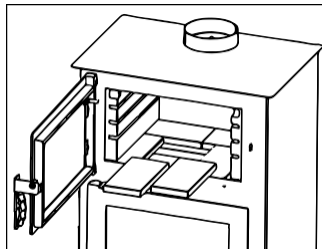
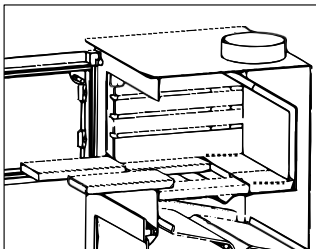
Mezery ve vodičích listůch pro usnadnění zavedení hřbetu díky záložkám



D2.50

D2.51

- Znovu vložte žáruvzdorné cihly. Nejprve vložte dvě spodní cihly vodorovně, poté zavedte dvě boční cihly a nakonec dvě střední.

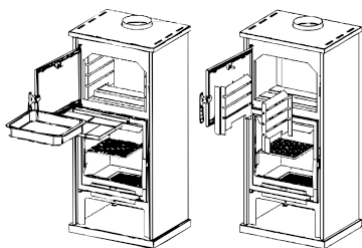


D2.52

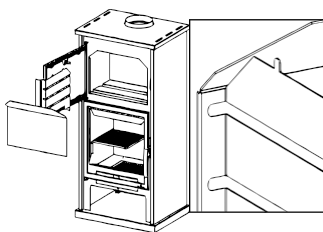
UMÍSTĚNÍ NEREZOVÉ SOUPRAVY (VOLITELNÉ)

V případě volitelného zakoupení STAINLESS KIT pro model Suiza je třeba při umísťování dílů kitů postupovat podle následujících kroků:

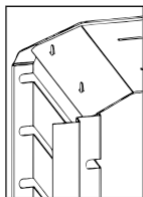
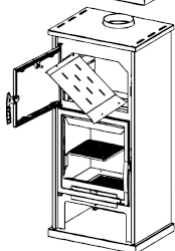
- Nejprve je třeba vyjmout plech trouby, odstranit všechny žáruvzdorné cihly a také stávající kovovou trubku na dně trouby.
- Následně musíte vyjmout kovová vodička z bočních stran (viz výkres D2.53).
- Pro umístění nové sady musíte dodržet následující pořadí: Nejprve umístěte vodičko vlevo, poté zadní část provádějící spojení obou kusů podle obrázku detailu (viz výkres D2.54):
- Následně je třeba umístit nerezový strop, jak je znázorněno na obrázku, a ukotvit jej k levému bočnímu vedení ve stávajících polohovacích (viz výkres D2.55):
- Nakonec zavedte pravé boční vedení podle pokynů tak, aby byl strop nasazen na oba polohovací díly vedení (viz výkres D2.55):



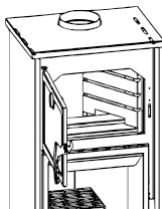
D2.53



D2.54



D2.55



D2.56

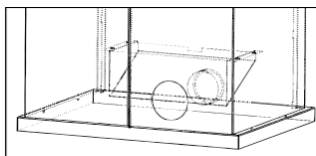
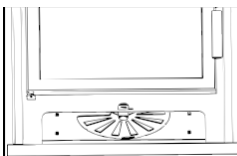
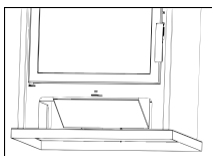
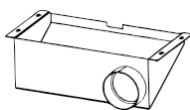
• INSTALACE SOUPRAVY VZDUCH-11 (VOLITELNĚ)

U tohoto modelu máte možnost zvolit, zda bude primární přívod vzduchu pocházet ze sousední místnosti, nebo dokonce zvenčí domu. V případě přívodu vzduchu zvenčí nebo z přilehlé místnosti je nutné zakoupit volitelnou sadu (KIT-AIR-11) pro externí přívod vzduchu (vzduchotěsný). Tato sada se skládá z 1 kusu.

Tuto soupravu stačí připojit pomocí potrubí o průměru 100 mm na zvolené místo. Vezměte v úvahu, že příliš dlouhé potrubí nebo potrubí s příliš velkým počtem odchylek (kolen) zdaleka neprospívá přínosu sání vzduchu, způsobuje velkou ztrátu náplně, a proto může způsobit problémy se spalováním.

Postup při montáži volitelné sady pro externí přívod vzduchu je následující:

- Sadu umístíte pod základnu a zadní část jednotky, jak je znázorněno na obrázku.
- Pomocí dodaných šroubů připojte sadu k základně a zadní části jednotky.
- Odstraňte stávající výřez na zadní straně spotřebiče.
- Připojte přívod vzduchu do venkovního nebo zvoleného prostředí potrubím o průměru 100 mm.



D2.57

21.10 ŘADA BOMBAY

• VNĚJŠÍ PŘÍVOD VZDUCHU

Modely řady Bombay mají možnost zvolit, aby primární přívod vzduchu pocházel z přilehlého prostředí nebo dokonce z vnější strany domu.

V případě zajištění přívodu vzduchu zvenčí nebo z přilehlého prostředí je třeba zakoupit volitelnou sadu (KIT-AIR4) externího přívodu vzduchu (hermetického), stačí tuto sadu s vedením o průměru 100 mm propojit se zvoleným místem. Mějte na paměti, že příliš dlouhé nebo příliš mnoho odchylek (kolen), není zdaleka přínosem pro přívod vzduchu, způsobuje velkou ztrátu přívodu vzduchu, a proto může způsobit problémy se spalováním.

Postup montáže volitelné sady externího přívodu vzduchu je následující:

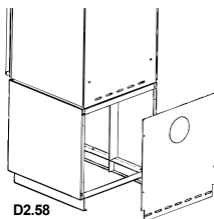
- Odstraňte spodní zadní desku z kamen (viz výkres D2.58).

- Umístíte sadu pod rovinu ohně. Soupravu musíte vycentrovat a umístit ji na střed zásuvky, jak je znázorněno na obrázku.

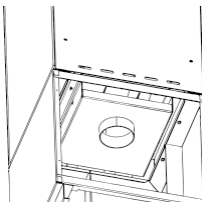
- Zavěste soupravu na čtyři šrouby po stranách zásuvky kamen tak, aby byla souprava připevněna ke kamnům (viz obrázek D2.59).

- Připojte přívod vzduchu do zvoleného exteriéru nebo prostředí pomocí trubky o průměru 100 mm.

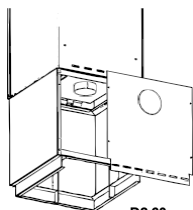
- Vyměňte zadní desku kamen (viz výkres D2.60).



D2.58



D2.59



D2.60

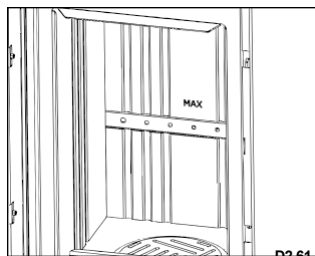
• ÚROVEŇ PALIVA

Maximální doporučené zatížení pro modely řady Bombay je uvedeno v části 12 tohoto návodu: "Technické listy - Rozložený pohled". V zadním vermiikulitu však najdete také vyznačenou maximální hladinu paliva, která by neměla být překročena. (Viz výkres D2.61)

Mějte na paměti, že zařízení nesmíte nikdy přetížít. Příliš mnoho paliva a příliš mnoho vzduchu pro spalování může způsobit přehřátí a tím i poškození zařízení. Nedodržení tohoto pravidla vede ke zrušení záruky.

