

I INSTALACE - MONTÁŽ URČENO PRO INSTALUJÍCÍHO

1.1 Normy a předpisy

- Čtete pozorně obsah této příručky, obsahuje důležité informace a pokyny pro instalaci, užívání, údržbu a bezpečnost tohoto produktu.
- Zařízení musí být nainstalováno v prostředí, které je vhodné pro jeho instalaci a užívání a instalaci musí provádět odpovědná osoba. Veškeré platné zákony, normy a předpisy pro instalaci musí být dodržovány, zvláště s ohledem na protipožární ochranu.
- Technologická připojení a instalační zařízení musí být prováděna kvalifikovanými pracovníky, zmocněnými vydat certifikát o vyhovění podle platných normativů a norem.
- Je nutno respektovat veškeré předpisy týkající se územního, či průmyslového plánování města, v rámci ekologie při instalaci tohoto zařízení. V každém případě by vždy měla být použita bezpečnostní zařízení.
- Instalace musí být provedena a certifikována podle platných norem, týkajících se instalace, připojení odváděných zplodin, elektřiny, vody, ventilace / odsávání.
- **Výrobce odmítá veškerou odpovědnost, způsobenou nesprávnou instalací, používáním, úpravami, údržbou nebo nerespektováním platných norem.**

1.2 Prvotní úkony

- Odstraňte obal.
- Před instalací kontrolujte, zda je zařízení neporušeno. V případě pochyb zařízení nepoužívejte a volejte dodavatele.
- Obalový materiál patří do zvláštního kontejneru pro recyklaci.

1.3 Umístění zařízení

- Prostor pro instalaci musí mít :
 - Vhodnou podlahu pro hmotnost zařízení a jeho tepelnou radiaci, jinak je nutno použít ochranná opatření. (např. desku pro rozložení nosnosti).
 - Vhodnou ochranu před tepelným zařízením, aby nebyla budova ohrožena ohněm.
 - Je třeba nainstalovat zařízení tak, aby odvod zplodin a čištění komína bylo snadné.
 - Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů (Bezpečnostní vzdálenost)
 - Vhodná ventilace podle platných norem.

OCHRANA PODLAHY

- Zařízení musí být umístěno na žáruvzdorný povrch. V případě hořlavého podkladu (koberec, parkety) je nutno podložit nehořlavý podklad (nerezová ocel, keramika, atd.), s následujícími rozměry :
 - Vzdálenost vpředu ≥ 500 mm;
 - Vzdálenost po stranách ≥ 300 mm;
 - Vzdálenost vzadu ≥ 100 mm.

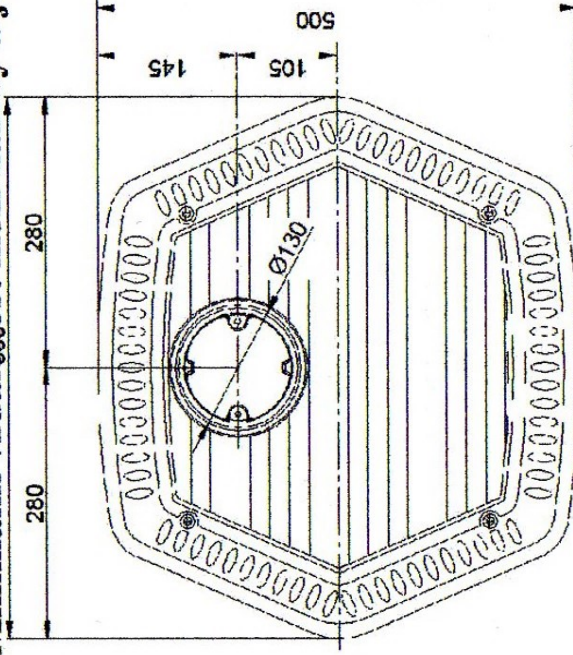
- Od hořlavého materiálu:

– A > 400 mm B > 100 mm C > 100 mm

- Od hořlavého materiálu a armované zdi z betonu:

– A > 800 mm B > 200 mm C > 200 mm

Minimální vzdálenost mezi kamny a jakýmkoliv hořlavým předmětem je 1,5



Mod. 176 N – 176 NL Pro model Monella 175, 176.

1.4 Připojení

- Před připojením kontrolujte technické údaje na štítku (kapitola 4.) a také, zda odpovídají údajům, požadovaným v objednávce.
- Veškerá zařízení pro spalování biomasy, zvláště dřeva, musí odvádět zplodiny hoření do kouřového kanálu, který byl vystavěn podle platných norem.
- Následující pokyny popisují “informace pro správnou instalaci” a vztahují se k platným normám, ale přesto nemají být pokládány za vyčerpávající podle pokynů pro montáž.

SESTAVA PŘÍRUBY PRO ZPLODINY

Zařízení je vybaveno přírubou pro odvádění zplodiny pro vertikální připojení, avšak i zadní připojení je možné.

Příruba pro zplodiny



Vertikální příruba pro odvod zplodin

- Umístěte přírubu nad desku (obr.1) a upevněte ji k desce, pomocí přiložených šroubů. Dbejte, aby šrouby byly umístěny správně.



