



Riscalda la vita.



MADE IN ITALY
design a výroba

DŘEVĚNÉ VÝROBKY NÁVOD K POUŽITÍ
ROSSELLA R1.16 CERAMICA
ROSSELLA R1.16 PETRA



UPOZORNĚNÍ



**POVRCHY MOHOU BÝT VELMI
HORKÉ! VŽDY POUŽÍVEJTE
OCHRANNÉ RUKAVICE!**

Během spalování se uvolňuje tepelná energie, která výrazně zvyšuje teplotu povrchů, dvířek, rukojetí, ovládacích prvků, skla, výfukových trubek a dokonce i přední části spotřebiče. Pokud nemáte ochranný oděv (včetně ochranných rukavic), vyhněte se kontaktu s těmito prvky. Ujistěte se, že si děti uvědomují nebezpečí, a během provozu je držte v dostatečné vzdálenosti od sporáku.

BEZPEČNOST	4
POŽÁRNÍ BEZPEČNOST	6
MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI	6
V PŘÍPADĚ ZÁVAD	6
PRVNÍ POMOC	7
PŘEDPISY PRO INSTALACI	8
PŘEDPISY PRO ÚDRŽBU	8
VĚTRÁNÍ A VĚTRÁNÍ INSTALAČNÍHO PROSTORU	8
POVOLENÁ/NEPOVOLENÁ PALIVA	10
VÝPOČET TEPELNÉHO VÝKONU	10
ODVOD SPALIN	11
KOMÍNOVÉ POTRUBÍ	11
KOMÍN	11
SPOLEČNÝ KOMÍN	12
KOMÍNOVÁ HLAVA	13
DETAILY MODELU ROSSELLA R1.16	15
TECHNICKÝ POPIS	16
ZAPALOVÁNÍ	17
PŘÍPRAVA NA ZAPÁLENÍ	17
NORMÁLNÍ PROVOZ	19
POKYNY PRO NAKLÁDÁNÍ	19
POUŽÍVÁNÍ OHŘÍVAČE JÍDLA (JE-LI K DISPOZICI)	20
PROVOZ PŘI VYSOKÝCH VENKOVNÍCH TEPLOTÁCH	20
ÚDRŽBA A PÉČE	21
PRAVIDELNÉ ČISTĚNÍ NA ZODPOVĚDNOST UŽIVATELE	21
ČISTĚNÍ SKLA	21
ČISTĚNÍ POPELNÍKU	21
ČISTĚNÍ KOMÍNA	22
MAJOLIKA (POKUD JE K DISPOZICI)	22
PRODUKTY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE (POKUD JSOU PŘÍTOMNY)	22
MALOVANÉ VÝROBKÝ (POKUD JSOU PŘÍTOMNY)	22
SMALTOVANÉ VÝROBKÝ (POKUD JSOU PŘÍTOMNY)	23
CHROMOVANÉ SOUČÁSTI (POKUD JSOU PŘÍTOMNY)	23
LITINOVÉ KROUŽKY (POKUD JSOU PŘÍTOMNY)	23
ČISTĚNÍ ROŠTŮ TOPENÉ KOMORY	23
ÚDRŽBA OHŘÍVAČE JÍDLA (JESTLIŽE JE K DISPOZICI)	23
LETNÍ ODSTÁVKA	23
PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA PROVÁDĚNÁ KVALIFIKOVANÝMI TECHNIKY	24
TĚSNĚNÍ	24
PŘIPOJENÍ K KOMÍNU	24
SYMBOL EN 16510-1	25

PROHLÁŠENÍ VÝROBCE O SHODĚ S NÁRODNÍM STANDARDEM ()

PŘEDMĚT: ABSENCE AZBESTU A KADMIA

TÍMTO SE PROHLAŠUJE, ŽE VŠECHNY ZAŘÍZENÍ JSOU SMONTOVÁNA Z MATERIÁLŮ, KTERÉ NEZAHRAJÍ AZBEST NEBO JEHO

OBEČNÉ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI LA NORDICA S.p.A. JE OMEZENÁ NA DODÁVKU SPOTŘEBIČE.

INSTALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU S NEJLEPŠÍMI PRAKTIKAMI V OBORU, V SOULADU S USTANOVENÍMI UVEDENÝMI V TĚCHTO POKYNECH A PROFESIONÁLNÍMI NORMAMI, KVALIFIKOVANÝM PERSONÁLEM JEDNAJÍCÍM Jméno SPOLEČNOSTI, KTERÉ JSOU SCHOPNY PŘEVZÍT PLNOU ODPOVĚDNOST ZA CELÝ SYSTÉM.

LA NORDICA S.p.A. NENÍ ODPOVĚDNÁ ZA ŽÁDNÉ NEPOVOLENÉ ÚPRAVY VÝROBKU ANI ZA POUŽITÍ NEORIGINÁLNÍCH NÁHRADNÍCH DÍLŮ.

Tento spotřebič není vhodný pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem a nejsou proškoleny v používání spotřebiče odpovědnou osobou, která zajistí jejich bezpečnost. Děti musí být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se spotřebičem nebudou hrát (EN 60335-2-102 / 7.12).

JE NUTNÉ DODRŽOVAT NÁRODNÍ A EVROPSKÉ NORMY, STEJNĚ JAKO MÍSTNÍ STAVEBNÍ PŘEDPISY A POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY.



NEPOKLÁDEJTE POTRAVINY PŘÍMO NA POVRCHY KUCHYŇSKÉHO SPOTŘEBIČE / SPORÁKU NEBO NA DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: MEZI POVRCHY A POTRAVINY VŽDY VLOŽTE MATERIÁLY VHODNÉ PRO STYK S POTRAVINAMI.



Není povoleno provádět žádné úpravy spotřebiče. Společnost LA NORDICA S.P.A. nenesí žádnou odpovědnost za nedodržení těchto bezpečnostních opatření.

TENTO NÁVOD K POUŽITÍ JE NEPODSTATNOU SOUČÁSTÍ VÝROBKU. ZAJISTĚTE, ABY BYL VŽDY SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ, A TO I V PŘÍPADĚ PRODEJE, PŘEVODU NA JINÉHO MAJITELE NEBO UŽIVATELE NEBO PŘEMÍSTĚNÍ DO JINÝCH PROSTOR. V PŘÍPADĚ ZTRÁTY NEBO POŠKOZENÍ POŽÁDEJTE O NÁHRADU MÍSTNÍHO POSKYTOVATELE TECHNICKÝCH SLUŽEB. TENTO VÝROBEK SMÍ BÝT POUŽÍVÁN POUZE K VÝSLOVNĚ URČENÉMU ÚČELU. VÝROBCE NEPŘIJÍMÁ ŽÁDNOU SMLUVNÍ NEBO MIMOZÁVAZKOVOU ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY NA OSOBÁCH, ZVÍŘATECH NEBO MAJETKU ZPŮSOBENÉ NESPRÁVNOU INSTALACÍ, NESPRÁVNÝM NASTAVENÍM NEBO ÚDRŽBOU A NESPRÁVNÝM POUŽÍVÁNÍM ZAŘÍZENÍ.

INSTALACI MUSÍ PROVÁDĚT KVALIFIKOVANÝ A AUTORIZOVANÝ PERSONÁL, KTERÝ PŘEBÍRÁ PLNOU ODPOVĚDNOST ZA KONEČNOU INSTALACI A SPRÁVNÝ PROVOZ PRODUKTU. MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY VŠECHNY NÁRODNÍ, REGIONÁLNÍ, PROVINČNÍ A MÍSTNÍ ZÁKONY A PŘEDPISY V ZEMI, KDE JE SPOTŘEBIČ INSTALOVÁN, STEJNĚ JAKO POKYNY V TÉTO PŘÍRUČCE.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT V SOULADU SE VŠEMI MÍSTNÍMI, REGIONÁLNÍMI, NÁRODNÍMI A EVROPSKÝMI PŘEDPISY. VÝROBCE NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST, POKUD NEJSOU DODRŽOVÁNA TATO OPATŘENÍ.

PO VYBALENÍ ZKONTROLUJTE, ZDA NEDOŠLO K POŠKOZENÍ NEBO CHYBÍ NĚKTERÉ DÍLY. POKUD SPOTŘEBIČ NESPLŇUJE VAŠE OČEKÁVÁNÍ, OBRATTE SE NA PRODEJCE, U KTERÉHO JSTE HO ZAKOUPILI.

VŠECHNY ELEKTRICKÉ SOUČÁSTI (Jsou-li přítomny), KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ VÝROBKU A JSOU NEZBYTNÉ PRO JEHO SPRÁVNÉ FUNKČNÍ, SMÍ BÝT VYMĚNĚNY POUZE ZA ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY V AUTORIZOVANÉM TECHNICKÉM SERVISNÍM STŘEDISKU.

BEZPEČNOST

- ♦ TENTO SPOTŘEBIČ MŮŽOU POUŽÍVAT DĚTI VE VĚKU OD 8 LET, OSOBY S OMEZENÝMI FYZICKÝMI, SMYSLOVÝMI NEBO DUŠEVNÍMI SCHOPNOSTMI NEBO OSOBY BEZ ZKUŠENOSTÍ NEBO ZNALOSTÍ, POKUD JSOU POD DOHLEDEM NEBO BYLY PROŠKOLENY O BEZPEČNÉM POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ A

ROZUMÍ POTENCIÁLNÍM NEBEZPEČÍM. DĚTI MUSÍ BÝT POD DOHLEDEM, ABY SE NEHRÁLY SE ZAŘÍZENÍM. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA, KTERÉ MÁ PROVÁDĚT UŽIVATEL, NESMÍ BÝT PROVÁDĚNY DĚTMI BEZ DOHLEDU.

- ◆ NEDOTÝKEJTE SE TOPENÉHO TĚLESA BOSÝMI NOHAMI NEBO VLHKÝMI ČÁSTMI TĚLA.
- ◆ ÚPRAVY ZAŘÍZENÍ JSOU PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNY.
- ◆ NEŤAHÁVEJTE, NEODPOJUJTE ANI NEOTÁČEJTE ELEKTRICKÉ KABELY VYSTUPUJÍCÍ ZE ZAŘÍZENÍ (JESTLIŽE JSOU PŘÍTOMNY), ANI KDYŽ JE ZAŘÍZENÍ ODPOJENO OD NAPÁJENÍ.
- ◆ Zajistěte, aby napájecí kabel (je-li součástí dodávky) byl umístěn tak, aby se nedostal do kontaktu s horkými částmi spotřebiče.
- ◆ ZÁSTRČKA NAPÁJECÍHO KABELU MUSÍ ZŮSTAT PO INSTALACI PŘÍSTUPNÁ.
- ◆ NEZAVÍREJTE ANI NEZMENŠUJTE VELIKOST VENTILAČNÍCH OTVORŮ V MÍSTĚ INSTALACE, PROTOŽE JSOU NEZBYTNÉ PRO SPRÁVNÉ SPALOVÁNÍ.
- ◆ NECHÁVEJTE OBALY V DOSAHU DĚTÍ NEBO NEPOSKYTNUTÝCH OSOB.
- ◆ DVEŘE SPALOVACÍ KOMORY MUSÍ BÝT BĚHEM PROVOZU VŽDY ZAVŘENÉ A MĚLY BY SE OTEVÍRAT POUZE PRO NAPLŇOVÁNÍ PALIVA, ZAPALOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ.
- ◆ PŘI PROVOZU ZAŘÍZENÍ SE VŠECHNY VNĚJŠÍ POVRCHY ZAHŘÍVAJÍ, PROTO BUĎTE OPATRNÍ
- ◆ PŘED ZNOVU SPUŠTĚNÍM ZAŘÍZENÍ PO DLOUHÉ DOBĚ NEČINNOSTI ZKONTROLUJTE, ZDA NENÍ ZABLOKOVÁNO.
- ◆ V PŘÍPADĚ POŽÁRU KOMÍNA POUŽIJTE VHODNÉ METODY HASIČNÉHO ZASAHU NEBO VOLEJTE HASIČSKÝ SBOR.
- ◆ TENTO SPOTŘEBIČ NESMÍ BÝT POUŽÍVÁN JAKO SPALOVNA ODPADU.
- ◆ K ZAPÁLENÍ NEBO ZNOVU ZAPÁLENÍ OHŘÍVAČE NIKDY NEPOUŽÍVEJTE BENZÍN, KEROZIN, NÁPLŇ DO ZAPALOVAČŮ, ETANOL NEBO PODOBNÉ KAPALINY.
- ◆ MAJOLIKOVÉ DLAŽDICE (JAKOŽE JSOU PŘÍTOMNY) JSOU VYSOKO KVALITNÍ RUČNĚ VYRÁBĚNÉ VÝROBKY, A PROTO MOHOU VYVÍJET DROBNÉ SKVRNY, PRASKLINY NEBO MÍRNÉ BAREVNÉ . TYTO VLASTNOSTI SVĚDČÍ O JEJICH VYSOKÉ KVALITĚ. V DŮSLEDKU ROZDÍLNÝCH KOEFICIENTŮ ROZTAŽNOSTI SMALTU A MAJOLIKY MOHOU VZNIKNOT MIKROTRHLINY (PRASKLINY), KTERÉ DOKAZUJÍ JEJICH AUTENTICITU. K ČIŠTĚNÍ MAJOLIKOVÝCH POVRCHŮ POUŽÍVEJTE MĚKKÝ, SUCHÝ HADŘÍK. POKUD POUŽIJETE ČISTÍCÍ PROSTŘEDKY NEBO TEKUTINY, MOHOU PRONIKNOUT DO MIKROTRHLIN A ZVÝRAZNIT JE.

