LA NORDICA®

Riscalda la vita.

CZ

UŽIVATELSKÝ MANUÁL DŘEVAŘSKÉ VÝROBKY

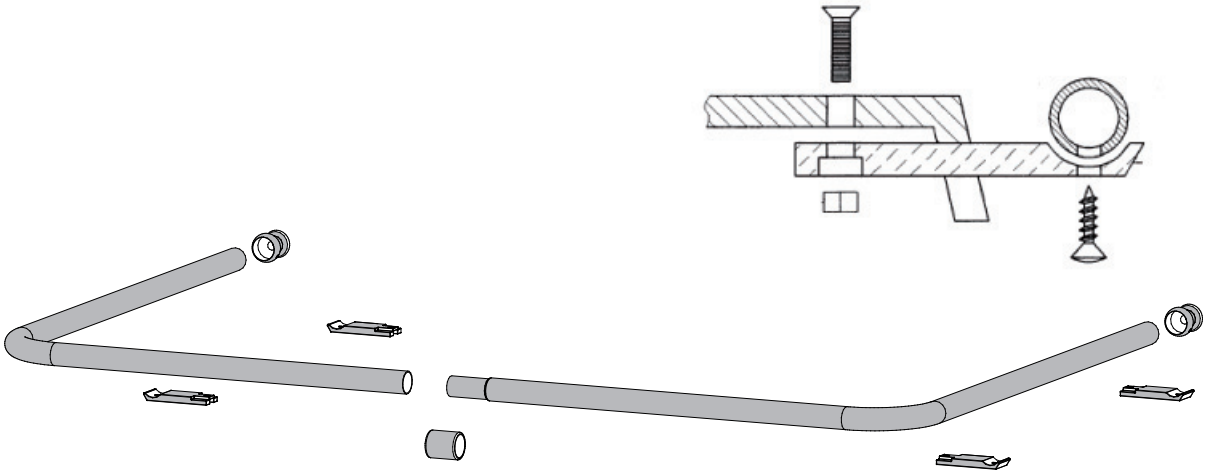
ROSA - ROSETTA BII - ROSETTA Sinistra BII

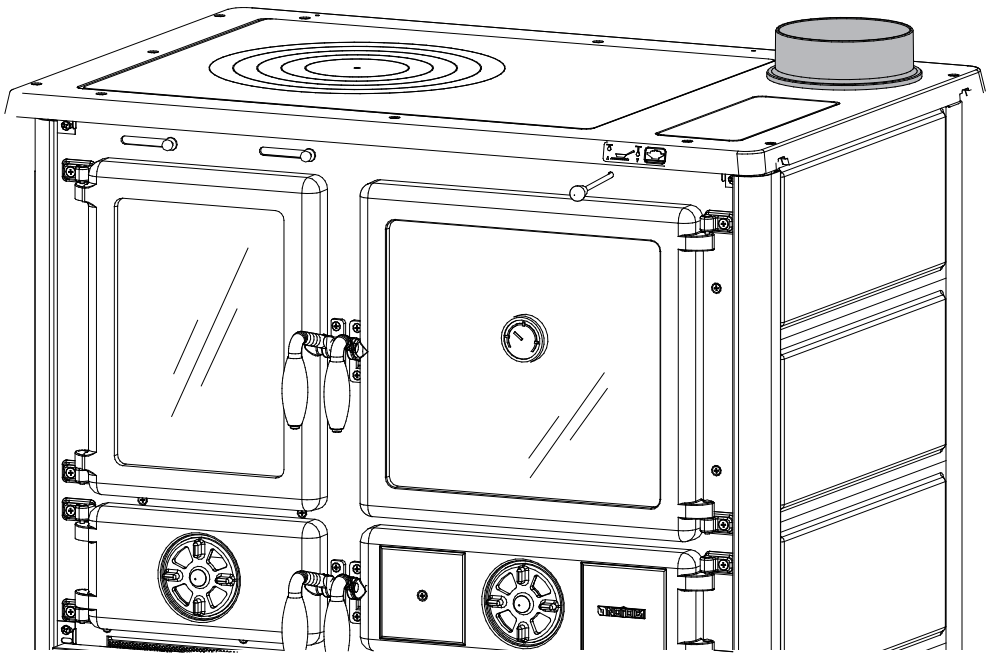
MADE IN ITALY
design & production

1095080 - Rev.18

INSTALACE.

PŘED INSTALACÍ PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ OVĚŘENÍ.





POZOR

POVRCHY MOHOU BÝT VELMI HORKÉ!
VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE!

Během spalování je uvolněna tepelná energie, která přispívá k výraznému ohřátí povrchů, dvířek, rukojetí, ovládacích prvků, skel, kouřovodu a případně také přední části zařízení. Vyhněte se kontaktu s těmito prvky bez příslušného ochranného oděvu (ochranné rukavice, které jsou součástí dodávky).
Ujistěte se, že si děti jsou vědomy těchto nebezpečí a držte je daleko od kamen během jejich provozu.

ČEŠTINA - CONTENTS

INSTALACE. 3
TECHNICKÉ ÚDAJE 7
VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ 7
PROHLÁŠENÍ VÝROBCE O SHODĚ 7
PRAVIDLA PRO INSTALACI 7
POŽÁRNÍ BEZPEČNOST 8
VČASNÁ INTERVENCE 8
TECHNICKÝ POPIS 9
KOUŘOVOD 10
KOMÍN 10
PŘIPOJENÍ KE KOMÍNU 10
PŘIPOJENÍ KE KOUŘOVODU OTEVŘENÉHO KRBU NEBO OHNIŠTĚ 11
PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTA INSTALACE BĚHEM SPALOVÁNÍ 11
POVOLENÁ / NEPOVOLENÁ PALIVA 11
ZAPÁLENÍ 12
ZAPALOVÁNÍ s NÍZKÝMI EMISEMI 12
BĚŽNÝ PROVOZ 13
POUŽITÍ TROUBY (je-li přítomna) 13
PROVOZ V PŘECHODNÝCH OBDOBÍCH 13
ÚDRŽBA A PÉČE 14
ČIŠTĚNÍ SKLA 14
ČIŠTĚNÍ POPELNÍKU 14
ČIŠTĚNÍ KOUŘOVODU 14
LETNÍ ODSTÁVKA 14
KACHLOVÉ OBLOŽENÍ (je-li přítomno) 14
VÝROBKY Z MASTKU (jsou-li přítomny) 15
LAKOVANÉ VÝROBKY (jsou-li přítomny) 15
SMALTOVANÉ VÝROBKY (jsou-li přítomny) 15
CHROMOVANÉ KOMPONENTY (jsou-li přítomny) 15
POSTRANNÍ MADLA (jsou-li přítomna) 15
ČIŠTĚNÍ ROŠTU TOPENIŠTĚ 15
PODLOŽKA A KRUHY z litiny 15
ÚDRŽBA TROUBY (je-li přítomna) 15
ČIŠTĚNÍ SBĚRNÉHO PROSTORU KOUŘE SPORÁKŮ z trouby 16
STANOVENÍ TEPELNÉHO VÝKONU 16
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY 17
ROZMĚRY. 23

UPOZORNĚNÍ

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí výrobku: ujistěte se, že je stále k dispozici u zařízení, a to i v případě převodu/prodeje na jiného vlastníka nebo uživatele, nebo přesunu na jiné místo. Je-li poškozen nebo ztracen, požádejte o další kopii místní technický servis. Tento výrobek musí být určen pro použití, pro které byl vyroben. Je vyloučena jakákoliv odpovědnost, smluvní a mimosmluvní, výrobce za škody způsobené na lidech, zvířatech nebo věcech v důsledku chyb při instalaci, seřízení, údržbě a nesprávného používání.

Instalace musí být provedena kvalifikovaným a oprávněným personálem, jenž přebírá plnou odpovědnost za konečnou instalaci a následné správné provozování instalovaného výrobku. Je třeba mít na paměti všechny národní, regionální, krajské a obecní právní předpisy země, ve které bylo zařízení nainstalováno, jakož i pokyny obsažené v tomto návodu k obsluze.

V případě nedodržení těchto opatření nenese výrobce žádnou odpovědnost.

Po odstranění obalu zkontrolujte integritu a úplnost obsahu. V případě jakýchkoliv nesrovnalostí se obraťte na prodejce, u kterého jste zařízení zakoupili.

Všechny elektrické komponenty, které tvoří výrobek a zaručují jeho správný provoz, musí být nahrazeny originálními náhradními díly výhradně autorizovaným servisním střediskem.

BEZPEČNOST

- ZAŘÍZENÍ MŮŽE BÝT POUŽÍVÁNO DĚTMI MLADŠÍMI 8 LET A OSOBAMI SE SNÍŽENÝMI FYZICKÝMI, SMYSLOVÝMI NEBO DUŠEVNÍMI SCHOPNOSTMI NEBO BEZ ZKUŠENOSTÍ A ZNALOSTÍ, POKUD JSOU POD DOHLEDEM NEBO POTÉ, CO BYLY POUČENY O BEZPEČNÉM POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ A POCHOPILY RIZIKA S NÍM SPOJENÁ.
- DĚTI MUSÍ BÝT POD DOHLEDEM, ABY BYLO ZARUČENO, ŽE SI NEBUDOU SE ZAŘÍZENÍM HRÁT.
- ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA, KTERÉ MAJÍ BÝT PROVÁDĚNY UŽIVATELEM, NESMÍ BÝT PROVÁDĚNY DĚTMI BEZ DOZORU.
- NEDOTÝKEJTE SE GENERÁTORU, KDYŽ MÁTE HOLÁ CHODIDLA A MOKRÝMI NEBO VLHKÝMI ČÁSTMI TĚLA.
- JE ZAKÁZÁNO MĚNIT BEZPEČNOSTNÍ NEBO REGULAČNÍ PRVKY BEZ POVOLENÍ NEBO POKYNŮ VÝROBCE.
- NETAHEJTE, NEODPOJUJTE, NEKRUŤTE S ELEKTRICKÝMI KABELY VYCHÁZEJÍCÍMI Z KAMEN, I KDYŽ JSOU ODPOJENÉ OD ELEKTRICKÉ SÍTĚ.
- DOPORUČUJE SE UMÍSTIT NAPÁJECÍ KABEL TAK, ABY NEPŘIŠEL DO KONTAKTU S HORKÝMI ČÁSTMI ZAŘÍZENÍ.
- VYHNĚTE SE UCPÁNÍ NEBO SNÍŽENÍ ROZMĚRŮ OTVORŮ SLOUŽÍCÍCH K VĚTRÁNÍ MÍSTA INSTALACE, VĚTRACÍ OTVORY JSOU PODSTATNÉ PRO SPRÁVNÉ SPALOVÁNÍ.
- NENECHÁVEJTE PRVKY OBALU V DOSAHU DĚTÍ NEBO NEZPŮSOBILÝCH OSOB BEZ DOZORU.
- BĚHEM NORMÁLNÍHO PROVOZU VÝROBKU MUSÍ ZŮSTAT DVÍŘKA TOPENIŠTĚ ZAVŘENÁ.
- KDYŽ JE ZAŘÍZENÍ V PROVOZU, JE NA DOTYK HORKÉ, ZEJMÉNA VŠECHNY JEHO VNĚJŠÍ POVRCHY, PROTO JE DOPORUČENO DÁVAT POZOR
- PŘED ZAPÁLENÍM ZAŘÍZENÍ PO DELŠÍ DOBĚ NEPOUŽÍVÁNÍ ZKONTROLUJTE PŘÍPADNÉ PŘEKÁŽKY.

- GENERÁTOR BYL PROJEKTOVÁN NA PROVOZ V JAKÝCHKOLIV KLIMATICKÝCH PODMÍNKÁCH; V PŘÍPADĚ ZVLÁŠTĚ NEPŘÍZNIVÝCH PODMÍNEK (SILNÝ VÍTR, MRÁZ) BY MOHLY ZASÁHNOUT BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY, KTERÉ GENERÁTOR VYPNOU. POKUD K TOMU DOJDE, KONTAKTUJTE TECHNICKOU SERVISNÍ PODPORU A V KAŽDÉM PŘÍPADĚ NEVYPÍNEJTE BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY.
- V PŘÍPADĚ POŽÁRU KOUŘOVODU SE VYBAVTE VHODNÝMI SYSTÉMY PRO UHAŠENÍ PLAMENŮ NEBO POŽÁDEJTE O ZÁSAH HASIČE.
- TOTO ZAŘÍZENÍ NESMÍ BÝT POUŽÍVÁNO JAKO SPALOVNA ODPADŮ
- NEPOUŽÍVEJTE PRO ZAPÁLENÍ ŽÁDNOU HOŘLAVOU KAPALINU
- KACHLE JSOU RUČNĚ VYRÁBĚNÉ PŘEDMĚTY A JAKO TAKOVÉ MOHOU VYKAZOVAT MIKROPRASKLINKY, FLÍČKY A VADY STÍNOVÁNÍ. TYTO VLASTNOSTI SVĚDČÍ O JEJICH ORIGINALITĚ. SMALT A KACHLE, VZHLEDEM K JEJICH ROZDÍLNÉMU KOEFICIENTU DILATACE, VYTVÁŘÍ MIKROTRHLINY (POPRASKÁNÍ), KTERÉ DEMONSTRUJÍ JEJICH SKUTEČNOU ORIGINALITU. PRO ČIŠTĚNÍ KACHLÍ SE DOPORUČUJE POUŽÍVAT MĚKKÝ A SUCHÝ HADR; POKUD JE POUŽÍVÁN JAKÝKOLIV ČISTÍCÍ PROSTŘEDEK NEBO KAPALINA, MOHLY BY PRONIKNOUT DO PRASKLIN A ZVÝRAZNIT JE.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	ROSA	Rosetta BII	Rosetta Sx BII
Definice: podle	**EN 12815**	**EN 12815**	**EN 12815**
Konstrukční systém	2	2	1
Jmenovitý výkon (užitkový) v kW	6,5	7,2	7,3
Výnos v %	78,9	82	80
Průměr trubky pro **odvod kouře** v mm	150	130	130
Kouřovod výška ≥ (m) - min. rozměry (mm)		4 - 200x200 Ø200	
Podtlak při jmen.výhřevnosti v **Pa**	10 (1,0 mm H_2O)	10 (1,0 mm H_2O)	12 (1,2 mm H_2O)
Spotřeba za hodinu v kg/h (dřevo s 20% vlhkostí)	1,9	2	2
CO měřeno při 13% kyslíku v %	0,11 - (1375 mg/m^3)	0,08 - (981 mg/m^3)	0,07 - (875 mg/m^3)
Emise odpadních plynů v g/s - **dřevo**	8,7	7,1	6,8
Teplota odpadního plynu uprostřed v °C	239	217	250
Vnější přívod vzduchu Ø v mm (povrch min. cm^2)	120 (100 cm^2)	120 (100 cm^2)	120 (100 cm^2)
Rozměry vstupního otvoru do spalovacího prostoru v mm (Š x V)	223 x 265	209 x 265	209 x 265
Rozměry topeniště v mm (Š x V x H)	270 x 340 x 400	230 x 270 x 382	230 x 270 x 382
Rozměry trouby v mm (Š x V x H)	330 x 300 x 410	245 x 300 x 384	245 x 300 x 384
Typ roštu		Plochý rošt	
Výška v mm	851	843	843
Šířka v mm	1030	885	885
Hloubka v mm	666	572	572
Hmotnost v kg	178	153	153
Požárně bezpečnostní odstupy		Kapitola BEZPEČNOST	
vyhřívatelné m³ (30 kcal/h x m^3) (#)	185	206	209

(**#**) U budov, ve kterých tepelná izolace není v souladu s předpisy o tepelné ochraně, je objem vytápění: typ příznivé stavební konstrukce (30 kcal/h x m^3); typ méně příznivé stavební konstrukce (40 kcal/h x m^3); typ nepříznivé stavební konstrukce (50 kcal/h x m^3).
S tepelnou izolací v souladu s předpisy o úspoře energie je ohřátý objem větší. S dočasným vytápěním, v případě přerušení nad 8 hodin, se topný výkon snižuje o cca 25% .

