



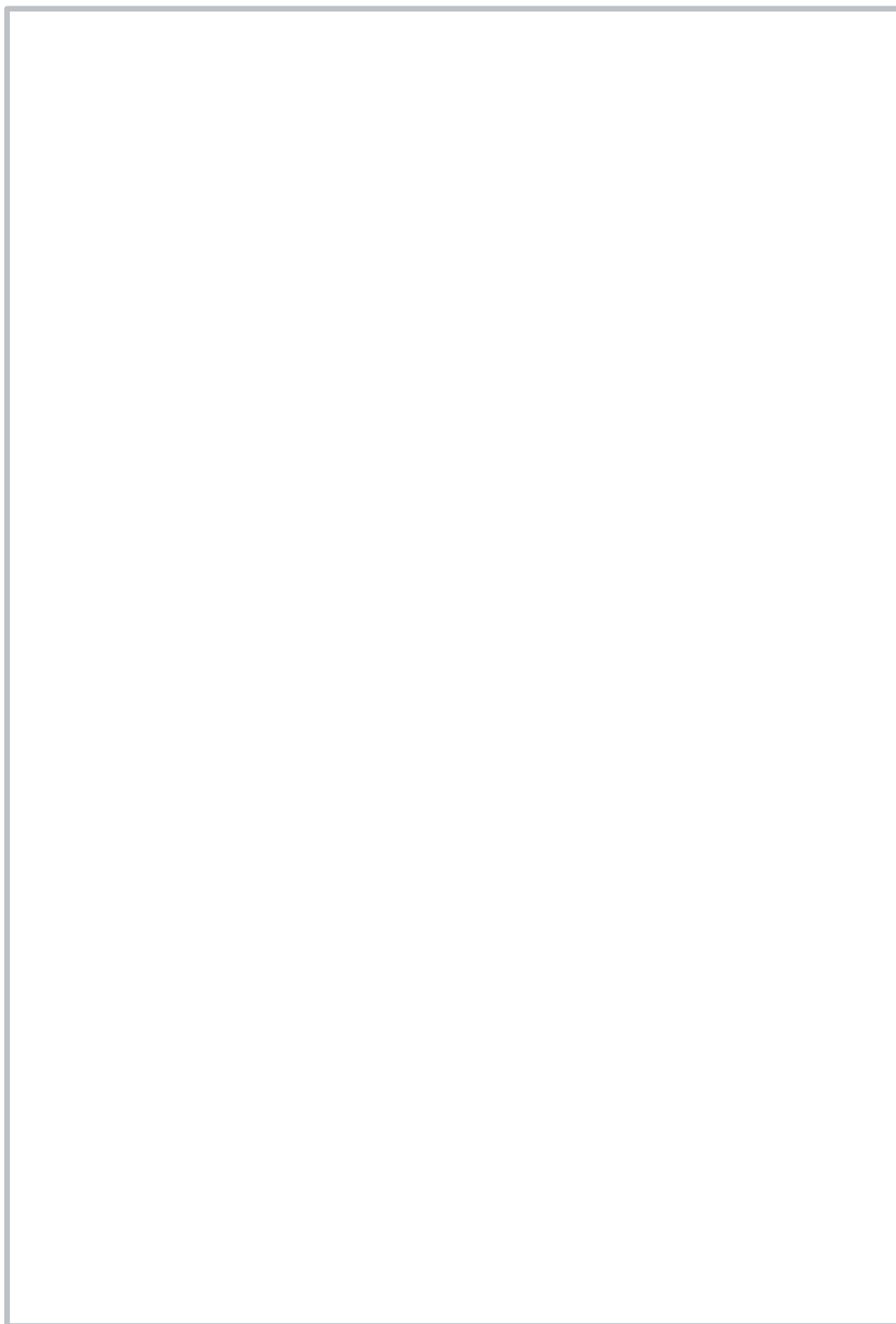
Ri Id l it .