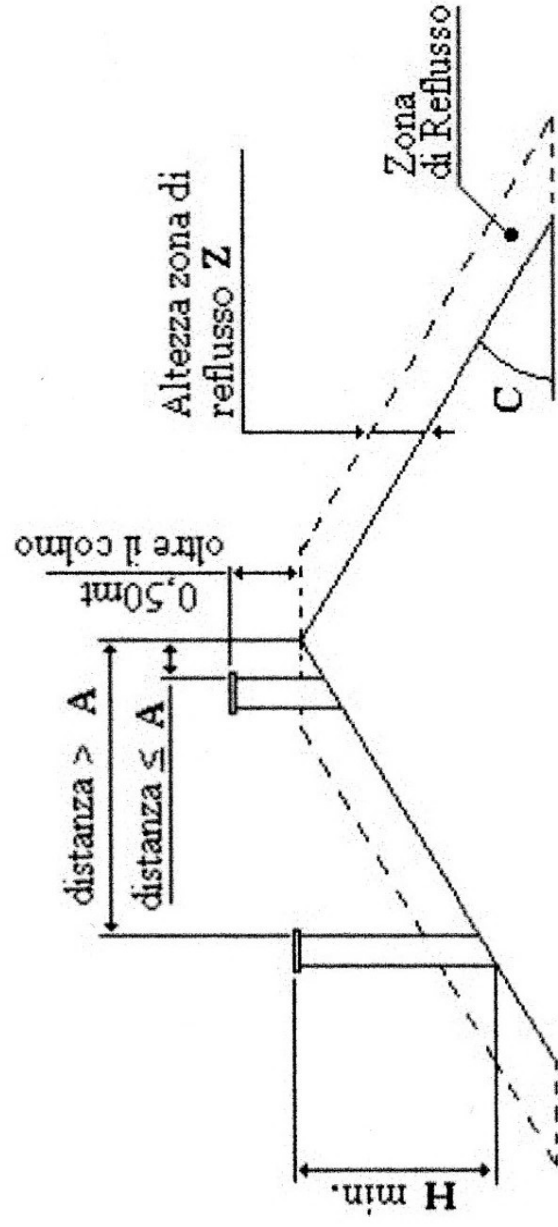
- Komín nebo odvod musí mít následující vlastnosti:
- Doporučuje se přecíst a respektovat vše, do je uvedeno v odstavci 1.1
- Dobré těsnění spalovacích produktů, nepropustnost a dokonalou izolaci dle předpisů a norem
- Odvod zplodin musí být vyroben ze suroviny, vhodné pro normální mechanické namáhání, teplotu, vlivy spalovaných produktů a jejich kondenzátu.
- Průtok musí být vertikální, s odchylkami ne více než 45°.
- Správní vzdálenost od hořlavého nebo spalovaného materiálu, izolovaná vzduchovou mezerou nebo správným izolátorem.
- Vnitřní kruhová část, čtvercová nebo obdélníková část by měla mít zaoblené rohy, s poloměrem ne méně než 20 mm.
- Vnitřní část by měla být stálá, volná a samostatná.
- Obdélníková část s poměrem stran max. 1,5.
- Všechny pokyny výrobce musí být respektovány s ohledem na část a výrobní vlastnosti komína nebo odvodu zplodin. Pro zvláštní část, odchylky části nebo cestu je nutná celková kontrola systému odvodu zplodin.
- Doporučuje se, aby odvod zplodin byl vybaven „komorou“ pro pevný materiál a shromažďování kondenzátu, umístěný pod hrdlem odvodu zplodin, ke které je snadný přístup a je možné ji snadno otevřít. Měla by být také opatřena těsněním „malé dveře“, kvůli kontrole.
- V případě požáru komína nebo odvodu zplodin, použijte správný systém pro uhašení plamenů a zavolejte hasiče.

ZAŘÍZENÍ PRO PŘIPOJENÍ KE KOMÍNU A ODVODU ZPLODIN A ODSÁVÁNÍ PRODUKTŮ SPALOVÁNÍ (čtěte normu UNI 10683)

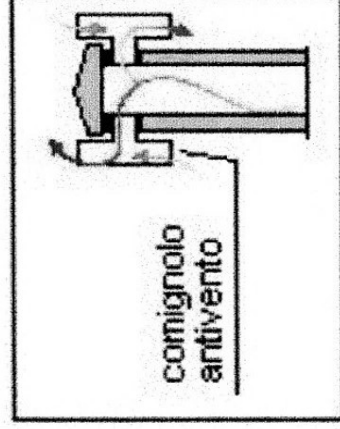
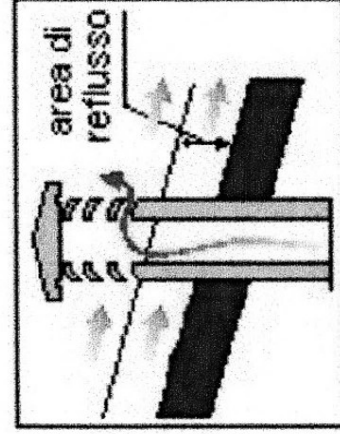
- Odvod zplodin by měl přijímat zplodiny pouze z jediného topného zařízení.
- Je možné realizovat zařízení, skládající se z komína a kamen pro vaření z jediného odsávacího bodu komína, pro které však musí výrobce zajistit stavební charakteristiky odsávacího kanálu.
- Je zakázáno připojovat na stejný odtah topné zařízení a kuchyňský odsávač.
- Je zakázáno připojovat hlavu odsávací trubky, i když je to v otevřeném prostoru.
- Přímé zplodiny musí jít nad střechu a odsávací trubka musí mít výše uvedené vlastnosti.