Deklarované technické údaje byly získány použitím silice bukového dřeva třídy „A1" podle normy UNI EN ISO 17225-5 a vlhkosti nižší než 20%. Použití jiných silic může znamenat nutnost provést určité úpravy a mohlo by způsobit odlišné výnosy výrobku.

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Odpovědnost a La NORDICA S.p.A. je omezena na dodávku zařízení.
Vaše zařízení je zhotoveno v souladu s profesionálními standardy, podle požadavků těchto pokynů a profesních pravidel, kvalifikovanými pracovníky, kteří jednají jménem společností, které přebírají plnou odpovědnost za celé zařízení.
Společnost NORDICA S.p.A. neodpovídá za výrobek upravený bez povolení a tím méně za použití neoriginálních náhradních dílů.
JE POVINNÉ respektovat národní a evropské normy, místní předpisy týkající se stavebnictví, jakož i protipožární předpisy.

NENÍ MOŽNÉ PROVÁDĚT ZMĚNY NA ZAŘÍZENÍ. V případě nedodržování stanovených požadavků a La NORDICA S.p.A. nepřebírají žádnou odpovědnost.

PROHLÁŠENÍ VÝROBCE O SHODĚ

Věc: **Nepřítomnost azbestu a kadmia**
Prohlašuje se, že všechna zařízení jsou sestavena s materiály, které neobsahují části azbestu nebo jeho derivátů, a že ve plnicím materiálu použitém pro svaření není přítomno/použito v jakékoliv formě, kadmium, jak vyžaduje referenční norma.

Věc: **Nařízení (ES) č. 1935/2004**
Prohlašuje se, že všechna zařízení, která vyrábíme, materiály určené pro styk s potravinami, jsou vhodné k použití s potravinami, v souladu s uvedeným nařízením ES.

PRAVIDLA PRO INSTALACI

Instalace výrobku a pomocných zařízení týkající se topného systému, musí být v souladu se všemi platnými normami a předpisy, a tím, co stanoví zákon.
Instalace, příslušné připojení zařízení, uvedení do provozu a ověření správné funkčnosti musí být provedeny odborně vyškoleným personálem odborným způsobem v plném souladu s platnými právními předpisy, a to jak na vnitrostátní, regionální, provinční a obecní úrovni země, kde je zařízení instalováno, tak v souladu s těmito pokyny.

Instalace musí být provedena oprávněným personálem, který musí poskytnout kupujícímu prohlášení o shodě zařízení, jenž přebírá plnou odpovědnost za konečnou instalaci a následné správné provozování instalovaného výrobku.
Výrobek je sestaven a připraven k připojení a musí být připojen přes armaturu ke stávajícímu kouřovodu domu. Spojení musí být co nejkratší, přímé, vodorovné nebo umístěné mírně do kopce. Tyto spoje musí být neprodyšné.
Před instalací proveďte následující ověření:

- výstup kouře VRCHNÍ - ZADNÍ - BOČNÍ
- ověřte nosnost struktury, zda unese váhu vašeho zařízení. V případě nedostatečné nosnosti je třeba přijmout odpovídající opatření, odpovědnost a La NORDICA S.p.A. je omezena na dodávku zařízení (viz kapitola TECHNICKÉ ÚDAJE).
- Ujistěte se, že podlaha unese váhu zařízení a zajistěte vhodnou izolaci, pokud je vyrobena z hořlavého materiálu (*ROZMĚRY PODLE REGIONÁLNÍCH PŘEDPISŮ*).
- Ujistěte se, že v místnosti, kde bude zařízení instalováno, je zajištěno dostatečné větrání, v tomto ohledu je velmi důležité věnovat pozornost oknům a dveřím s neprodyšným uzavřením (těsnění).
- Vyhněte se instalaci v prostorech s výskytem hromadných větracích potrubí, odsavačů par s nebo bez extraktoru, plynových spotřebičů typu B, tepelných čerpadel nebo přítomnosti spotřebičů, jejichž současný provoz může uvést prostor do podtlaku (ref. **norma UNI 10683**).
- Ujistěte se, že kouřovod a potrubí, ke kterým bude zařízení připojeno, jsou odpovídající, **NENÍ povoleno připojení více zařízení do stejného komína**.
- Průměr otvoru pro připojení do komína musí odpovídat alespoň průměru kouřové trubky. Otvor by měl být vybaven připojením na stěnu pro vložení vypouštěcího potrubí a růžicí.
- Nepoužitý otvor pro odvod kouře musí být zakryt příslušným krytem (viz kapitola ROZMĚRY).
- Instalace musí poskytnout přístup k operacím čištění a údržby výrobku a kouřovodu.

Společnost NORDICA S.p.A. nepřebírá žádnou zodpovědnost za škody na majetku a/nebo osobách způsobených zařízením. Rovněž neodpovídá za výrobek upravený bez povolení a tím méně za použití neoriginálních náhradních dílů.

Váš obvyklý místní kominík musí být informován o instalaci výrobku, aby mohl ověřit jeho řádné připojení do kouřovodu a stupeň jeho účinnosti.

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Při instalaci výrobku musí být dodržena následující bezpečnostní opatření:

a) Aby byla zajištěna dostatečná tepelná izolace, dodržujte minimální bezpečnostní vzdálenost od zadní stěny a obou stran od konstrukčních prvků a předmětů, které jsou hořlavé a citlivé na teplo (nábytek, dřevěné obklady, textilie, atd.) (viz **Obrázek 4** - **A**). **Všechny minimální bezpečnostní vzdálenosti jsou uvedeny na typovém štítku výrobku a NESMÍ se klesnout pod stanovené hodnoty;**
b) Před dvířky topeniště, v oblasti jejich sálání se nesmí nacházet žádný hořlavý nebo na teplo citlivý předmět nebo stavební materiál ve vzdálenosti méně než **100 cm** . Tato vzdálenost může být snížena na 40 cm v případě, že je nainstalována ochrana, odvětrávaná a odolná proti teplu, před celým komponentem, který má být chráněn;
c) Je-li výrobek instalován na podlaze z hořlavého materiálu, je třeba zajistit ohnivzdorný podklad. **Podlahy z hořlavého materiálu**, jako je koberec, parkety nebo korek, atd., **musí být pokryty** vrstvou nehořlavého materiálu, jako je keramika, kámen, sklo nebo ocel, atd. (rozměry podle místní legislativy). Podklad musí vyčnívat čelně alespoň **50 cm** a bočně o dalších alespoň **30 cm** než je otevření plnicích dvířek (viz **Obrázek 4** - **B**);
d) Nad výrobkem se nesmí nacházet hořlavé složky (např. nábytek. - obývací stěny).

Výrobek musí být provozován výhradně se zasunutým popelníkem. Pevné zbytky ze spalování (popel) musí být shromážděny ve vzduchotěsné a ohnivzdorné nádobě. Výrobek nesmí být nikdy zapálený v přítomnosti plynných emisí nebo výparů (například lepidlo na linoleum, benzín, atd). Nepokládejte hořlavé materiály v blízkosti výrobku.

Během spalování je uvolněna tepelná energie, která přispívá k výraznému ohřátí povrchů, dvířek, rukojetí, ovládacích prvků, skel, kouřovodu a případně také přední části zařízení. **Vyhněte se kontaktu s těmito prvky, bez odpovídajícího ochranného oděvu nebo bez nástrojů/příslušenství** (tepelně odolné rukavice, ovládací zařízení).
Ujistěte se, že si děti jsou vědomy těchto nebezpečí a držte je daleko od kamen během jejich provozu.
Použijete-li nesprávné nebo příliš vlhké palivo, tvoří se v kouřovodu dehtové usazeniny (kreosot) s rizikem požáru.

VČASNÁ INTERVENCE

V případě požáru v potrubním vedení nebo v kouřovodu:

a) Zavřete přikládací dvířka a popelník.
b) Zavřete ovladače spalovacího vzduchu
c) Haste použitím hasicích přístrojů s oxidem uhličitým (CO_2 v prášku)
d) Vyžádejte si okamžitý zásah hasičského záchranného sboru

NEHASTE POŽÁR PROUDEM VODY.
Když kouřovod přestane hořet, musí být zkontrolován odborníkem, aby se zjistily případné trhliny a propustné body.

TECHNICKÝ POPIS

Tato kamna na dřevo La Nordica jsou vhodná pro vaření na grilu a v troubě a pro vytopení obytných prostor v některých obdobích, nebo k podpoře nedostatečného centrálního vytápění. Jsou ideální pro prázdninové apartmány a chaty/chalupy, nebo jako přídavné topení po celý rok. Jako palivo se používají dřevěná polena.

Jedná se o zařízení s přerušovaným spalováním.

Sporák je tvořen deskami z pozinkované oceli, smaltované litiny a tepelně sálavé keramiky.

Ohniště je vybaveno panoramatickými dvířky s keramickým sklem (odolnost až 700°C). To umožňuje úžasný pohled na hořící plameny. Současně je tak zabráněno výstupu jisker a kouře.

Ohniště je vnitřně opláštěné jednotlivými litinovými pláty a ROSETTA BII je opatřena terciárním vzduchem připraveným k lepšímu spalování. Uvnitř se nachází plochý rošt . Jako **VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ** je k dispozici zvedací rošt, ovládaný pomocí speciální rukojeti. Horní poloha optimalizuje používání desky, zatímco dolní poloha optimalizuje používání trouby. Jako **VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ** je k dispozici také rošt pro TROUBU. **Pro sporáky ROSA a ROSETTA je v rámci dodávky k dispozici tepelně odolná rukavice a pohrabáč**.

Pod dvířky trouby se nachází prostor na ohřívání potravin se zavíracími dvířky (**Obrázek 6 C**). **NIKDY nevkládejte hořlavé předměty nebo materiály.**

Pod přihrádkou na ohřívání potravin se nachází vyjímatelná přihrádka na dřevo se zavíracími dvířky (**D**).

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Pohrabáč	Rukavice	Zvedatelný litinový rošt	Chromovaný rošt kamen	Sada nerez nádoby
ROSA	STANDARDNÍ VYBAVENÍ	STANDARDNÍ VYBAVENÍ	**VOLITELNÉ**	**VOLITELNÉ**	**VOLITELNÉ**
Rosetta BII - Rosetta Sinistra BII	STANDARDNÍ VYBAVENÍ	STANDARDNÍ VYBAVENÍ	**VOLITELNÉ**	**VOLITELNÉ**	**VOLITELNÉ**

K vyhřívání prostředí dochází: žárem přes panoramatické sklo a vnější horké povrchy výrobku je do okolního prostředí vyzařováno teplo.

Kamna na dřevo jsou vybavena ovladači primárního a sekundárního vzduchu, se kterými se reguluje spalování.

1A - Ovladač PRIMÁRNÍHO VZDUCHU (**Obrázek 6**).

Se spodním ovladačem se upravuje průchod primárního vzduchu ve spodní části přes popelník a rošt směrem k palivu. Primární vzduch je nezbytný pro spalovací proces. Popelník je nutno pravidelně vyprazdňovat, aby popel nebránil primárnímu přívodu vzduchu pro spalování. Prostřednictvím primárního vzduchu je také udržován oheň při životě.

Ovladač primárního vzduchu musí být skoro úplně zavřený při spalování dřeva, protože jinak dřevo hoří příliš rychle a vařící část se může přehřívat.

2A - Ovladač SEKUNDÁRNÍHO VZDUCHU (**Obrázek 6**).

Tento ovladač musí být otevřený (tedy zcela vpravo), zejména pro spalování dřeva (viz tabulka).

Potřebné nastavení ovladačů pro získání **jmenovité výhřevnosti** je následující (viz kapitola TECHNICKÉ ÚDAJE):

	PRIMÁRNÍHO vzduchu	SEKUNDÁRNÍHO vzduchu	TERCIÁRNÍHO vzduchu
ROSA	1/3 OTEVŘENÝ	OTEVŘENÝ	/
Rosetta BII	ZAVŘENÝ	OTEVŘENÝ	PŘEDKALIBROVANÝ
Rosetta Sinistra BII	3 mm OTEVŘENÝ	OTEVŘENÝ	PŘEDKALIBROVANÝ

B - Ovladač KOUŘE (**Obrázek 6**)

*(Změna z funkce sporák - **POUŽITÍ PLOTNY** - **POUŽITÍ TROUBY** na funkci sporák použití **VYTÁPĚNÍ**)*

Na pravé přední straně sporáku, mezi ochranným madlem a dvířky trouby, je umístěna ovládací páčka ovladače kouře, rozeznatelná mosaznou hlavou. Při stlačení páčky směrem dozadu sporáku, spaliny proudí nad troubou přímo k vypouštěcímu čepu (funkce sporák - POUŽITÍ PLOTNY); když je místo toho páčka vytažena směrem k sobě, plyny proudí kolem trouby a rovnoměrně zvyšují teplotu uvnitř (funkce sporák-pečení a vytápění - POUŽITÍ TROUBY).

Pro zapálení ohně postupujte následovně (viz kapitola ZAPNUTÍ) :

- Přepněte ovladač kouře (do polohy sporák - POUŽITÍ PLOTNY) pro usnadnění vypouštění kouře, (také otevřete eventuální škrtící ventil umístěný na kouřovodu).
- Otevřete ovladač primárního vzduchu (umístěný na popelníku).
- Po rozpálení ohně s malými kousky dřeva a čekání, až dobře hoří.
- Přepněte ovladač kouře do polohy trouba.
- Uzavřete případnou škrtící klapku umístěnou na kouřovodu.

Potřebné nastavení ovladačů ve **fázi zapálení** je následující:

	PRIMÁRNÍ vzduch	SEKUNDÁRNÍ vzduch	OVLADAČ KOUŘE
ROSA - Rosetta BII - Rosetta Sinistra BII	OTEVŘENÝ	OTEVŘENÝ	Funkce sporák

Jak nastavit zařízení pro VAŘENÍ VODY

- Udržujte ovladač kouře na funkci sporák - POUŽITÍ PLOTNY.
- Primární vzduch otevřen napůl.

- Sekundární vzduch otevřen celý.
- Přikládejte dřevo jako podle návodu (hodinové přiložení).

Jak nastavit zařízení pro PEČENÍ SUŠENEK

- Zapněte sporák s mírným nákladem dřeva, dokud teploměr trouby neoznačuje 150°C.
- Počkejte na dosažení 190 - 200°C bez dalšího přiložení dřeva.
- Vložte vždy jen jeden kus dřeva o hmotnosti 500 až 600 g a čekejte, až zcela shoří, než znovu přiložíte.
- To udržuje teplotu trouby stabilní při asi 190 - 200°C.
- Umístěte plech se sušenkami do spodní polohy na 25-30 minut (pomalé pečení) anebo do prostřední polohy na dobu 15-20 minut (rychlé pečení).
- V případě potřeby otočte plech v polovině pečení.