DŘEVĚNÉ VÝROBKY NÁVOD K POUŽITÍ
CONCITA.16 MAIOLICA
CONCITA.16 STEEL

MADE IN ITALY
ITÁLIE

sca a a v a





UPOZORNĚNÍ

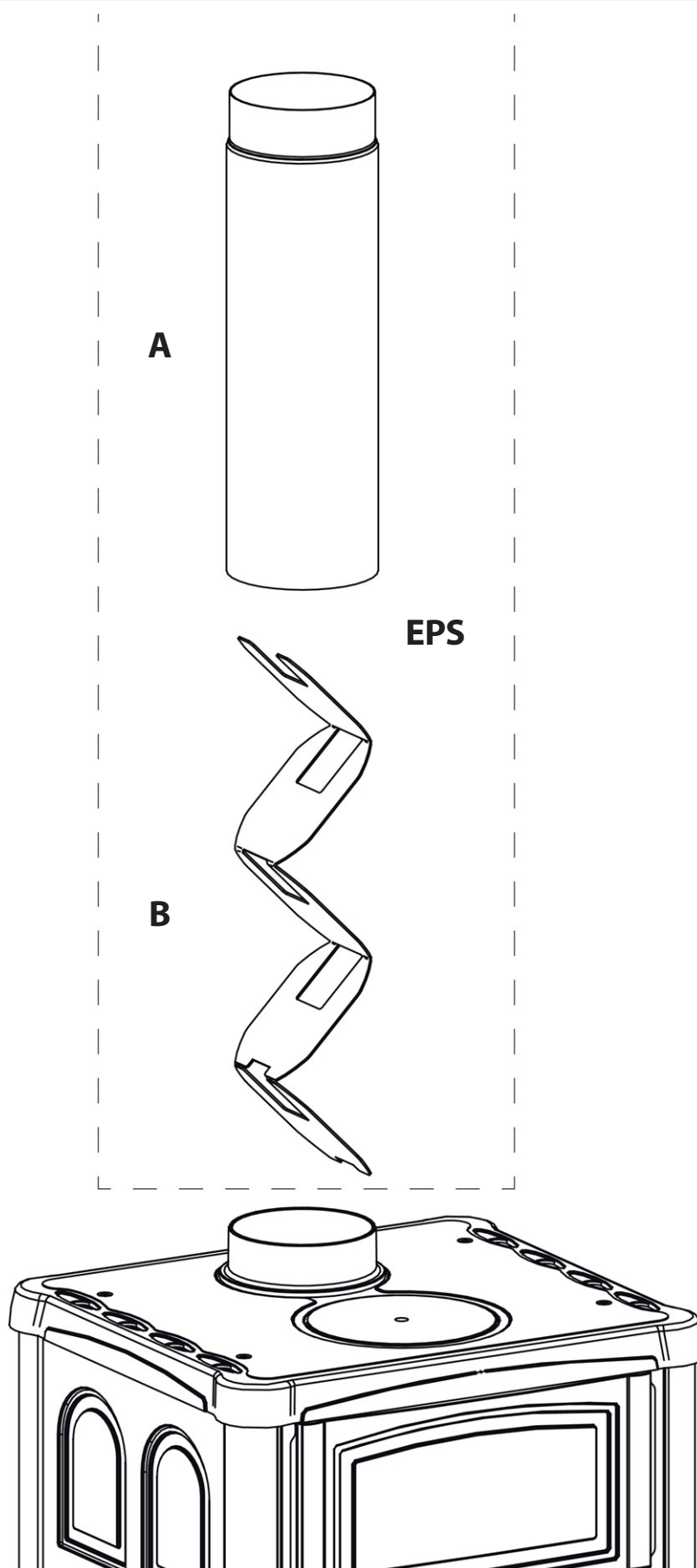


**POVRCHY MOHOU BÝT VELMI HORKÉ! VŽDY
POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE!**

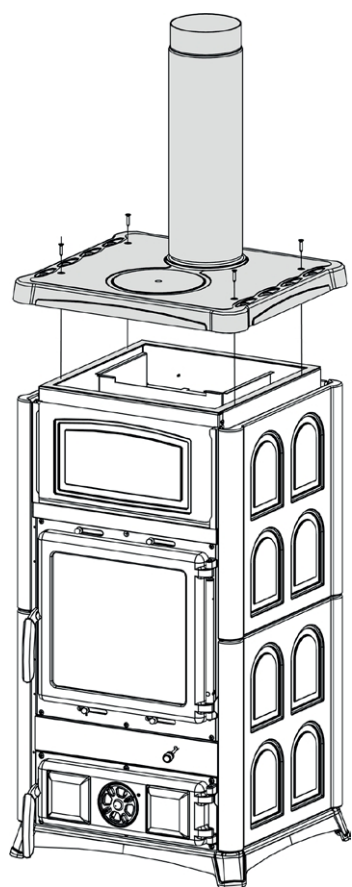
Během spalování se uvolňuje tepelná energie, která výrazně zvyšuje teplotu povrchů, dvířek, rukojetí, ovládacích prvků, skla, výfukových trubek a dokonce i přední části spotřebiče. Pokud nemáte ochranný oděv (bezpečnostní rukavice jsou součástí dodávky), vyhněte se kontaktu s těmito prvky. Ujistěte se,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