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

MINIMÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ VZDÁLENOSTI

Instalace v blízkosti hořlavých nebo tepelně citlivých materiálů je povolena za předpokladu, že jsou dodrženy vhodné bezpečnostní vzdálenosti, jak je uvedeno v CEMI (informace o označení CE), prohlášení o vlastnostech (DoP) a na štítku na začátku příručky (strana 2).

MUSÍ SE DODRŽOVAT VŠECHNY NÁRODNÍ, REGIONÁLNÍ, PROVINČNÍ A MÍSTNÍ ZÁKONY A PŘEDPISY V ZEMI, KDE JE ZAŘÍZENÍ INSTALOVÁNO, STEJNĚ JAKO POKYNY V TÉTO PŘÍRUČCE.

PŘI INSTALACI JE TŘEBA DODRŽOVAT NÁSLEDUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

- Aby byla zajištěna dostatečná tepelná izolace, dodržujte minimální bezpečnostní vzdálenost vzadu (d_R) a po obou stranách (d_S) od hořlavých nebo tepelně citlivých materiálů (např. nábytek, dřevěné obložení, textilie atd.). **TYTO VZDÁLENOSTI MUSÍ BÝT MENŠÍ NEŽ UVEDENÉ HODNOTY.**
- Před dvířky topeniště, v oblasti jeho sálání, nesmí být žádné hořlavé nebo tepelně citlivé předměty nebo stavební materiály ve vzdálenosti menší než d_p . Tato vzdálenost může být zkrácena na 400 mm, pokud je před celou chráněnou plochou instalována zadní odvětrávaná, tepelně odolná ochranná clona;
- JESTLIŽE JE VÝROBEK INSTALOVÁN NA HOŘLAVÉ PODLAZE (např. koberec, parkety, korek atd.), **MUSÍ BÝT PODLAHA CHRÁNĚNA NEHOŘLAVÝM POVRCHEM**, jako je keramika, kámen, sklo nebo ocel atd. Nehořlavý ochranný materiál musí: pokrývat plochu pod spotřebičem a sahát dopředu alespoň o vzdálenost uvedenou jako d_e ; do stran alespoň o vzdálenost uvedenou jako d_s ; a dozadu alespoň o vzdálenost uvedenou jako d_R . Tyto vzdálenosti zajišťují účinnou a bezpečnou ochranu;
- Nad výrobkem, ve vzdálenosti určené jako d_c , **NESMÍ BÝT ŽÁDNÉ HOŘLAVÉ MATERIÁLY** (např. nábytek, horní skříňky);
- JESTLIŽE JE VÝROBEK INSTALOVÁN V PŘÍMÉM KONTAKTU SE STĚNOU Z HOŘLAVÉHO MATERIÁLU, **MUSÍ BÝT DOTČENÁ ČÁST STĚNY MUSÍ BÝT CHRÁNĚNA VRSTVOU NEHOŘLAVÉHO MATERIÁLU**, jako je keramika, kámen, sklo nebo ocel atd. Ochrana musí pokrývat zadní část produktu a sahát do stran alespoň do vzdálenosti označené jako d_s a svisle alespoň do vzdálenosti označené jako d_c ;
- U nehořlavých materiálů musí být dodržena minimální boční a zadní vzdálenost, jak je uvedeno vzdáleností označenou d_{non} .

PRODUKT MUSÍ BÝT PROVOZOVÁN VÝHRADNĚ S VLOŽENOU POPELNÍKOVOU ZÁSUVKOU. PEVNÉ SPALOVACÍ ZBYTKY (POPEL) MUSÍ BÝT SBÍRÁNY DO VZDUCHOTĚSNÉHO, OHNIVZDORNÉHO KONTEJNERU. PRODUKT NESMÍ BÝT NIKDY ZAPÁLEN V PŘÍTOMNOSTI PLYNOVÝCH EMISÍ NEBO PAR (NAPŘÍKLAD LINOLEOVÉHO LEPIDLA, BENZÍNU ATD.). NEUKLÁDEJTE HOŘLAVÉ MATERIÁLY V BLÍZKOSTI PRODUKTU.



PŘI SPALOVÁNÍ SE UVOLŇUJE TEPELNÁ ENERGIE, KTERÁ ZPŮSOBUJE VÝRAZNÉ ZAHŘÁTÍ POVRCHŮ, DVEŘÍ, RUKOJETÍ, OVLÁDACÍCH PRVKŮ, SKLA, KOMÍNA A PŘÍPADNĚ I PŘEDNÍ ČÁSTI SPOTŘEBIČE. VYHÝBEJTE SE KONTAKTU S TĚMITO KOMPONENTY BEZ VHODNÉHO OCHRANNÉHO ODĚVU NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ (TEPLOTĚ ODOLNÉ RUKAVICE, OVLÁDACÍ PRVKY).

ZAJISTĚTE, ABY SI DĚTI BYLY VĚDOMY TĚCHTO NEBEZPEČÍ, A DRŽTE JE BĚHEM PROVOZU V DOSTATKU VZDÁLENÉ OD TOPENÉ KOMORY.

PŘI POUŽITÍ NESPRÁVNÉHO NEBO PŘÍLIŠ VHLKÉHO PALIVA SE MŮŽE UVNITŘ KOMÍNA TVOŘIT DEHTOVÝ NÁTĚR (KREOZOT), COŽ ZVYŠUJE RIZIKO POŽÁRU.

V PŘÍPADĚ PORUCH U

Kroky, které je třeba provést pro bezpečné vypnutí spotřebiče v případě poruchy, jsou následující:

Rozbité skleněné dvířka	Přestaňte výrobek používat a kontaktujte autorizované servisní středisko.
Přehřátí některých částí spotřebiče nebo kouřovodu	Okamžitě přestaňte přikládat dřevo, neotvírejte dvířka, uzavřete klapky přívodu vzduchu, dokud oheň nezhasne, v případě opakovaného přehřátí kontaktujte autorizované servisní středisko.

Poškozené vnitřní přepážky	Přestaňte výrobek používat a kontaktujte autorizované servisní středisko.
Slabý a/nebo udušený plamen	Zkontrolujte těsnění a ujistěte se, že palivové dřevo není příliš vlhké, kontaktujte autorizované servisní středisko
V případě nepříznivých povětrnostních podmínek	Sledujte proces spalování
Při otevření dvířek uniká kouř	Zkontrolujte rozdíl tlaku mezi místnostmi, kde je instalováno topení, a venkovním prostředím; hodnota musí být vždy ≥ -4 Pa

PRVNÍ POMOC KÁ OPATŘENÍ

V PŘÍPADĚ POŽÁRU V PŘIPOJENÍ NEBO KOMÍNĚ:

- Zavřete dvířka pro plnění a zásuvku na popel.
- Zavřete klapky přívodu spalovacího vzduchu
- Uhasťte oheň pomocí hasících přístrojů s oxidem uhličitým (CO₂ prášek)
- Okamžitě zavolejte hasiče.



NEHAŠTE POŽÁR PRŮTOKEM VODY.

KDYŽ KOMÍN PŘESTANE HOŘET, MUSÍ BÝT ZKONTROLOVÁN ODBORNÍKEM, ABY BYLY ZJISTĚNY PŘÍPADNÉ TRHLINY NEBO MÍSTA ÚNIKU.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

INSTALACE PŘEDPISY

INSTALACE PRODUKTU A JEHO POMOCNÉHO VYBAVENÍ SOUVISEJÍCÍHO S TOPNÝM SYSTÉMEM MUSÍ BÝT V SOULADU SE VŠEMI PLATNÝMI NORMAMI A PŘEDPISY, STEJNĚ JAKO S PRÁVNÍMI POŽADAVKY.

INSTALACE, PŘIPOJENÍ SYSTÉMU, UVEDENÍ DO PROVOZU A PROVOZNÍ ZKOUŠKY MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S OSVĚDČENÝMI POSTUPY PROFESIONÁLNÍM A KVALIFIKOVANÝM PERSONÁLEM, ZABEZPEČUJÍCÍ PLNÉ DODRŽOVÁNÍ NÁRODNÍCH, REGIONÁLNÍCH, PROVINČNÍCH A MUNICIÁLNÍCH PŘEDPISŮ V ZEMI, KDE JE ZAŘÍZENÍ INSTALOVÁNO, A TAKÉ TĚCHTO POKYNŮ.

INSTALACI MUSÍ PROVÁDĚT AUTORIZOVANÝ PERSONÁL, KTERÝ MUSÍ VYDAT KUPUJÍCÍMU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ SYSTÉMU A PŘEVZÍT PLNOU ODPOVĚDNOST ZA KONEČNOU INSTALACI A SPRÁVNÉ FUNKČNÍ INSTALOVANÉHO VÝROBKU.

Výrobek je předem smontovaný a připravený k připojení a musí být připojen pomocí konektoru k již existujícímu komínovému potrubí budovy. Konektor by měl být ideálně krátký, rovný, vodorovný nebo mírně nakloněný nahoru. Všechna připojení musí být vzduchotěsná.

Před instalací proveďte následující kontroly:

- Potrubí horkého vzduchu (pokud je k dispozici).
- Určete typ větrání (přirozené nebo nucené – viz kapitola VĚTRÁNÍ ODSÁVACÍM KRYTEM NEBO SOUVISEJÍCÍ MÍSTNOSTÍ – pokud je k dispozici).
- Zkontrolujte nosnost konstrukce, aby bylo zajištěno, že unese hmotnost spotřebiče. Pokud nosnost není dostatečná, je nutné přijmout vhodná opatření. Společnost **LA NORDICA S.p.A.** odpovídá pouze za dodání spotřebiče (viz technické údaje v dokumentu „INFORMACE O ZNAČCE CE“).
- Ujistěte se, že podlaha unese hmotnost spotřebiče; pokud je vyrobena z hořlavého materiálu, musí být zajištěna vhodná izolace.
- Zkontrolujte, zda je místnost, ve které bude spotřebič instalován, dostatečně odvětrávaná, a věnujte zvláštní pozornost vzduchotěsným dveřím a oknům (s těsnicími těsněními).
- NEINSTALUJTE DO MÍSTNOSTÍ SE SPOLEČNÝMI VENTILAČNÍMI POTRUBÍMI, KUCHYŇSKÝMI ODSÁVACÍMI ODPADY (S ODSÁVACÍMI FUKY NEBO BEZ NICH), PLYNOVÝMI SPOTŘEBIČI TYPU B, TEPELNÝMI ČERPADLY NEBO JINÝMI SPOTŘEBIČI, JEJICHŽ SOUČASNÝ PROVOZ BY MOHLA VYVOLAT ZÁPORNÝ TLAK V MÍSTNOSTI (viz **norma UNI 10683**). Za všech podmínek, včetně přítomnosti odsávacích digestoří a/nebo řízených systémů nuceného větrání, musí být tlakový rozdíl mezi místnostmi, kde je topidlo instalováno, a vnějším prostředím vždy ≥ -4 Pa (např. -3 Pa je přijatelná hodnota).
- Zkontrolujte, zda jsou komín a potrubí, ke kterým bude spotřebič připojen, vhodné (viz technické údaje v dokumentu „INFORMACE O ZNAČCE CE“).
- Průměr otvoru pro připojení ke komínu musí odpovídat alespoň průměru kouřovodu. Otvor by měl být vybaven nástěnným připojením pro zasunutí výfukové trubky a rozetou.
- Nepoužívaný otvor pro odvod spalin musí být uzavřen vhodnou krytkou (pokud je k dispozici).
- Instalace musí umožňovat přístup pro čištění a údržbu jak výrobku, tak kouřovodu.
- Pomocí vodováhy se ujistěte, že je spotřebič dokonale vyrovnaný, aby se dvířka (pokud jsou posuvná) mohly správně pohybovat. Seřídte vyrovňovací nožičky (jsou-li k dispozici).