ČEPIČKA (KRYT) KOMÍNA

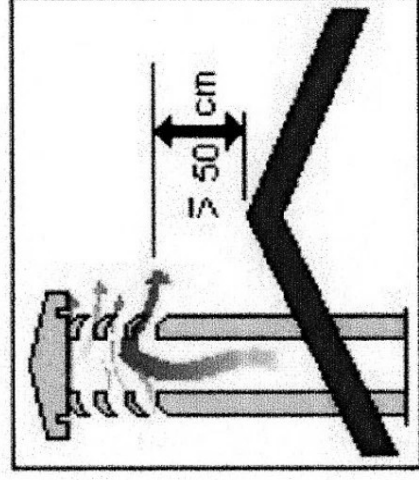
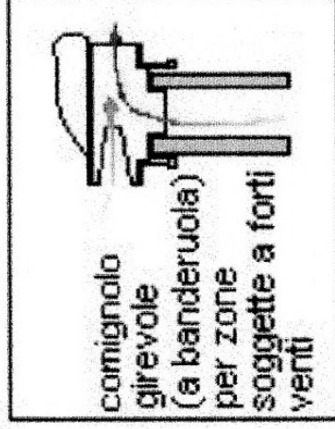
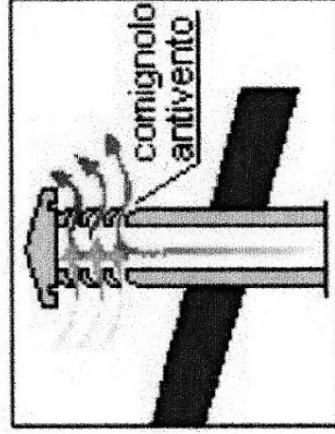
- Čepička komína musí mít následující vlastnosti:
- Doporučuje se číst a respektovat údaje uvedené v odstavci 1.1
- Vnitřní část je stejná jako u komína.
- Výstup odsávací části nesmí být níže, než dvojnásobek vnitřní části komína.
- Je vyrobena tak, aby zabránila vstupu deště, sněhu, či cizím předmětům a zajistila řádný odchod produktů spalování, při jakémkoli větru.
- Je umístěna tak, aby zaručila správné rozptýlení zplodin, zvláště v oblasti zpětného vtahování. Tato oblast má různé rozměry a utváření při sklonu rohu krytu, takže je nutno nastavit minimální výšku, jak je uvedeno v následujících tabulkách:



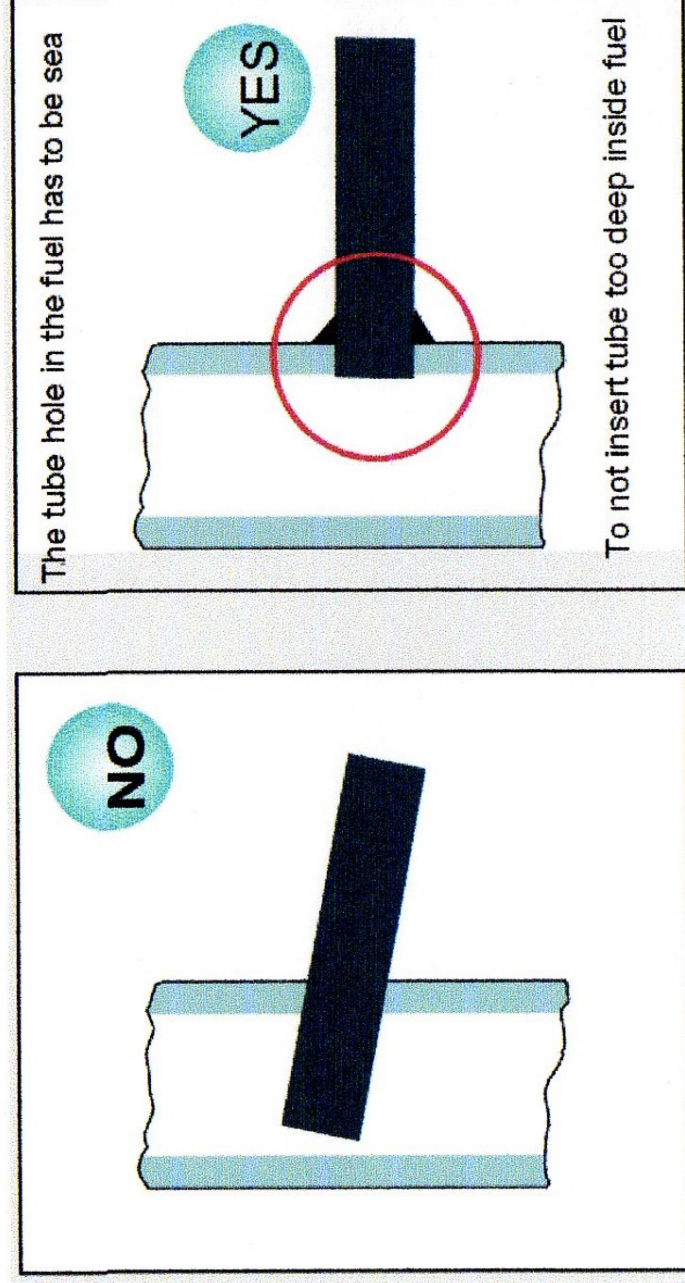
Inclinazione del tetto $C (^{\circ})$	A	H	Altezza della zona di refluxo Z (m)
15	1,85	1,00	0,50
30	1,50	1,30	0,80
45	1,30	2,00	1,50
60	1,20	2,50	2,10



Per i comignoli e la
zona di refluxo vedi
UNI 7129



- Připojení topného zařízení k odvodu / komínu vyžaduje kontrolu, zda odsávací trubka nepřisává volnou část odvodu
- Používejte pouze trubky, dodávané s těsněním.
- Nepoužívejte horizontální trubky (max 1 metr) a oblouky.



SPALOVÁNÍ SE VZDUCHEM, PŘIVÁDĚNÝM PŘÍMO Z VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ

- Doporučuje se číst a respektovat vše, co je napsáno v odstavci 1.1
- Zařízení musí mít dostatečné množství vzduchu pro spalování, dodávané z vnějšího prostředí.
- Vstup tohoto vzduchu musí mít následující vlastnosti :
 - a) Celkovou volnou plochu min. 200 cm²;
 - b) Připojení přímo s prostředím instalace ;
 - c) Ochrana mříží nebo pletivem (pozor, aby to nesnížilo požadovanou plochu pro sání, dle bodu a) umístění tak, aby nedocházelo k překážkám.
- Přístup vzduchu může být také zajištěn z vedlejší místnosti, ale přívod musí být stále volný a připojený předem. Žádný komín nebo odsávání nesmí být přítomny v okolí instalace nebo poblíž.
- Uvnitř vedlejší místnosti musí mít vstup vzduchu stejné vlastnosti, jak je uvedeno pod body a a c.
- Vedlejší místnost nesmí být používána jako garáž, sklad hořlavých materiálů, atd.