ANGLIČTINA	6
PROHLÁŠENÍ VÝROBCE O SHODĚ	6
OBECNÉ UPOZORNĚNÍ	6
BEZPEČNOST	6
POŽÁRNÍ BEZPEČNOST	8
MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI.....	8
V PŘÍPADĚ PORUCH	8
PRVNÍ POMOC.....	9
PŘEDPISY PRO INSTALACI	10
POKYNY PRO ÚDRŽBU.....	10
VĚTRÁNÍ A PROVĚTRÁVÁNÍ INSTALAČNÍHO PROSTORU.....	10
POVOLENÁ/NEPOVOLENÁ PALIVA.....	12
VÝPOČET TEPELNÉHO VÝKONU	12
ODVOD SPALIN	13
KOMÍNOVÉ POTRUBÍ.....	13
KOMÍN.....	13
SPOLEČNÝ KOMÍN	14
KOMÍNOVÁ HLAVA.....	15
CONCITA.16 DETAILS MAJOLIKY	17
CONCITA.16 DETAILS OCELI.....	18
TECHNICKÝ POPIS.....	19
ZAPALOVÁNÍ	20
PŘÍPRAVA NA ZAPALOVÁNÍ.....	20
ZAŽEHNĚTE OHEŇ TRADIČNÍ METODOU	20
ZAŽEHNĚTE OHEŇ METODOU ZVÝŠE (DOPORUČENO)	21
POSTUP PRO DOSAŽENÍ JMENOVITÉHO TEPELNÉHO VÝKONU	21
PŘÍPRAVA ŽHAVÉHO LOŽE	21
POKYNY PRO NAKLÁDÁNÍ PALIVA PRO DOSAŽENÍ JMENOVITÉHO TEPELNÉHO VÝKONU.....	22
POUŽÍVÁNÍ OHŘÍVAČE JÍDLA (JE-LI K DISPOZICI).....	23
PROVOZ PŘI VYSOKÝCH VENKOVNÍCH TEPLOTÁCH	23
ÚDRŽBA A PÉČE.....	24
PRAVIDELNÉ ČISTĚNÍ NA ZODPOVĚDNOST UŽIVATELE.....	24
ČISTĚNÍ SKLA.....	24
ČISTĚNÍ POPELNÍKU	25
ČISTĚNÍ KOMÍNA.....	25
MAJOLIKA (POKUD JE PŘÍTOMNA)	25
PRODUKTY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE (POKUD JSOU PŘÍTOMNY)	26
MALOVANÉ VÝROBKY (POKUD JSOU PŘÍTOMNY)	26
SMALTOVANÉ VÝROBKY (POKUD JSOU PŘÍTOMNY)	26
CHROMOVANÉ SOUČÁSTI (POKUD JSOU PŘÍTOMNY).....	26
LITINOVÉ KROUŽKY (POKUD JSOU PŘÍTOMNY)	26
ČISTĚNÍ ROŠTU TOPENÉ KOMORY.....	26
ÚDRŽBA OHŘÍVAČE JÍDLA (JESTLIŽE JE K DISPOZICI).....	26
LETNÍ ODSTÁVKA.....	27
PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA PROVÁDĚNÁ KVALIFIKOVANÝMI TECHNIKY	27
TĚSNĚNÍ	27
PŘIPOJENÍ K KOMÍNU.....	27
SYMBOL EN 16510-1	28