LA NORDICA S.p.A. NEPŘIJÍMÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY NA MAJETKU A/NEBO ZRANĚNÍ OSOB ZPŮSOBENÉ INSTALACÍ. SPOLEČNOST DÁLE NENÍ ODPOVĚDNÁ ZA ŽÁDNÉ NEPOVOLENÉ ÚPRAVY VÝROBKU ANI ZA POUŽITÍ NEOŘIGINÁLNÍCH NÁHRADNÍCH DÍLŮ.

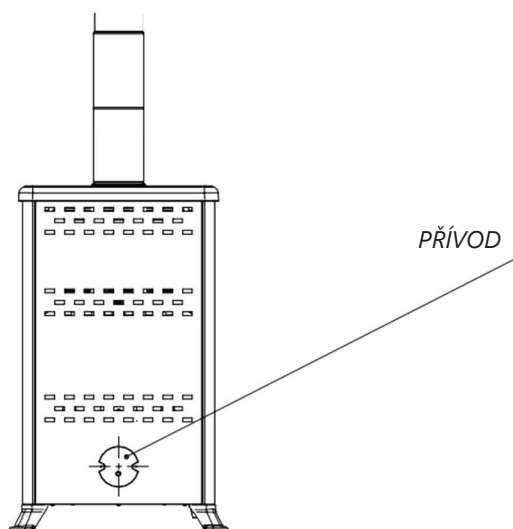
ÚDRŽBA USTANOVENÍ

Pro mimořádnou údržbu produktu může být nutné jej oddálit od sousedních stěn. Tuto operaci musí provést kvalifikovaný technik, který je oprávněn odpojit a následně znovu připojit odvodní potrubí pro spaliny. U topných těles připojených k vodnímu systému musí být připojení mezi systémem a produktem takové, aby kvalifikovaný technik mohl během mimořádné údržby oddálit topné těleso alespoň 1 metr od sousedních stěn.

VĚTRÁNÍ A VĚTRÁNÍ INSTALACE OBLAST

JELIKOŽ TYTO VÝROBKY ČERPÁJÍ SPALOVACÍ VZDUCH Z MÍSTNOSTI, VE KTERÉ JSOU INSTALOVÁNY, JE **NUTNÉ** ZAJISTIT DOSTATEČNÝ PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU DO TÉTO MÍSTNOSTI. V PŘÍPADĚ VZDUCHOTĚSNÝCH OKEN A DVEŘÍ (NAPŘ. ENERGETICKY ÚČINNÉ DOMY) NEMUSÍ BÝT PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU ZAJIŠTĚN, COŽ MŮŽE OHROZIT TÁHNUTÍ SPOTŘEBIČE, KOMFORT A BEZPEČNOST UŽIVATELE.

DŮLEŽITÉ: Pro zlepšení kvality vzduchu a správné okysličení prostředí lze spalovací vzduch přivádět přímo zvenčí pomocí připojení k ohebné hadici. Spojovací trubka (NENÍ součástí dodávky) musí být hladká a mít minimální průměr, jak je uvedeno na **obrázku 2**. Její maximální délka nesmí přesáhnout 3 m u KAMEN a SPORÁKŮ a 4 m u KRBŮ, s maximálně třemi ohyby. Pokud je tato hadice připojena přímo k venkovnímu prostředí, musí být vybavena větrolamem.



POVOLENÉ/NEPOVOLENÉ PALIVA

Jako palivo lze používat pouze polena. Používejte pouze suchá polena (max. vlhkost 20 %). Najednou vkládejte maximálně 2 nebo 3 polena. Polena by měla mít délku přibližně 20–30 cm a maximální obvod 30–35 cm.

NEPRYSKYŘIČNÉ LISOVANÉ DŘEVĚNÉ POLENA JE TŘEBA POUŽÍVAT S OPATRNOSTÍ, ABY SE ZABRÁNILO PŘEHŘÁTÍ, KTERÉ BY MOHLO POŠKOZIT SPOTŘEBIČ, PROTOŽE MAJÍ VYSOKOU VÝHŘEVNOST.

Palivové dřevo musí mít vlhkost nižší než 20 % a musí být skladováno na suchém místě. Vlhké dřevo ztěžuje zapálení, protože k odpaření přítomné vlhkosti je zapotřebí více energie. Vlhkost má také tu nevýhodu, že při poklesu teploty se voda nejprve kondenzuje v topeništi a poté v komíně, což způsobuje značné usazování sazí s následným možným rizikem požáru.

Čerstvě nařezané dřevo obsahuje asi 60 % H₂O, což ho činí nevhodným pro spalování. Před použitím musí být skladováno na suchém, větraném místě (např. pod přístřeškem) po dobu nejméně dvou let.

NÁSLEDUJÍCÍ MATERIÁLY NESMÍ BÝT SPALOVÁNY: UHLÍ, DŘEVĚNÉ ODPADKY, KŮRA, DŘEVĚNÉ DESKY, VLNKÉ NEBO NATŘENÉ DŘEVO, PLASTY. POUŽITÍ TĚCHTO MATERIÁLŮ ZRUŠÍ ZÁRUKU NA VÝROBEK.

PAPÍR A LEPENKA BY MĚLY BÝT POUŽÍVÁNY POUZE K ROZŽHÁZENÍ.

SPALOVÁNÍ ODPADU JE PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO, PROTOŽE MŮŽE POŠKOZIT ZAŘÍZENÍ A KOMÍN, ZPŮSOBIT ZDRAVOTNÍ RIZIKA A VÉST K STÍŽNOSTEM SOUSEDŮ KVŮLI NEPŘÍJEMNÝM ZÁPACHŮM.

Dřevo není palivo s dlouhou dobou hoření, což znamená, že není možné nepřetržité vytápění po celou noc.

Druh	kg/m ³	kWh/kg 20 % vlhkost
Buk	75	4
Dub turecký	900	4,2
Jilm	640	4,1
Topol	470	4,1
Modřín*	660	4,4
Smrk*	450	4,5
Borovice lesní *	550	4,4

* NEPOUŽITELNÉ SMOLNÉ DŘEVINY



NEUSTÁLÉ A DLOUHODOBÉ POUŽÍVÁNÍ PALIVOVÉHO DŘEVA, KTERÉ JE ZVLÁŠTĚ BOHATÉ NA AROMATICKÉ OLEJE (NAPŘ. EUKALYPTUS, MYRTA ATD.), ZPŮSOBUJE RYCHLÉ POŠKOZENÍ (ODLUPOVÁNÍ) LITINOVÝCH SOUČÁSTÍ VÝROBKU.

Uvedené technické údaje byly získány při použití bukového dřeva třídy „A1“ v souladu s normou UNI EN ISO 17225-5, s obsahem vlhkosti nižším než 20 %. Použití jiných druhů dřeva může vyžadovat specifické úpravy a může mít za následek odlišný výkon produktu.

VÝPOČET VÝKONU TEPELNÉHO U

Neexistuje žádné absolutní pravidlo pro výpočet správného požadovaného výkonu. Tento výkon závisí na prostoru, který má být vytápěn, ale je také do značné míry ovlivněn úrovní izolace.

V průměru bude tepelný výkon potřebný pro správně izolovanou místnost činit 30 kcal/h na m³ (při venkovní teplotě 0 °C). Jelikož 1 kW odpovídá 860 kcal/h, můžeme předpokládat hodnotu 35 W/m³.

Pokud chcete vytápět místnost o objemu 150 m³ (10 x 6 x 2,5 m) v izolovaném domě, budete potřebovat 150 m³ x 35 W/m³ = 5250 W nebo

5,25 kW. Jako primární zdroj vytápění by měl stačit přístroj o výkonu 8 kW.

Palivo	Jednotka	Orientační hodnota spalování		Požadované množství v poměru k 1 kg suchého dřeva
		kcal/h	kW	
Suché dřevo (15 % vlhkosti)	kg	3600	4,2	1
Mokré dřevo (50 % vlhkosti)	kg	1850	2,2	1,95
Dřevěné brikety	kg	4000	5,0	0,84
Břidlicové brikety	kg	4800	5,6	0,75
Normální antracit	kg	7700	8,9	0,47
Koks	kg	6780	7,9	0,53
Zemní plyn	m ³	7800	9,1	0,46
Nafta	L	8500	9,9	0,42
Elektřina	kWh	860	1,0	4,19

KOUŘOVOD VÝFUK

OVÝ KOMÍN

KOMPONENTY SYSTÉMU ODVODU SPALOVACÍCH PLYNŮ MUSÍ BÝT VYBRÁNY A HODNOCENY V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY, S OHLEDEM NA KONKRÉTNÍ PODMÍNKY INSTALACE.

Doporučují se následující kontroly:

- Komínový systém musí být posouzen v souladu s následujícími technickými normami (pokud jsou použitelné): EN 15287-1, EN 15287-2, EN 13063-1, EN 13063-2, EN 1457, EN 1806, EN 1856-1, EN 1856-2 a EN 13384-1;
- Správná funkce komínového systému musí být ověřena v souladu s normou EN 13384-2 na základě konkrétních instalačních podmínek.
- Počet změn směru, včetně těch způsobených použitím T-spojů, nesmí přesáhnout čtyři.
- Na spodní části svislé části musí být nainstalována T-spojka s krytem pro sběr kondenzátu.
- Vertikální potrubí může být umístěno uvnitř nebo vně budovy. Pokud je kouřovod připojen k existujícímu komínu, musí být certifikován pro pevná paliva.
- Kouřovod musí obsahovat alespoň jeden vzduchotěsný otvor pro případné odběry vzorků spalin.
- Všechny části kouřovodu musí být přístupné pro kontrolu.
- Pro čištění musí být k dispozici kontrolní otvory.

Při použití kovových trubek musí být splněny následující požadavky (EN 1856-1 a EN 1856-2):

KOMÍN – Teplotní třída minimálně T 600 G (jak je uvedeno v technickém listu), odolný proti sazím.

KOMÍNOVÁ RURA – Teplotní třída minimálně T 600 G (jak je uvedeno v technickém listu), odolná proti sazím.

Kouřovod je část potrubí, která spojuje spotřebič s komínem. Při jeho připojování je nutné dodržovat následující jednoduché, ale zásadní zásady:

- V žádném případě nesmí mít kouřovod menší průměr než výstupní příruba spotřebiče. Vnitřní průměr spojovací trubky musí odpovídat vnějšímu průměru výstupního hrdla spotřebiče (DIN 1298);
- Každý metr horizontálního kouřovodu způsobuje značnou ztrátu tlaku, kterou je nutné v případě potřeby kompenzovat zvýšením výšky kouřovodu.
- Každý ohyb kouřovodu výrazně snižuje tah kouřovodu, což je nutné kompenzovat odpovídajícím zvýšením výšky.
- Je povoleno maximálně tři změny směru, každá o maximálně 90°, včetně připojení spotřebiče k komínu (UNI 10683). Tyto změny musí být snadno kontrolovatelné.
- Horizontální délka kouřovodu musí být co nejmenší a jeho celková horizontální projekce nesmí přesáhnout 4 metry (UNI 10683);
- Vodorovné úseky musí mít minimální sklon nahoru 3 %.
- Použití ohebných kovových trubek, vláknocementových trubek nebo hliníkových trubek je přísně zakázáno.
- Připojení musí být provedeno pomocí stabilních a robustních trubek, které splňují všechny platné normy, předpisy a zákonné požadavky. Připojení k kouřovodu musí být také vzduchotěsné.



UPOZORNĚNÍ: PŘI PROVÁDĚNÍ PRŮVODU KOMÍNA A PRÁCI V BLÍZKOSTI HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ DODRŽUJTE POŽADAVKY NORMY UNI 10683. KOMÍN MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ ODSUPEN OD HOŘLAVÝCH NEBO HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ POMOCÍ VHODNÉ ISOLACE NEBO VZDUCHOVÉ MEZERY. MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST: 25 CM.