POZNÁMKA: Odsávací ventilátory, pokud jsou v provozu ve stejné místnosti nebo prostoru jako zařízení, mohou působit problémy.

POZNÁMKA : Místnost instalace se nesmí dostat do podtlaku, působeného jinými zařízeními, jako odsávače komínů odsávací odtahy, které se nachází v té místnosti nebo v přilehlé

Technické údaje		mm	176 N	176 NL
Šířka		mm	560	560
Hloubka		mm	500	500
Výška		mm	940	940
Hmotnost		kg	123	125
Průměr odkouření		mm	130	130
Celkový tepelný příkon		kW	10.8	10.8
Jmenovitý výkon		kW	8.0	8.0
Emise při CO (al 13%)		%	0.160	0.160
CO ₂		%	7.45	7.45
Účinnost spalování		%	74.2	74.2
Teplota spalin		°C	245	245
Průtok spalin		g/s	8.94	8.94
Vytápěný prostor (izolovaný prostor)		m ³	200	200
Vytápěný prostor (velmi dobře izolované)		m ³	110	110
Podtlak komínu		Pa	10	10
Předepsaný tah: Min - Max		Pa	10 ÷ 20	10 ÷ 20
Palivo	Legna di Faggio pezzatura “1”			
Spotřeba paliva		kg	2.5	2.5
Doba přikládání		minuti	60	60
Otvor spalinové komory (LxH)		mm	240x200	240x200

2 POUŽÍVÁNÍ – URČENO PRO UŽIVATELE

2.1 Důležité výstrahy

- Čtěte pečlivě tyto instrukce, které jsou důležité pro užívání, údržbu a bezpečnost zařízení.
- Tato příručka musí být kompletně prostudována, v případě, že ne, je to možno pokládat za nevhodné užívání zařízení tedy že nemáte právo ho užívat. Používejte tuto příručku a uschovejte ji a čtěte kdykoli je to nezbytné.
- Zařízení uvedené v této příručce by měl používat jen poučený člověk.
- Zařízení by neměl používat začátečník.
- Funkční zařízení vytváří vysoké teploty na některých vnitřních i vnějších povrchcích, kterých se uživatel může dotknout, takže je zapotřebí maximální opatrnosti!
- Zařízení je nutno považovat za aktivní oblast tepelné výměny s horkými povrchy, takže je na místě nejvyšší opatrnost, aby nedošlo k přímému kontaktu dětí, zvířat, atd.
- Pro otevírání dvířek používejte vhodné nářadí.
- Zařízení správně pracuje se zavřenými dvířky a horními prstenci zcela smontovanými. Pokud se rozbije okénko dveří / nebo poškodí nebo v případě špatné funkce, není možno zařízení znovu zapálit, dokud není problém odstraněn.
- Provoz zařízení musí být vždy pod dohledem.
- Provoz zařízení musí být vždy pod dohledem.
- Každý úkon údržby, každá oprava nebo výměna musí být provedena kvalifikovaným personálem nebo asistencí z centra. Používejte pouze původní náhradní díly.
- Neupravujte zařízení, nezakrývejte vzduchové otvory nebo otvory pro tepelný výstup.
- Během instalace je nutno respektovat každou platnou místní či evropskou normu.
- Je nutno sledovat bezpečné vzdálenosti od hořlavých materiálů a respektovat všechny pokyny, obsažené v kapitole 1-

2.2 Palivo

- Používané palivo je : **DŘEVĚNÁ POLENA**
- **Pozor : Není povoleno užívat tekutá paliva nebo uhlí.** Nepoužívejte paliva jako: kukuřice, arašidy, lísky, slámu. Nepoužívejte ani dřevo v paletách nebo odpad z lesních prací, jako dřevo z akátů, jehličnanů, ovocných stromů, mohou poškodit vnitřek zařízení a jeho funkci.

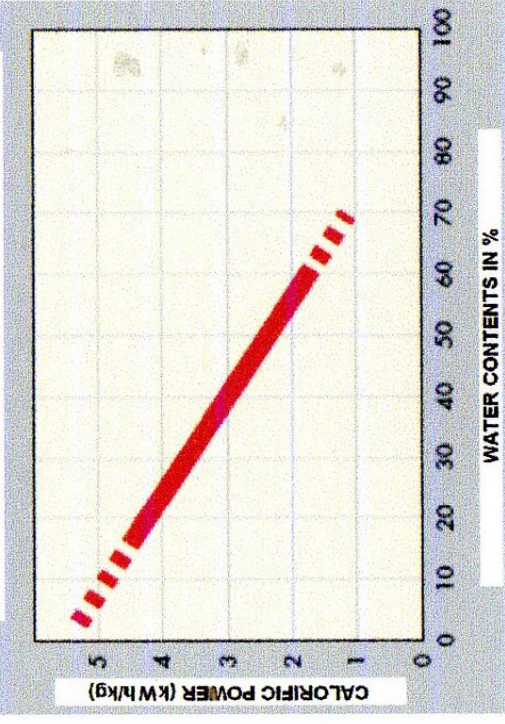
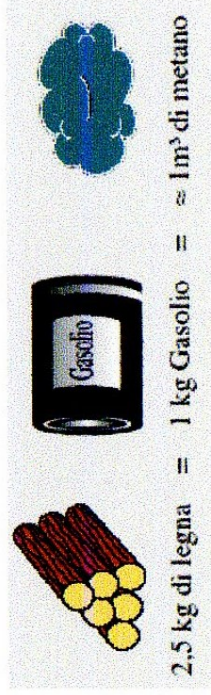
SPALOVÁNÍ DŘEVA

- Dřevo pro spalování se klasifikuje dle:
VELIKOSTI – MATERIÁLU –
VLHKOSTI
- Dřevo, které doporučujeme jako palivo je: buk, délky 25÷30 cm s P.C.I. (vnitřní energie) 4,3 kWh/kg.