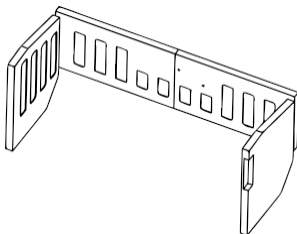
2.1.1. ŘADA CAIRO BOX

Tato série zahrnuje řadu Cairo 70 Box a Cairo 90 Box.



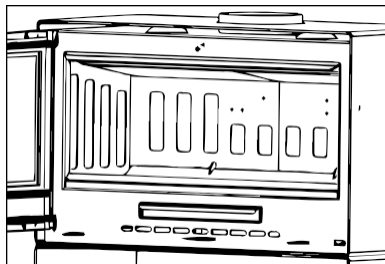
• UMÍSTĚNÍ VNITŘNÍCH ČÁSTI SPALOVACÍ KOMORY

Volitelně může být u modelů Cairo-70 Box a Cairo-90 Box vnitřní prostor spalovací komory vyroben z materiálu vermiikulit nebo firetek, proto spolu se spotřebičem budete obdržet krabici se všemi díly, které tvoří vnitřek spalovací komory v závislosti na zvoleném materiálu. **Než přistoupíte k zapálení spotřebiče, musíte všechny díly správně umístit, k tomuto účelu:**



D2.62

- Nejprve musíte umístit zadní díly.
- Poté umístit boční díly (viz výkres D2.62).
- Díky umístění přepážky budou všechny díly správně umístěny, protože se zamezí jejímu pohybu.



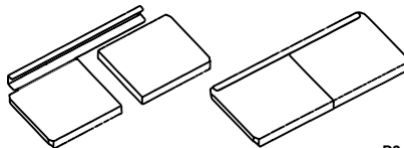
POZOR:

Zapálení spotřebiče bez vnitřních částí způsobí přehřátí konstrukce spotřebiče, což může způsobit poškození spotřebiče, na které se nevztahuje záruka na výrobek.

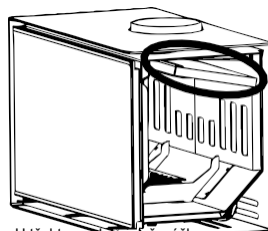
• UMÍSTĚNÍ PŘEPÁŽKY

Jak již bylo uvedeno dříve, přepážková deska je nezbytnou součástí pro správnou funkci vložky. Musí být

být umístěna ve správné poloze (viz výkres D2.63) a spotřebič nesmí být nikdy používán bez umístění přepážky, neboť taková skutečnost vede ke ztrátě záruky.



D2.63



POZOR:

Absence přepážky způsobuje nadměrný průvan.

což způsobuje příliš rychlé spalování, nadměrnou spotřebu dřeva a následné přehřátí spotřebiče. U těchto modelů je přepážka

standardně demontována. Najdete ji uvnitř spalovací komory, pro její umístění musíte postupovat tak, jak je vysvětleno níže:

• NUCENÉ VĚTRÁNÍ (VOLITELNÉ)



POZOR:

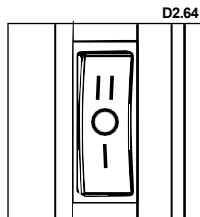
Pro usnadnění instalace přídavného ventilátoru je nutné provést instalaci a elektrické zapojení tohoto ventilátoru před instalací a/nebo obložení spotřebiče. Po instalaci a obložení spotřebiče bude přípojovací zařízení záviset na obložení, které by mělo umožnit pohodlný přístup ke spodní zadní části spotřebiče.

Pro zlepšení distribuce tepla v místnosti, kde jsou kamna instalována, si můžete volitelně zakoupit referenční T-70BOX, který se skládá z ventilátoru o výkonu 270 m³/h a dvourychlostního spínače, nebo referenční T-90BOX s ventilátorem o výkonu 335 m³/h a dvourychlostním spínačem. V obou případech můžete výkon ventilátoru deaktivovat z vypínače kamen, kamna tedy v tomto případě budou pracovat v přirozené konvekci.

Zapalování ventilátoru a nastavení ventilace lze realizovat pomocí 3polohového přepínače umístěného v pravé spodní části kamen.

Tyto tři pozice mají následující funkci:

- Poloha 0: ventilátor zůstane vypnutý.
- Poloha 1: ventilátor bude pracovat nepřetržitě při nízkých otáčkách.
- Poloha 2: ventilátor bude pracovat nepřetržitě při vysokých otáčkách.



D2.64

Zapalování a regulace vzduchu se tedy bude provádět prostřednictvím spínače a umožňuje vám možnost vypnout ventilátor (poloha 0) i při spalování ve spotřebiči.

Stejně tak, pokud chcete, aby ventilátor pracoval, měli byste přepínač umístit do polohy 1 (pomale otáčky) nebo 2 (rychlé otáčky).

• INSTALACE VENTILÁTORU

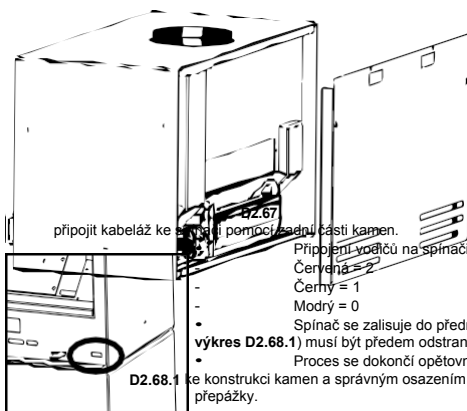
Soupravu musí instalovat kvalifikovaný a autorizovaný personál v s o u l a d u s platnými normami.

Při instalaci soupravy s turbínou řady Cairo Box je třeba dodržet následující kroky:

- Souprava musí být nainstalována před umístěním vermikulitových nebo firetekových dílů do spalovací komory. Pro usnadnění instalace je třeba také odstranit popelník i litinový rošt.
- Aby bylo možné turbínu přišroubovat k nosné desce ventilátoru v otvorech k t o m u určených, je nutné odšroubovat nosnou desku ventilátoru. Potřebné šrouby najdete na samotném ventilátoru (**viz výkres D2.65**). Ventilátor je zpočátku přišroubován pouze 3 šrouby.

- Poté je třeba přišroubovat část, kde je umístěna kabeláž, k držáku zbývajícím šroubem, jak je znázorněno níže (**viz výkres D2.66**). Turbína se nyní přišroubovuje pomocí 4 dodaných šroubů.
- Po umístění ventilátoru musíte zavést kabeláž dovnitř spotřebiče, abyste mohli připojit vypínač na přední straně spotřebiče. Pro usnadnění tohoto procesu můžete sejmut zadní desku kamen.

(**viz výkres D2.67**), a tak budete moci připojit



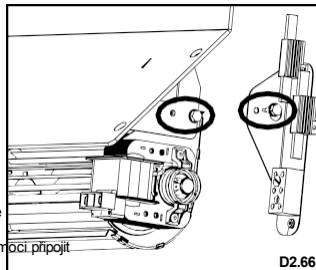
Připojení vodičů na spínači musí být v následujícím pořadí (**viz výkres D2.68**):

- Červená = 2
- Černý = 1
- Modrý = 0

Spínač se zalisuje do přední části přístroje do drážky k t o m u určené, výšek (**viz výkres D2.68.1**) musí být předem odstraněn (vyklepán), proto není nutné žádné další upevnění.