DŮLEŽITÉ: NEPOUŽÍVANÝ VÝVOD KOMÍNA MUSÍ BÝT UZAVŘEN PŘÍSLUŠNOU ZÁTKA (VIZ KAPITOLA S PODROBNOSTMI).

KOMÍN

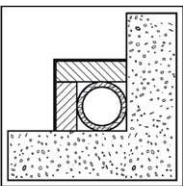
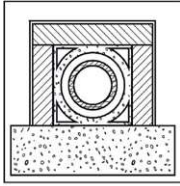
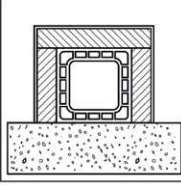
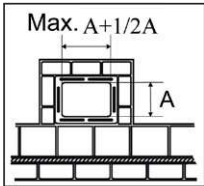
ZÁKLADNÍ POŽADAVKY PRO SPRÁVNÝ PROVOZ SPOTŘEBIČE:

- Vnitřní průřez by měl být pokud možno kruhový;
- **Musí být tepelně izolován, vodotěsný a vyroben z materiálů odolných vůči teple, produktům spalování a potenciálním kondenzátům;**
- Musí být bez zúžení a mít převážně svislé uspořádání s odchylkami nepřesahujícími 45°;
- Pokud bylo dříve používáno, musí být vyčištěno;
- Všechny části kouřovodu musí být přístupné pro kontrolu.
- Pro čištění musí být k dispozici kontrolní otvory.
- Musí splňovat technické specifikace uvedené v návodu k použití.

POKUD MÁ KOMÍN ČTVERCOVÝ NEBO OBČASNÝ PRŮŘEZ, MUSÍ BÝT VNITŘNÍ ROHY ZAOBLENÉ S POLOMĚREM NEJMÉNĚ 20 MM. U OBČASNÝCH PRŮŘEZŮ MUSÍ BÝT MAXIMÁLNÍ POMĚR STRAN $\leq 1,5$.

Příliš malý průřez snižuje tah. Doporučuje se minimální výška 4 metry.

Následující materiály jsou **ZAKÁZÁNY**, protože narušují správnou funkci zařízení: vláknocement, pozinkovaná ocel, drsné nebo porézní vnitřní povrchy. **Obrázek 3** ilustruje několik možných řešení.

Obrázek 3	 1	 2	 3	 4
1*	Ocelový kouřovod s izolovanou dvojitou komorou z materiálu odolného vůči teplotám do 400 °C. Účinnost 100 % vynikající.			
2*	Žárovzdorný kouřovod s izolovanou dvojitou komorou a vnějším opláštěním z lehčeného betonu. Účinnost 100 % vynikající.			
3*	Tradiční hlíněný kouřovod se čtvercovým průřezem a vzduchovými mezerami. Účinnost 80 %, dobrá.			
4	Vyhněte se kouřovodům s obdélníkovým vnitřním průřezem, jehož poměr se liší od návrhu. Účinnost 40 % špatná.			
*- Materiál splňující platné normy a předpisy, jakož i zákonné požadavky.				



PRO SPRÁVNOU INSTALACI MUSÍ ROZMĚRY KOMÍNA ODPOVÍDAT INFORMACÍM O ZNAČENÍ CE. PRO INSTALACE S ODLIŠNÝMI ROZMĚRY MUSÍ BÝT KOMÍN DIMENZOVÁN V SOULADU S NORMOU EN13384-1.

Komín s příliš velkým průřezem může generovat objem, který je příliš velký na to, aby mohl být ohřát, což způsobuje provozní potíže zařízení. Aby se tomu zabránilo, měl by být komín po celé své výšce vyložen. Příliš malý průřez snižuje tah.



JE PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO VEDENÍ JAKÝCHKOLI JINÝCH SYSTÉMOVÝCH POTRUBÍ NEBO VZDUCHOVODŮ UVNITŘ KOMÍNA. DÁLE JE ZAKÁZÁNO VYTVÁŘET PEVNÉ NEBO POHYBLIVÉ OTVORY V KOMÍNU PRO PŘIPOJENÍ DALŠÍCH NESOUVISEJÍCÍCH SPOTŘEBIČŮ (VIZ KAPITOLA O PŘIPOJENÍ OTEVŘENÉHO KRBÚ NEBO TOPENÍ VLOŽKY K KOMÍNU).

TAH VYTVÁŘENÝ KOMÍNEM MUSÍ BÝT DOSTATEČNÝ, ALE NE PŘÍLIŠ SILNÝ.

Měření musí být vždy prováděna, když je zařízení horké (při jmenovitém tepelném výkonu).

Pokud podtlak překročí hodnotu 17 Pa (= 1,7 mm vodního sloupce), je nutné jej snížit instalací přídavného regulátoru tahu (škrťacího ventilu) na výfukové potrubí nebo uvnitř komína v souladu s platnými předpisy.



PRO DOSAŽENÍ NEJLEPŠÍHO VÝKONU SPOTŘEBIČE MUSÍ BÝT DO MÍSTNOSTI, KDE JE SPOTŘEBIČ INSTALOVÁN, DODÁVÁN DOSTATEČNÝ MNOŽSTVÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU (viz kapitola VĚTRÁNÍ A VĚTRÁNÍ INSTALAČNÍCH MÍSTNOSTÍ).

SPOLEČNÝ KOMÍN KOMÍNOVÉ POTRUBÍ

Zkontrolujte v technickém listu CE, zda je výrobek vhodný pro instalaci do společného komínového průduchu (tj. s více připojeními).

Vhodná zařízení lze instalovat do společných komínových systémů za předpokladu, že:

- instalace ve společném komínovém průduchu (tj. s více připojeními) je v místě instalace povolena;
- jsou přísně dodržovány požadavky národních a regionálních norem [například pro NĚMECKO DIN EN 13384-2, DIN V 18160-1, DIN 18896 a MFeuV-2007 (Muster-Feuerungsverordnung)];
- instalační technik nebo komíník zkontroloval a schválil podmínky instalace.

Nezapomeňte také na následující pokyny, které musí konečný uživatel dodržovat:

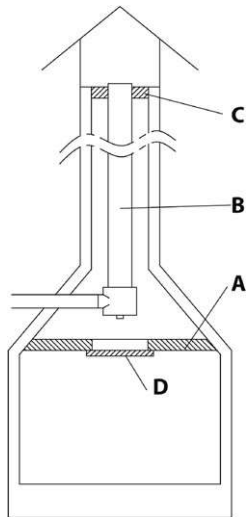
- Zařízení lze provozovat pouze se zavřenými dvířky.
- Dveře a všechna nastavovací zařízení musí zůstat uzavřena, když není zařízení zapnuté (s výjimkou úklidu a údržby).

KOMÍN PRO OTEVŘENÝ KRB NEBO TOPENÍ

Při použití kouřovodu z otevřeného krbu nebo topeniště musí být digestoř pod místem připojení kouřovodu vzduchotěsná (poz. **A** **Obrázek 4**).

Pokud je kouřovod příliš velký (např. 30 x 40 cm nebo 40 x 50 cm), musí být vyložen nerezovou trubkou o minimálním průměru 200 mm (poz.

B), přičemž je třeba zajistit, aby zbývající prostor mezi trubkou a kouřovodem byl těsně pod komínovou hlavou (poz. **C**).

Obrázek 4	Obrázky slouží pouze pro ilustrační účely	
A	Vzduchotěsné uzavření	
B	Nerezová ocel	
C	Těsnění	
D	Inspekční poklop	

NÍ KOTEL

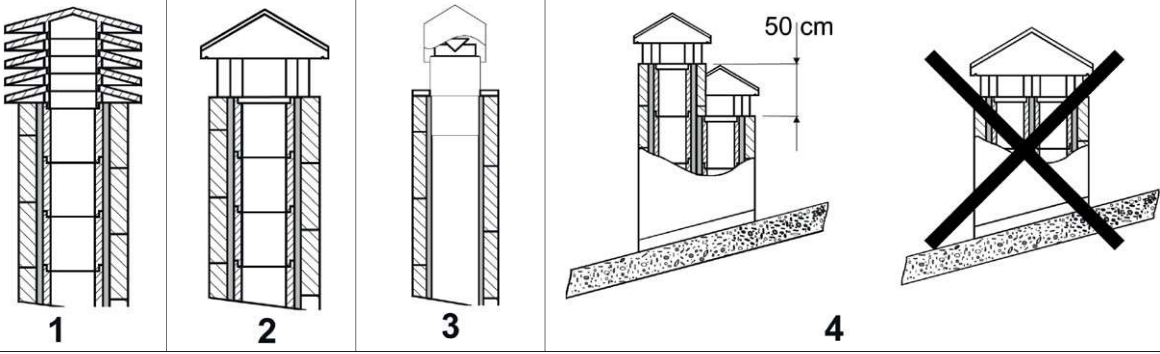
TAH KOMÍNA ZÁVISÍ TAKÉ NA VHODNOSTI KOMÍNOVÉ HLAVICE.

PROTO JE NEZBYTNÉ, ABY V PŘÍPADĚ, ŽE JE KOMÍNOVÁ HLAVA VYROBENÁ NA MÍRU, JEJÍ PRŮŘEZ BYL NEJMÉNĚ DVAKRÁT VĚTŠÍ NEŽ VNITŘNÍ PRŮŘEZ KOMÍNA (**obrázek 5**).

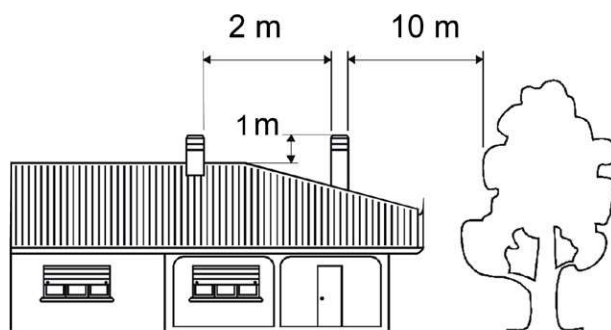
Vzhledem k tomu, že komínová hlavice musí vždy přesahovat hřeben střechy, musí také zajistit správný odvod spalín i za větrných podmínek (**obrázek 6**).

Komínová hlavice musí splňovat následující požadavky:

- Mít vnitřní průřez odpovídající průřezu komína.
- Mějte účinný průřez vývodu, který je dvakrát větší než vnitřní průřez kouřovodu.
- Být navržen tak, aby zabráňoval pronikání deště, sněhu nebo cizích předmětů do kouřovodu.
- Být snadno kontrolovatelný, aby bylo možné provádět údržbu a čištění.

Obrázek 5	
1	Přefabrikovaná průmyslová komínová hlavice zajišťující vynikající odvod kouře.
2	Komínová hlavice vyrobená na míru. Minimální průřez výstupu musí být alespoň dvojnásobný, ideálně 2,5násobný, oproti vnitřnímu průřezu kouřovodu.
3	Komínová hlavice pro ocelový kouřovod, vybavená vnitřním kuželovým deflektorem kouře.
4	U sousedních kouřovodů musí být jedna komínová hlavice umístěna nejméně 50 cm výše než druhá, aby se zabránilo přenosu tlaku mezi kouřovody.