IDENTIFIKACE	Č..	ZNAČENÍ
ROZMĚR DŘEVA Tondello Trucioli Piliny	1	VELKÝ
	2	VLOČKY
	3	JEMNÝ
MATERIAL: Smrk - modřín Dub - buk	1	JEHLIČNANY
	2	LISTNATÉ
VLHKOST % : > 35 14÷35 < 14	1	ČERSTVÉ
	2	STŘEDNĚ
	3	SEZÓNNÍ
		SEZÓNNÍ

nutné uchovávat dřevo na suchém a čistém místě.

- Tepelný výkon dřeva záleží na jeho vlhkosti v %. (viz tabulku).



2.3 Začátek

- Než začnete zařízení používat, je nutno učinit každý úkon, týkající se montáže, připojení na odvod kouře i odvodu spalin. Při prvním zapálení se dokončí proces sušení natřených částí i tmelů, takže to způsobí zápach. Větrejte, až zápach zmizí. Kompletní proces sušení skončí po několika zatopeních.
- Zařízení je topidlo na dřevo s funkcí dle normy EN 12815. Díky jeho konstrukci z litiny, má zařízení velkou tepelnou účinnost. Kryt je vyroben ze smaltované oceli, je vidět na modelech, že dvířka pro přikládání a dvířka trouby mají keramické sklo. Normální model má připojení na odvod napravo, ale je k dispozici také model s připojením nalevo.

PŘÍKLÁDÁNÍ PALÍVA

- Do zařízení se přikládá manuálně během jeho funkce.
- Vkládání paliva se má provádět, když je plamen na minimu, aby ze dvířek neunikal kouř.
- Pro otevírání dvířek používejte příložené nářadí

ZAHÁJENÍ A FUNKCE

Důležité: pro zahájení nikdy nepoužívejte alkohol, palivo či jiná tekutá paliva.

V případě, že začnete topit v chladných dnech nebo za podmínek nízkého tlaku vzduchu, doporučuje se ohřát odtah před zahájením tak, že uvnitř zapálíte několik listů papíru.

- Pro množství paliva, čtěte prosím „Technické údaje“..

ZAPÁLENÍ

- Vložte do spalovacího prostoru několik třísek nebo papíru, asi 0,5 kg dřeva v malých kusech. Otevřete zcela primární i sekundární vzduch, zapalte papír a zavřete dvířka.
- Když je zařízení zcela zapáleno, přidejte několik větších kusů dřeva. Opakujte tento postup, až zařízení dosáhlo „hodinových dávek“, jak je uvedeno v technických údajích, potom upravte primární a sekundární vzduch, jak je uvedeno v kapitole Regulace.
- Přikládat do zařízení se má tehdy, když je plamen malý, abyste se vyhnuli úniku kouře a spalovacích produktů.
- Během funkce zařízení se doporučuje používat popelový rošt, aby se prostor vyčistil od popela a zbytků usazenin.

ZAPÁLENÍ

- Vložte do spalovacího prostoru několik třísek nebo papíru, asi 0,5 kg dřeva v malých kusech. Otevřete zcela primární i sekundární vzduch, zapalte papír a zavřete dvířka.
- Když je zařízení zcela zapáleno, přidejte několik větších kusů dřeva. Opakujte tento postup, až zařízení dosáhlo „hodinových dávek“, jak je uvedeno v technických údajích, potom upravte primární a sekundární vzduch, jak je uvedeno v kapitole Regulace.
- Přikládat do zařízení se má tehdy, když je plamen malý, abyste se vyhnuli úniku kouře a spalovacích produktů.
- Během funkce zařízení se doporučuje používat popelový rošt, aby se prostor vyčistil od popela a zbytků usazenin.
- **Správná funkce zařízení probíhá POUZE S OTEVŘENÝM KRYTEM**