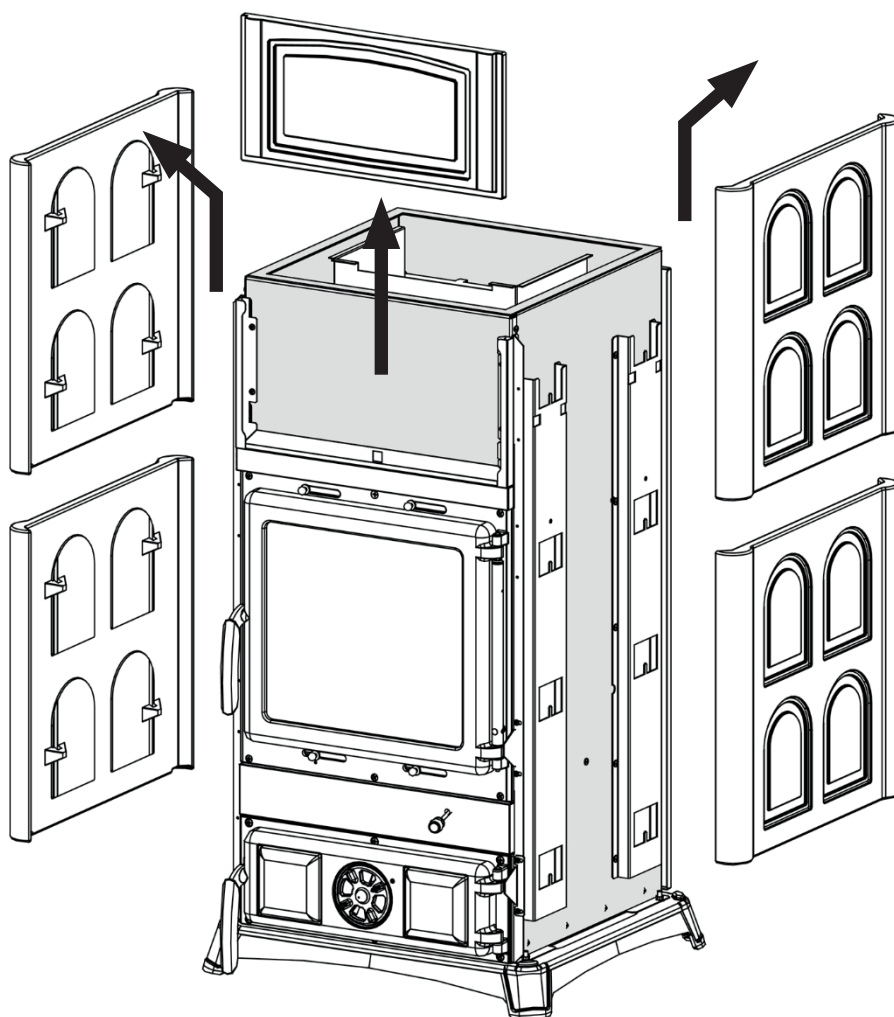
INSTALACE. INSTALACE. INSTALACE. L'INSTALLACE. LA INSTALACIÓN



**SMONTAGGIO DELLE MAIOLICHE. ODSTRANĚNÍ MAJOLIKOVÝCH DLAŽDIC. AUSBAU DER KERAMIKVERKLEIDUNG.
DÉMONTAGE DES FAÏENCES. EXTRACCIÓN DE MAYÓLICAS.**



**KŘEHKÉ
ZERBRECHLICH**



PROHLÁŠENÍ VÝROBCE O SHODĚ S

PŘEDMĚT: ABSENCE AZBESTU A KADMIA

TÍMTO SE PROHLAŠUJE, ŽE VŠECHNY ZAŘÍZENÍ JSOU SMONTOVÁNA Z MATERIÁLŮ, KTERÉ NEZAHRAJUJÍ AZBEST NEBO JEHO DERIVÁTY, A ŽE KADMIUM NENÍ PŘÍTOMNÝ ANI POUŽITO V ŽÁDNÉ FORMĚ V NÁPLŇOVÉM MATERIÁLU POUŽITÉM PRO SVAŘOVÁNÍ, V PLNÉM SOULADU S PŘÍSLUŠNOU NORMOU.

OBECNÉ 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 JMÉNEM 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 VÝROBKU 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 VLASTNÍKA NEBO UŽIVATELE NEBO PŘESUNU 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 MIMOZMLUVNÍ 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 VÝROBKU. MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY VŠECHNY NÁRODNÍ, REGIONÁLNÍ, PROVINČNÍ A MÍSTNÍ ZÁKONY A PŘEDPISY V ZEMI, KDE JE ZAŘÍZENÍ INSTALOVÁNO, STEJNĚ JAKO POKYNY V TĚTO PŘÍRUČCE.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT V SOULADU SE VŠEMI MÍSTNÍMI, REGIONÁLNÍMI, NÁRODNÍMI A EVROPSKÝMI PŘEDPISY.