Obrázek 6

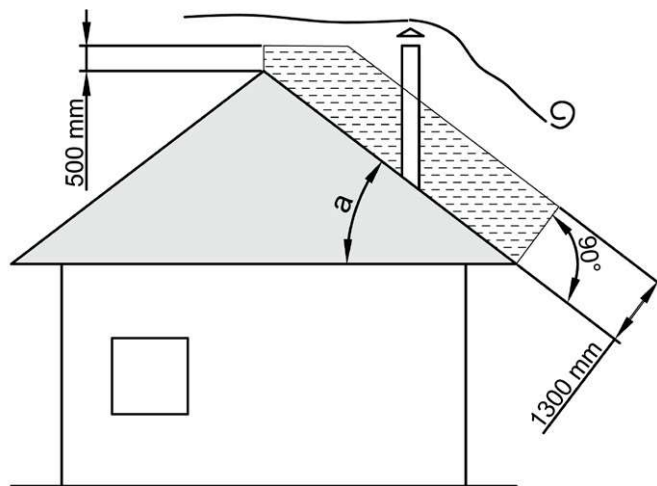
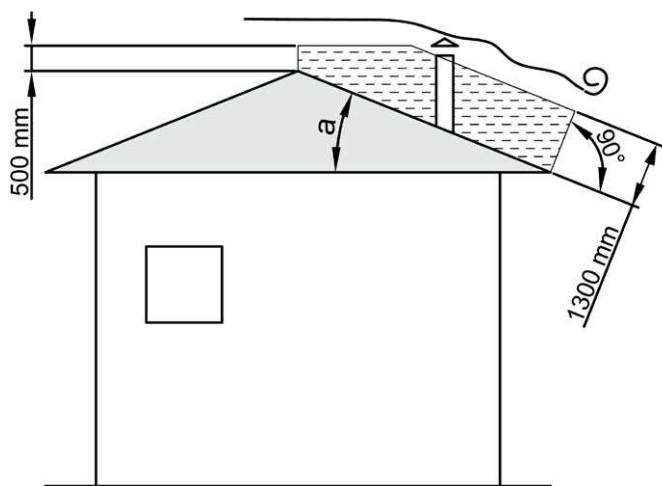


Komínová hlavice nesmí mít v okruhu 10 m žádné překážky, jako jsou stěny, střešní sklony nebo stromy. V opačném případě musí být zvýšena nejméně o 1 m nad nejvyšší překážku. Komínová hlavice musí přesahovat nejméně 1 m nad hřeben střechy.

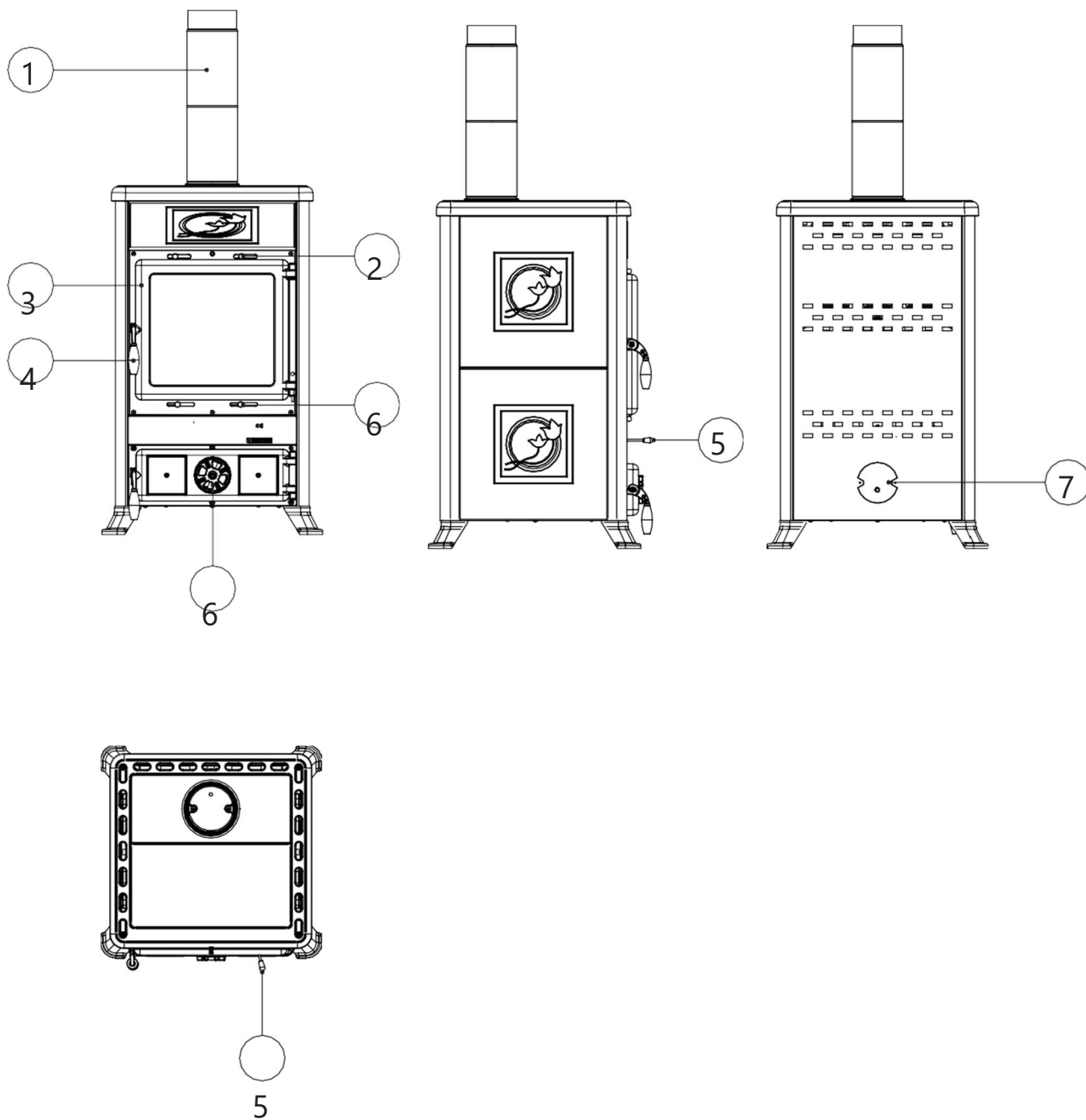
VZDÁLENOSTI A UMÍSTĚNÍ KOMÍNA (UNI 10683)

Sklon střechy

>10°



PODROBNOSTI O ROSSELLA R1.16



1	Výstup kouře	4	Kliky dvířek topeniště	7	Vnější přívod vzduchu – přívod spalovacího vzduchu
2	Sekundární vzduchová klapka	5	Třepačka roštu		
3	Dvířka topeniště	6	Primární vzduchová klapka		

TECHNICKÝ POPIS

Kamna na dřevo La NORDICA jsou vhodná pro vytápění obytných prostor po určitou dobu.

JAKO PALIVO SE POUŽÍVAJÍ POLENA.

JEDNÁ SE O SPOTŘEBIČ S PŘERUŠOVANÝM SPALOVÁNÍM.

KONSTRUKČNÍ SYSTÉM:

Typ 1: výrobky s automatickým zavíráním dveří.

Typ 2: výrobky bez automatického zavírání dvířek.

Kamna jsou vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu, smaltované litiny a, v závislosti na provedení, z keramických nebo přírodních kamenných desek. Topeniště je uvnitř vyloženo jednotlivými litinovými panely, zadní část je odnímatelná. Uvnitř se nachází odnímatelný otočný rošt.

Jednodílné keramické skleněné dveře (odolné vůči teplotám do 700 °C) nabízejí okouzlující pohled na plameny a zároveň zabráňují úniku jisker a kouře.

Pod dvířky topeniště se nachází odnímatelná zásuvka na popel s odpovídajícími uzavíracími dvířky (**obrázek 8**).

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POKER	UKAVICE	KROUŽEK Ø 120 mm VZDUCHOVÁ ARMATURA
	STANDARDNÍ VÝBAVA	STANDARDNÍ VÝBAVA	VOLITELNÉ Obrázek 7

MÍSTNOST JE VYHŘÍVÁNA ZÁŘENÍM: teplo je do místnosti vyzařováno přes panoramatické sklo a horké vnější povrchy.

SPOTŘEBIČ JE VYBAVEN PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ KLAPKOU VZDUCHU, KTERÁ SLOUŽÍ K REGULACI SPALOVACÍHO VZDUCHU.

1A – PRIMÁRNÍ vzduchová klapka (**obrázek 7**)

Klapkou (otočným ventilem) pod dvířky topeniště se reguluje průtok PRIMÁRNÍHO vzduchu přes popelník a rošt ve směru paliva. Primární vzduch je nezbytný pro spalovací proces. Popelník je nutné pravidelně vyprazdňovat, aby popel nebránil průtoku primárního vzduchu pro spalování. Primární vzduch také udržuje oheň v hoření.

PŘI SPALOVÁNÍ DŘEVA BY MĚLA BÝT KLAPKA PRIMÁRNÍHO VZDUCHU OTEVŘENA POUZE MÍRNĚ, PROTOŽE V OPAČNÉM PŘÍPADĚ DŘEVO HOŘÍ RYCHLE A VLOŽKA SE MŮŽE PŘEHŘÁT (VIZ Odstavec PROVOZ).

1B – PRIMÁRNÍ vzduchová klapka (**obrázek 7**)

Primární vzduchová klapka se nachází ve spodní části dvířek topeniště. Tato klapka musí být otevřena (tedy posunuta doprava) zejména při spalování dřeva (viz odstavec PROVOZ).

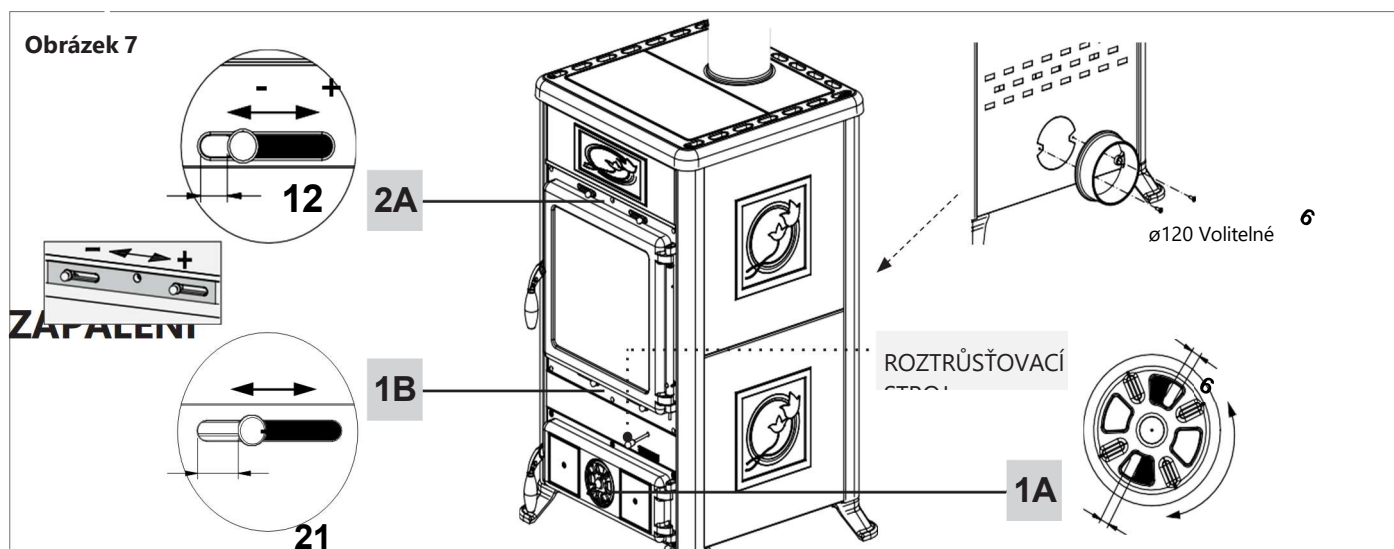
Pomocí této klapy je možné regulovat topný výkon kamen. Pokud ji necháte mírně otevřenou, v závislosti na tahu komína, zůstane sklo čisté.

2A – SEKUNDÁRNÍ vzduchová klapka (**obrázek 7**)

Sekundární vzduchová klapka se nachází v horní části dvířek topeniště. Tato klapka musí být otevřena (tedy posunuta doprava) zejména při spalování dřeva (viz odstavec PROVOZ).

Pomocí této klapy je možné regulovat topný výkon kamen. Pokud ji necháte mírně otevřenou, v závislosti na tahu komína, zůstane sklo čisté.

 POMOCÍ HADICE (NEHOŘLAVÉ, NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY) JE MOŽNÉ NASÁVAT SEKUNDÁRNÍ VZDUCH PŘÍMO Z VENKU (VIZ Odstavec „VĚTRÁNÍ A VZDUCHOVÁNÍ INSTALAČNÍCH MÍSTNOSTÍ“) **Obrázek 7**.





PŘI PRVNÍM ZAPÁLENÍ SE NEVYHNUTELNĚ VYTVOŘÍ NEPŘÍJEMNÝ ZÁPACH (V DŮSLEDKU VYSOUŠENÍ LEPIDEL V TĚSNICÍM TĚSNĚNÍ NEBO OCHRANNÉHO LAKU), KTERÝ PO KRÁTKÉ DOBĚ POUŽÍVÁNÍ ZMIZÍ.