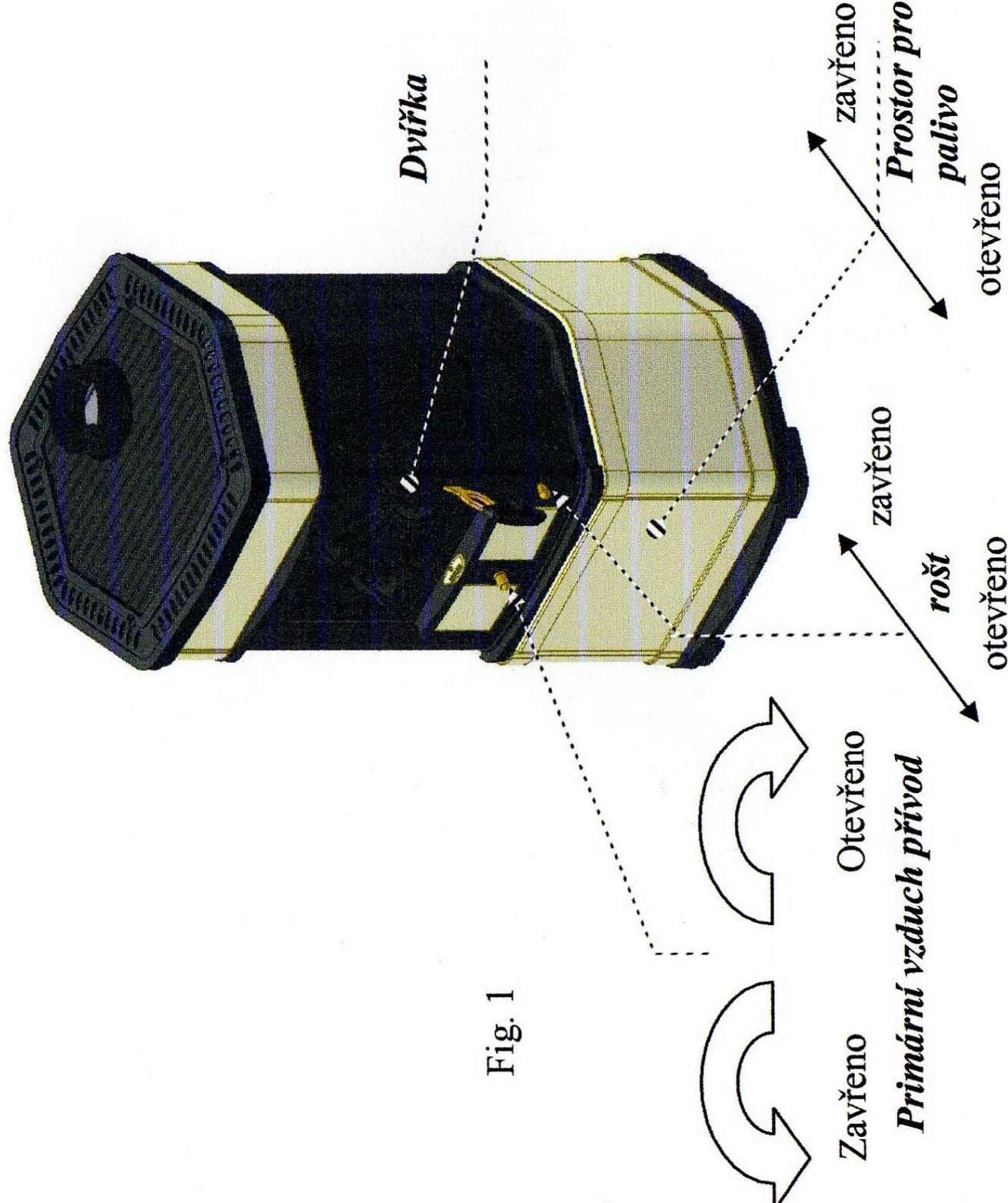


Fig. 1

v případě, že začnete se znávy mi uhliky, postupujte následovně:

- Nahrňte žhavé uhliky do středu prostoru.
- Otevřete plně primární vzduch a kouřový ventil.
- Počkejte několik minut, až se objeví dostatečný plamen pro nové zapálení.
- Přiložte několik kusů dřeva a počkejte až dojde k úplnému zapálení.
- Vraťte primární vzduch a kouřový ventil do normální polohy, jak je uvedeno v kapitole „Regulace“.

POHYBY ROŠTEM (Obr. 7)

- Pohybováním roštu propadne popel dolů do zásobníku na popel a prostor bude vždy čistý a připravený pro přikládání dalšího dřeva.

ZÁSObNÍK NA POPEL

- Tento zásobník by měl být vyprazdňován pomocí tepelné rukavice. Vyprazdňovat se má tehdy, když je zařízení chladné.
- Zásobník na popel je umístěn pod spalovacím prostorem, je nutné otevřít popelová dvířka.
- Vyprazdňování zásobníku na popel se musí provádět, když je zařízení zcela studené. Pozor na sklo nebo horké části.
- Nezapomeňte zasunout zásobník na popel zpět na místo. Používání zařízení bez zásobníku na popel je nebezpečné.
- Používejte tepelnou rukavici při vyprazdňování, pokud je zařízení stále teplé.