KOUŘOVOD

Základní požadavky pro správnou funkci zařízení:

- vnitřní část musí být pokud možno kruhová;
- **být tepelně izolovaný a neprodyšný a konstruovaný s vhodnými materiály, které odolávají teplu, produktům spalování a případným kondenzacím;**
- být bez míst s nedostatečnou propustností a mít svislé uspořádání s odchylkami nepřesahujícími 45 °;
- pokud se již používá, musí být čistý;
- respektovat technické údaje v návodu k použití;

V případě, že kouřovody mají čtvercový nebo obdélníkový průřez, musí být vnitřní hrany zaoblené s poloměrem nejméně 20 mm. Pro obdélníkový průřez musí být maximální poměr mezi stranami ≤ 1.5.
Příliš malá část způsobuje snížení tahu. Doporučuje se minimální výška 4 m.
Jsou ZAKÁZANÉ , a tudíž ohrožují správnou funkci zařízení: azbestový cement, pozinkovaná ocel, drsné a porézní vnitřní plochy.
Na **Obrázku 1** jsou uvedeny některé příklady řešení.
Minimální průřez musí být 4 dm² (například 20x20 cm) pro zařízení, jejichž průměr potrubí je menší než 200 mm, nebo 6,25 dm² (například 25x25 cm) pro zařízení s průměrem větším než 200 mm.
Odtah vytvořený kouřovodem musí být dostatečný, ale ne přehnaný.
Příliš velký průřez kouřovodu může vykazovat příliš velký objem pro ohřev a v důsledku toho způsobit obtíže při provozu zařízení; aby se tomu zabránilo, proveďte jeho intubaci v celé jeho výšce. Příliš malá část způsobuje snížení tahu.

POZOR: pokud jde o realizaci připojení ke kouřovodu a hořlavé materiály, postupujte podle ustanovení normy UNI10683. **Kouřovod musí mít vhodný odstup od hořlavých nebo spalitelných materiálů prostřednictvím odpovídající izolace nebo vzduchové mezery.**
JE ZAKÁZÁNO nechat v něm procházet potrubí zařízení nebo vzduchové přívodní kanály. Je rovněž zakázáno vytvářet na potrubí pohyblivé nebo pevné otvory pro připojení dalších odlišných zařízení (viz kapitola PŘIPOJENÍ KE KOUŘOVODU OTEVŘENÉHO KRBU NEBO OHNIŠTĚ).

KOMÍN

Odtah kouřovodu závisí také na komíně.
Je proto nezbytné, aby, jedná-li se o ruční výrobu, byla výstupní část větší než dvojnásobek vnitřního průřezu kouřovodu (**Obrázek 2**).
Vrchol komína musí vždy překročit hřeben střechy a zajistit vypouštění také v přítomnosti větru (**Obrázek 3**).
Komín musí splňovat následující požadavky:

- Mít vnitřní průřez, který odpovídá tomu komína.
- Mít užitečný průřez výstupu dvakrát větší než je ten uvnitř kouřovodu.
- Být konstruován tak, aby se zabránilo pronikání deště, sněhu a jakéhokoliv cizího tělesa do kouřovodu.
- Být snadno kontrolovatelný pro případnou údržbu a čistící operace.

PŘIPOJENÍ KE KOMÍNU

Výrobky s automatickým zavíráním dvířek (typ 1) musí být povinně provozovány, z bezpečnostních důvodů, s uzavřenými dvířky topeniště (s výjimkou úvodní fáze přikládání paliva nebo případného odebírání popela).
Výrobky s dvířky bez automatického zavírání (typ 2) musí být připojeny k vlastnímu kouřovodu. Provoz s otevřenými dvířky je povolen pouze pod dohledem.
Potrubní vedení do kouřovodu musí být co možná nejkratší, rovné horizontální nebo mírně nahoru, a neprodyšné.
Připojení musí být provedeno stabilními a pevnými trubkami, vyhovující všem platným normám a předpisům a, jak je stanoveno zákonem, musí být hermeticky připevněno ke kouřovodu.
Vnitřní průměr spojovacího potrubí musí odpovídat vnějšímu průměru objímky pro vypouštění kouřových plynů zařízení (DIN 1298).

POZOR: pokud jde o realizaci připojení ke kouřovodu a hořlavé materiály postupujte podle ustanovení normy UNI10683. Kouřovod musí mít vhodný odstup od hořlavých nebo spalitelných materiálů prostřednictvím odpovídající izolace nebo vzduchové mezery. **Minimální bezpečnostní vzdálenost je 25 cm.**

DŮLEŽITÉ: **nepoužitý otvor pro odvod kouře musí být zakryt příslušným krytem** (viz kapitola ROZMĚRY).

Podtlak na komíně (TAH) musí být alespoň 10 Pa 12 Pa (=1.0 =1.2 mm sloupce vody). Měření musí být vždy prováděno na horkém zařízení (jmenovitá výhřevnost). Když podtlak překročí 17 Pascal, je nutné jej redukovat instalací doplňkového regulátoru tahu (škrticí klapka) na vypouštěcím potrubí nebo v komíně, podle platných předpisů.

Pro dobrý provoz zařízení je nezbytné, aby v místě instalace bylo přiváděno dostatečné množství vzduchu pro spalování (viz kapitola PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTA INSTALACE BĚHEM SPALOVÁNÍ).

PŘIPOJENÍ KE KOUŘOVODU OTEVŘENÉHO KRBU NEBO OHNIŠTĚ

Kouřový kanál je úsek potrubí, který připojuje výrobek ke kouřovodu; při připojení musí být dodržovány tyto jednoduché, ale velmi důležité zásady:

- Ze žádného důvodu se nesmí použít kouřový kanál, který má menší průměr než hrdlo výstupu na výrobku;
- Každý metr vodorovné trasy kouřového kanálu způsobuje významnou ztrátu naložení, která bude muset být kompenzována zvýšením kouřovodu;
- Vodorovná část nesmí v každém případě nikdy přesáhnout 2 m (UNI 10683);
- Každé zakřivení kouřového kanálu výrazně snižuje tah komína, který musí být kompenzován odpovídajícím zvýšením;
- Italská norma UNI 10683 stanoví, že zakřivení nebo variace směru nesmí být v žádném případě více než 2 včetně vstupu do kouřovodu.

Chcete-li použít kouřovod otevřeného krbu nebo ohniště, bude nutné uzavřít hermeticky odsavač pod vstupním bodem kouřového kanálu pol. **A** **Obrázek 5**.
Jestliže pak je kouřovod příliš velký (např. 30x40 cm nebo 40x50 cm), je nutné do něj vsunout trubku z nerezové oceli o velikosti nejméně 200 mm v průměru, pol. **B**, a dbát na to, aby byl dobře uzavřen zbývající prostor mezi trubkou a kouřovodem bezprostředně pod komínem pol. **C**.

PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTA INSTALACE BĚHEM SPALOVÁNÍ

Pro odvádění spalin z místa instalace, je **POVINNÉ** , aby v místě bylo dostatečné množství přiváděného vzduchu. V případě oken a vzduchotěsných dveří (např. domy postavené s kritérii úspor energie), je možné, že přístup čerstvého vzduchu není zaručen, což může ohrozit odtah zařízení, vaše zdraví a bezpečnost. Je proto třeba zajistit dodatečný přísun čerstvého vzduchu pomocí externího výstupu vzduchu umístěného v blízkosti zařízení nebo pokládkou potrubí pro spalovací vzduch, které je veden směrem ven nebo do blízkého větraného prostoru, **s výjimkou kotelny či garáže (ZAKÁZÁNO).**
Přívod vzduchu pro spalování v místě instalace nesmí být během provozu výrobku ucpaný. Je naprosto nezbytné, aby do prostředí, v nichž jsou výrobky provozovány s přirozeným tahem komína, vstupovalo stejné množství vzduchu, jaké je potřebné pro spalování, tedy až 20 (<11kW) m³/hod. Přirozená cirkulace vzduchu musí být zajištěna některými pevnými otvory na vnější straně, jejich velikost je stanovena příslušnými předpisy. Požádejte o informace vašeho kominíka. Otvory musí být chráněny mřížkami a nesmí být nikdy ucpány. Odsavač par (odsávání) instalovaný ve stejné místnosti nebo v sousední místnosti způsobuje podtlak prostředí. To způsobí výstup spalin (hustý kouř, zápach); proto je nutné zajistit větší tok čerstvého vzduchu.

Podtlak v odsávači par může, v nejhorším hypotetickém případě, přeměnit kouřovod výrobku do zachytávače vnějšího vzduchu odsátím kouřového plynu do prostoru s nebezpečnými důsledky pro zdraví osob.

POVOLENÁ / NEPOVOLENÁ PALIVA

Povolená paliva jsou dřevěné polena. Je nutné používat pouze polena suchého dřeva (max. 20% obsahu vody). Měla by se přikládat maximálně 2 až 3 dřevěná polena. Kusy dřeva by měly mít délku cca 20-30 cm a maximální obvod 30-35 cm.
Dřevěné lisované nepotažené brikety musí být používány opatrně, aby nedošlo ke škodlivému přehřátí zařízení, neboť mají vysokou hodnotu výhřevnosti.
Dřevo použité jako palivo musí mít obsah vlhkosti nižší než 20% a musí být uloženo na suchém místě. Mokré dřevo činí zapalování obtížnějším, protože vyžaduje více energie k odpaření přítomné vody. Obsah vlhkosti má také tu nevýhodu, že se snížením teploty voda kondenzuje nejprve v ohništi a poté v komíně a způsobuje značné zanášení sazemi s následným možným rizikem požáru.
Čerstvé dřevo obsahuje asi 60% H_2O, proto není vhodné ke spalování. Dřevo je třeba umístit na suchém a větraném místě (například pod střechou) po dobu alespoň dvou let před jeho použitím.
Následující předměty NEMOHOU být spalovány: uhlí, odřezky, části kůry a panelů, mokré nebo lakem ošetřené dřevo, plastové materiály; v takovém případě záruka výrobku zaniká.
Papír a lepenka musí být používány pouze pro zapalování.
Spalování odpadů je ZAKÁZÁNO a mohlo by poškodit zařízení a kouřovod, stejně jako poškodit zdraví a vyvolat stížností sousedů na zápach.
Dřevo není palivo s dlouhou životností, a proto není možný kontinuální vytápění během noci.

Druh	kg/mc	kWh/kg Vlhkost 20%
Buk	750	4,0
Cedr	900	4,2
Jilm	640	4,1
Topol	470	4,1
Modřín*	660	4,4

Druh	kg/mc	kWh/kg Vlhkost 20%
Smrk*	450	4,5
Borovice lesní*	550	4,4

* MÁLO VHODNÉ PRYSKYŘIČNÉ DŘEVO

POZOR: Dlouhé a nepřetržité používání dřeva mimořádně bohatého na aromatické oleje (např. eukalyptus, myrta, atd.) způsobuje náhlé zhoršení (odlupování) litinových složek obsažených ve výrobku.

Deklarované technické údaje byly získány použitím silice bukového dřeva třídy „A1" podle normy UNI EN ISO 17225-5 a vlhkosti nižší než 20%. Použití jiných silic může znamenat nutnost provést určité úpravy a mohlo by způsobit odlišné výnosy výrobku.

ZAPÁLENÍ

DŮLEŽITÉ: při prvním zapalování je nevyhnutelný výskyt nepříjemného zápachu (v důsledku sušení lepidel přítomných v těsnicí šňůrce nebo z ochranných nátěrů), který zmizí po krátkém používání. **Musí být v každém případě zajištěno dobré větrání prostředí**. Při prvním zapálení Vám doporučujeme vložit omezené množství paliva a pomalu zvyšovat výhřevnost zařízení.
Je ZAKÁZÁNO používání jakýchkoli kapalných látek, jako jsou např. alkohol, benzín, nafta a pod.
Nikdy zařízení nezapínejte, pokud se v místnosti vyskytují hořlavé plyny.

Pro správné první zapnutí/zapálení výrobků ošetřených barvami pro vysoké teploty, je potřeba vědět následující:
- výrobní materiály dotčených výrobků nejsou homogenní, ve skutečnosti spolu existují díly z litiny a oceli.
- teplota, které je tělo výrobku vystaveno, není homogenní: teplota se mění od zóny k zóně od 300 °C do 500 °C;
- během své životnosti je výrobek podroben střídavým cyklům zapalování a uhasnutí během téhož dne a intenzivní cykly používání či absolutního klidu podle ročních období;
- předtím, než bude výrobek považován za zaběhnutý, bude muset být nový výrobek vystaven mnoha cyklům spuštění/zapálení, aby všechny materiály a barvy mohly dokončit různá elastická namáhání;
- zejména zpočátku je možné zaznamenat emise typického zápachu kovů podrobených velkému tepelnému zatížení a ještě čerstvého nátěru. Tato barva, i když je v průběhu výroby vypálena při 250°C po dobu několika hodin, musí překročit mnohokrát a po určitou dobu teplotu 350°C předtím, než je zcela začleněna s kovovými povrchy.

Proto je důležité dodržovat tyto kroky ve fázi zapalování:
1. Ujistěte se, že je zajištěna silná výměna vzduchu v místě, kde je zařízení instalováno.
2. Během prvních startů/zapalování nepřetěžujte spalovací komoru (asi polovina množství uvedeného v návodu k použití), a udržujte výrobek zapnutý/zapálený po dobu nejméně 6-10 hodin nepřetržitě, s ovladači otevřenými méně, než jak je uvedeno v návodu k použití.
3. Opakujte tento postup nejméně 4-5 krát nebo vícekrát, podle Vašich možností.
4. Následně zvyšujte zatížení/náklad (dodržováním toho, co je v návodu k obsluze popsáno ohledně maximálního zatížení/nákladu) a udržujte pokud možno dlouhou dobu zapálení, a vyhněte se, alespoň v tomto raném stádiu, krátkých cyklů zapalování-zhasínání.
5. **Během prvních zapalování by se o zařízení neměl opírat žádný předmět a zejména o jeho lakované povrchy. Během zahřívání se nedotýkejte lakovaných povrchů.**.
6. Po uplynutí období „zaběhnutí" můžete používat Váš výrobek jako motor automobilu, se zabráněním náhlým ohřevům s nadměrným zatížením/nákladem.

Pro zapálení ohně doporučujeme použít malé kousky dřeva spolu s papírem nebo jinými prodávanými prostředky zapálení.
Otvory pro vzduch (primární a sekundární) musí být otevřeny současně jen trochu (musí se také otevřít případný ovladač zapalování a škrticí klapka umístěná na trubce odpadního kouře). **Až dřevo začne hořet, je možné přiložit pomalým otevřením dvířek tak, aby se zabránilo výstupu kouře,** zavře se ovladač primárního vzduchu a ovládá se spalování prostřednictvím sekundárního vzduchu podle pokynů uvedených v kapitole TECHNICKÝ POPIS.
Během této fáze nenechávejte nikdy ohniště bez dozoru.

Nikdy zařízení nepřetěžujte (viz technická tabulka - max. množství přiložitelného paliva/ hodinová spotřeba). Příliš mnoho paliva a příliš mnoho vzduchu pro spalování mohou způsobit přehřátí a tedy poškození zařízení. **Záruka se nevztahuje na škody vzniklé v důsledku přehřátí zařízení.**

ZAPALOVÁNÍ s NÍZKÝMI EMISEMI

Bezkouřové spalování je způsob zapalování, aby se významně snížily emise škodlivých látek. Dřevo hoří postupně shora dolů, takže spalování probíhá pomaleji a více kontrolovaným způsobem. Spaliny, procházející vysokými teplotami plamene, se spálí téměř úplně. Dávejte kusy dřeva do topeniště v určité vzdálenosti od sebe, jak je znázorněno na **Obrázku 7**. Uspořádejte dolů ty silnější a nahoru ty tenčí, nebo ve svislém směru v případě úzkých a vysokých spalovacích komor. Umístěte modul zapalování nad hromadu, uspořádejte první polena modulu kolmo na hromadu dříví.

Modul zapalování. Tento modul zapalování nahrazuje ten z papíru nebo lepenky.
Připravte 4 polena s příčným průřezem 3 cm x 3 cm a délce 20 cm **Obrázek 7**. Položte překříženě čtyři polena nad hromadu dřeva, napříč k ní, a uprostřed zapalovací modul ohně, kterým může být například dřevitá vlna impregnovaná voskem. K zapálení ohně postačuje zápalka. V případě potřeby můžete také použít tenčí kousky dřeva: v takovém případě bude třeba větší množství. Držte otevřený ventil vypouštění kouře a ovladač pro spalovací vzduch.