VÝROBCE NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST, POKUD NEJSOU DODRŽOVÁNA TATO BEZPEČNOSTNÍ 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 KTERÉ 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 HOLÝMA NOHAMA 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.
- ♦ ZABEZPEČTE, ABY BYL NAPÁJECÍ KABEL (POKUD JE K DISPOZICI) UMÍSTĚN TAK, ABY NEPŘÍCHÁZEL DO KONTAKTU S HORKÝMI ČÁSTMI ZAŘÍZENÍ.
- ♦ ZÁSTRČKA 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 SMÍ SE OTEVÍRAT POUZE PRO NABÍJENÍ PALIVA, ZAPALOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ.
- ♦ PŘI PROVOZU ZAŘÍZENÍ SE VŠECHNY VNĚJŠÍ POVRCHY ROZŽEHNAJÍ, PROTO BUĎTE OPATRNÍ
- ♦ PŘED ZNOVU SPUŠTĚNÍM ZAŘÍZENÍ PO DLOUHÉ DOBĚ NEČINNOSTI ZKONTROLUJTE, ZDA NENÍ ZABLOKOVANÉ.
- ♦ V PŘÍPADĚ POŽÁRU KOMÍNA POUŽIJTE VHODNÉ METODY HASIČNÉHO ZASAHU NEBO VOLEJTE HASIČSKÝ SBOR.
- ♦ TENTO SPOTŘEBIČ NESMÍ BÝT POUŽÍVÁN JAKO SPALOVNĚ ODPADU.
- ♦ K ZAPÁLENÍ NEBO ZNOVU ZAPÁLENÍ TOPENÍ NIKDY NEPOUŽÍVEJTE BENZÍN, KEROZIN, ZAPALOVAČOVOU NÁPLŇ, ETANOL NEBO PODOBNÉ KAPALINY.
- ♦ MAJOLIKOVÉ DLAŽDICE (Jsou-li přítomny) JSOU VYSOKO KVALITNÍ RUČNĚ VYROBENÉ 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 SE MOHOU OBJEVIT 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)**.

Je nutné dodržovat všechny národní, regionální, provinční a místní zákony a předpisy platné v zemi, kde je zařízení instalováno, jakož i pokyny uvedené 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 NESMÍ 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 zmenšena na 400 mm, pokud je před celou chráněnou plochou instalována zadní odvětrávaná, tepelně odolná ochranná clona;

POKUD JE VÝROBEK INSTALOVÁN NA HOŘLAVÉ PODLAZE (např. koberec, parkety, korek atd.), **MUSÍ BÝT PODLAHA CHRÁNĚNA.**

S NEPÁLIVÝM POKRYTÍM, jako je keramika, kámen, sklo nebo ocel atd. Nepálivý ochranný materiál musí pokrývat plochu pod spotřebičem a sahát dopředu alespoň o vzdálenost uvedenou jako d_p ; 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 uvedené 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 výrobku a sahát po stranách alespoň do vzdáleností označené jako d_s a nahore alespoň do vzdáleností 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 ZAHŘÍVÁNÍ POVRCHŮ, DVEŘÍ, RUKOJETÍ, OVLÁDACÍCH PRVKŮ, SKLA, KOMÍNA A PŘÍPADNĚ I PŘEDNÍ ČÁSTI SPOTŘEBIČE. VYHÝBEJTE SE KONTAKTU S TĚMITO KOMPONENTY BEZ VHDNÉHO 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 VLNKÉHO 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 nezasne, 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 vkládání paliva a zásuvku na popel.

Zavřete klapky přívodu spalovacího vzduchu

Požár uhasťte pomocí hasicích 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.

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 SPRÁVNOU FUNKCI INSTALOVANÉHO VÝROBKU.

Produkt je předem smontován a připraven k připojení a musí být připojen potrubím k již existujícímu komínu budovy. Potrubí by mělo být ideálně krátké, rovné, vodorovné nebo mírně nakloněné nahoru. Všechna připojení musí být vzduchotěsná.

Před instalací proveďte následující kontroly:

- Potrubí pro horký vzduch (pokud je k dispozici).
- Určete typ větrání (přirozené nebo nucené – viz kapitola VĚTRÁNÍ ODSÁVACÍ DIGESTOŘÍ NEBO SOUVISEJÍCÍ MÍSTNOSTI – pokud je k dispozici).
- Zkontrolujte nosnost konstrukce, aby bylo zajištěno, že unese hmotnost spotřebiče. Pokud nosnost není dostatečná, je nutné přijmout vhodná opatření. Odpovědnost společnosti **LA NORDICA S.p.A.** se omezuje pouze na 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 odvětrávána, a věnujte zvláštní pozornost vzduchotěsným dveřím a oknům (s těsnicími těsněními).
- NEINSTALUJTE DO MÍSTNOSTÍ SE SPOLEČNÝMI VENTILACNÍMI 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 NEGATIVNÍ TLAK V MÍSTNOSTI (viz **norma UNI 10683**). Za všech podmínek, včetně přítomnosti odsávacích digestoří a/nebo řízených systémů nuceného větrání, musí být rozdíl tlaku mezi místnostmi, kde je instalován ohříváč, 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 ZNAČENÍ 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 (je-li 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. Seřďte vyrovnávací 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 přemístit dále 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 vodovodnímu systému musí být připojení mezi systémem a produktem takové, aby kvalifikovaný technik mohl během mimořádné údržby přemístit topné těleso alespoň 1 metr od sousedních stěn.