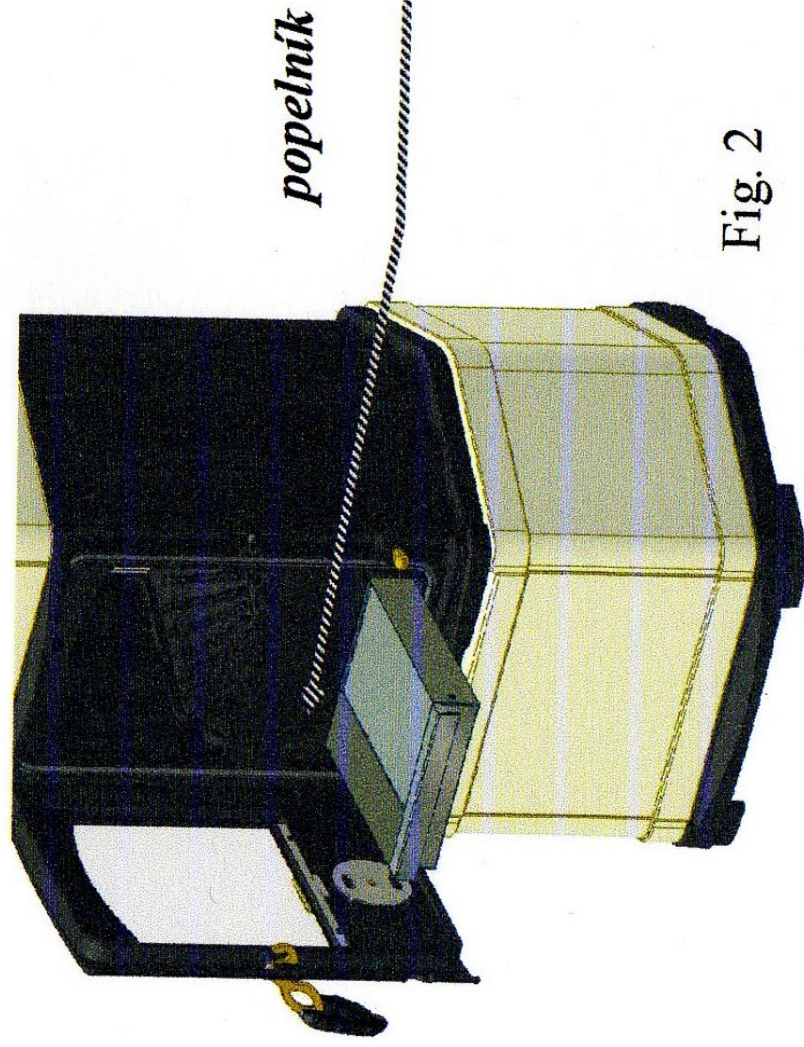


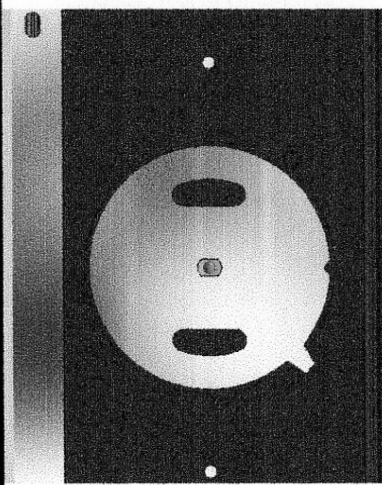
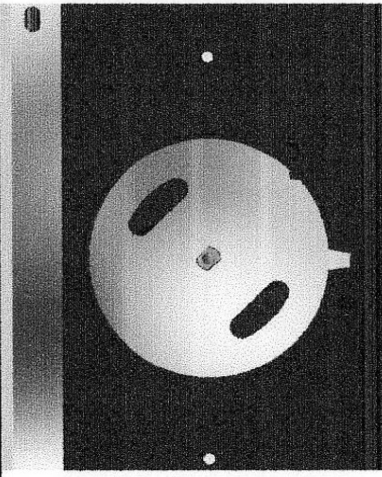
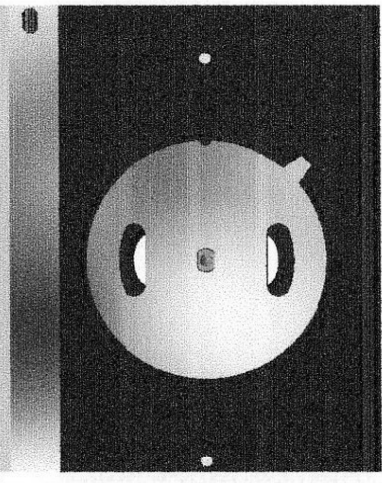
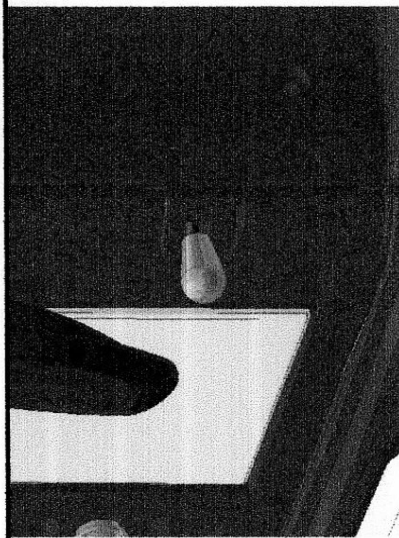
Fig. 2

ZÁSObNÍK NA POPEL

- Tento zásobník by měl být vyprazdňován pomocí tepelné rukavice. Vyprazdňovat se má tehdy, když je zařízení chladné.
- Zásobník na popel je umístěn pod spalovacím prostorem, je nutné otevřít popelová dvířka.
- Vyprazdňování zásobníku na popel se musí provádět, když je zařízení zcela studené. Pozor na sklo nebo horké části.
- Nezapomeňte zasunout zásobník na popel zpět na místo. Používání zařízení bez zásobníku na popel je nebezpečné.
- Používejte tepelnou rukavici při vyprazdňování, pokud je zařízení stále teplé.

• VENTIL PRIMÁRNÍHO VZDUCHU

- Zařízení je vybaveno regulací primárního vzduchu, která je na spodní části spalovacího prostoru (Obr. 7), je nutno otevřít zásobník na dřevo. Ovladač sekundárního vzduchu je umístěn v horní části spalovacího prostoru, ten dovoluje zlepšit funkci zařízení a tepelnou energii, což má za následek nižší emise CO. Další ovladač sekundárního vzduchu je umístěn na dvířkách zařízení, viditelný na horní a dolní části keramického skla. Pro prodloužení životnosti udržujte toto sklo vždy čisté

Regulace výkonu		Palivové dřevo	
Pozice Primární vzduch			
Pozice			
Regulace přívodu primární vzduchu			
	Zavřeno		1/2 otevřeno
	Otevřeno		
Regulace přívodu vzduchu pod rošt			
	Zavřeno		Otevřeno

Důležitá výstraha

- Jakákoli údržba a čištění musí být prováděno při vypnutém zařízení, které je zchladlé.
- Odpojte zařízení od centrálního elektrického přívodu a teprve potom začněte s údržbou a čištěním.
- Zařízení musí být kontrolováno našimi kvalifikovanými pracovníky.

3.1 Běžná údržba

- Frekvence čištění a údržby zařízení závisí na kvalitě dřeva a jeho množství. Vyšší stupeň vlhkosti, popel, prach a chemické přísady obsažené ve dřevě, zvyšují potřebu čištění a údržby, takže opět doporučujeme používat dřevo vysoké kvality.
- Čištění spalovacího prostoru: Pro získání nejlepšího výkonu během používání zařízení, je nutno čistit rošt prostoru spalování KAŽDÝ DEN, zbavit ho všech usazenin, vyčistit všechny otvory na dně a vrátit ho na místo.
- Vnější čištění. Tento úkon se musí provádět za studeného stavu zařízení.
 - Ocelové/litinové části: použijte prachovku se zvláštním čistícím prostředkem.
 - Okénka/keramika: použijte houbu se zvláštním čistícím prostředkem, potom utřete do sucha prachovkou.
 - Natřené části : Použijte prachovku a neutrální mýdlo, potom utřete do sucha.