Po zapálení ohně pusťte ovladač, který reguluje vzduch pro spalování v uvedené poloze:

Palivo	PRIMÁRNÍ vzduch	SEKUNDÁRNÍ vzduch	TERCIÁRNÍ vzduch
Dřevo	ZAVŘENÝ	1/2 OTEVŘENÝ	PRETARATA

DŮLEŽITÉ:

- nepřikládejte další dřevo mezi jednotlivými kompletními přiloženími;
- nikdy oheň neduste zavřením vzduchových otvorů;
- pravidelné čištění kominíkem snižuje emise jemných prachových částic.
- Tyto pokyny jsou podpořeny *ENERGIA Legno SVIZZERA* **www.energia-legno.ch**

BĚŽNÝ PROVOZ

Po správném umístění ovladačů vložte označený hodinový náklad dřeva, aniž by došlo k přetížení, které způsobuje abnomální namáhání a deformace (v souladu s pokyny uvedenými v kapitole TECHNICKÝ POPIS). **Je vždy nezbytné používat výrobek, když jsou dvířka zavřená, aby se zabránilo poškození v důsledku nadměrného přehřátí (efekt kovárny). Nedodržení tohoto pravidla znamená zánik záruky**.
Zařízení s automatickým zavíráním dvířek (typ 1) musí být nutně provozována, z bezpečnostních důvodů, s uzavřenými dvířky topeniště (s výjimkou úvodní fáze přikládání paliva nebo případné odebírání popelu).
Zařízení s dvířky bez automatického zavírání (typ 2) musí být připojena k vlastnímu kouřovodu. Provoz s otevřenými dvířky je povolen pouze pod dohledem.

DŮLEŽITÉ: Z bezpečnostních důvodů mohou být dvířka ohniště otevřená pouze při přikládání paliva. Ohniště musí zůstat zavřené během provozu i během období nepoužívání.

Pomocí ovladačů se reguluje vypouštění tepla ohniště. Ty musí být vždy otevřeny podle tepelných potřeb. Nejlepšího spalování (s minimálním množstvím emisí) se dosáhne, při přikládání dřeva, když většina vzduchu pro spalování proudí přes ovladač sekundárního vzduchu.
Zařízení se nesmí nikdy přetížit. Příliš mnoho paliva a příliš mnoho vzduchu pro spalování mohou vést k jeho přehřátí a poškození kamen, zejména se mohou vyskytnout praskliny na spodní části fasády. **Na škody způsobené přehřátím se nevztahuje záruka.** Je proto nezbytné používat výrobek vždy, když jsou dvířka zavřená, aby se zabránilo poškození v důsledku nadměrného přehřívání (efekt kovárny). Potřebná úprava ovladačů pro získání jmenovité výhřevnosti s podtlakem na komínu 10 Pa 12 Pa (1,0 mm 1,2 mm sloupce vody) je následující: viz kapitola TECHNICKÝ POPIS. **Toto je zařízení s přerušovaným spalováním.**
Kromě regulace vzduchu pro spalování je intenzita spalování a tedy výhřevnost ovlivněna komínem. Dobrý odtah komína vyžaduje menší množství vzduchu pro spalování, zatímco nedostatečný odtah vyžaduje větší množství vzduchu pro spalování.
Chcete-li ověřit dobré spalování, zkontrolujte, zda je kouř vycházející z komína průsvitný. Pokud je bílý, znamená to, že zařízení není správně nastaveno nebo že je dřevo příliš vlhké; pokud je kouř šedý nebo černý, je to známkou toho, že spalování není úplné (je zapotřebí větší množství sekundárního vzduchu).

POZOR: Při přidávání paliva nad uhlíky v nepřítomnosti plamene může dojít k vytvoření velkého množství kouře. Pokud se tak stalo, mohlo by to vytvořit výbušnou směs plynu a vzduchu, a v extrémních případech způsobit výbuch. Z bezpečnostních důvodů se doporučuje provést nový cyklus zapalování s použitím malých větviček.

POUŽITÍ TROUBY (je-li přítomna)

Umístěte ovladač do polohy POUŽITÍ TROUBY (viz kap. TECNICKÝ POPIS).
Díky přívodu vzduchu pro spalování může být výrazně ovlivněna teplota trouby. Dostatečný tah komína a dobře vyčištěné kanály pro tok horkého kouře kolem trouby jsou zásadní pro dobrý výsledek vaření.
Pečící plech a rošt mohou být umístěny v různých patrech.
Tlusté koláče a velké pečeně se vkládají na nejnižší úroveň. Tenké koláče a sušenky přijdou do střední úrovně. Horní úroveň může být použita k ohřevu nebo dopečení (viz kapitola Technický popis - PŘÍSLUŠENSTVÍ).
Při tepelné úpravě velmi vlhkých potravin, koláčů s ovocem nebo samotného ovoce se vytváří kondenzát.
Během vaření se může vyvinout vodní pára, která se ukládá v horní nebo boční části dvířek a vytváří vodní kapky kondenzátu. Jedná se o fyzikální jev.
Otevření dvířek krátce a opatrně (1 nebo 2 krát, častěji v případě delší doby vaření) umožňuje únik páry z varného prostoru a výrazně snižuje tvorbu kondenzace.
Tento výrobek je vybaven litinovým roštem (**VOLITELNÉ**) , který lze zvedat pomocí speciální rukojeti. Horní poloha roštu optimalizuje využití desky/plotny, zatímco dolní poloha optimalizuje zahřívání trouby (viz **Obrázek 8**).

PROVOZ V PŘECHODNÝCH OBDOBÍCH

V přechodném období, tj. když vnější teploty jsou vyšší, nebo v případě náhlého zvýšení teploty, mohou být způsobeny rušivé vlivy pro kouřovod, které způsobí, že odpadní plyny nejsou odsávány úplně. Odpadní plyny úplně neodchází (intenzivní zápach plynu).
V takovém případě rošt setřepte častěji a zvyšte vzduch pro spalování. Potom vložte menší množství paliva tak, aby se spálilo rychleji (s rozvojem plamenů), a tím se stabilizuje tah komína. Poté zkontrolujte, že jsou všechny otvory pro čištění a připojení ke komínu hermeticky uzavřeny. **V případě pochyb zařízení nepoužívejte.**

ÚDRŽBA A PÉČE

Zkontrolujte a vyčistěte, alespoň jednou za rok, vnější přívod vzduchu. Komín musí být pravidelně vymeten koštětem kominíkem. Nechte zkontrolovat Vaším místním kominíkem správnou instalaci výrobku, připojení na komín a větrání.

DŮLEŽITÉ: **ÚDRŽBA MUSÍ BÝT PROVÁDĚNA VÝLUČNĚ NA STUDENÉM ZAŘÍZENÍ.** Mohou být použity pouze náhradní díly výslovně povolené a nabízené **společností La NORDICA S.p.A.** V případě potřeby se prosím obraťte na svého prodejce. **ZAŘÍZENÍ NESMÍ BÝT UPRAVOVÁNO!**

ČIŠTĚNÍ SKLA

Prostřednictvím zvláštního přívodu sekundárního vzduchu se účinně omezuje vytváření špíny ukládající se na skle dvířek. Nemůže však být nikdy zabráněno používání tuhých paliv (např. vlhké dřevo) a to nelze považovat za vadu zařízení.

DŮLEŽITÉ: čištění panoramatického skla musí být provedeno pouze a výhradně, když je zařízení studené, aby se zabránilo explozi. Pro čištění můžete použít specifické produkty nebo navlhčenou kouli z novinového papíru (deník) obalenou popelem. **V každém případě nepoužívejte brusné nebo chemicky agresivní hadry nebo produkty.**

Správný postup zapalování, použití množství a typu vhodných paliv, správné umístění sekundárního vzduchového seřizovače, dostatečný tah komína a přítomnost spalovacího vzduchu jsou nezbytné pro optimální fungování zařízení a pro udržení čistého skla.

ROZBITÍ SKEL: keramická skla jsou odolná teplotním výkyvům 750°C a nepodléhají tepelným šokům. Jejich rozbití může být způsobeno pouze mechanickými otřesy (nárazy nebo násilné zavírání dvířek, apod.). Proto náhrada není v záruce.

ČIŠTĚNÍ POPELNÍKU

Všechny výrobky mají topeniště s roštem a zásuvku pro sběr popela **Obrázek 8**. Doporučujeme Vám pravidelně popelník vyprazdňovat a zabránit tak jemu kompletnímu naplnění, aby nedošlo k přehřátí roštu. Dále Vám doporučujeme ponechat vždy 3-4 cm popela v ohništi.

POZOR: **popel odstraněný z ohniště musí být ukládán do nádoby z ohnivzdorného materiálu opatřené neprodyšným víkem. Nádoba se umístí na podlaze z nehořlavého materiálu, daleko od hořlavých materiálů až do vyhasnutí a úplného ochlazení popela.**

ČIŠTĚNÍ KOUŘOVODU

Správný postup zapalování, použití množství a typu vhodných paliv, správné umístění sekundárního vzduchového seřizovače, dostatečný tah komína a přítomnost spalovacího vzduchu jsou nezbytné pro optimální fungování zařízení a pro udržení čistého skla. Nejméně jednou za rok je třeba provést důkladné vyčištění, nebo vždy, je-li to potřeba (provozní problémy a nízký výnos). Nadměrné ukládání sazí (kreosot) může způsobit problémy s vypouštěním spalin a požáru v kouřovodu.

Čištění musí být prováděno výlučně na studeném zařízení. Tato operace musí být prováděna kominíkem, který může současně provést inspekci.

LETNÍ ODSTÁVKA

Po vyčištění krbového ohniště, komínu a kouřovodu, kompletním odstraněním popele a dalších případných zbytků, je třeba zavřít všechna dvířka pomocí krbových ovladačů. V případě, že je přístroj odpojen od komína, je vhodné uzavřít výstupní otvor.
Je vhodné provést čištění komína alespoň jednou za rok; zároveň tak zkontrolovat skutečný stav těsnění, které, pokud není zcela neporušené - tedy nepřiléhá ke kamnům - nezaručuje správnou funkčnost zařízení! Byla by tak nezbytná jeho výměna.

V případě vlhkosti v místnosti, kde se zařízení nachází, umístěte do ohniště absorpční soli.
Chraňte litinové části, pokud chcete udržet po dlouhou dobu nezměněný estetický vzhled, neutrální vazelínou.

KACHLOVÉ OBLOŽENÍ (je-li přítomno)

Kachle **La NORDICA S.p.A.** jsou ručně vyrobené předměty a jako takové mohou vykazovat mikroprasklinky, flíčky a vady stínování. Tyto vlastnosti svědčí o jejich cenné originalitě.

Smalt a kachle, vzhledem k jejich rozdílnému koeficientu dilatace, vytváří mikrotrhliny (popraskání), které demonstrují jejich skutečnou pravost.

Pro čištění kachlového obložení se doporučuje používat měkký a suchý hadr; **pokud je používán jakýkoliv čistící prostředek nebo kapalina, mohly by proniknout do prasklin a trvale je zvýraznit**.

VÝROBKY Z MASTKU (jsou-li přítomny)

Mastek se čistí velmi jemným smirkovým papírem nebo brusnou houbičkou. **NEPOUŽÍVEJTE** žádný čisticí prostředek nebo kapaliny.

LAKOVANÉ VÝROBKY (jsou-li přítomny)

Po letech používání výrobku je změna barvy lakovaných částí zcela normální jev. Tento jev je dán obrovskými teplotními změnami, kterým je výrobek vystaven, když je v provozu a stárnutí samotného nátěru v průběhu času.

UPOZORNĚNÍ: před případným použitím nové nátěrové hmoty je třeba vyčistit a odstranit veškeré zbytky z povrchu, který budete natírat.

SMALTOVANÉ VÝROBKY (jsou-li přítomny)

K čištění smaltovaných částí použijte mýdlovou vodu nebo neutrální čisticí prostředek, který **NENÍ** abrazivní nebo chemicky agresivní, a to za studena.

Po čištění **NENECHÁVEJTE** mýdlovou vodu nebo čistící prostředek zaschnout, ale ihned jej odstraňte.
NEPOUŽÍVEJTE brusný papír nebo železnou drátěnku.

CHROMOVANÉ KOMPONENTY (jsou-li přítomny)

Pokud by chromované součásti zmodraly v důsledku přehřátí, lze to vyřešit speciálním čisticím prostředkem.

POSTRANNÍ MADLA (jsou-li přítomna)

Rukojeti, madla a miska na vodu (sporáky) se čistí měkkým hadříkem a alkoholem zastudena. Nepoužívejte abrazivní prostředky nebo rozpouštědla.

ČIŠTĚNÍ ROŠTU TOPENIŠTĚ

DŮLEŽITÉ: pokud je z nějakého důvodu odstraněn rošt z ohniště, je při jeho opětovném umístění DŮLEŽITÉ, aby plochá strana s užšími průchody popela směřovala vzhůru, v opačném případě je obtížné odstranit z roštu popel (viz **Obrázek 8**).

PODLOŽKA A KRUHY z litiny

DŮLEŽITÉ: aby se zabránilo tvorbě rzi, nenechávejte hrnce nebo pánve na studené varné desce. To může způsobit rezavé kruhy, ošklivé na pohled a těžké k odstranění.
Litinová podložka (litinová varná deska) a litinové kruhy musí být pravidelně broušeny smirkovým papírem zrnitosti 150 - **NE smaltované částí**.

Během čištění je nutné odstranit z varné části objímku odvodu kouře a kouřovod. Prostor pro sběr kouře může být čištěn z přední části trouby (viz kap. ČIŠTĚNÍ SBĚRNÉHO PROSTORU KOUŘE SPORÁKŮ) anebo shora. Za tímto účelem odstraňte kruhy a varnou desku a demontujte kouřové potrubí z vypouštěcí objímky. Čištění může být provedeno s pomocí kartáče a vysavačem.
(Tam, kde je přítomen *rám z nerezové oceli*) Když se znovu umístí litinová varná deska, ujistěte se, že mezi deskou a nerezovým ocelovým rámem jsou vždy 3 mm prostoru pro umožnění odlišné tepelné roztažnosti a pro zabránění tomu, že rám z nerezové oceli bude podléhat chromatickým změnám během ohřevu).

POZOR: po vyčištění musí být všechny demontované díly znovu namontovány hermeticky uzavřeným způsobem.

ÚDRŽBA TROUBY (je-li přítomna)

Aby se zabránilo možnému vzniku koroze, doporučuje se:

- Nechte uniknout páru z trouby, aby pro snížila formace případné kondenzace, krátkým a opatrným otevřením dvířek (1 nebo 2 krát, častěji v případě vaření velmi vlhkých jídel a jídel s dlouhou dobou vaření);
- Po uvaření vyjměte jídlo z trouby. Nechávání potravin vychladnout uvnitř trouby pod 150°C způsobuje tvorbu kondenzace;
- Když je vaření dokončeno. Nechte částečně otevřená dvířka trouby, aby se vysušila případná kondenzace;
- V případě vytvoření vlhkosti uvnitř trouby se doporučuje ošetřit neutrální vazelínou vnitřní část litinových dvířek (**jsou-li přítomna**).
- Opakujte ošetření neutrální vazelínou na vnitřní straně dvířek z litiny každých 3-6 měsíců v závislosti na tom, jak hodně je trouba používána;
- V případě vytvoření rzi na vnitřní části litinových dvířek, odstraňte rez pomocí abrazivního materiálu a poté ošetřete povrch litiny neutrální vazelínou.

*S cílem zajistit kvalitu potravin, které jsou tepelně upravovány v troubě, **NEBYL** vnitřek litinových dvířek ošetřen žádným produktem.*

ČIŠTĚNÍ SBĚRNÉHO PROSTORU KOUŘE SPORÁKŮ z trouby

Sběrný prostor kouře může být čištěn z trouby (demontujte vodorovný plech, který tvoří dno trouby **Obrázek 9**), anebo shora.
Za tímto účelem odstraňte kruhy varné desky a demontujte kouřové potrubí z vypouštěcí objímky. Čištění může být provedeno s pomocí kartáče a vysavačem.