JE VŠAK NUTNÉ ZAJISTIT DOBRÉ VĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI. PŘI PRVNÍM ZAPÁLENÍ JE DOPORUČENÉ OMEZIT MNOŽSTVÍ NAPLŇENÉHO PALIVA A POSTUPNĚ ZVYŠOVAT VÝKON ZAŘÍZENÍ.

JE ZAKÁZÁNO POUŽÍVAT KAPALINY, JAKO JE ALKOHOL, BENZÍN, PETROLEJ A PODOBNÉ. NIKDY NEPOUŠTĚJTE ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU, KDYŽ SE V MÍSTNOSTI NACHÁZÍ HOŘLAVÉ PLYNY.

Při prvním zapálení výrobků ošetřených vysokoteplotní barvou je důležité vzít v úvahu následující:

- konstrukční materiály daných výrobků nejsou homogenní, ve skutečnosti se v nich vyskytují jak litinové, tak ocelové části.
- rozložení teploty po povrchu výrobku není rovnoměrné: různé oblasti mohou dosahovat teplot od 300 °C do 500 °C;
- během své životnosti prochází výrobek střídavými cykly zapalování a vypínání v rámci jednoho dne, jakož i obdobími intenzivního používání nebo úplné nečinnosti v závislosti na ročním období;
- než bude nový produkt považován za plně „zaběhnutý“, musí projít několika cykly zapalování, aby se všechny materiály a barva přizpůsobily tepelné zátěži;
- během prvních zapálení mohou být uvolňovány pachy typické pro kovy vystavené vysokému tepelnému namáhání a vytvrzování čerstvého nátěru.

Proto je při zapalování nesmírně důležité dodržovat následující bezpečnostní opatření:

1. Zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu v místnosti, kde je zařízení instalováno.
2. Při prvním zapálení nepřetěžujte spalovací komoru (asi polovina množství uvedeného v návodu k použití) a nechte produkt běžet nepřetržitě po dobu nejméně 6–10 hodin, přičemž klapky musí být otevřené méně, než je uvedeno v návodu k použití.
3. Tento proces zapalování opakujte alespoň 4–5krát nebo vícekrát, v závislosti na vaší dostupnosti.
4. Postupně zvyšujte zatížení (při dodržení doporučení pro maximální zatížení uvedených v návodu k použití) a snažte se o delší doby zapalování. Během této počáteční fáze se vyhněte krátkým cyklům zapalování a vypínání.
5. **PŘI PRVNÍM ZAPÁLENÍ NESMÍ BÝT NA SPOTŘEBIČI UMÍSTĚNY ŽÁDNÉ PŘEDMĚTY, ZVLÁŠTĚ NA LAKOVANÝCH POVRSCHECH. LAKOVANÉ POVRCHY SE BĚHEM OHŘEVU NESMÍ DOTÝKAT.**
6. Po dokončení záběhu lze produkt používat jako automobilový motor, přičemž je třeba se vyvarovat náhlého přehřátí nadměrným zatížením.

PŘÍPRAVA NA ZAPALOVÁNÍ

K zapálení ohně doporučujeme použít malé dřevěné podpalové dřevo s papírem nebo jiné komerčně dostupné produkty pro rozdělávání ohně. Otevřete škrticí ventil, pokud je k dispozici, na kouřovodu.



BĚHEM TÉTO OPERACE NIKDY NENECHÁVEJTE TOPIŠE BEZ DOZORU.

ZAPÁLENÍ OHNĚ:

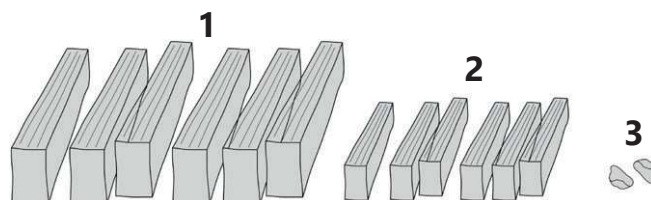
- Otevřete také škrticí ventil, pokud je na kouřovodu k dispozici.
- Otevřete primární a sekundární klapku.
- Po zapálení ohně malými kousky dřeva a počkání, až dobře hoří
- Zavřete škrticí klapku, pokud je na kouřovodu k dispozici.
- Zavřete primární vzduchovou klapku.

KLAPKY MUSÍ BÝT BĚHEM ZAPALOVÁNÍ NASTAVENY NÁSLEDOVNĚ:

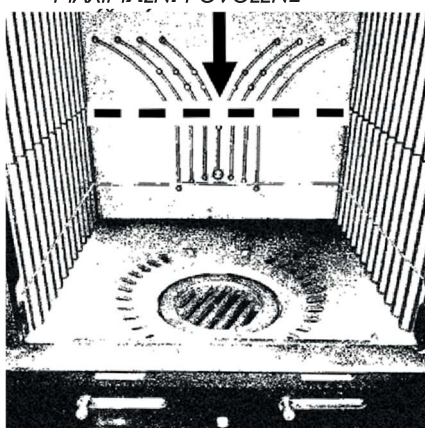
PRIMÁRNÍ vzduch	SEKUNDÁRNÍ vzduch	TERCIÁRNÍ vzduch
OTEVŘENO	1/2 OTEVŘENO	PŘEDNASTAVENÝ

PRVNÍ ZAPÁLENÍ (viz **obrázek A**):

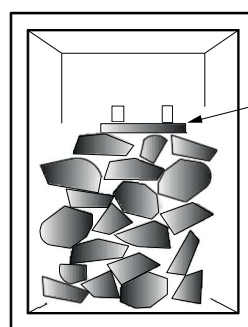
- Pro zapálení rozložte největší kusy dřeva (**1**) o maximální délce 25 cm na dno;
- Na vrch ostatních kusů (**1**) položte jemnější kusy dřeva (**2**) o maximální délce 25 cm.
- Na vrchol hromady dřeva položte podpalovač (**3**), kterým může být například dřevěná vlna impregnovaná voskem.
- Zapalte podpalovač (**3**). K zapálení ohně stačí jedna zápalka.



MAXIMÁLNÍ POVOLENÉ



Obrázek A



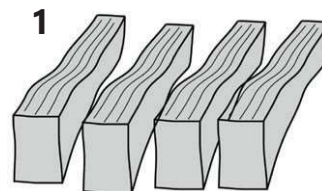
ZAŘÍZENÍ NIKDY NEPŘETÍŽTE. PŘÍLIŠ MNOHO PALIVA A SPALOVACÍHO VZDUCHU MŮŽE ZPŮSOBIT PŘEHŘÁTÍ A TÍM POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ. ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE NA POŠKOZENÍ ZPŮSOBENÉ PŘEHŘÁTÍM ZAŘÍZENÍ.

Po zapálení ohně nechte klapku spalovacího vzduchu v uvedené poloze:

PRIMÁRNÍ vzduch	SEKUNDÁRNÍ vzduch	TERCIÁRNÍ vzduch
ZAVŘENO	1/2 OTEVŘENO	PŘEDNASTAVENÝ

DRUHÉ ZAPÁLENÍ:

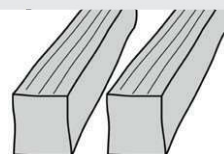
Používejte velké kusy dřeva (**1**) o délce 25 cm. Doplnujte palivo pouze tehdy, když plamen téměř dohořívá.



ABY SE ZABRÁNILO ÚNIKU KOUŘE, PŘI NAKLÁDÁNÍ DŘEVA BY MĚLY BÝT POUZE ŽHAVÉ UHLÍKY.

ZAPÁLENÍ TŘETÍHO NAKLADU:

Jmenovité zatížení tvoří velké kusy palivového dřeva (**1**) o délce 25 cm. Doplnujte palivo pouze tehdy, když plamen téměř dohořívá.



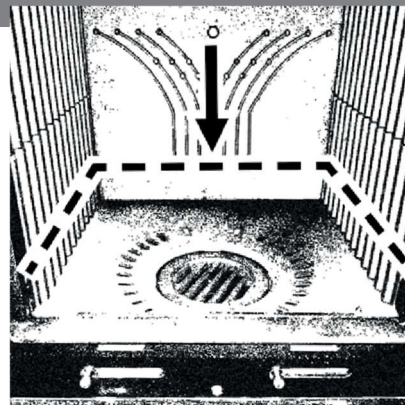
NEPŘEKRAČUJTE MAXIMÁLNÍ NÁKLAD DŘEVA – VIZ TECHNICKÉ ÚDAJE A HODINOVÁ SPOTŘEBA V DOKUMENTU „INFORMACE O ZNAČENÍ CE“.

Po dokončení zapalovacího cyklu přidejte další palivo, aby se produkt dostal na optimální provozní rychlost.

K dosažení jmenovitého provozu je zapotřebí vrstva žhavého uhlí o výšce přibližně 3 cm (20–25 % hmotnosti náplně při jmenovitém výkonu).

Pokud je vrstva žhavého uhlí příliš silná, nejprve ji promíchejte pohrabáčem, aby popel spadl do popelníku, a poté pomocí kovové lopatky odstraňte přebytečné žhavé uhlí.

Žhavé uhlíky nesmí překročit referenční hodnotu uvedenou na obrázku naproti.



NORMÁLNÍ PROVOZ

Před vložením palivového dřeva zcela otevřete primární vzduchovou klapku a pomocí dodaného pohrabáče rozhořte žhavé uhlíky, aby se znovu zapálily. Jakmile je palivové dřevo v spalovací komoře (viz NÁVOD K NAKLÁDÁNÍ), zavřete dvířka a počkejte až 3 minuty, než se plamen zapálí, poté nastavte klapku do vhodné polohy, abyste dosáhli jmenovitého výkonu.

Nakládání trvá přibližně 45 minut.

NÍ POKYNY PRO NAKLÁDÁNÍ

Počet polen	2
Jmenovitá hmotnost náplně	2 kg
Délka polena	28 cm
Umístění v komoře	5 cm od okraje (viz obrázek)
Tvar polena	(viz obrázek)

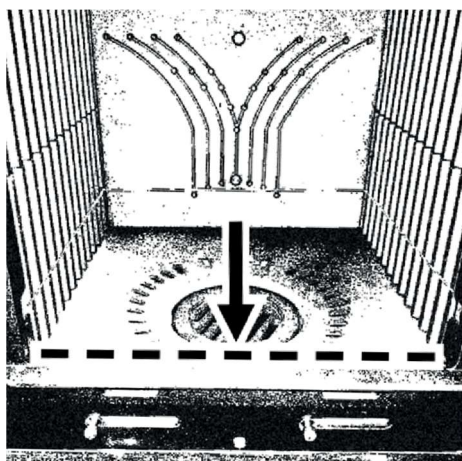
PRO DOSAŽENÍ JMENOVITÉHO VÝKONU TOPENÍ MUSÍ BÝT KLAPKY NASTAVENY NÁSLEDOVNĚ:

Obrázek 7	1A – PRIMÁRNÍ vzduch	1B – PRIMÁRNÍ vzduch	SEKUNDÁRNÍ vzduch	TERCIÁRNÍ vzduch
ROSSELLA R1.16	6 mm OTEVŘENÝ	21 mm OTEVŘENÝ	12 mm OTEVŘENO	PŘEDNASTAVENO

Nakládání je dokončeno, když se po nakládání celková hmotnost žhavého uhlí a popela neliší o více než 100 g od hmotnosti předchozího nákladu.

POUŽITÍ TEPELNÉ IZOLACE V SOULADU S PŘEDPISY O ÚSPORĚ ENERGIE ZVYŠUJE VYHŘÍVANÝ OBJEM. V PŘÍPADĚ DOČASNÉHO VYTÁPĚNÍ S PŘERUŠENÍM DELŠÍM NEŽ 8 H SE VÝKON VYTÁPĚNÍ SNÍŽÍ PŘÍBLIŽNĚ O 25 %.

TECHNICKÉ ÚDAJE UVEDENÉ V DOKUMENTU „INFORMACE O ZNAČENÍ CE“ BYLY ZÍSKÁNY POUŽITÍM BUKOVÉHO DŘEVA TŘÍDY „A1“ PODLE NORMY UNI EN ISO 17225-5 S OBSAHEM VLHKOSTI MÉNĚ NEŽ 20 %. POUŽITÍ JINÝCH DRUHŮ DŘEVA MŮŽE VYŽADOVAT SPECIFICKÉ ÚPRAVY A MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK ODLIŠNÝ VÝKON PRODUKTU.