ČIŠTĚNÍ VNITŘNÍHO ODSÁVÁNÍ KOUŘOVÝCH ZPLODIN :

- Alespoň jednou za rok nebo vždy, když je to nutné
 - Čištění uvnitř provádějte pouze, když je zařízení studené
- Před započetím prací si připravte veškeré potřebné nástroje

3.1

3.2 Zvláštní udržba (prováděna kvalifikovanými pracovníky)

- **KAŽDÝ ROK SE DOPORUČUJÍ NÁSLEDUJÍCÍ ÚKONY ÚDRŽBY:**
 - Celková kontrola zařízení kvalifikovanými pracovníky
 - Čištění trubek odsávání plynu a kouře.
 - Kontrola a eventuelní výměna těsnění..
 - Kontrola těsnění odtahu.
- Doporučujeme zajistit si kontakt na servis po prodeji

3.3 Příslušenství

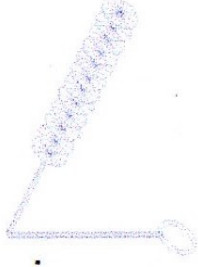
Se zařízením se dodává následující příslušenství :

- Pro přemístění usazenin do spalovací komory a pro pohyb zásobníku popela.



- Pro horké části

- Pouze pro modely Aurora...., Valentina....., e America.....
Pro čištění odsávání kouřovodu



3.4 Možné závady a jejich vyřešení

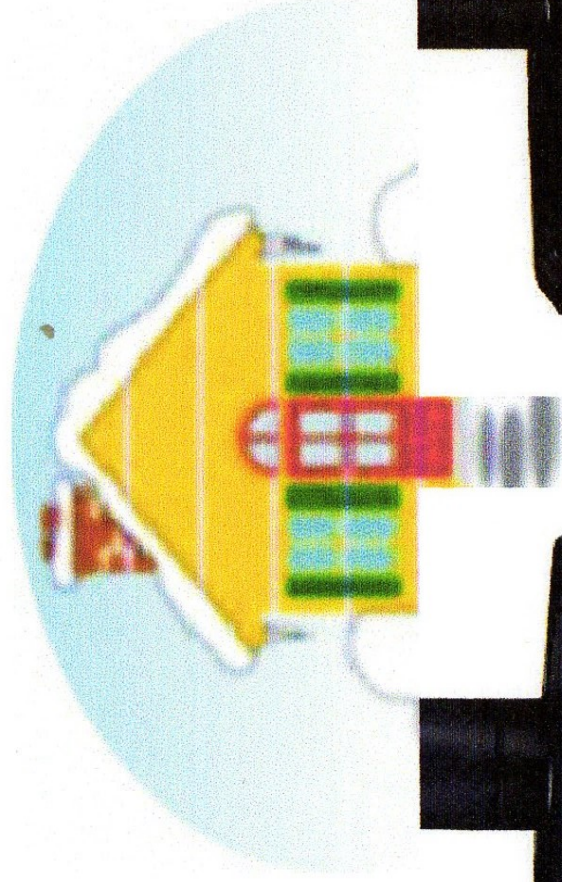
ZÁVADA	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Okénko dvířek spalování a/nebo spalovací komory je znečištěné černým kouřem.	- Snižte tah <10 Pa. - Nesprávná regulace - Přiloženo příliš mnoho paliva. - Palivo s vysokou vlhkostí. - Palivo špatné kvality.	- Kontrolujte trubku odsávaného kouře, zda není ucpaná - Upravte kouřovod : zvyšte jeho výšku, zlepšete izolaci/těsnění správné, zlepte si kapitolu „Regulace“. - Přečtěte si kapitolu „Regulace“. - Snižte množství. - Používejte suché dřevo. - Přečtěte si kapitolu „Palivo“.
Není pravidelný tah	- Odsávání kouře není vhodné nebo je znečištěné. - Zařízení je znečištěné uvnitř.	- Vyžádejte si zásah kominika. - Vyčistěte zařízení.
Z odsávání vychází příliš mnoho tmavého kouře	- V zařízení bylo zatopeno zeleným dřevem. - Zařízení je uvnitř znečištěné.	- Zapalujte zařízení suchým dřevem. - Zavolejte asistenční servis.
Kouř uniká ze zařízení.	- Dvířka pro topení nebo od popele jsou otevřena. - Tah je nedostatečný. - Nesprávná regulace během zapalování kamen - Zařízení by mělo být vyčištěno.	- Zavřete dvířka. - Volejte kominika, aby překontroloval komin. - Čtěte kapitolu “Regulace” a “Používání paliv“ - Vyčistěte všechny spojovací trubky a komin.

Každý zásah musí být proveden kvalifikovanými pracovníky !

Lincar S.p.A neodpovídá za škody na věcech nebo lidech, následkem nesprávné instalace, úprav zařízení, nesprávného užívání, špatné údržby, či nerespektování platných norem. Pokud to společnost Lincar spa uzná za vhodné, vyhrazuje si právo učinit úpravy bez upozornění kdykoliv.

Některé části a příslušenství, vyobrazené v této příručce nejsou vyráběny sériově takže je nutno přikontrolovat si eventuelní zvýšené náklady při uzavírání kupní smlouvy.

Zařízení na vytápění obytných prostor pro spalování dřeva



Monellina

Mod. 176 N



Monellina

Mod. 176 NL

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBĚ

Zařízení je konstruováno ve shodě s normami EU, pro označení :



Vážený zákazníku,
Děkujeme Vám za Vaši volbu. Snažíme se vyrobit produkt, který Vám bez problémů usnadní život, v každém případě Vám připomínáme, abyste tuto příručku důkladně prostudoval před používáním. Pokud to vynecháte, může to být pokládáno za "NESPRAVNÉ UŽÍVÁNÍ" a záruka může být neplatná..



SEZNAM

Kapit.	Název	Strana
1	Instalace-montáž	3
1.1	Normativy a předpisy	3
1.2	Předběžné úkony	3
1.3	Umístění zařízení	3
1.4	Připojení	4
1.5	Technické údaje	10
2	Užívání	11
2.1	Důležité výstrahy	11
2.2	Palivo	11
2.3	Začátek	12
3	Údržba a čištění	16
3.1	Běžná údržba	16
3.2	Zvláštní údržba	18
3.3	Příslušenství	18
3.4	Možné závady a jejich vyřešení	19
4	Štítek technických údajů	20