DŮLEŽITÉ: Zkontrolujte, že poloha kouřového deflektoru odpovídá tomu, co je uvedeno na OBRÁZKU.

POZOR: po vyčištění musí být všechny demontované díly znovu namontovány hermeticky uzavřeným způsobem.

STANOVENÍ TEPELNÉHO VÝKONU

Neexistuje žádné absolutní pravidlo, které umožňuje vypočítat správný potřebný výkon. Tento výkon je odvislý na prostoru, který je vyhříván, ale také závisí do značné míry na izolaci. V průměru je tepelný výkon potřebný pro dobře izolovanou místnost **30 kcal/h na m³** (při vnější teplotě 0 °C).

Vzhledem k tomu, že **1 kW odpovídá 860 kcal/h**, lze přijmout hodnotu **35 W/m³**.
Za předpokladu, že chcete vytápět místnost o velikosti 150 m³ (10 x 6 x 2,5 m) v izolovaném obydlí, budete potřebovat 150 m³ x 35 W/m³= 5250 W nebo 5,25 kW. Jako hlavní topení proto bude stačit 8 kW jednotka.

		Orientační hodnota spalování		Potřebné množství v poměru k 1 kg suchého dřeva
Palivo	**Jednotka**	**kcal/h**	**kW**	
Suché dřevo (15% vlhkosti)	kg	3600	4.2	1,00
Mokré dřevo (50% vlhkosti)	kg	1850	2.2	1,95
Dřevěné brikety	kg	4000	5.0	0,84
Lignitové brikety	kg	4800	5.6	0,75
Běžný antracit	kg	7700	8.9	0,47
Koks	kg	6780	7.9	0,53
Zemní plyn	m³	7800	9.1	0,46
Nafta	L	8500	9.9	0,42
Elektřina	kW/h	860	1.0	4,19

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Na výrobky společnosti La Nordica S.p.A. je poskytnuta záruka, v rámci Evropské unie, po dobu 24 měsíců ode data nákupu. Nákup musí být ověřen platným daňovým dokladem vydaným prodejcem (pokladní účtenka, faktura nebo dodací list), který identifikuje zakoupený výrobek a datum jeho nákupu a/nebo dodání.

POZOR: Tato standardní záruka nenahrazuje záruky předvídané evropskými normami na ochranu spotřebitelů.

Standardní záruka je omezena na italské území a na těch územích v rámci Evropské unie, které jsou pokryté službami autorizovaných servisních středisek (viz stránky www.lanordica-extraflame.com).
Dále je třeba ji chápat územně ohraničenou na stát bydliště spotřebitele, který musí být stejný jako ten, kde má své sídlo prodejce výrobku La Nordica S.p.A.
Tato pravidla neplatí v případě nákupu výrobku v oblasti komerčních, podnikatelských nebo profesních aktivit. V těchto případech bude záruka na výrobek omezena na dobu 12 měsíců od data nákupu.

ZÁRUKA PRO ITÁLII
Co dělat v případě provozního selhání výrobku:
Nahlédněte do návodu k obsluze, aby zjistili, zda anomálii nelze snadno vyřešit správným uplatněním funkcí samotného výrobku. Ujistěte se, že vada spadá do typu anomálií, na které se vztahuje záruka; v opačném případě budou náklady na provedení zásahu účtovány spotřebiteli. Když žádáte o zásah asistenční služby Autorizovaného zákaznického servisu vždy uveďte: - povahu vady - model vašeho zařízení - úplnou adresu - telefonní číslo

ZÁRUKA PRO EVROPU
Co dělat v případě provozního selhání výrobku:
Nahlédněte do návodu k obsluze, aby zjistili, zda anomálii nelze snadno vyřešit správným uplatněním funkcí samotného výrobku. Ujistěte se, že vada spadá do typu anomálií, na které se vztahuje záruka; v opačném případě budou náklady na provedení zásahu účtovány spotřebiteli. Požádejte prodejce o zásah asistenční služby nebo adresu autorizovaného zákaznického servisu vždy s uvedením: povahy vady, modelu vašeho zařízení, úplnou adresou a telefonním číslem.

V případě vady, která se projeví v prvních 6 měsících životnosti výrobku, má spotřebitel nárok na opravu vady zdarma. Od sedmého do dvacátého čtvrtého měsíce, v případě zjištění nedostatku shody, bude zákazník muset nést náklady zavolání, zatímco prodávající i nadále ponese náklady na pracovní sílu a veškeré použité funkční díly.

2. V případě, že jsou vady přičitatelné vnějších podmínkám a/nebo událostem, jako jsou, čistě indikativně, nedostatečná kapacita zařízení, nesprávná instalace a/nebo údržba prováděna osobami, které nesplňují požadavky právních předpisů platných v zemi bydliště spotřebitele, nedbalost, neschopnost používání a špatná údržba spotřebitelem, než jak je uvedeno a doporučeno v návodu k obsluze tohoto výrobku, který je nedílnou součástí kupní smlouvy, záruka propadá.
Dále nejsou v této záruce zahrnuty škody výrobku utrpěné v nepřítomnosti prokázaných příčin přičitatelných výrobním vadám. Stejně tak jsou vyloučeny z této záruky vady přiřaditelné nesprávné funkci kouřovodu, podle právních předpisů platných v zemi v době nákupu, stejně jako všechny vady výrobku způsobené nedbalostí, nehodou, nevhodnou manipulací a/nebo poškozením při přepravě (poškrábání, promáčknutí, atd.), zásahové práce provedené neautorizovanými osobami a jiné škody způsobené nesprávným jednáním spotřebitele ve snaze napravit počáteční závadu.
Ze záruky jsou vyloučeny následující spotřební materiály: těsnění, keramická nebo tvrzená skla, krytiny a litinové rošty, žáruvzdorné materiály (např. Nordiker nebo jiný), lakované, chromované nebo pozlacené díly, kachlové prvky, rukojeti, ohřívadla a související komponenty. U výrobků Hydro je výměník tepla ze záruky vyloučen v případě, že není vytvořen adekvátní antikondenzační obvod, který zaručuje minimální teplotu vratné vody zařízení alespoň 55 stupňů. Obecně lze říci, že jsou ze záruky vyloučeny všechny externí komponenty výrobku, na kterých může spotřebitel provádět zásahy přímo během používání a/nebo údržby nebo které mohou být předmětem opotřebení a/nebo tvorby rzi, skvrn na oceli, v důsledku používání agresivních čisticích prostředků.
V případě hlášení nezjištěných závad ve fázi ověření autorizovaným technikem, bude zásah účtován v plné výši spotřebiteli.

3. V případě nemožnosti obnovení výrobku do původního stavu jeho opravou nebo opravou jeho komponentů, bude výrobek vyměněn, s ponecháním beze změn lhůty a podmínek záruky získaných při zakoupení nahrazeného výrobku/komponentu.

4. Společnost La Nordica S.p.A. nenese žádnou zodpovědnost za případné škody, které mohou, přímo nebo nepřímo, být způsobeny osobám, zvířatům a na majetku, v důsledku nedodržení pokynů uvedených v návodu k obsluze a týkající se varování pro úkony instalace, použití a údržby výrobku (lze také stáhnout z webových stránek).

5. Ze záruky jsou vyloučeny zásahy pro kalibraci a/nebo seřízení výrobku vztahující se k druhu paliva nebo jiného.

6. Pokud by se výrobek opravoval u jednoho z autorizovaných servisních středisek označených společností La Nordica S.p.A. a v případě výměny výrobku, bude přeprava zdarma. V případech, kdy by byl technik schopen opravit výrobek v bydlišti uživatele, ale ten to odmítl, bude převoz výrobku do laboratoře a vrácení zpět účtován uživateli.

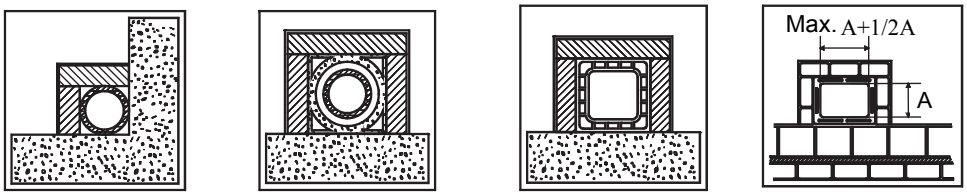
7. Po uplynutí záruční lhůty 24 měsíců, bude každý zásah opravy plně hrazen spotřebitelem.

8. V případě sporu bude výlučně příslušným rozhodčím orgánem soud v sídle společnosti La Nordica S.p.A. - (Vicenza - Itálie)

DALŠÍ UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze palivo doporučené výrobcem. Výrobek nesmí být používán jako spalovna.
- Nepoužívejte výrobek jako žebřík nebo lešení.
- Nepokládejte na výrobek prádlo k usušení. Jakékoliv věšáky na oblečení a podobné musí být ve vhodné vzdálenosti od výrobku. Nebezpečí požáru a poškození nátěru.
- Veškerá odpovědnost za nesprávné použití výrobku je zcela na uživateli a zbavuje výrobce jakékoliv občanskoprávní nebo trestněprávní odpovědnosti.
- Jakýkoliv druh neoprávněné manipulace nebo výměny neoriginálních dílů výrobku mohou být nebezpečné pro bezpečnost obsluhy a zbavují společnost jakéhokoli občanskoprávní a trestněprávní odpovědnosti.
- Většina ploch výrobku je velmi horká (dvířka, rukojeť, sklo, kouřové trubky, atd.). Je proto nezbytné, aby se zabránilo kontaktu s těmito částmi bez vhodných ochranných oděvů nebo vhodných prostředků, jako jsou například tepelné ochranné rukavice.
- Je zakázáno provozovat přístroj s otevřenými dvířky nebo s rozbitým sklem.
- Výrobek musí být elektricky připojen k systému, který je vybaven účinným uzemněním.
- Vypněte zařízení v případě poruchy nebo provozního selhání.
- Nemyjte zařízení vodou. Voda by se mohla dostat do jednotky a poškodit elektrickou izolaci a způsobit úraz elektrickým proudem.
- Instalace, které nesplňují platné normy/předpisy povedou ke zrušení záruky výrobku, stejně jako nesprávné použití a nedostatečná údržba stanovená výrobcem.

1

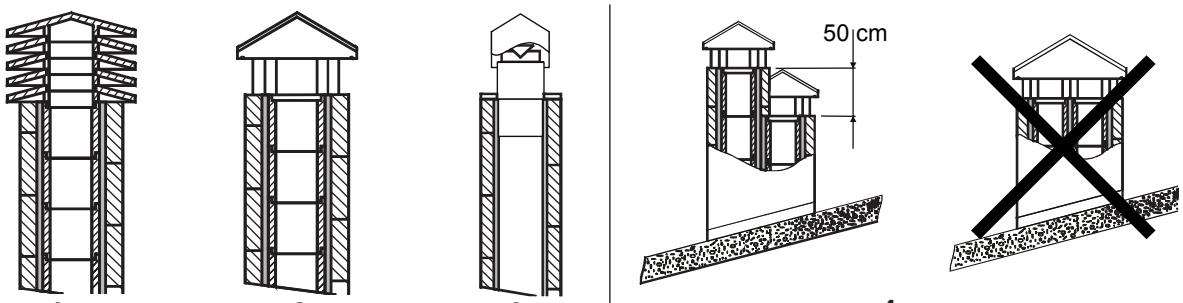


1 2 3 4

1*	Ocelový kouřovod s dvojitou izolovanou komorou s odolným materiálem do 400 °C. **Optimální účinnost 100%**.
2*	Kouřovod z ohnivzdorných cihel s izolovanou dvojitou komorou a vnějším povlakem z lehčeného betonu. **Optimální účinnost 100%.**
3*	Standardní koužovod z jílu se čtvercovým průřezem s dutinami. **Dobrá účinnost 80%.**
4	Vyhněte se kouřovodům s vnitřními obdélníkové průřezy, jejichž vztah je odlišný od nákresu. **Nízká účinnost 40%.**

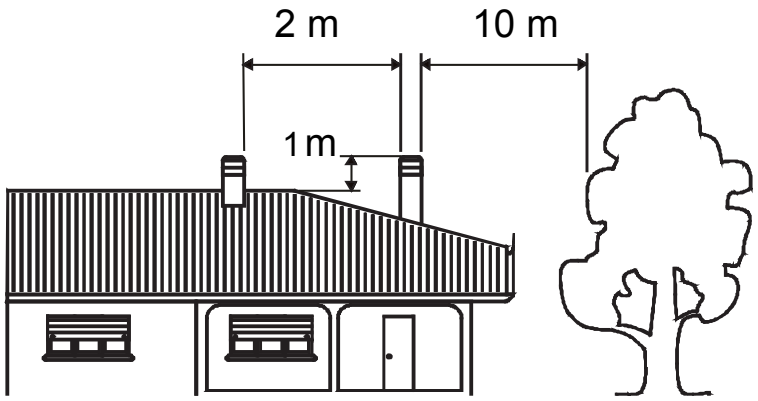
*- Materiál odpovídat platným normám a aktuálním předpisům a ustanovením zákona.

2



1 2 3 4

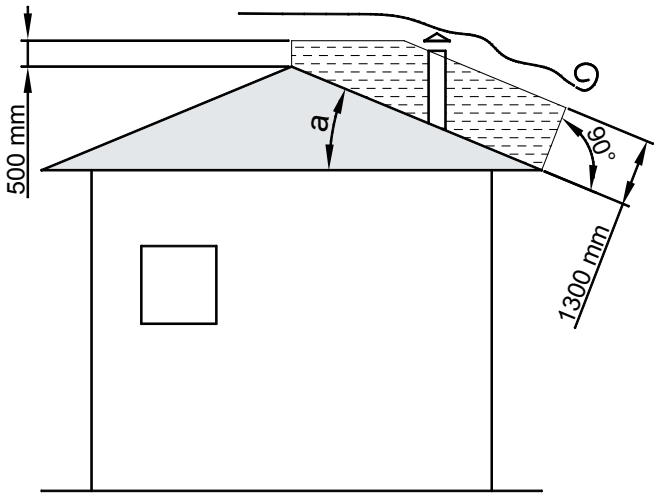
1	Průmyslový komín s prefabrikáty umožňuje optimální odvod spalin.
2	Řemeslný komín. Správná velikost na výstupu musí být alespoň 2 krát větší než je vnitřní část kouřovodu, ideálně 2,5 krát.
3	Komín pro ocelový kouřovod s vnitřním kuželem -deflektorem kouře.
4	V případě kouřovodů vedle sebe musí být jeden komín vyšší o nejméně 50 cm více než druhý, aby se zabránilo přenosům tlaku mezi samotnými komíny.