Proces se dokončí opětovným zašroubováním podpěry vedle turbíny.

ke konstrukci kamen a správným osazením vermikulitových nebo firetekových dílů, jakož i litinového roštu, podle návodu k přepážky.



Rojo
Azul
Negro



DŮLEŽITÉ: Nezapomeňte, že zapnutí spotřebiče bez vnitřních dílů způsobí přehřátí konstrukce spotřebiče a může způsobit poškození spotřebiče, na které se nevztahuje záruka na výrobek.

• VÝMĚNA ELEKTRICKÝCH SOUČÁSTÍ

Pro získání přístupu k opravě/výměně ventilátoru, v případě poruchy, musíte získat přístup k ventilátoru zopakováním kroků, které byly vysvětleny v předchozím bodě týkajícím se instalace ventilátoru.

NASTAVENÍ ZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ

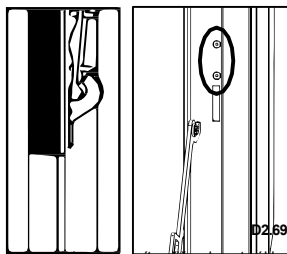
Je zcela vhodné zkontrolovat účinný stav těsnění dvířek, protože pokud nejsou dokonale neporušená (tj. již nesedí s čelem a/nebo dvířky), nezajišťují správnou funkci kamen. U těchto modelů můžete upravit nastavení dvířek podle postupnému opotřebení těsnění pomocí šroubů na předním panelu, přičemž utahováním a povolováním těchto šroubů dosáhnete správného nastavení dvířek. (**viz výkres D2.69**)

ZÁKLADNA S UMÍSTĚNÍM NOHOU (VOLITELNĚ)

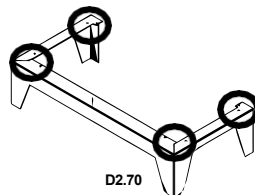
Pokud jste si volitelně zakoupili podstavec s nohama (č. B-70BOX a/nebo B-90BOX), je přístup k jejímu umístění následující:

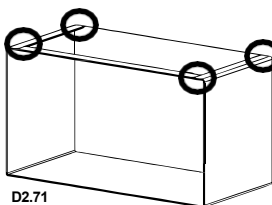
- Vedle podstavce najdete 6 šroubů.
- Nejprve musíte kamna podepřít nad podstavcem tak, že srovnáte otvory obou kusů.

(**viz výkres D2.68**).



Nakonec musíte přišroubovat základnu k samotnému spotřebiči.





D2.71

UMÍSTĚNÍ ZÁSOBNIKU NA DŘEVO (VOLITELNÉ)

Stejně jako v předchozím případě, i v případě, že si volitelně zakoupíte zásobník na dřevo (ref. L-70BOX a/nebo L-90BOX), postupujte při jeho umístění následujícím způsobem:

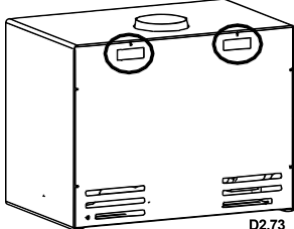
Vedle zásobníku na dřevo najdete 6 šroubů.

Nejdříve je třeba podepřít spotřebič nad podstavcem, a to tak, že se otvory v obou částech srovnají. Nakonec musíte základnu přišroubovat ke spotřebiči (viz výkres D2.71).

UMÍSTĚNÍ SADY-C-CAIRO-BOX

(VOLITELNÉ)

Modely Cairo Box lze zavěsit, k tomu je třeba volitelně zakoupit podpěru (ref. KIT-C-CAIRO-BOX), jedná se o kovový kus, který musíte přišroubovat ke stěně do požadované výšky a takový kus udrží váhu kamen (viz výkres D2.72).



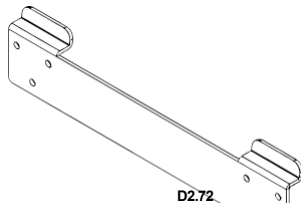
D2.73

DŮLEŽITÉ: Musíte zajistit, aby stěna unesla hmotnost kamen (také hmotnost hořlaviny). Nedoporučuje se instalace do stěn, které jsou vyrobeny z materiálů, které nejsou schopny takovou hmotnost unést, nebo do hořlavých materiálů.

Pokud nejsou kamna správně upevněna, mohou spadnout. Všechny

upevňovací prvky musí být namontovány správně a měly by být zvoleny v závislosti na druhu stěny, na kterou budete kamna zavěšovat (cihla, sádkokarton atd.). Za instalaci bude zodpovědný montér, který musí zajistit, aby spotřebič zůstal správně zavěšený.

Na spotřebiči musíte odstranit (zasáhnout) dva obdélníkové výseky umístěné na zadní části spotřebiče, aby bylo možné spotřebič zavěsit přes podpěru (viz výkres D2.73).



D2.72

INSTALACE SADA-AIR-6 (VOLITELNÁ)

U modelů řady Cairo Box máte možnost zvolit, aby primární přívod vzduchu pocházel z přilehlé místnosti nebo dokonce zvenčí domu.

V případě přívodu vzduchu zvenčí nebo ze sousední místnosti je nutné zakoupit volitelnou sadu (KIT-AIR-6) pro externí přívod vzduchu (vzduchotěsný). Tato sada se skládá ze 2 částí: krytu "A" pro přední část a plenum boxu "B" (viz výkres D2.74).

Tuto soupravu bude nutné pouze připojit pomocí potrubí o průměru 120 mm na zvolené místo. Mějte na paměti, že příliš dlouhé potrubí nebo s příliš velkým počtem odchytek (kolen), zdaleka nelepší přínos nasávaného vzduchu, způsobí velkou ztrátu zatížení, a proto může způsobit problémy se spalováním.

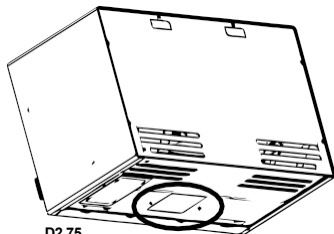
Nezapomeňte, že tento vnější přívod vzduchu je nezávislý a odlišný od potřebného přívodu pro ventilační jednotku (ventilátor), takže dekorace nebo vedlejší práce prováděné na spotřebiči musí mít dostatečné větrání pro průtok turbíny.



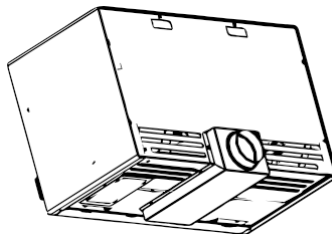
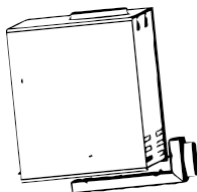
D2.74

Postup montáže volitelné sady pro externí přívod vzduchu je následující (viz výkres D2.75):

- Odstraňte stávající výsek v základně jednotky.
- Umístěte plenum box (B) pod základnu jednotky, jak je znázorněno na obrázku.
- Pomocí dodaných šroubů připojte sadu k základně jednotky i k zadní části.
- Připojte přívod vzduchu do venkovního prostoru nebo do vybrané místnosti pomocí potrubí o průměru 120 mm.