Tvar polena



VŽDY POUŽÍVEJTE VÝROBEK SE ZAVŘENÝMI DVEŘMI, ABY SE ZABRÁnilO POŠKOZENÍ V DŮSLEDKU PŘEHŘÁTÍ (EFEKT KOVÁNÍ). V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ TÉTO POVINNOSTI DOJDE K ZÁNIKU ZÁRUKY.



Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ SMÍ BÝT DVEŘE TOPENÍ OTEVŘENY POUZE BĚHEM NAKLÁDÁNÍ PALIVA. TOPENÍ MUSÍ ZŮSTAT ZAVŘENÉ BĚHEM PROVOZU A V DOBĚ, KDY SE NEPOUŽÍVÁ.

K regulaci tepelného výkonu topeniště slouží klapky. Měly by být otevřeny podle požadovaného tepelného výkonu. Nejlepšího spalování (s minimálními emisemi) je dosaženo, když po vložení dřeva prochází většina spalovacího vzduchu sekundární vzduchovou klapkou.

ZAŘÍZENÍ NIKDY NEPŘETÍŽTE. PŘÍLIŠ MNOHO PALIVA A SPALOVACÍHO VZDUCHU MŮŽE ZPŮSOBIT PŘEHŘÁTÍ A TÍM POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ. POŠKOZENÍ ZPŮSOBENÉ PŘEHŘÁTÍM NENÍ KRYTO ZÁRUKOU. VŽDY POUŽÍVEJTE VÝROBEK SE ZAVŘENÝMI DVEŘMI, ABY SE ZABRÁnilO POŠKOZENÍ V DŮSLEDKU PŘEHŘÁTÍ (EFEKT KOVÁNÍ).

Kromě nastavení spalovacího vzduchu ovlivňuje intenzitu spalování a tím i tepelný výkon také komín. Vysoký tah komína vyžaduje méně spalovacího vzduchu, zatímco nízký tah vyžaduje více spalovacího vzduchu.

Pro kontrolu účinného spalování sledujte kouř vycházející z komína – měl by být čirý. Pokud je bílý, znamená to, že zařízení není správně seřizeno nebo je palivové dřevo příliš vlhké; pokud je naopak kouř šedý nebo černý, je to známka toho, že spalování není úplné (je potřeba více sekundárního vzduchu).



PŘI PŘIDÁVÁNÍ PALIVA NA UHLÍKY BEZ PLAMENŮ MŮŽE DOJÍT K VZNIKU VELKÉHO MNOŽSTVÍ KOUŘE. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ MŮŽE DOJÍT K VZNIKU SMĚSI PLYNU A VZDUCHU, KTERÁ V EXTRÉMNÍCH PŘÍPÁDECH MŮŽE VÉST K EXPLOZI. Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ BY MĚL BÝT PROVEDEN NOVÝ ZAPALOVACÍ POSTUP S POUŽITÍM MALÝCH PROUŽKŮ.

POUŽÍVÁNÍ OHŘÍVAČE JÍDLA (JESTLIŽE JE K DISPOZICI)

Teplota ohříváče potravin může být významně ovlivněna přívodem spalovacího vzduchu.

Dostatečný tah komína a řádné čištění potrubí, které podporuje odvod jinak škodlivých výparů kolem ohříváče potravin, jsou nezbytné.

Při ohřívání velmi vlhkých potravin, koláčů s ovocem nebo samotného ovoce dochází ke kondenzaci.

Během vaření se může tvořit vodní pára, která se pak usazuje na horní nebo boční straně dvířek a vytváří kapky kondenzátu. Jedná se o přirozený jev.

Krátce a opatrně otevřete dvířka, aby se uvolnila část páry z varné komory a výrazně se snížila tvorba kondenzátu.

PROVOZ PŘI VYSOKÝCH VENKOVNÍCH TEPLOTÁCH

Pokud je venkovní teplota výrazně vyšší než teplota v místnosti, kde je zařízení instalováno, může být průvan nedostatečný k úplnému odvodu výparů, což může vést k silnému zápachu plynu.

V takovém případě zkuste snížit množství paliva, aby došlo k rychlejšímu spalování (rozvoji plamene) a obnovení správného tahu.



ZKONTROLUJTE TAKÉ TĚSNOST VŠECH OTVORŮ PRO ČIŠTĚNÍ KOMÍNA A PŘIPOJENÍ. V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ PRODUKT NEPOUŽÍVEJTE.

Za všech podmínek, včetně přítomnosti odsávacích digestoří a/nebo řízených systémů nuceného větrání, musí být tlakový rozdíl mezi místnostmi, kde je topidlo instalováno, a vnějším prostředím vždy ≥ -4 Pa (např. -3 Pa je přijatelná hodnota).

ABYSTE ZJISTILI, KDE SE NACHÁZÍ NEJBLIŽŠÍ SERVISNÍ STŘEDISKO, OBRATTE SE NA SVÉHO PRODEJCE NEBO NAVŠTIVTE WEBOVÉ STRÁNKY:
WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM

ÚDRŽBA A PÉČE O

DODRŽUJTE VŠECHNY POKYNY S MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOSTÍ!

- Zajistěte, aby byl napájecí kabel (pokud je k dispozici) odpojený.
- ŽE OHŘÍVAČ A VŠECHNY JEHO ČÁSTI VYCHLADLY.
- ŽE POPEL JE ÚPLNĚ VYCHLADLÝ.
- PŘI ČIŠTĚNÍ VÝROBKU ZAJISTĚTE ÚČINNOU VÝMĚNU VZDUCHU V MÍSTNOSTI.
- NESPRÁVNÉ ČIŠTĚNÍ MÁ NEGATIVNÍ VLIV NA VÝKON A BEZPEČNOST VÝROBKU!

PRAVIDELNÉ ČIŠTĚNÍ JE V ZODPOVĚDNOSTI UŽIVATELE

Pravidelné čištění, jak je uvedeno v tomto návodu k použití a údržbě, musí být prováděno s maximální péčí po přečtení pokynů, postupů a pravidelnosti popsaných v tomto návodu.

NEJMÉNĚ JEDNOU ROČNĚ ZKONTROLUJTE A VYČISTĚTE PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU. KOMÍN MUSÍ BÝT PRAVIDELNĚ ČIŠTĚN KOMINÍKEM. NECHTE MÍSTNÍHO KOMINÍKA ZKONTROLOVAT SPRÁVNOU INSTALACI VÝROBKU, PŘIPOJENÍ K KOMÍNU A VĚTRÁNÍ.



ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA MUSÍ BÝT PROVÁDĚNA POUZE VYCHLADLÉM ZAŘÍZENÍ. POUŽÍVEJTE POUZE NÁHRADNÍ DÍLY VÝSLOVNĚ SCHVÁLENÉ A DODÁVANÉ SPOLEČNOSTÍ LA NORDICA S.P.A. V PŘÍPADĚ POTŘEBY NÁHRADNÍCH DÍLŮ SE OBRATTE NA SVÉHO SPECIALIZOVANÉHO PRODEJCE. NA ZAŘÍZENÍ NESMÍ BÝT PROVÁDĚNY ŽÁDNÉ ZMĚNY!!!

ČIŠTĚNÍ SKLA

Speciální přívod sekundárního vzduchu účinně zpomaluje tvorbu nečistot na skle dvírek. Při použití pevných paliv (např. vlhkého dřeva) však nelze tvorbě nečistot zcela zabránit a nejedná se o vadu spotřebiče.



PANORAMATICKÉ SKLO SMÍ BÝT ČIŠTĚNO POUZE VYCHLADLÉ, ABY SE ZABRÁNILO JEHO EXPLOZI. ČIŠTĚNÍ LZE PROVÉST POMOCÍ SPECIÁLNÍCH PRODUKTŮ NEBO NAVLÁČENÍM KOULE Z NOVINOVÉHO PAPIRU A JEJÍM PŘEJÍŽDĚNÍM PO POPELU. NEPOUŽÍVEJTE VŠAK ABRAZIVNÍ NEBO CHEMICKY AGRESIVNÍ UTĚRKY NEBO PRODUKTY.

Správné zapálení, správný typ a množství paliva, správné nastavení sekundární vzduchové klapky, vhodný tah komína a stálý přívod spalovacího vzduchu jsou nezbytné pro optimální výkon spotřebiče a udržení skla v čistotě.



ROZBITÍ SKLA: SKLENĚNÉ TABULE, VYROBENÉ Z VYSOKO KVALITNÍ SKLOKERAMIKY, JSOU ODOLNÉ PROTI TEPELNÝM ŠOKŮM A VYDRŽÍ TEPLOTNÍ ROZSAHY AŽ DO 750 °C. ROZBÍT SE MŮŽOU POUZE MECHANICKÝM NÁRAZEM (NÁRAZEM NEBO NÁSILNÝM ZAVŘENÍM DVEŘÍ ATD.). JEJICH VÝMĚNA PROTO NENÍ ZAHRNUTA V ZÁRUCE.

ČIŠTĚNÍ POPELNÍKU

Všechny produkty mají rošt topeniště a zásuvku na popel **Obrázek 8**. Doporučujeme pravidelně vyprazdňovat zásuvku na popel a nevyplňovat ji úplně, aby nedošlo k přehřátí roštu. Navíc se doporučuje vždy nechat v topeništi 3-4 cm popela.



UPOZORNĚNÍ: POPEL ODSTRANĚNÝ Z TOPENÍ MUSÍ BÝT SKLADOVÁN V NÁDOBĚ Z NEHOŘLAVÉHO MATERIÁLU S VZDUCHOTĚSNÝM VÍKEM. NÁDOBA MUSÍ BÝT UMÍSTĚNA NA NEHOŘLAVÉ PODLAZE, DALEKO OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ, AŽ DO ÚPLNÉHO ZHASNUTÍ A VYCHLADNUTÍ POPELA.

ČIŠTĚNÍ KOMÍNA

Správné zapalování, správný typ a množství paliva, správné nastavení sekundární vzduchové klapky, vhodný tah komína a stálý přísuv spalovacího vzduchu jsou nezbytné pro optimální výkon spotřebiče a udržení čistoty skla. **SPOTŘEBIČ BY MĚL BÝT DŮKLADNĚ VYČIŠTĚN NEJMÉNĚ JEDNOU ROČNĚ NEBO KDYKOLI JE TO POTŘEBA (V PŘÍPADĚ ŠPATNÉHO VÝKONU A NÍZKÉHO VÝKONU).** NADMĚRNÉ USAZENINY SAZÍ (KREOZOTU) MOHOU VÉST K PROBLÉMŮM V ODVODU SPALIN A K POŽÁRŮM KOMÍNA.

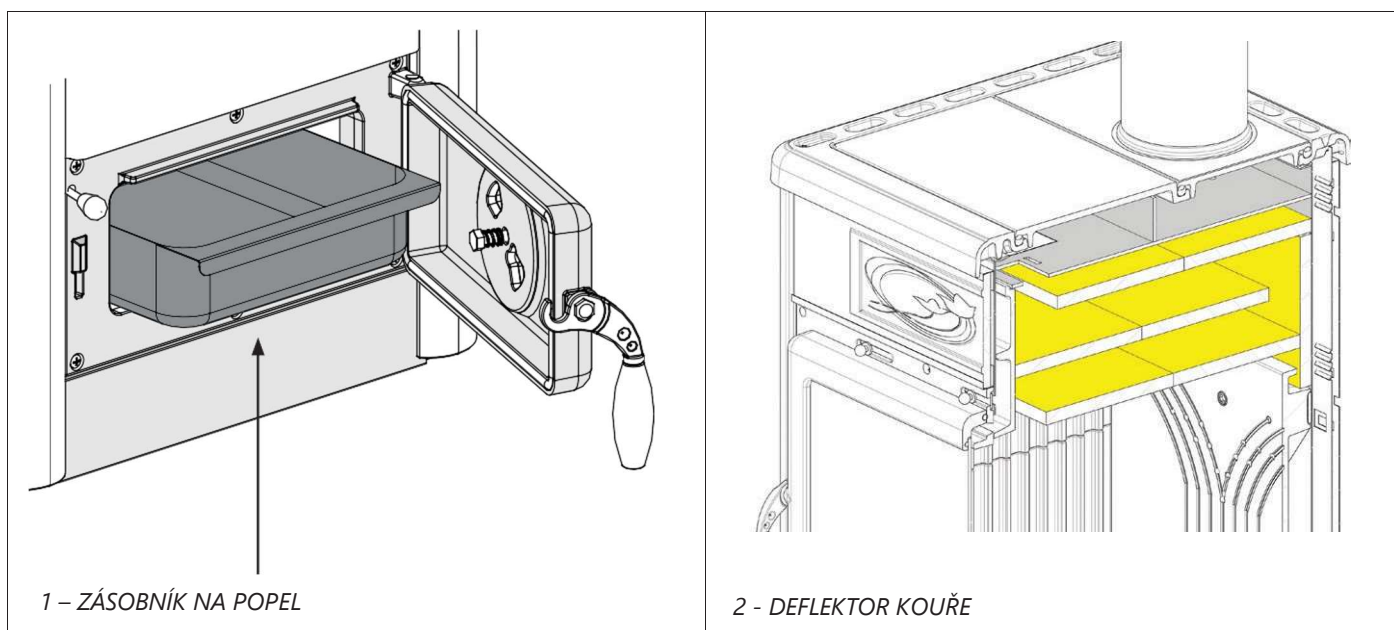


ČIŠTĚNÍ SMÍ BÝT PROVÁDĚNO POUZE VYCHLADLÉM ZAŘÍZENÍ. TENTO POSTUP BY MĚL PROVÁDĚT KOMINÍK, KTERÝ MŮŽE ZÁROVEŇ PROVÉST KONTROLU.