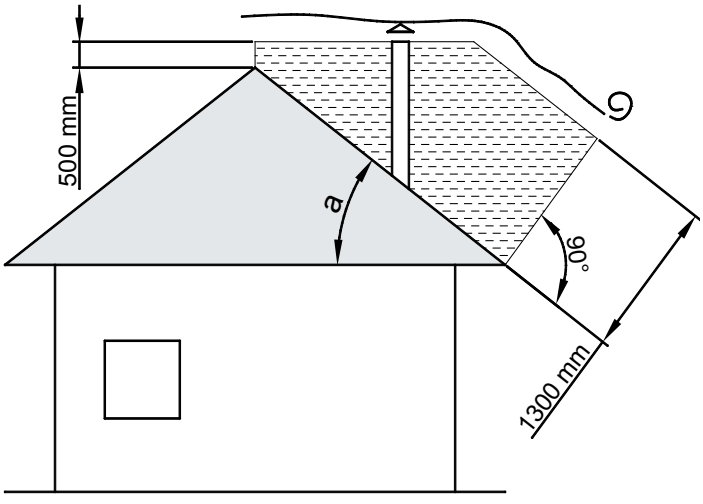


5

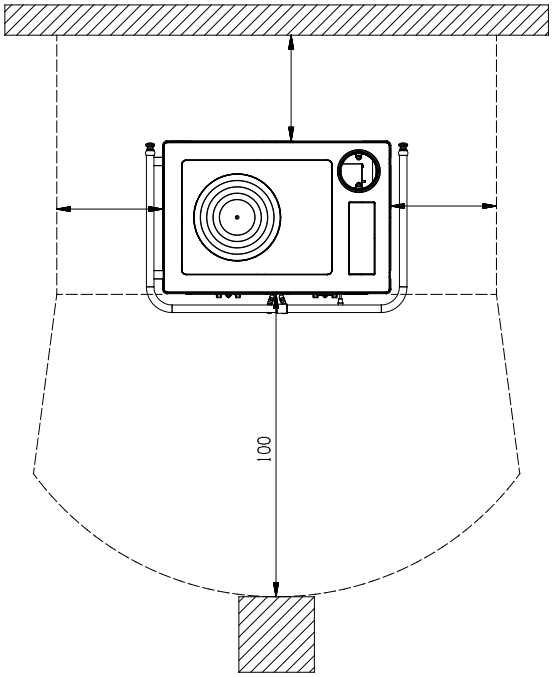
5	Komín nesmí mít překážky v rozmezí 10 m od stěn, svahů a stromů. V opačném případě jej zvedněte nejméně 1 m nad překážku. Komín musí převyšovat vrchol střechy nejméně o 1 m.

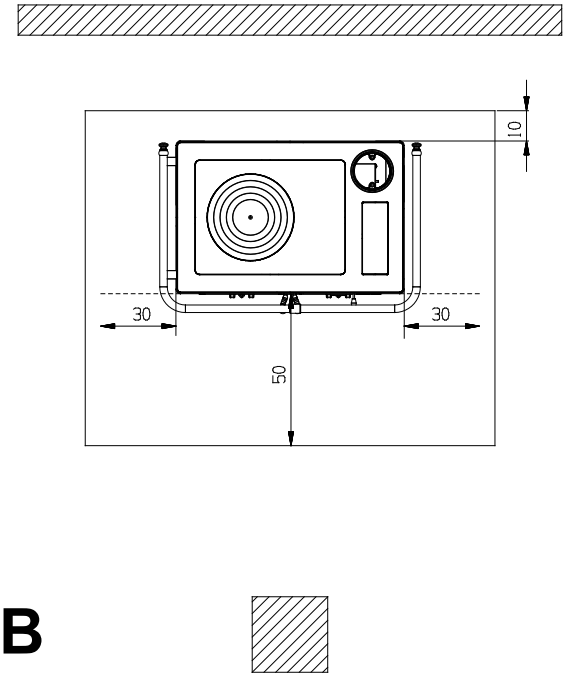
KOMÍNY VZDÁLENOSTI A UMÍSTĚNÍ UNI 10683.	
Sklon střechy	**a** >10°





4



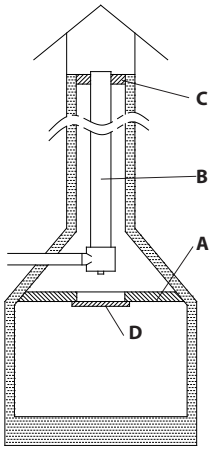


A **B**

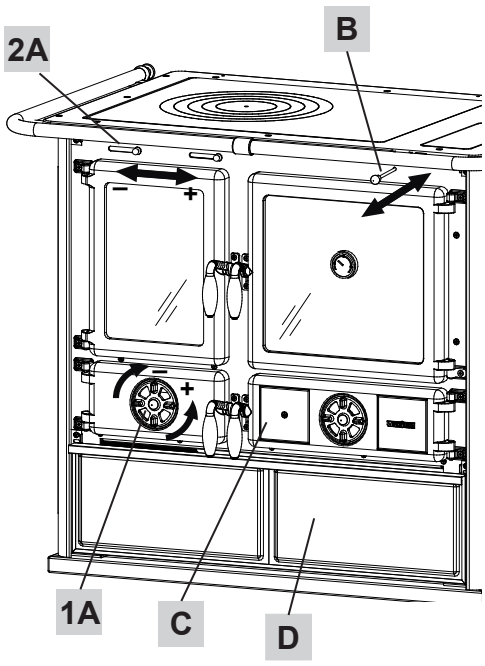
Všechny minimální bezpečné vzdálenosti (cm) jsou uvedeny na typovém štítku výrobku a NESMÍ se klesnout pod stanovené hodnoty (viz **PROHLÁŠENÍ O VÝKONU - INFORMACE OZNAČENÍ CE**).

5

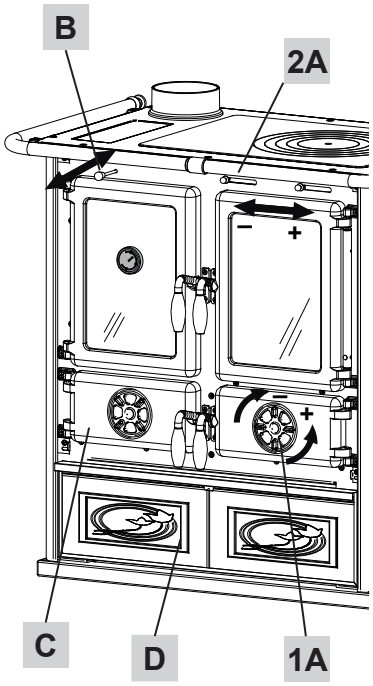
A	Hermetické uzavření				
B	Nerezová ocel				
C	Srážka				
D	Inspekční dvířka				