VENTILACE A VĚTRÁNÍ INSTALACE OBLAST

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

DŮLEŽITÉ: Pro zlepšení kvality vzduchu a správné okysličené 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 vnějšmu prostředí, musí být vybavena větroldamem.

POVOLENÉ/NEPOVOLENÉ PALIVA

Jako palivo lze používat pouze polena. Používejte pouze suchá polena (max. vlhkost 20 %).

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

NEPRYSKYŘIČNÉ LISOVANÉ DŘEVĚNÉ POLENA JE TŘEBA POUŽÍVAT S OPATRNOSTÍ, ABY SE ZABRÁNILO PŘEHŘÁTÍ, KTERÉ BY MOHLO POŠKODIT 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.

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

PAPÍR A LEPENKA BY SE MĚLY POUŽÍVAT POUZE K ROZŽHÁZENÍ.

SPALOVÁNÍ ODPADU JE PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO, PROTOŽE MŮŽE POŠKODIT SPOTŘEBIČ 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, MYRTLE ATD.), ZPŮSOBUJE RYCHLÉ POŠKODENÍ (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:

- Kominový 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 kominového systému musí být ověřena v souladu s normou EN 13384-2 na základě konkrétních podmínek instalace;
- Počet změn směru, včetně těch způsobených použitím T-spojů, nesmí překročit čtyři;
- Na spodní části svislé části musí být nainstalován T-spoj 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 IZOLACE NEBO VZDUCHOVÉ MEZERY. MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST: 25 CM.



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

KOMÍN

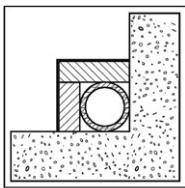
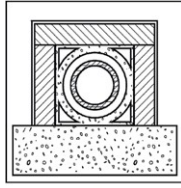
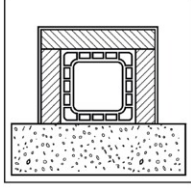
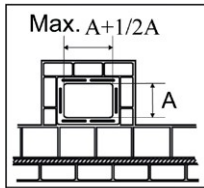
ZÁKLADNÍ POŽADAVKY PRO SPRÁVNÝ PROVOZ SPOTŘEBIČE:

- 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 spotřebiče: vláknocement, pozinkovaná ocel, drsné nebo porézní vnitřní povrchy. **Obrázek 3** ilustruje několik možných řešení.

Obrázek 3				
1*	Ocelový kouřovod s izolovanou dvojitou komorou z materiálu odolného vůči teplotám do 400 °C. Účinnost 100 % vynikající.			
2*	Žáruvzdorný 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 17 Pa (= 1,7 mm vodního sloupce), musí být snížen instalací dodatečného regulátoru tahu na výfukovém potrubí nebo uvnitř komína v souladu s platnými předpisy.



PRO NEJLEPŠÍ VÝKON SPOTŘEBIČE MUSÍ BÝT DO MÍSTNOSTI, KDE JE SPOTŘEBIČ INSTALOVÁN, DOSTATEČNÝ PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU (viz kapitola VĚTRÁNÍ A VĚTRÁNÍ INSTALAČNÍCH MÍSTNOSTÍ).

SPOLEČNÝ KOMÍN KOMÍN

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 do společného komínového 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)];
- instalatér nebo kominík z daného okresu zkontroloval a schválil podmínky instalace.

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

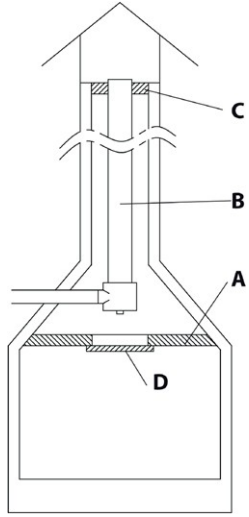
- Zařízení lze provozovat pouze se zavřenými dvířky.
- Dvířka a všechna nastavovací zařízení musí zůstat uzavřena, když není zařízení v provozu (s výjimkou úklidu a údržby).

KOMÍN PRO OTEVŘENÝ KRB NEBO TOPENÍ

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

Obrázek 4.

Pokud je kouřovod příliš velký (např. 30x40 cm nebo 40x50 cm), musí být vyložen nerezovou trubkou o minimálním průměru 200 mm (poz. **B**), aby byl zbývající prostor mezi trubkou a kouřovodem těsně pod komínovou hlavou (poz. **C**) zcela utěsněn.