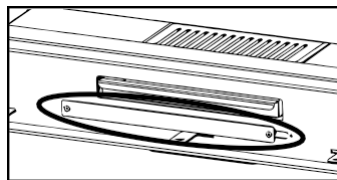
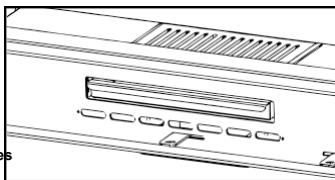


D2.75



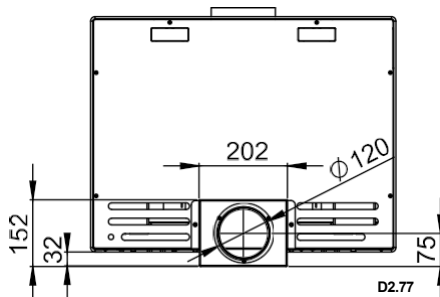
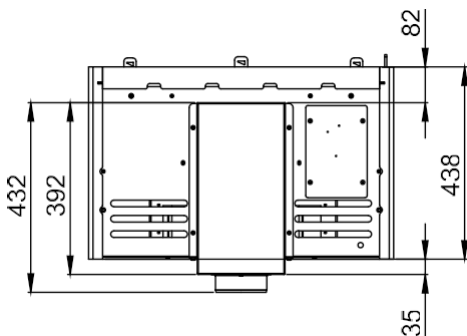
Nakonec je třeba na přední část spotřebiče přišroubovat kryt (A) dodaný v sadě, aby se zabránilo odtěru primárního vzduchu z místnosti, ve které je spotřebič instalován, a pouze z vnějšího nebo přilehlého prostředí. Pomocí dodaných šroubů můžete provést připojení krytu, postup pro volitelný externí vzduch.

připojení přívodu vzduchu je následující (viz výkres D2.76):



D2.76

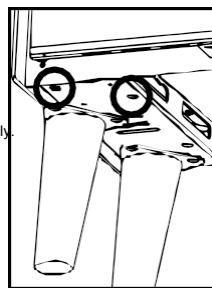
DŮLEŽITÉ!!! Instalace KIT-AIR-6 je kompatibilní se všemi volitelnými sadami řady Cairo Box. V případě zakoupení závěsné sady (č. KIT-C-CAIRO-BOX) nebo v případě, že jsou kameny přímo podepřeny na zděném podstavci nebo kovovém podstavci, je však třeba zohlednit rozměry plenu boxu tak, aby byl zapuštěn a jednotka tak nebyla oddělena od zadní stěny a/nebo nebyla zcela podepřena na podstavci, protože plenum box přesahuje rozměry jednotky jak ve spodní, tak v zadní části. Výkres D2.77 Ukazuje rozměry, které je třeba vzít v úvahu.



2.1.12 MODEL ARUS

• INSTALACE DŘEVĚNÝCH NOHOU

- D2.78** Yvniřt spalovací komory najdete krabici se 4 nohami kamen, způsob instalace je následující:
- co Dřevěná noha je přišroubována ke kovovému dílu, který musí být přišroubován ke
 - pa spodnímu rt kamen, a to vždy dvěma šrouby (viz výkres D2.78).
 - pi Každá noha musí být umístěna na spodní části kamen tak, aby se otvory obou eces shodovaly.
 - iii Nakonec stačí nohu přišroubovat k samotnému spotřebiči (viz výkres D2.79).
- DŮLEŽITÉ !!!** Před zapálením kamen musíte správně nainstalovat všechny nožičky.



• INSTALACE SOUPRAVY - VZDUCH-8 (VOLITELNĚ)

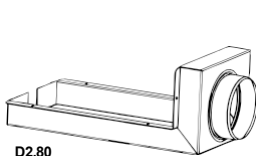
U modelu Arus máte možnost zvolit, zda primární přívod vzduchu bude přicházet ze sousední místnosti nebo dokonce zvenčí domu.

V případě přívodu vzduchu zvenčí nebo ze sousední místnosti je nutné zakoupit volitelnou sadu (KIT-AIR-8) pro externí přívod vzduchu (vzduchotěsný). Tato sada se skládá z 1 kusu (viz výkres D2.80).

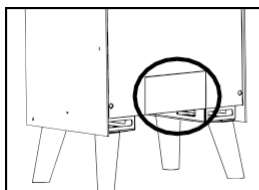
Tuto soupravu stačí připojit pomocí potrubí o průměru 120 mm na zvolené místo. Vezměte v úvahu, že příliš dlouhé potrubí nebo potrubí s příliš velkým počtem odchytek (kolen) zdaleka neprospěvá přínosu sání vzduchu, způsobuje velkou ztrátu náplně, a proto může způsobit problémy se spalováním.

Postup při montáži volitelné sady pro externí přívod vzduchu je následující:

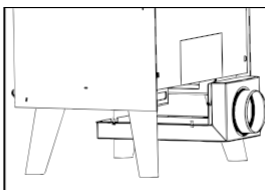
- Odstraňte stávající výřez na zadní straně spotřebiče (viz výkres D.2.81).
- Umístěte sadu pod základnu a zadní část spotřebiče podle obrázku (viz výkres D.2.81).
- Pomocí dodaných šroubů připojte sadu k základně a zadní části jednotky (viz výkres D2.82).
- Připojte přívod vzduchu do venkovního nebo zvoleného prostředí pomocí potrubí o průměru 120 mm.



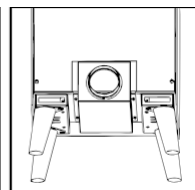
D2.80



D2.81



D2.82



D2.83

3. INSTALAČNÍ A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Způsob instalace kamen ovlivňuje bezpečnost a správnou funkci. Z tohoto důvodu se doporučuje, aby instalaci prováděly osoby, které jsou kvalifikované a informované o dodržování instalačních a bezpečnostních norem. Pokud kameny nejsou správně nainstalovány, mohou způsobit vážné škody. Před instalací dodržujte následující ověření:

- Ujistěte se, že podlaha unese hmotnost zařízení, a proveďte řádnou izolaci v případě, že je vyrobená z hořlavého materiálu (dřevo) nebo materiálu, který může být ovlivněn tepelným šokem (například sádrový odlitek).

- Pokud je zařízení instalováno na podlaze, která není zcela žáruvzdorná nebo hořlavá, jako jsou parkety, koberec apod. je nutné tuto část vyměnit nebo zavést nehořlavý podstavec tak, aby vyčníval z ohniště 30 cm. Příkladem materiálu je ocelová podlaha, skleněný podstavec nebo jiný typ ohnivzdorného materiálu.
- Ujistěte se, že je v místě instalace zajištěno řádné větrání (přívod vzduchu) (viz část 5 návodu).
- Vyhněte se instalaci v místech, kde se nachází společné ventilační potrubí, digestoře s odtahem nebo bez něj, plynová zařízení typu B, tepelná čerpadla nebo zařízení, která mohou způsobit, že tah kamen nebude dobrý, pokud se používají současně.
- Ujistěte se, že kouřovod a trubky použité v komíně jsou vhodné pro provoz kamen.
- Doporučujeme vám zavolat svého instalatéra, aby zkontroloval jak komín, tak i průtok vzduchu pro spalování.
- Tento výrobek lze instalovat v blízkosti stěn, pokud splňují následující požadavky:
- Proto u jakéhokoli jiného typu materiálu (sádkokarton, dřevo, nekeramické sklo atd.) musí být zajištěna dostatečná izolace nebo dodržet minimální bezpečnou vzdálenost od stěny 80-100 cm.
- Veškeré hořlavé nebo na teplo citlivé materiály (nábytek, záclony a oděvy) udržujte v minimální vzdálenosti cca 100 cm, včetně prostoru před nakládacími dvířky. Rozměry nižší než minimální vzdálenosti by neměly být používány.

31. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Při instalaci zařízení je třeba počítat s určitými riziky, proto byste měli dodržovat následující bezpečnostní opatření:

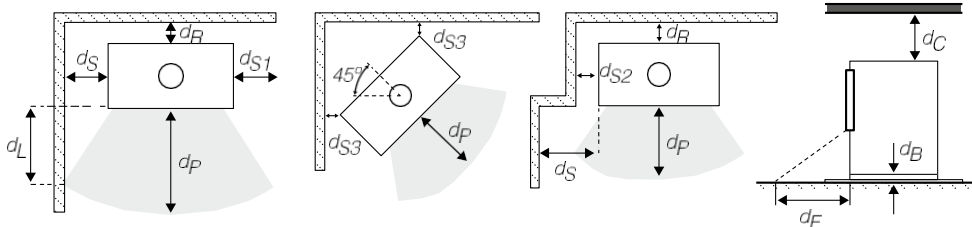
- Neumísťujte nad zařízení hořlavé předměty.
- Kamna neumísťujte do blízkosti hořlavých stěn.
- Kamna použijte pouze tehdy, když je vložen popelník.
- V místnosti, kde je zařízení instalováno, se doporučuje instalovat detektor oxidu uhelnatého (CO).
- Pro otevírání a zavírání dvířek a manipulaci s ovládacími prvky použijte přiložené rukavice, protože mohou být velmi horké.
- Pevné zbytky po spalování (popel) by měly být shromažďovány ve vzduchotěsné nádobě a odolné proti ohni.
- Spotřebič by nikdy neměl být zapnut v přítomnosti emisí plynů nebo výparů (např. lepidla na linoleum, benzinu atd.).
- Neumísťujte do blízkosti hořlavé materiály.



VAROVÁNÍ!!!

Upozorňujeme, že kamna i sklo se velmi zahřívají a neměli byste se jich dotýkat.

Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů, v mm	
Dno (db)	0
Podlaha vpředu (df)	1500
Strop (dc)	>750
Zadní (dr)	400
Boční (ds)	400
Boční vyzářovací plocha (dl)	1500
Přílehlé hořlavé materiály (např. nábytek) (dp)	1000



32. ZÁSAH V PŘÍPADĚ NOUZE

Pokud dojde k požáru kamen nebo kouřovodu:

- Zavřete příkladací dvířka.
- Uzavřete primární a sekundární přívod vzduchu.
- Požár uhasťte pomocí hasicích přístrojů s oxidem uhličitým (práškový CO2).
- Vyžádejte si okamžitý zásah hasičů.

POŽÁR NEHASTE VODOU. UPOZORNĚNÍ: V PŘÍPADĚ, ŽE SE JEDNÁ O POŽÁR, KTERÝ VZNIKL V DŮSLEDKU POŽÁRU, JE NUTNÉ JEJ LIKVIDOVAT:

Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost za nesprávnou funkci instalace, která nepodléhá požadavkům tohoto návodu, nebo za použití dalších nevhodných výrobků.

4. KOMÍN

Komín má základní význam pro správnou funkci kamen a má především dvě funkce:

- Odvádět kouř a plyn bezpečně ven z domu.
- Zajistit dostatečný tah do kamen, aby se udržel oheň.

Proto je nezbytné, aby byl dokonale zhotoven a aby byl podrobován údržbě, aby byl udržován v dobrém stavu (mnoho reklamací z důvodů nefunkčnosti se týká výhradně špatného tahu). Komin může být vyroben ze zdiva nebo kovové trubkové směsi.

Pro správnou funkci kamen je nutné dodržovat následující požadavky:

- Vnitřní část musí být dokonale kruhová.
- Musí být tepelně izolován po celé délce, aby nedocházelo ke kondenzaci (kouř se zkapaňuje tepelným šokem), a to tím spíše, pokud je instalace mimo dům.
- Pokud pro instalaci mimo dům použijeme kovové potrubí, je nutné použít tepelně izolované potrubí. Skládá se ze dvou soustředných trubek a mezi nimi je tepelný izolátor. Navíc se vyhneme problémům s kondenzací.
- Nemělo by mít úzká hrdla (rozšíření nebo redukce) a musí být svislé s odchylkami ne většími než 45°.
- Nepoužívejte vodorovné části.
- Pokud byl dříve používán, musí být čistý.
- Respektujte technické údaje uvedené v návodu k použití.

** Pro montéry

Optimální tah kamen se pohybuje v rozmezí 12+/-2 Pa (1,0-1,4 mm vodního sloupce). Doporučujeme zkontrolovat technické údaje výrobku.

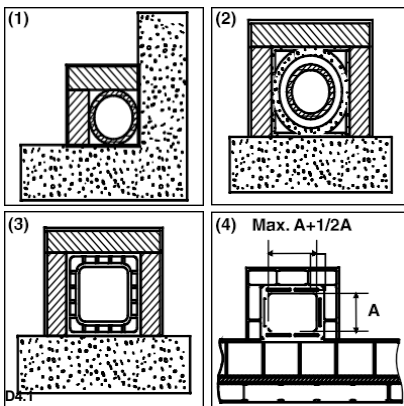
Nižší hodnota způsobuje špatné spalování, které způsobuje uhlíkaté usazeniny a nadměrnou tvorbu kouře, přičemž dochází k netěsnostem a ještě hůře ke zvýšení teploty, která by mohla poškodit konstrukční prvky kamen, zatímco vyšší hodnota vede k příliš rychlému spalování s rozptylem tepla kouřovodem.

Materiály, které jsou pro komin zakázané, a tudíž poškozuji správnou funkci zařízení, jsou: vláknocement, pozinkovaná ocel (alespoň v prvních metrech) a hrubé a porézní materiály. Vnitřní povrchy, na **výkresu D4.1** jsou uvedeny některé příklady řešení.

Všechna kamna, která odvádějí kouř do exteriéru, by měla mít vlastní komin.



Nikdy nepoužívejte stejný komin pro několik zařízení současně (viz výkres D4.2).



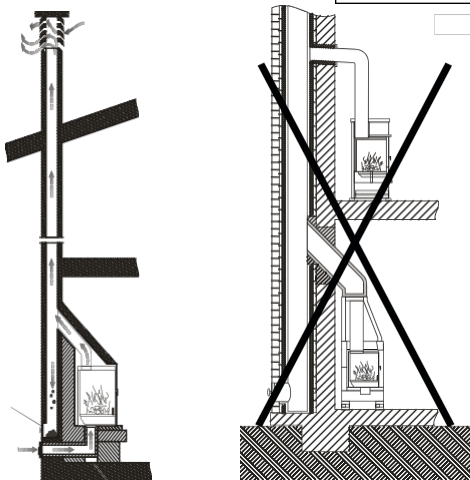
(1) Komin z nerezové oceli AISI 316 s dvojitou izolační komorou, a materiálem odolným do 400 °C. **Účinnost 100 % optimální.**

(2) Tradiční hlíněný komin se čtvercovým průřezem a otvory. **Optimální účinnost 80 %.**

(3) Komin s žáruvzdorným materiálem a dvojitou izolovanou komorou a vnějším nátěrem z lehkého betonu. **Účinnost 100 % optimální.**

(4) Vyhněte se kominům s obdélníkovým vnitřním průřezem odlišným od toho na výkresu. **Účinnost 40 % nízká.** Nedoporučuje se

D4.2



Minimální průměr musí být 4 dm² (například 20 x 20 cm) u kamen s průměrem menším než 200 mm nebo 6,25 dm² (například 25 x 25 cm) u zařízení s průměrem větším než 200 mm.