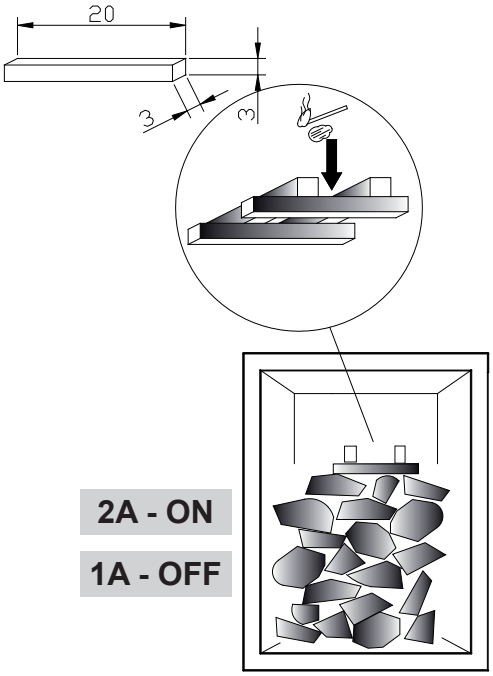
6 Rosa - Rosetta BII



Rosetta Sinistra BII



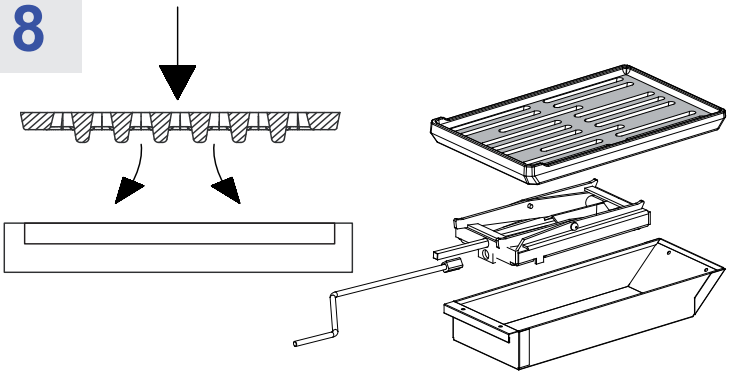
7 MODUL ZAPALOVÁNÍ



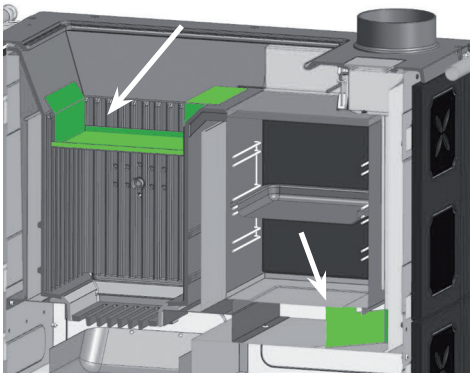
2A - ON

1A - OFF

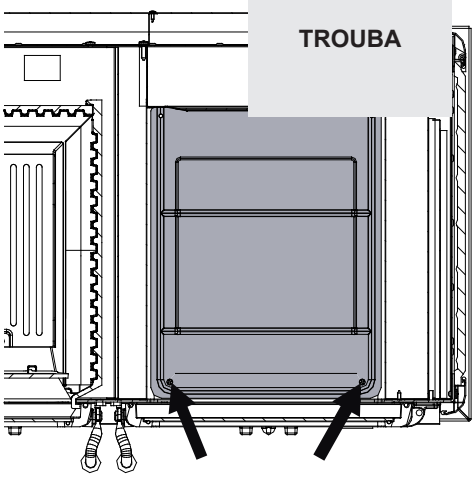
8

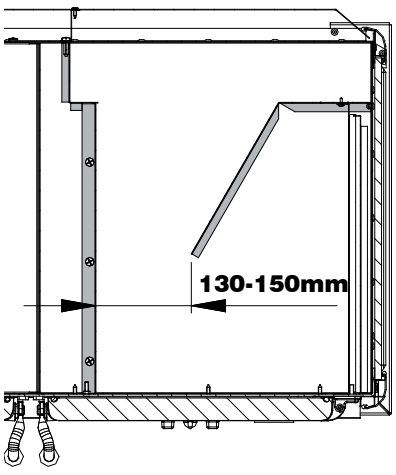


9 DEFLEKTOR KOUŘE

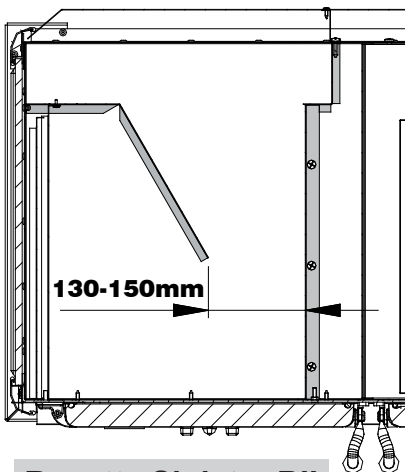


TROUBA



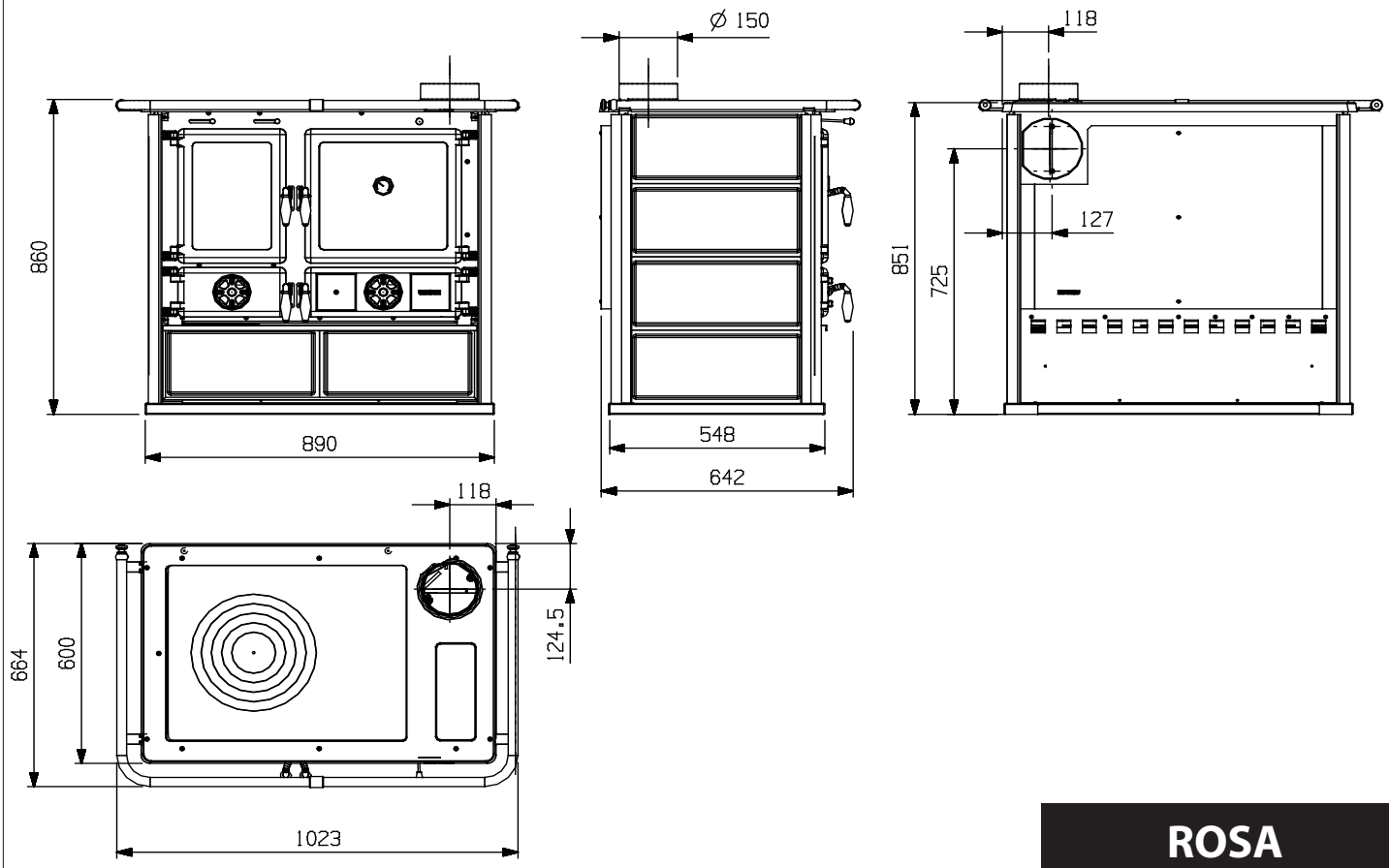


Rosa - Rosetta BII

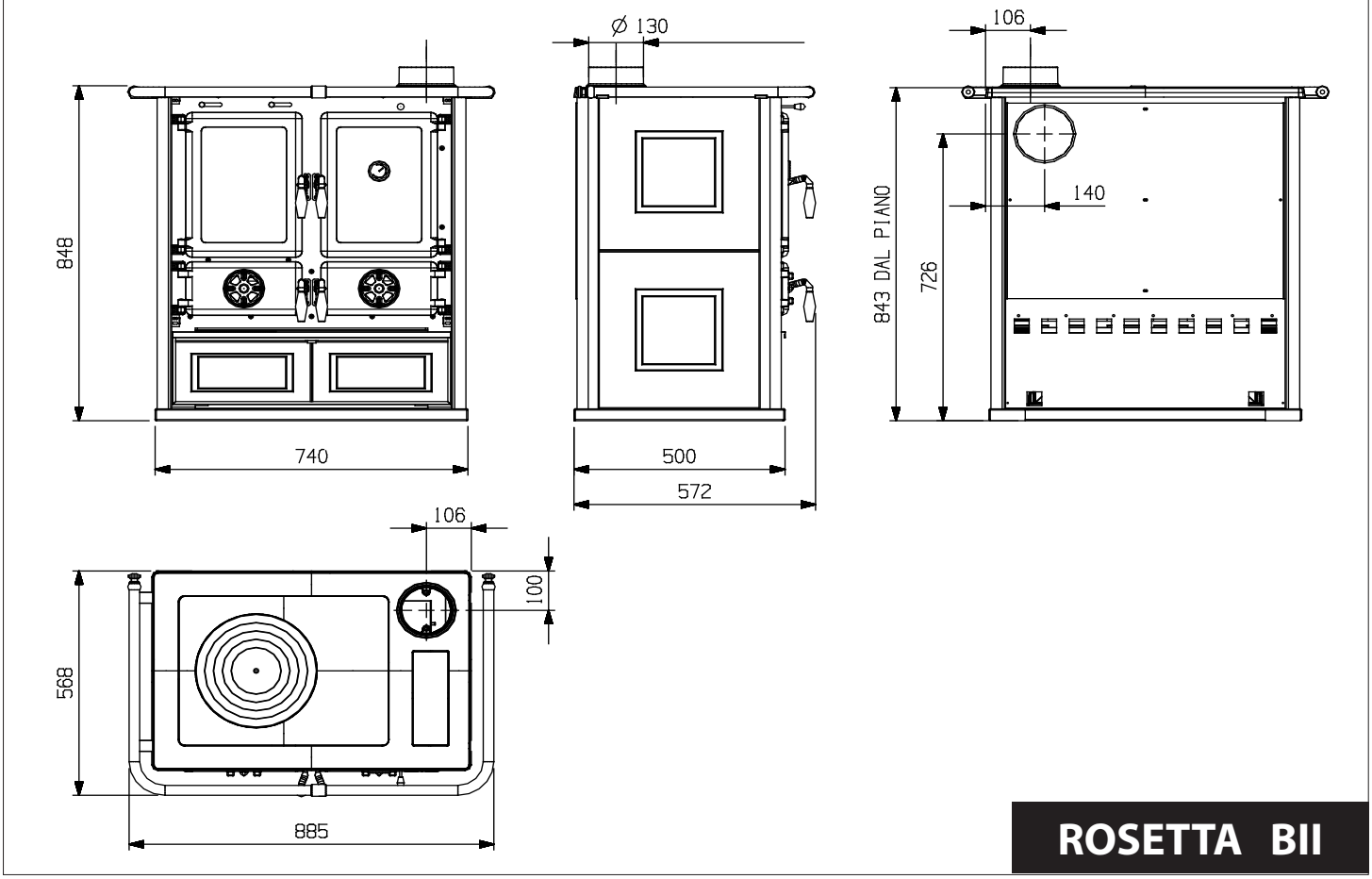


Rosetta Sinistra BII

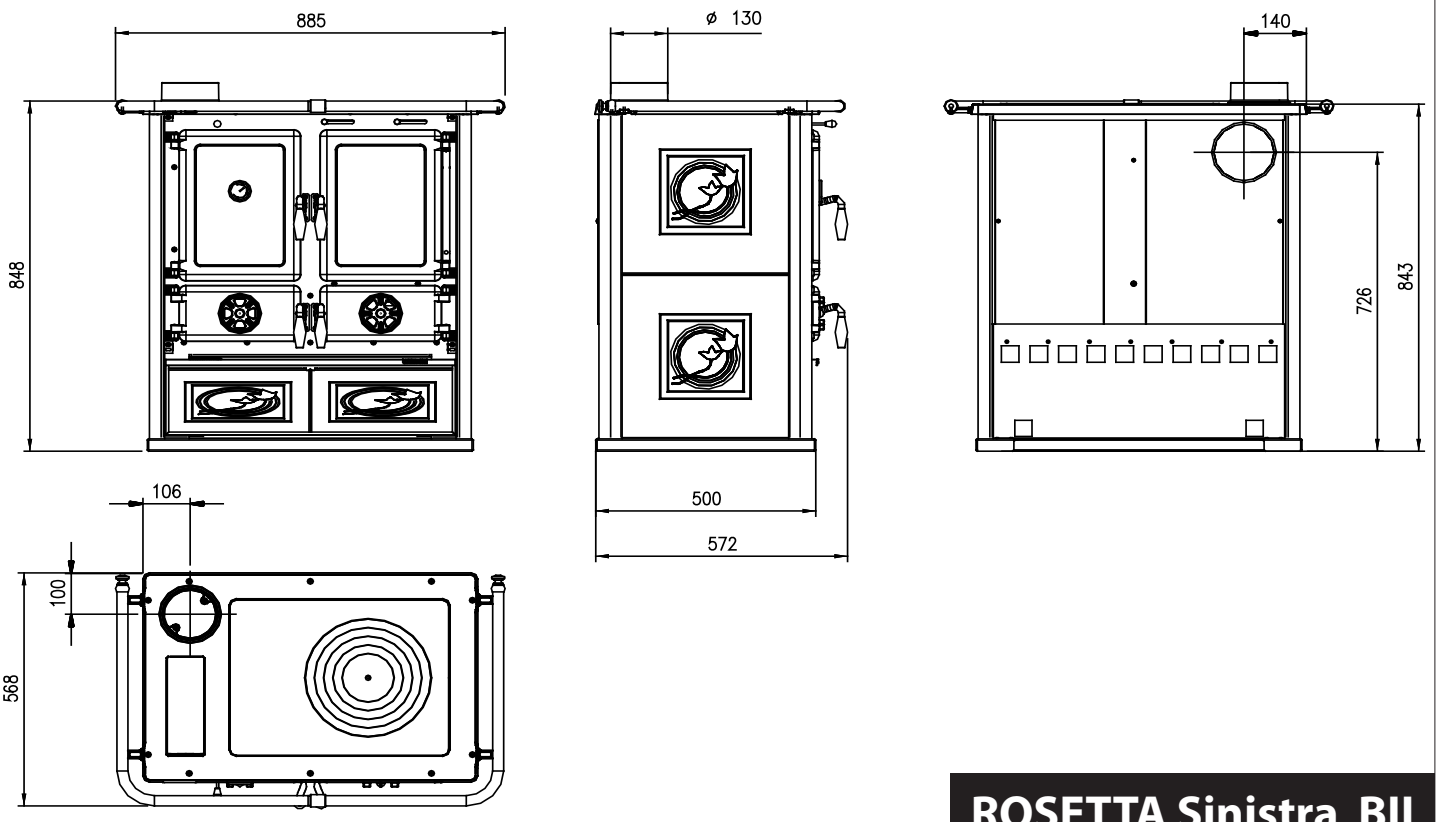
ROZMĚRY.



ROSA



ROSETTA BII



ROSETTA Sinistra BII

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Podle nařízení (EU) č. 305/2011
PREHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH Podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011
IZJAVA O UČINKOVITOSTI Prema uredbi (UE) n° 305/2011
IZJAVA O ZMOGLJIVOSTIH Glede na določila (UE) št. 305/2011

N. **049**
CZ-SK-HR-SL

1. **Jedinečný identifikační kód výrobku - typu:**
Jedinečný identifikačný kód výrobku - typu :
Jedinstveni identifikator proizvoda-tipa:
Specifična kodna oznaka izdelka-tipa:

ROSA

2. **Model a/nebo č. šarže a/nebo č. série (Čl.11-4)** :
Model i/ili br. grupe proizvoda i/ili br. serije (Art.11-4):
Model a/alebo č. šarže a/alebo č. série (Čl. 11-4):
Model in/ali št. partije in/ali št. serije (Čl.11-4):

ROSA

3. **Zamýšlené použití výrobku v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými normami** :
Zamýšľané použitie výrobku v súlade s príslušnými harmonizovanými technickými normami :
Namjenska uporaba proizvoda u skladu sa važećim tehničkim specifikacijama :
Predvidena uporaba izdelka glede na ustrezno usklajeno tehnično normo:

Přístroj pro domácí vytápění na tuhé palivo, **bez** produkce teplé užitkové vody.
Prístroj pre domáce vykurovanie na tuhé palivo, **bez** produkcie teplej úžitkovej vody.
Aparat za kućansko grijanje, napajan krutim gorivom, **bez** proizvođenja tople vode.
Naprava za hišno ogrevanje na trdo gorivo, **brez** proizvajanja tople vode.

4. **Jméno nebo obchodní značka výrobce (Čl.** 11-5):
Meno alebo obchodná značka výrobcu (Čl. 11-5) :
Ime ili zaštitni znak proizvođača (Art. 11-5):
Ime in znamka, ki ju je proizvajalec registriral (Čl. 11-5):

La NORDICA S.p.A.
Via Summano,104 - 36030 **Montecchio Precalcino** (VICENZA)
+39 0445 804000 - Fax +39 0445 804040

5. **Jméno a adresa zástupce (Čl. 12-2)**
Ime i adresa zastupnika (Art. 12-2)
Meno a adresa zástupcu (Čl. 12-2)
Ime in naslov zastopnika (Čl. 12-2)

6. **Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností** (Příloha 5):
Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti performanse (Prilog 5) :
Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností (Príloha 5):
Sistem ocenjevanja in preverjanja konstantnosti lastnosti (Priloga 5) :

Systém
System
Sistem
3 -

7. **Registrovaná laboratoř**:
Obaviješteni laboratorij:
Registrované laboratórium:
Laboratorio notificato :

RRF 1625 - RRF Rhein-Ruhr
Feuerstätten Prüfstelle GmbH
Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN

Číslo zkušebního protokolu (podle Systém 3)
Číslo skúšobného protokolu (podľa System 3)
Broj probnog izvješća (na osnovu Systema 3)
Število poročila o preizkusu (glede na Sistem 3)

15 06 1217

8. **Prohlášené vlastnosti** - Prehlásené vlastnosti - Izjavljene performanse - Navedene zmogljivosti

Harmonizovaná technická norma - Harmonizovaná technická norma - Tehnička Specifikacija - Usklajena tehnična specifikacija **EN 12815**:2001/A1:2004/AC:2007

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY - ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY - OSNOVNE ZNAČAJKE - BISTVENE ZNAČILNOSTI	**VLASTNOST** - Performanse - Zmogljivost
Odolnost proti ohni - Odolnosť proti ohňu - Otpornost na vatru - Odpornost na ogenj	**A1**
Vzdálenost od hořl. materiálů Vzdialenosť od horľ. materiálov - Udaljenost od goriva - Razdalja od gorlj. mat.	**Minimální vzdálenost** - Minimálna vzdialenosť - Minimalna udaljenost, izražena - Minimalna razdalja = **mm** **vzadu / vzadu / pozadi / zadaj** = **200** **na boku / na boku / bočno / ob strani** = **200** **zepředu / vpredu / sprijeda / spredaj** = **1000** **zespodu / zospodu / dno / spodaj** = **-** **podlaha / podlaha / tlo / tla** = **-**
Riziko rozlití paliva - Riziko rozliatia paliva - Rizik od ispuštanja goriva - Tveganje za puščanje goriva	**V souladu** - V súlade - U skladu - Ustreza
Teplota povrchu - Teplota povrchu - Površinska temperatura - Temperatura na površini	**V souladu** - V súlade - U skladu - Ustreza
Elektrická bezpečnost - Elektrická bezpečnosť - Električna sigurnost - Električna varnost	-
Dostupnost a čištění - Dostupnosť a čistenie - Pristupačnost i čišćenje - Dostopnost in čiščenje	**V souladu** - V súlade - U skladu - Ustreza
Emise spalin (CO) - Emisie spalín (CO) - Ispuštanje produkata izgaranja (CO) - Izpusti produktov zgorevanja (CO)	CO **[0,11%]**
Maximální provozní tlak - Maximálni prevádzkový tlak - Maksimalni radni tlak - Maksimalni delovni pritisk	**-** bar
Mechanická pevnost (na podporu komínu) - Mechanická pevnosť (na podporu komína) - Mehanička čvrstoća (da bi poduprijela kamin) - Mehanska upornost (za podporo kamina)	**NPD**
Tepelné vlastnosti Tepelné vlastnosti Toplinska svojstva Termične lastnosti	**Jmenovitý výkon** - Menovitý výkon - Nazivna snaga - Termične lastnosti **6,5** kW **Výkon přenášený do prostředí** - Výkon prenášaný do prostredia - Izlazna snaga okruženja - Uporabna moč za okolje **6,5** kW **Výkon přenášený do vody** - Výkon prenášaný do vody - Snaga prenesena na vodu - Moč vode **-** kW
Výkon - Výkon - Performanse - Izkoristek	η **[78,9%]**
Teplota spalin - Teplota spalín - Temperatura dima - Temperatura dimnih plinov	T **[239 °C]**

9. **Výkon výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 je v souladu s vlastnostmi uvedenými v prohlášení v bodě 8.**
Výkon výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 je v súlade s vlastnosťami uvedenými v prehlásení v bode 8.
Performansa proizvoda iz točke 1. i 2. je u skladu s deklariranom performansom iz točke 8.
Zmogljivost izdelka, navedena v točkah 1 in 2 je skladna z navedeno zmogljivostjo v točki 8.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.
Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.
Ova izjava o performansama se izdaje u isključivoj odgovornosti proizvođača kao pod točkom 4.
Za izdajo te deklaracije je odgovoren izrecno proizvajalec, naveden v točki 4.

09/06/2013 Montecchio Precalcino (VICENZA)

(**Místo a datum vydání** - Miesto a dátum vydania - LuMjesto i datum izdavanja - Kraj in datum izdaje)

GIANNI RAGUSA
Amministratore delegato / Managing Director
Geschäftsführer / Administrateur délégué

(**Podepsáno jménem výrobce, Jméno a funkce** - Podpísané menom výrobcu, Meno a funkcia, Podpis - Ime i funkcija i Potpis - Podpis, Ime in funkcija)

INFORMACE OZNAČENÍ CE

CZ

CE 07	Notifikovaný subjekt **RRF 1625** RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH	**DOP** **č. 049**

EN 12815

ROSA

Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů	**Vzadu** **Z boku** **Vepředu** **Strop** **Země**	200 mm 200 mm 1000 mm - mm - mm
Emise CO (13 % O_2)	0,11 % - 1375 mg/Nm^3	
Emise prachu (13 % O_2)	30 mg/Nm^3	
Maximální přípustný provozní tlak vody	- bar	
Teplota spalin	239 °C	
Jmenovitý tepelný výkon	6,5 kW	
Výnos	78,9 %	
Typ paliva	DŘEVO	
VKF - AEAI č.	Nr.13083	
15a B-VG č.	RRF-15 06 1217	
č.	SINTEF 045-159	

La NORDICA S.p.A. Via Summano,104 – 36030 MONTECCHIO PRECALCINO (VICENZA) – Tel. 0445 804000 – Fax 0445 804040 Capitale Sociale Euro 8.000.000 I.v. – R.E.A. n. 104860/VI – Codice Fiscale e Partita IVA e Registro Imprese 0182840249 M. VI 007364
http://www.lanordica-extraflame.com – e-mail:info@lanordica.com

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Podle nařízení (EU) č. 305/2011
PREHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH Podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011
IZJAVA O UČINKOVITOSTI Prema uredbi (UE) n° 305/2011
IZJAVA O ZMOGLJIVOSTIH Glede na določila (UE) št. 305/2011

N. **152**
CZ-SK-HR-SL

1. Jedinečný identifikační kód výrobku - typu:
Jedinečný identifikačný kód výrobku - typu :
Jedinstveni identifikator proizvoda-tipa:
Specifična kodna oznaka izdelka-tipa:

ROSETTA BII

2. Model a/nebo č. šarže a/nebo č. série (Čl.11-4) :
Model i/ili br. grupe proizvoda i/ili br. serije (Art.11-4):
Model a/alebo č. šarže a/alebo č. série (Čl. 11-4):
Model in/ali št. partije in/ali št. serije (Čl.11-4):

ROSETTA BII

3. Zamýšlené použití výrobku v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými normami :
Zamýšľané použitie výrobku v súlade s príslušnými harmonizovanými technickými normami :
Namjenska uporaba proizvoda u skladu sa važećim tehničkim specifikacijama :
Predvidena uporaba izdelka glede na ustrezno usklajeno tehnično normo:

Přístroj pro domácí vytápění na tuhé palivo, **bez** produkce teplé užitkové vody.
Prístroj pre domáce vykurovanie na tuhé palivo, **bez** produkcie teplej úžitkovej vody.
Aparat za kućansko grijanje, napajan krutim gorivom, **bez** proizvođenja tople vode.
Naprava za hišno ogrevanje na trdo gorivo, **brez** proizvajanja tople vode.