Během čištění je nutné vyjmout z přístroje zásuvku na popel (1) a přepážku (2), aby se usnadnilo čištění sazí.

Deflektory lze snadno vyjmout z jejich sedel, protože nejsou upevněny šrouby. Po dokončení čištění je nutné je vrátit zpět do jejich sedel.

Obrázek 8



NEEXISTENCE DEFLEKTORU ZPŮSOBUJE SILNÉ VÁKUUM S NADMĚRNĚ RYCHLÝM SPALOVÁNÍM, NADMĚRNOU SPOTŘEBOU DŘEVA A RELATIVNÍM PŘEHŘÁTÍM SPOTŘEBIČE.

MAJOLIKA (JESTLIŽE JE K DISPOZICI)

Majolika dlaždice LA NORDICA S.p.A. jsou výsledkem vysoce kvalitní řemeslné výroby, a proto mohou vykazovat mikrotrhliny, praskliny nebo barevné nedokonalosti. Tyto vlastnosti svědčí o jejich vysoké kvalitě. Smalt a majolika vytvářejí díky svým odlišným koeficientům roztažnosti mikrotrhliny (praskliny), které dokládají jejich autentičnost.



PŘI ČIŠTĚNÍ DLAŽDIC SE DOPORUČUJE POUŽÍVAT MĚKKÝ, SUCHÝ HADŘÍK; POUŽITÍ ČISTÍCÍHO PROSTŘEDKU NEBO TEKUTINY MŮŽE VÉST K JEJICH VSTRÍKNUTÍ DO DUTIN A JEJICH TRVALÉMU ODKRYTÍ.

PRODUKTY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE (JESTLIŽE JSOU PR Y)

PŘÍRODNÍ KÁMEN SE ČISTÍ VELMI JEMNÝM BRUSNÝM PAPIREM NEBO ABRAZIVNÍ HOUBOU. NEPOUŽÍVEJTE ČISTÍCÍ PROSTŘEDKY NEBO TEKUTINY.

LAKOVANÉ VÝROBKY (JESTLIŽE SOUČÁSTÍ SOUČÁSTI JE LAKOVANÁ)

Po letech používání výrobku je změna barvy lakovaných částí zcela přirozeným jevem. Tento jev je způsoben značnými teplotními výkyvy, kterým je výrobek vystaven během provozu, a stárnutím samotného laku v průběhu času.



PŘED NANESENÍM NOVÉHO NÁTĚRU JE TŘEBA Z POVRCHU, KTERÝ MÁ BÝT NATŘEN, ODSTRANIT VŠECHNY ZBYTKY.

SMALTOVANÉ VÝROBKY (POKUD JSOU PŘÍTOMN)

K čištění smaltovaných dílů použijte mýdlovou vodu nebo neutrální, NEABRAZIVNÍ, CHEMICKY NEAGRESIVNÍ ČISTÍCÍ PROSTŘEDEK při nízké teplotě.



PO ČIŠTĚNÍ NENECHÁVEJTE MÝDLOVOU VODU NEBO ČISTÍCÍ PROSTŘEDEK VYSCHNOUT – OKAMŽITĚ JE ODSTRANĚTE. NEPOUŽÍVEJTE BRUSNÝ PAPIR NEBO OCELOVOU VLNU.

CHROMOVANÉ KOMPONENTY (JESTLIŽE SOUČÁSTÍ SOUČÁSTI JE)

Pokud se chromované součásti v důsledku přehřátí zbarví do modra, lze tento problém vyřešit použitím vhodného čistícího prostředku.

LITINOVÉ KROUŽKY (JESTLIŽE SOUČÁSTÍ JE)

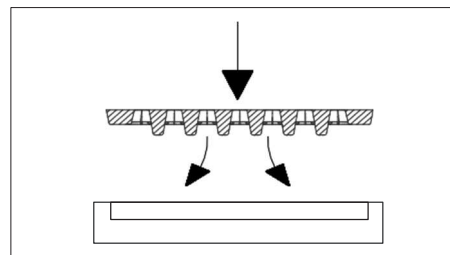
Litínové kroužky je třeba pravidelně brousit brusným papírem o zrnitosti 150, ALE NE SMALTOVANÉ ČÁSTI.



ABY SE ZABRÁNILO TVOŘENÍ RZÍ, NENECHÁVEJTE HRNCE A PÁNEVY NA VYCHLADLÉ SPORÁKU. MOHLO BY TO ZPŮSOBIT NEVZHLEDNÉ A TĚŽKO ODSTRANITELNÉ SKVRNY OD RZÍ!

ČIŠTĚNÍ TOPENÉ KOMORY ROŠT

DŮLEŽITÉ: Pokud je z jakéhokoli důvodu rošt vyjmuto z topeniště, je DŮLEŽITÉ, aby při jeho zpětné montáži byla plochá část s užšími průchody pro popel směřovala nahoru; v opačném případě by bylo obtížné odstranit popel z roštu (viz obrázek naproti).



ÚDRŽBA OHŘÍVAČE JÍDLA (JESTLIŽE JE K DISPOZICI)

Aby se zabránilo tvorbě rzi, doporučuje se:

- Uvolnit páru z ohřívачe potravin, aby se snížila tvorba kondenzátu, krátkým a opatrným otevřením dvířek;
- Po uvaření jídla z ohřívачe jídla vyjměte. Pokud jídlo necháte vychladnout v ohřívачi jídla při teplotě nižší než 150 °C, dochází ke kondenzaci.
- Nechte dvířka ohřívачe jídla částečně otevřená, aby kondenzát vyschl.
- Pokud se uvnitř ohřívачe jídla vytvoří vlhkost, doporučujeme nanést neutrální vazelinu na vnitřní stranu litinových dvířek (jsou-li k dispozici).
- Opakujte ošetření neutrální vazelinou na vnitřní straně litinových dvířek každých 3–6 měsíců v závislosti na tom, jak často ohřívач jídla používáte.
- Pokud se na vnitřní straně litinových dvířek vytvoří rez, odstraňte ji abrazivním materiálem a poté povrch litiny ošetřete neutrální vazelinou.

VYPNUTÍ V LÉTĚ

Po vyčištění topeniště, komína a kouřovodu, kdy se ujistíte, že byl odstraněn veškerý popel a jiné zbytky, je třeba zavřít všechny dvířka a příslušné klapky topeniště. Pokud je spotřebič odpojen od komína, je třeba uzavřít výstupní otvor.

DOPORUČUJEME ČISTIT KOMÍN NEJMÉNĚ JEDNOU ROČNĚ; ZÁROVEŇ ZKONTROLUJTE SKUTEČNÝ STAV TĚSNĚNÍ, KTERÁ, POKUD NEJSOU V DOKONALÉM STAVU – TZN. NEJSOU PŘILEPENÁ K VÝROBKU – NEZARUČUJÍ SPRÁVNOU FUNKCI SPOTŘEBIČE! V TAKOVÉM PŘÍPADĚ BY BYLA NUTNÁ JEJICH VÝMĚNA.



JESTLIŽE JE SPOTŘEBIČ INSTALOVÁN VE VLHKÉM PROSTORU, UMÍSTĚTE DO TOPENÉ KOMORY ABSORBČNÍ SOLI. ABY SE ZACHOVAL VZHLED SPOTŘEBIČE PO DLOUHOU DOBU, CHRAŇTE LITINOVÉ ČÁSTI NEUTRÁLNÍ VAZELÍNOU.

EN 16510-1 Symbol	VYSVĚTLENÍ
<i>nom</i>	Jmenovitý tepelný výkon
<i>část</i>	Tepelný výkon při částečném zatížení
<i>CON / INT</i>	Provoz zařízení, nepřetržitý (CON) nebo přerušovaný (INT)
<i>CO₂ nom</i> / <i>CO₂ část</i>	Emise oxidu uhličitého
<i>CO_{nom}</i> / <i>CO_{part}</i>	Emise oxidu uhelnatého
<i>d_B</i>	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů – spodní část
<i>d_C</i>	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů – strop
<i>d_F</i>	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů – podlaha vpředu
<i>d_L</i>	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů – boční oblast záření
<i>d_{non}</i>	Minimální vzdálenosti od nehořlavých stěn
<i>d_{out}</i>	Odvodní potrubí spalín
<i>d_p</i>	Minimální vzdálenosti od sousedních hořlavých materiálů – přední strana
<i>d_R</i>	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů – zadní strana
<i>d_S</i>	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů – boční strana
<i>E, f</i>	Napájecí napětí, frekvence
<i>EEl</i>	Index energetické účinnosti
<i>el_{max}</i>	Spotřeba elektrické pomocné energie při jmenovitém tepelném výkonu
<i>el_{min}</i>	Spotřeba elektrické pomocné energie při částečném tepelném výkonu
<i>el_{SB}</i>	Spotřeba elektrické pomocné energie při pohotovostním režimu
<i>H</i>	Výška spotřebiče
<i>L</i>	Hloubka spotřebiče
<i>m</i>	Čistá hmotnost
<i>m_{chim}</i>	Maximální zatížení komína maximální nosnost spotřebiče
<i>m_h nom</i> / <i>m_h part</i>	Hodinová spotřeba
<i>NO_x nom</i> / <i>NO_x par</i>	Emise oxidů dusíku
<i>OGC_{nom}</i> / <i>OCG_{part}</i>	Emise organického plynného uhlíku
<i>PM_{nom}</i> / <i>PM_{part}</i>	Emise částic
<i>P_{nom}</i> / <i>P_{part}</i>	Tepelný výkon
<i>p_{nom}</i> / <i>p_{part}</i>	Minimální tah komína
<i>P_{SH} nom</i> / <i>P_{SH} part</i>	Výkon pro vytápění prostor
<i>p_W</i>	Přípustný maximální provozní tlak vody
<i>P_W nom</i> / <i>P_W part</i>	Výkon ohřevu vody
<i>S</i>	Tloušťka ochranného izolačního materiálu
<i>T_{class}</i>	Označení komína
<i>T_{f,g} nom</i> / <i>T_{f,g} part</i>	Průměrná teplota spalín
<i>T_s nom</i> / <i>T_s part</i>	Teplota spalín na výstupu
<i>W</i>	Šířka spotřebiče
<i>W_{max}</i>	Maximální příkon elektrické energie
<i>η_{nom}</i> / <i>η_{part}</i>	Účinnost
<i>η_S</i>	Sezónní účinnost vytápění prostor při jmenovitém tepelném výkonu
<i>φ_{f,g} nom</i> / <i>φ_{f,g} part</i>	Hmotnostní průtok spalín
<i>Dřevěné pelety (L)</i>	Dřevěné pelety
<i>Dřevěné polena (l)</i>	Dřevěné polena
	Přečtěte si a dodržujte pokyny pro obsluhu



Riscalda la vita.

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

MADE IN ITALY

design & výroba

*ABYSTE NAŠLI NEJBLIŽŠÍ SERVISNÍ STŘEDISKO, OBRATTE
SE NA SVÉHO PRODEJCE NEBO SE PORADTE
WEBOVÉ STRÁNKY WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM*

Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění změnit vlastnosti a údaje uvedené v této brožuře za účelem vylepšení svých výrobků.