Velký průřez komína (například průměr trubky větší než doporučený) může mít za následek příliš velký objem, který se nedá vytápnout, a proto může způsobit potíže při správném provozu zařízení. Aby se tomuto problému předešlo, je nutné uzavřít

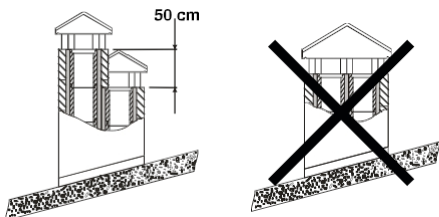
komin v celé jeho délce. Malý úsek (například průměr potrubí menší než doporučený) však může způsobit snížení tahu.

Kouřovod musí být od hořlavých nebo hořlavých materiálů vzdálen vhodnou izolací nebo vzduchovou komorou. V případě, že pro chází hořlavými materiály sloučeniny, měly by být odstraněny.

Uvnitř je zakázáno, aby se nacházely trubky instalací nebo kanály pro odvod vzduchu. Je také zakázáno dělat mobilní nebo pevné otvory pro připojení jiných různých zařízení.

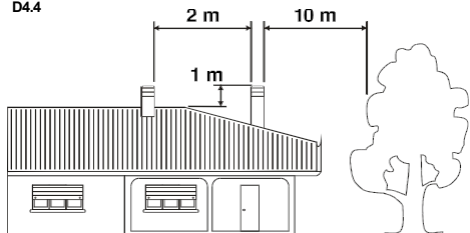
Pokud uvnitř zděného kanálu používáme kovové trubky, je nezbytné, aby byly dobře izolované a s vhodnými materiály (izolačními vláknitými povlaky), aby nedošlo ke znehodnocení zdiva nebo vnitřního nátěru.

D4.3



(1) V případě, že jsou komíny umístěny vedle sebe, musí jeden z nich přesahovat druhý nejméně o 50 cm, aby se zabránilo tlakovým pohybům mezi nimi.

D4.4



(1) Komín nesmí mít překážky v okolí 10 m směrem ke stěnám nebo stromům. V opačném případě jej zvedněte alespoň 1 m nad překážku. Komín musí přesahovat vrchol střechy alespoň o 1 m.

41. PŘIPOJENÍ KAMEN KE KOMÍNŮ

Připojení ke kamnům pro odvod kouře musí být provedeno pomocí pevných trubek z aluminizované oceli nebo trubek z nerezové oceli.

Je zakázáno používat ohebné kovové trubky nebo trubky z vláknoconcentu, protože poškozují bezpečnost připojení, protože podléhají trhání a zlomům, což způsobuje úniky kouře.

Komín musí být hermeticky připevněn k odvodu kouře z kamen. Měl by být přímočarý a z materiálu, který snese vysoké teploty (minimálně 400 °C). Může mít maximální sklon 45°, čímž se zabrání nadměrnému usazování kondenzátu vznikajícího v počátečních fázích zapalování a/nebo nadměrné tvorbě sazí. Kromě toho zabraňuje zpomalování kouře při jeho výstupu.

Nedostatečné utěsnění přípojky může způsobit nesprávnou funkci zařízení.

Vnitřní průměr přípojovací trubky by měl odpovídat vnějšímu průměru komína zařízení. Tuto službu zajišťují firmy, které odpovídají normě DIN 1298.

42. KOMÍNOVÁ DÍRA

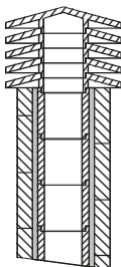
Tah komína závisí také na komínovém krytu.

Komínový kryt by měl zajistit odvod kouře i během větrných dnů, přičemž je třeba vzít v úvahu, že musí přesahovat horní část střechy (výkres D4.5).

Komínový kryt musí splňovat následující požadavky:

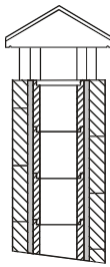
- Musí mít stejný interiér kamna.
- Musí mít použitelný výstupní průřez, který je dvakrát větší než vnitřní průřez komína.
- Musí být konstruován tak, aby dovnitř nevnikal déšť, sniž ani jiné předměty.
- Musí být snadno přístupný, aby bylo možné provádět údržbu a čištění.

Komínový kryt je kovový, dle vlastní konstrukci přizpůsobené průměru potrubí je zajištěn odvod kouře. Existují různé modely kovových komínových krytů, pevné, zpětné a otočné nebo odtahové.

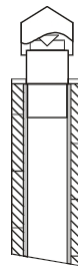


D4.5

(1) Průmyslový komín z prefabrikovaných prvků, které umožňují dobrý odvod kouře.



(2) Tradiční komín. Správný výstupní průřez musí být minimálně dvojnásobkem vnitřního průřezu komína, nejlépe 2,5násobkem.



3) Komín s vnitřním kuželovým odkouřením.

5. PŘÍVOD VENKOVNÍHO VZDUCHU

Pro správnou funkci kamen je nezbytné, aby v místě, kde jsou instalována, byl dostatek vzduchu pro spalování a okysličování prostředí. V případě domů postavených podle požadavků "energetické účinnosti" s velkou mírou vzduchotěsnosti je možné, že přívod vzduchu není zaručen *montér musí zajistit soulad s technickým stavebním předpisem. To znamená, že vzduch musí mít možnost pohybu pro spalování některými otvory spojenými s exteriérem, a to i při zavřených dveřích a oknech.

Kromě toho musí splňovat následující požadavky:

- Musí být umístěn tak, aby nemohl být blokován.
- Musí být spojen s prostředím, kde je zařízení instalováno, a musí být chráněn mřížkou.
- Minimální plocha vývodu nesmí být menší než 100 cm². Ověřte si předpisy týkající se této problematiky.
- Pokud proud vzduchu přichází otvory, které jsou spojeny s vnějším prostředím přilehlých budov, je důležité vyhnout se přívodům vzduchu ve spojení s garážemi, kuchyněmi, toaletami atd.

6. POVOLENÁ/NEPOVOLENÁ PALIVA

Povoleno palivo je dřevo. Používejte pouze suché palivové dřevo (max. vlhkost 20 %, což odpovídá palivovému dřevu, které bylo pokáceno před dvěma lety). Délka polen závisí na modelu (technické vlastnosti jednotlivých modelů si můžete prohlédnout na našich webových stránkách www.bronpi.com). Stlačené dřevěné brikety je třeba používat opatrně, aby nedošlo ke škodlivému přehřátí zařízení, protože mají vysokou výhřevnost.

Dřevo použité jako palivo musí být skladováno na suchém místě. Vlhké palivové dřevo obsahuje přibližně 60 % vody. Proto není vhodné ke spalování, protože ztěžuje zapálení vzhledem k tomu, že se při zahřívání odpařuje voda. Kromě toho má vlhkost také tu nevýhodu, že při nižší teplotě voda kondenzuje na krbu a komině. To způsobuje hromadění sazí a kondenzací s následným rizikem požáru.