4. Jméno nebo obchodní značka výrobce (Čl. 11-5):
Meno alebo obchodná značka výrobcu (Čl. 11-5) :
Ime ili zaštitni znak proizvođača (Art. 11-5):
Ime in znamka, ki ju je proizvajalec registriral (Čl. 11-5):

La NORDICA S.p.A.
Via Summano,104 - 36030 **Montecchio Precalcino** (VICENZA)
+39 0445 804000 - Fax +39 0445 804040

5. Jméno a adresa zástupce (Čl. 12-2)
Ime i adresa zastupnika (Art. 12-2)
Meno a adresa zástupcu (Čl. 12-2)
Ime in naslov zastopnika (Čl. 12-2)

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (Příloha 5):
Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti performanse (Prilog 5) :
Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností (Príloha 5):
Sistem ocenjevanja in preverjanja konstantnosti lastnosti (Priloga 5) :

Systém / System / Sistem: **3** -

7. Registrovaná laboratoř:
Obaviješteni laboratorij:
Registrované laboratórium:
Laboratorio notificato :

TÜV 2456 - TÜV Rheinland Energie und Umwelt Gmbh
Am Grauen Stein D - 51105 Köln

Číslo zkušebního protokolu (podle Systém 3)
Číslo skúšobného protokolu (podľa System 3)
Broj probnog izvješća (na osnovu Systema 3)
Število poročila o preizkusu (glede na Sistem 3)

K10462013T1

8. Prohlášené vlastnosti - Prehlásené vlastnosti - Izjavljene performanse - Navedene zmogljivosti

Harmonizovaná technická norma - Harmonizovaná technická norma - Tehnička Specifikacija - Usklajena tehnična specifikacija **EN 12815**:2001/A1:2004/AC:2007

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY - ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY - OSNOVNE ZNAČAJKE - BISTVENE ZNAČILNOSTI	**VLASTNOST** - Performanse - Zmogljivost
Odolnost proti ohni - Odolnosť proti ohňu - Otpornost na vatru - Odpornost na ogenj	**A1**
Vzdálenost od hořl. materiálů Vzdialenosť od horľ. materiálov - Udaljenost od goriva - Razdalja od gorlj. mat.	**Minimální vzdálenost** - Minimálna vzdialenosť - Minimalna udaljenost, izražena - Minimalna razdalja = **mm** **vzadu / vzadu / pozadi / zadaj** = **400** **na boku / na boku / bočno / ob strani** = **300** **zepředu / vpredu / sprijeda / spredaj** = **1000** **zespodu / zospodu / dno / spodaj** = **-** **podlaha / podlaha / tlo / tla** = **-**
Riziko rozlití paliva - Riziko rozliatia paliva - Rizik od ispuštanja goriva - Tveganje za puščanje goriva	**V souladu** - V súlade - U skladu - Ustreza
Teplota povrchu - Teplota povrchu - Površinska temperatura - Temperatura na površini	**V souladu** - V súlade - U skladu - Ustreza
Elektrická bezpečnost - Elektrická bezpečnosť - Električna sigurnost - Električna varnost	-
Dostupnost a čištění - Dostupnosť a čistenie - Pristupačnost i čišćenje - Dostopnost in čiščenje	**V souladu** - V súlade - U skladu - Ustreza
Emise spalin (CO) - Emisie spalín (CO) - Ispuštanje produkata izgaranja (CO) - Izpusti produktov zgorevanja (CO)	CO [**0,08**%]
Maximální provozní tlak - Maximální prevádzkový tlak - Maksimalni radni tlak - Maksimalni delovni pritisk	**-** bar
Mechanická pevnost (na podporu komínu) - Mechanická pevnosť (na podporu komína) - Mehanička čvrstoća (da bi poduprijela kamin) - Mehanska upornost (za podporo kamina)	**NPD**
Tepelné vlastnosti Tepelné vlastnosti Toplinska svojstva Termične lastnosti	**Jmenovitý výkon** - Menovitý výkon - Nazivna snaga - Termične lastnosti **7,2** kW **Výkon přenášený do prostředí** - Výkon prenášaný do prostredia - Izlazna snaga okruženja - Uporabna moč za okolje **7,2** kW **Výkon přenášený do vody** - Výkon prenášaný do vody - Snaga prenesena na vodu - Moč vode **-** kW
Výkon - Výkon - Performanse - Izkoristek	η [**82**%]
Teplota spalin - Teplota spalin - Temperatura dima - Temperatura dimnih plinov	T [**217** °C]

9. Výkon výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 je v souladu s vlastnostmi uvedenými v prohlášení v bodě 8.
Výkon výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 je v súlade s vlastnosťami uvedenými v prehlásení v bode 8.
Performansa proizvoda iz točke 1. i 2. je u skladu s deklariranom performansom iz točke 8.
Zmogljivost izdelka, navedena v točkah 1 in 2 je skladna z navedeno zmogljivostjo v točki 8.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.
Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.
Ova izjava o performansama se izdaje u isključivoj odgovornosti proizvođača kao pod točkom 4.
Za izdajo te deklaracije je odgovoren izrecno proizvajalec, naveden v točki 4.

07/08/2013 Montecchio Precalcino (VICENZA)

(**Místo a datum vydání** - Miesto a dátum vydania - LuMjesto i datum izdavanja - Kraj in datum izdaje)

GIANNI RAGUSA
Amministratore delegato - Managing Director
Geschäftsführer - Administrateur délégué

(**Podepsáno jménem výrobce, Jméno a funkce** - Podpisané menom výrobcu, Meno a funkcia, Podpis - Ime i funkcija i Potpis - Podpis, Ime in funkcija)

INFORMACE OZNAČENÍ CE

CZ

CE 13	Notifikovaný subjekt TÜV 2456 - TÜV Rheinland Energy GmbH	DOP č. 152

EN 12815

ROSETTA BII

Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů	**Vzadu** **Z boku** **Vepředu** **Strop** **Země**	400 mm 300 mm 1000 mm - mm - mm
Emise CO (13 % O_2)	0,08 % - 981 mg/Nm^3	
Emise prachu (13 % O_2)	10,6 mg/Nm^3	
Maximální přípustný provozní tlak vody	- bar	
Teplota spalin	217 °C	
Jmenovitý tepelný výkon	7,2 kW	
Výnos	82 %	
Typ paliva	DŘEVO	
VKF - AEAI č.	Nr.13083	
15a B-VG č.	TUV-K10462013S2	
č.	SINTEF 045-159	

La NORDICA S.p.A. Via Summano,104 – 36030 MONTECCHIO PRECALCINO (VICENZA) – Tel. 0445 804000 – Fax 0445 804040 Capitale Sociale Euro 8.000.000 I.v. – R.E.A. n. 104860/VI – Codice Fiscale e Partita IVA e Registro Imprese 0182840249 M. VI 007364
http://www.lanordica-extraflame.com – e-mail:info@lanordica.com

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Podle nařízení (EU) č. 305/2011
PREHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH Podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011
IZJAVA O UČINKOVITOSTI Prema uredbi (UE) n° 305/2011
IZJAVA O ZMOGLJIVOSTIH Glede na določila (UE) št. 305/2011

N. **187**

CZ-SK-HR-SL

1. Jedinečný identifikační kód výrobku - typu:
Jedinečný identifikačný kód výrobku - typu :
Jedinstveni identifikator proizvoda-tipa:
Specifična kodna oznaka izdelka-tipa:

ROSETTA SINISTRA BII

2. Model a/nebo č. šarže a/nebo č. série (Čl.11-4) :
Model i/ili br. grupe proizvoda i/ili br. serije (Art.11-4):
Model a/alebo č. šarže a/alebo č. série (Čl. 11-4):
Model in/ali št. partije in/ali št. serije (Čl.11-4):

ROSETTA SINISTRA BII

3. Zamýšlené použití výrobku v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými normami :
Zamýšľané použitie výrobku v súlade s príslušnými harmonizovanými technickými normami :
Namjenska uporaba proizvoda u skladu sa važećim tehničkim specifikacijama :
Predvidena uporaba izdelka glede na ustrezno usklajeno tehnično normo:

Přístroj pro domácí vytápění na tuhé palivo, **bez** produkce teplé užitkové vody.
Prístroj pre domáce vykurovanie na tuhé palivo, **bez** produkcie teplej úžitkovej vody.
Aparat za kućansko grijanje, napajan krutim gorivom, **bez** proizvođenja tople vode.
Naprava za hišno ogrevanje na trdo gorivo, **brez** proizvajanja tople vode.

4. Jméno nebo obchodní značka výrobce (Čl. 11-5):
Meno alebo obchodná značka výrobcu (Čl. 11-5) :
Ime ili zaštitni znak proizvođača (Art. 11-5):
Ime in znamka, ki ju je proizvajalec registriral (Čl. 11-5):

La NORDICA S.p.A.
Via Summano,104 - 36030 **Montecchio Precalcino** (VICENZA)
+39 0445 804000 - Fax +39 0445 804040

5. Jméno a adresa zástupce (Čl. 12-2)
Ime i adresa zastupnika (Art. 12-2)
Meno a adresa zástupcu (Čl. 12-2)
Ime in naslov zastopnika (Čl. 12-2)

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (Příloha 5):
Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti performanse (Prilog 5) :
Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností (Príloha 5):
Sistem ocenjevanja in preverjanja konstantnosti lastnosti (Priloga 5) :

Systém / System / Sistem **3** -

7. Registrovaná laboratoř:
Obaviješteni laboratorij:
Registrované laboratórium:
Laboratorio notificato :

RRF 1625 - RRF Rhein-Ruhr
Feuerstätten Prüfstelle GmbH
Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN

Číslo zkušebního protokolu (podle Systém 3)
Číslo skúšobného protokolu (podľa System 3)
Broj probnog izvješća (na osnovu Systema 3)
Število poročila o preizkusu (glede na Sistem 3)

15 16 4255

8. Prohlášené vlastnosti - Prehlásené vlastnosti - Izjavljene performanse - Navedene zmogljivosti

Harmonizovaná technická norma - Harmonizovaná technická norma - Tehnička Specifikacija - Usklajena tehnična specifikacija **EN 12815**:2001/A1:2004/AC:2007

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY - ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY - OSNOVNE ZNAČAJKE - BISTVENE ZNAČILNOSTI	**VLASTNOST** - Performanse - Zmogljivost
Odolnost proti ohni - Odolnosť proti ohňu - Otpornost na vatru - Odpornost na ogenj	**A1**
Vzdálenost od hořl. materiálů Vzdialenosť od horľ. materiálov - Udaljenost od goriva - Razdalja od gorlj. mat.	**Minimální vzdálenost** - Minimálna vzdialenosť - Minimalna udaljenost, izražena - Minimalna razdalja = **mm** **vzadu / vzadu / pozadi / zadaj** = **400** **na boku / na boku / bočno / ob strani** = **300** **zepředu / vpredu / sprijeda / spredaj** = **1000** **zespodu / zospodu / dno / spodaj** = **-** **podlaha / podlaha / tlo / tla** = **-**
Riziko rozlití paliva - Riziko rozliatia paliva - Rizik od ispuštanja goriva - Tveganje za puščanje goriva	**V souladu** - V súlade - U skladu - Ustreza
Teplota povrchu - Teplota povrchu - Površinska temperatura - Temperatura na površini	**V souladu** - V súlade - U skladu - Ustreza
Elektrická bezpečnost - Elektrická bezpečnosť - Električna sigurnost - Električna varnost	-
Dostupnost a čištění - Dostupnosť a čistenie - Pristupačnost i čišćenje - Dostopnost in čiščenje	**V souladu** - V súlade - U skladu - Ustreza
Emise spalin (CO) - Emisie spalín (CO) - Ispuštanje produkata izgaranja (CO) - Izpusti produktov zgorevanja (CO)	CO **[0,07%]**
Maximální provozní tlak - Maximálni prevádzkový tlak - Maksimalni radni tlak - Maksimalni delovni pritisk	bar
Mechanická pevnost (na podporu kominu) - Mechanická pevnosť (na podporu komina) - Mehanička čvrstoća (da bi poduprijela kamin) - Mehanska upornost (za podporo kamina)	**NPD**
Tepelné vlastnosti Tepelné vlastnosti Toplinska svojstva Termične lastnosti	**Jmenovitý výkon** - Menovitý výkon - Nazivna snaga - Termične lastnosti **7,3** kW **Výkon přenášený do prostředí** - Výkon prenášaný do prostredia - Izlazna snaga okruženja - Uporabna moč za okolje **7,3** kW **Výkon přenášený do vody** - Výkon prenášaný do vody - Snaga prenesena na vodu - Moč vode kW
Výkon - Výkon - Performanse - Izkoristek	η **[80%]**
Teplota spalin - Teplota spalín - Temperatura dima - Temperatura dimnih plinov	T **[250 °C]**

9. Výkon výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 je v souladu s vlastnostmi uvedenými v prohlášení v bodě 8.
Výkon výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 je v súlade s vlastnosťami uvedenými v prehlásení v bode 8.
Performansa proizvoda iz točke 1. i 2. je u skladu s deklariranom performansom iz točke 8.
Zmogljivost izdelka, navedena v točkah 1 in 2 je skladna z navedeno zmogljivostjo v točki 8.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.
Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.
Ova izjava o performansama se izdaje u isključivoj odgovornosti proizvođača kao pod točkom 4.
Za izdajo te deklaracije je odgovoren izrecno proizvajalec, naveden v točki 4.

19/04/2016 Montecchio Precalcino (VICENZA)

(**Místo a datum vydání** - Miesto a dátum vydania - LuMjesto i datum izdavanja - Kraj in datum izdaje)

GIANNI RAGUSA
Amministratore delegato - Managing Director
Geschäftsführer - Administrateur délégué

(**Podepsáno jménem výrobce, Jméno a funkce** - Podpisané menom výrobcu, Meno a funkcia, Podpis - Ime i funkcija i Potpis - Podpis, Ime in funkcija)

INFORMACE OZNAČENÍ CE

CZ

CE 16	Notifikovaný subjekt **RRF 1625** RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH	**DOP** **č. 187**

EN 12815

ROSETTA SINISTRA BII

Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů	**Vzadu** **Z boku** **Vepředu** **Strop** **Země**	400 mm 0 mm 1000 mm - mm - mm
Emise CO (13 % O_2)	0,07 % - 875 mg/Nm^3	
Emise prachu (13 % O_2)	14 mg/Nm^3	
Maximální přípustný provozní tlak vody	bar	
Teplota spalin	250 °C	
Jmenovitý tepelný výkon	7,3 kW	
Výnos	80 %	
Typ paliva	DŘEVO	
VKF - AEAI č.	Nr.13083	
15a B-VG č.	RRF- AU 16 4255	
č.		

La NORDICA S.p.A. Via Summano, 104 36030 - MONTECCHIO PRECALCINO (VI) - ITALY
☎ +39.0445.804000 - 🖷 +39.0445.804040 - ✉ info@lanordica.com - 💻 www.lanordica-extraflame.com

MADE IN ITALY
design & production

PRO NALEZENÍ NEJBLIŽŠÍHO SERVISNÍHO STŘEDISKA KONTAKTUJTE VAŠEHO PRODEJCE NEBO NAHLÉDNĚTE NA INTERNETOVÉ STRÁNKY WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM

Výrobce si vyhrazuje právo měnit vlastnosti a údaje uvedené v tomto dokumentu kdykoliv a bez předchozího upozornění, za účelem zlepšení svých výrobků.
Tento návod k obsluze tedy nemůže být považován za smlouvu s třetími stranami.