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

KÁ KOMÍNOVÁ HLAVA

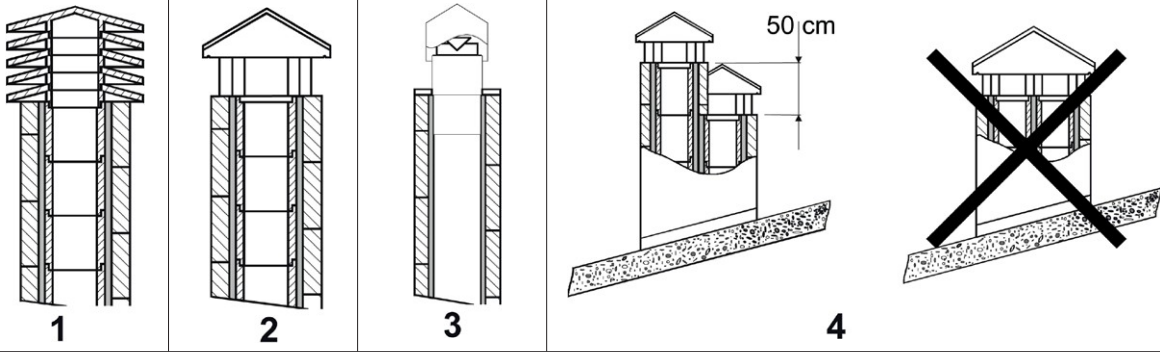
TAH KOMÍNA ZÁVISÍ TAKÉ NA VHODNOSTI KOMÍNOVÉ HLAVICE.

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**).

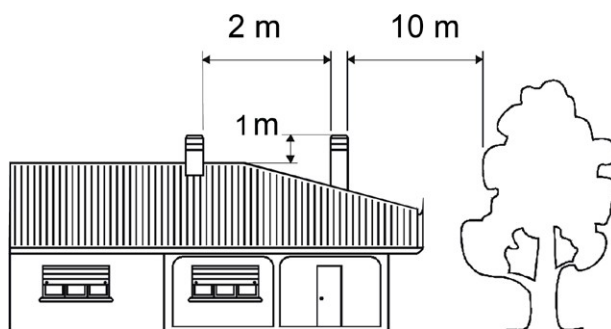
Vzhledem k tomu, že komínová hlavice musí vždy přesahovat hřeben střechy, musí také zajistit správný odvod spalin i za větrných podmínek (**obrázek 6**).

Komínová hlavice musí splňovat následující požadavky:

- Mít vnitřní průřez odpovídající průřezu komína.
- Mít účinný výstupní průřez dvojnásobný oproti vnitřnímu průřezu kouřovodu.
- Být navržen tak, aby zabráňoval pronikání deště, sněhu nebo cizích předmětů do kouřovodu.
- Snadná kontrola, umožňující údržbu a čištění.

Obrázek 5	
1	Prefabrikovaná průmyslová komínová hlavice, zajišťující vynikající rozptyl 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 s 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

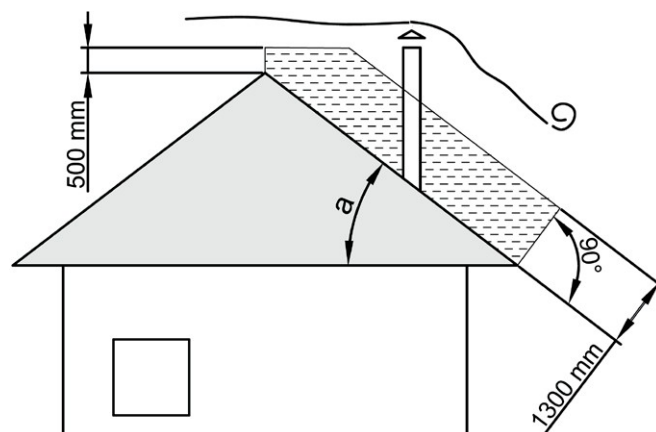
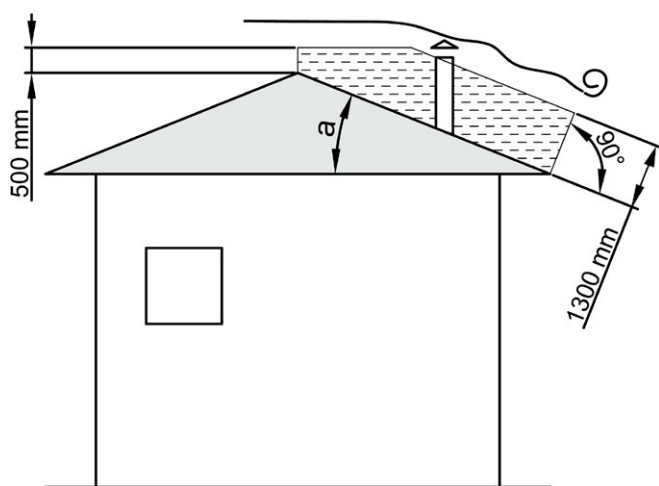


Komínová hlavice nesmí mít v okruhu 10 m žádné překážky, jako jsou stěny, střechy nebo stromy. V opačném případě musí být vyvýšena nejméně o 1 m nad nejvyšší překážku. Komínová hlavice musí přesahovat hřeben střechy nejméně o 1 m.