Mimo jiné není dovoleno používat> uhlí, kůru a desky, vlhké palivové dřevo nebo s barvami či plastovými materiály. V těchto případech záruka na kamna zaniká. Je zakázáno používat odpad a došlo by k poškození zařízení. Papír a lepenka se smí používat pouze při zapalování.

Níže je uvedena instrukční tabulka o druhu palivového dřeva a jeho kvalitě pro spalování.

TYP DŘEVA	KVALITA
DUBOVÉ DŘEVO	OPTIMÁLNÍ
ASH TREE	VELMI DOBRÝ
BŘÍZA	DOBRY
JILMOVÝ STROM	DOBRY
BREŠTAN	DOBRY
VILA	NEDOSTATEK
DŘEVO OHNIVE	NEDOSTATEK
DIVOKÁ BOROVICE	NEDOSTATEK
POPLAR	NEDOSTATEČNÝ

Trvalé a dlouhodobé používání dřeva bohatého na aromatické oleje (např. eukalyptus, myrta atd.) je zakázáno, protože způsobuje rychlé znehodnocení složek, které tvoří výrobek. Na způsobené poškození se nevztahuje záruka, kterou společnost Bronpi na své výrobky poskytuje.



UVEDENÍ DO PROVOZU (PRVNÍ ZAPÁLENÍ)

K zapálení ohně doporučujeme použít malé proučky dřeva s papírem nebo jiné prostředky, jako jsou podpalovače. Je zakázáno používat tekuté látky, jako je alkohol, benzin, ropa nebo podobné produkty.



POZOR!!! Na začátku je možné, že zaznamenate kouř nebo zápach, které obvykle vznikají, když jsou kovy vystaveny vysokým teplotám nebo když je barva ještě čerstvá. Nikdy nezapalujte zařízení, pokud jsou v okolí hořlavé plyny.

Pro správné uvedení výrobků ošetřených barvami používání při vysokých teplotách do provozu je důležité vzít v úvahu následující podmínky:

- Materiály výrobků nejsou homogenní vzhledem k tomu, že se v nich vyskytují litinové a ocelové části.
- Teplota tělesa výrobku není jednotná: v různých zónách jsou různé teploty mezi 300 °C a 500 °C.
- Výrobek je během své životnosti vystaven výpadkům zapalování i během jednoho dne, stejně jako intenzivnímu používání nebo nepoužívání v závislosti na ročním období.
- Zařízení musí na začátku projít různými cykly spouštění, aby všechny materiály a nátěr mohli absolvovat různé pružné roztažnosti.

Proto je důležité přijmout tato opatření během fáze zapalování:

1. Zajistěte, aby v místě, kde je zařízení instalováno, byla dobrá náplň vzduchu.
2. Během 4 o 5 prvních zapálení nezatěžujte nadměrně spalovací komoru a udržujte kamna zapálená po dobu nejméně 6-10 hodin nepřetržitě.
3. Poté zatěžujte více, respektujte doporučené zatížení a snažte se nechat krb zapálený co nejdelší dobu a snažte se vyhnout krátkým dobám zapalování.
4. Během prvních zapalování byste neměli na zařízení a zejména na lakované povrchy pokládat žádné předměty. Lakovaných povrchů byste se neměli dotýkat, dokud je zařízení zahřáté.

8. ZAPALOVÁNÍ A NORMÁLNÍ PROVOZ

Abyste mohli kamna dobře zapálit, je nutné postupovat podle následujících kroků:

- a. Otevřete dvířka. Zcela otevřete regulátor přívodu primárního vzduchu a regulátor přívodu sekundárního vzduchu (u modelů s nastavitelným přívodem) (viz část 2).
- b. Do komory vložte podpalovač nebo papírovou kuličku a několik dřevěných třísek.
- c. Zapalte papír nebo třísku. Pomalu zavřete dvířka a nechte je napůl otevřená 10 až 15 minut, dokud se sklo nezahřeje.
- d. Jakmile je plamen dostatečně silný, pomalu otevřete dvířka, aby se zabránilo návratu kouře, a naložte do ohniště suchá dřevěná polena. Dvířka pomalu zavřete.
- e. Po zapálení polen použijte regulátory umístěné na čelní části (primární a sekundární přívod vzduchu), abyste mohli regulovat tepelné vyzařování kamen. Tyto regulátory by měly být otevřeny podle potřeby vytápění. Nejlepšího spalování (s minimálními emisemi) je dosaženo, když hlavní část vzduchu pro spalování prochází regulátorem sekundárního vzduchu.

Kromě regulace vzduchu pro spalování ovlivňuje tak také intenzitu spalování a topný výkon vašeho zařízení. Dobrý tah kamen vyžaduje sníženou regulaci vzduchu pro spalování, zatímco nedostatečný tah vyžaduje dobrou regulaci vzduchu pro spalování.

Z bezpečnostních důvodů musí dvířka při používání krbu zůstat zavřená. Dvířka byste měli otevřít pouze pro přikládání paliva. Chcete-li doplnit palivo, pomalu otevřete dvířka, otevřete přívod primárního vzduchu, přiložte dřevo a zavřete dvířka. Po 3-5 minutách se vraťte k doporučené regulaci spalování.

Zařízení nepřetěžujte (viz maximální zatížení palivem). Příliš mnoho paliva a příliš mnoho vzduchu pro spalování může způsobit, že se

přehřátí a tím i poškození zařízení. Nedodržení tohoto pravidla má za následek ztrátu záruky.

9. SERVIS A PÉČE

Kamna, komín a obecně celé zařízení je nutné alespoň jednou ročně nebo v případě potřeby kompletně vyčistit.



POZOR!! Údržba a servisní práce se musí provádět, když jsou kamna studená. Na tyto úkony se nevztahuje záruka.

9.1. ČIŠTĚNÍ KOMÍNA

Při pomalém spalování dřeva vznikají dehty a další organické páry, které v kombinaci s vlhkostí vytvářejí kreozyt (saze). Nadměrné nahromadění sazí může způsobit problémy v odtahu kouře a dokonce může dojít k požáru kouřovodu.

Komín by měl tento úkol provést a zároveň zkontrolovat kouřovod. Při čištění je nutné odstranit popelínk, mřížku a kouřovou přepážku, aby se usnadnil spád sazí.

Doporučuje se používat obaly proti sazenicím během provozu kamen alespoň jednou týdně. Tyto obálky se přikládají přímo na ohniště a můžete je zakoupit u stejného distributora Bronpi, u kterého jste kamna zakoupili.

9.2. DŮLEŽITÉ JE ČIŠTĚNÍ

SKLA:

SKLO čistěte pouze za studena, aby nedošlo k jeho explozi.

Můžete použít specifické přípravky, jako jsou například přípravky na čištění keramiky vitro. Nepoužívejte agresivní nebo abrazivní prostředky, které sklo znečistí.

Přípravek na čištění keramiky vitro najdete u stejného distributora Bronpi, u kterého jste zakoupili sporák.



U sitotiskového skla nikdy nedovoďte, aby čistící prostředek stékal až na dno skla. Hromadění čistícího prostředku se stopami sazí nebo popela může zhoršit sitotisk skla (viz výkres D9.1).

ROZBITÍ SKEL: skla, která jsou z vitro keramiky, odolávají teplotám do 750 °C a nepodléhají tepelným šokům. Rozbití může být způsobeno pouze mechanickými nárazy (nárazy nebo prudkým zavřením dveří apod.). Proto se na jeho výměnu nevztahuje záruka.

DŮLEŽITÉ: Pokud je spotřebič používán v tahu vyšším než 15 Pa nebo pokud je zatížen spalováním palivem vyšší, než je uvedeno v tabulce technické specifikace v tomto návodu, bude spotřebič vystaven provozním podmínkám vyšším, než jsou podmínky konstrukční. To může vést k agresivnímu znečištění skla (bílá svatozář), které nelze vyčistit tradiční metodou.



Nikdy nenechávejte hořící polena nebo samotný plamen hoření dopadat na sklo po delší dobu. V takových případech je sklo vystaveno teplotám vyšším než 750 °C, které změni vnitřní strukturu skla a způsobí jeho neprůhlednost (nevatrný jev).

9.3. ČIŠTĚNÍ POPELA

Všechna kamna jsou vybavena popelínkem pro vybírání popela. Doporučujeme popelínk pravidelně vyprazdňovat, aby nebyl zcela plný a nedocházelo k přehřívání mřížky. Kromě toho doporučujeme ponechat na dně 2-3 cm popela.

9.4. SPECIFIKACE PRO MODELY S TROUBOU



Při čištění trouby buďte opatrní a nepoužívejte agresivní prostředky, protože mohou opotřebovat lak a příliš mnoho vody jej může oxidovat.

U modelů Suiza, Lerma-H a Gijón-H se vnitřní prostor pečicí komory trouby skládá z odnímatelných částí. Za účelem jeho vyčištění je proto možné jednotlivé části vyjmout. Chcete-li je vyjmout, musíte postupovat opačně, jak je vysvětleno v části o umístění volitelné sady z nerezové oceli.

9.5. VNĚJŠÍ ČIŠTĚNÍ



Vnější povrch kamen nečistěte vodou ani abrazivními prostředky, protože by mohly kamna poškodit. Používejte prachovku na peři nebo trochu navlhčený hadr.

10. SEZÓNNÍ ODSTÁVKY

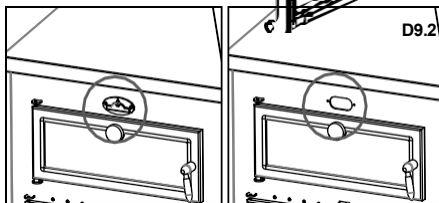
Po vyčištění komína a kamen odstraněním popela a jiných zbytků uzavřete všechna dvířka a regulátory.

Doporučujeme čistit komín alespoň jednou ročně. Mezitím zkontrolujte spoje, protože pokud nejsou v dobrém stavu (nepřizpůsobují se dvířkům), nezaručí správnou funkci kamen! Z tohoto důvodu by bylo nutné je vyměnit. Tento náhradní díl najdete u stejného distributora Bronpi, u kterého jste kamna zakoupili.

Pokud je v místě, kde jsou kamna instalována, vlhkost, vložte do zařízení absorpční soli. Vnitřní části chraňte neutrální vazelínou, aby si zachovaly vzhled po celou dobu.



D9.1



D9.2

11. PRŮVODCE ŘEŠENÍM PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ	
Kamna vydávají kouř	Nevhodné používání kamen	Otevřete na několik minut přívod primárního vzduchu a poté otevřete dvířka.	
	Kouřovod je studený	Předejte kamna	
	Kouřovod je ucpaný	Zkontrolujte, zda není kanál a přípojka ucpaná nebo zda v ní není nadměrné množství sazí.	PROFES
	Kouřovod je předimenzovaný	Nainstalujte vhodný průměr	PROFES
	Kouřovod je těsný	Nainstalujte vhodný průměr	PROFES
	Odtah není dostatečný	Přidejte délku komína	PROFES
	Kouřovod s infiltrací	Utěsněte spoje mezi jednotlivými úseky	PROFES
	Více než jedno zařízení připojené k potrubí	Odpojte ostatní zařízení a utěsněte vstupy.	PROFES
Zpětné vedení vzduchu	Nevhodné používání kamen	Zcela otevřete přívod primárního vzduchu a později během několika minut i dvířka.	
	Příliš nízký rozsah spalování. Nedostatečný tah	Používejte kamna s vhodným rozsahem. Zvyšte přívod primárního vzduchu	
	Nadměrné hromadění popela	Často vyprazdňujte popelník	
	Kouřovod nevyčnívá nad horní č. á s t střechy	Přidejte délku komína	PROFES
Spalování se vymklo kontrole	Dveře nejsou řádně utěsněné nebo jsou otevřené.	Zavřete dvířka nebo vyměňte těsnicí šňůry.	PROFES
	Nadměrný odběr	Zkontrolujte instalaci nebo nainstalujte ventil pro odvádění průvanu.	PROFES
	Žárovzdomá těsnicí omítka je poškozená	Zkontrolujte spáry a použijte žáruvzdorný tmel.	PROFES
	Kouřovod je předimenzovaný	Nainstalujte vhodný průměr	PROFES
	Silný vítr	Nainstalujte vhodný komínový kryt	PROFES
	Zelené nebo mokré dřevo špatné kvality	Použijte suché dřevo. Vysušené na vzduchu po dobu nejméně 1 roku	
Nedostatečné teplo	Zelené nebo vlhké dřevo špatné kvality	Používejte suché dřevo. Vysušené na vzduchu po dobu nejméně 2 let	
	Nedostatek primárního vzduchu	Zvyšte přívod primárního vzduchu	
	Kouřovod s infiltrací vzduchu	Používejte izolovaný systém komína	
	Vnější zdivo komína je studené	Tepelně izolujte komín	PROFES
	Tepelné ztráty v domě	Utěsněte okna, otvory atd.	
Ventilátor nefunguje	Špatné elektrické připojení. Turbína není napájena elektrickým proudem.	Zkontrolujte správné elektrické připojení. Zkontrolujte napájecí napětí.	PROFES
	Došlo k poruše rezistoru.	Rezistor je vadný a musí být vyměněn.	PROFES
Během provozu ventilátoru se spustí tepelný/ diferenční magnet v domě.	Vadné součásti nebo elektrické tření.	Zkontrolujte činnost součástí a stav elektrického systému.	

Tabulka 2 ** Poznámka PROFES znamená, že úkol musí provést odborník.

12. UPOZORNĚNÍ PRO SPRÁVNOU RECYKLACI VÝROBKŮ

12.1 RECYKLACE OBALŮ

Úkolem obalu je chránit spotřebič před poškozením během přepravy.

Aktivně přispívejte k ochraně životního prostředí tím, že budete trvat na ekologických způsobech likvidace a využití obalových materiálů.

S materiálem, který tvoří obal spotřebiče, by se mělo správně zacházet, aby se usnadnil sběr, opětovné použití, využití a recyklace, pokud je to možné.

12.2 RECYKLACE VÝROBKŮ

Za likvidaci vzniklého odpadu je zodpovědný majitel výrobku, který musí dodržovat zákony platné v jeho zemi týkající se bezpečnosti, respektování a ochrany životního prostředí.

Po skončení životnosti nesmí být spotřebič likvidován společně s komunálním odpadem, ale musí být odevzdán do středisek tříděného sběru povolených obecní správou nebo společností, které tento druh služeb nabízejí.

Selektivní likvidací výrobku se dosahuje mnoha výhod: snížení znečištění, úspora energie a suroviny, eliminace skládek, zlepšení pohody a zdraví.

Zejména elektrické a elektronické součástky musí být separovány a likvidovány předáním do autorizovaných středisek, jak stanoví směrnice 2002/96/ES a její vnitrostátní transpozice.