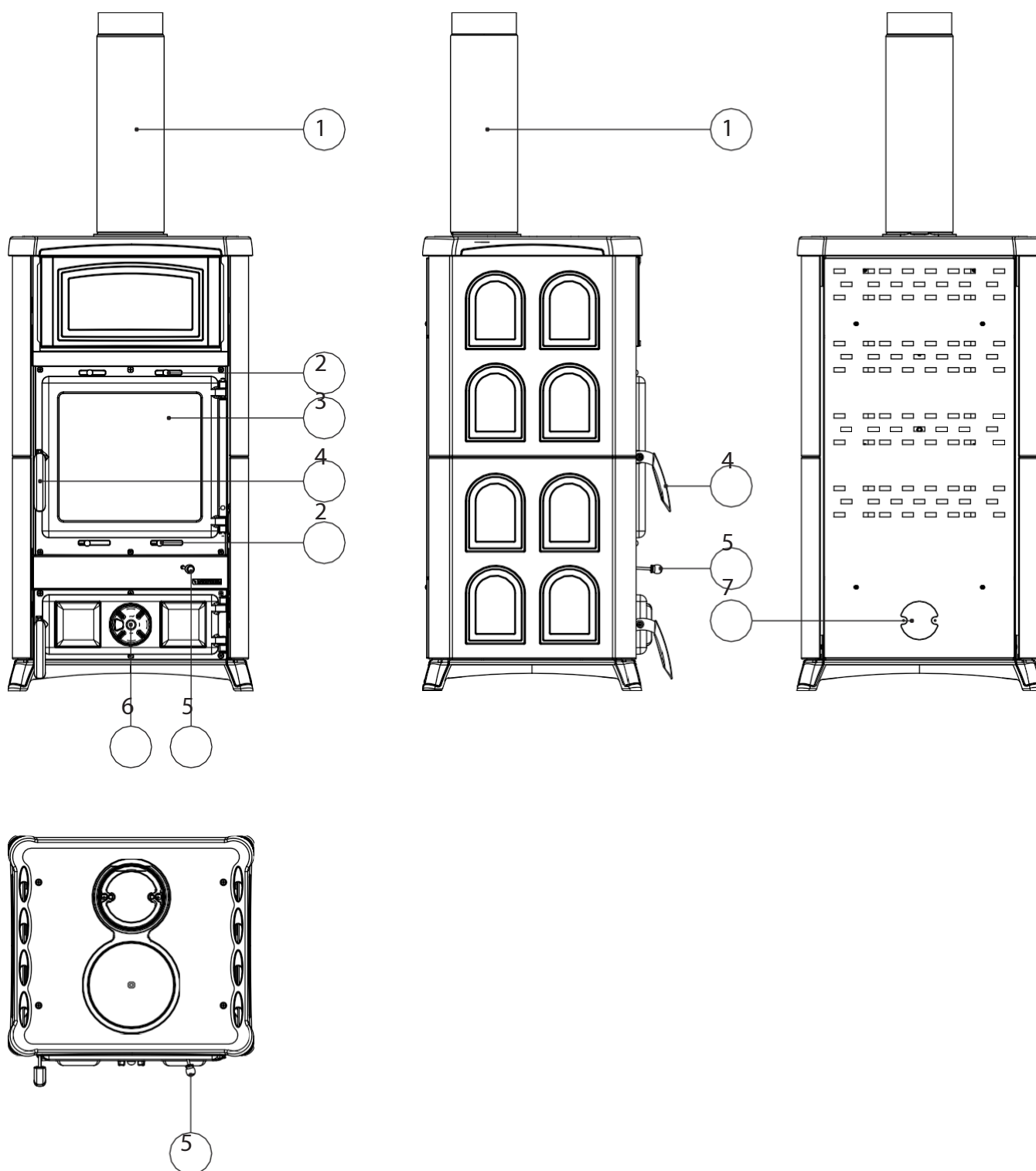
VZDÁLENOSTI A UMÍSTĚNÍ KOMÍNA (UNI 10683)

Sklon střechy

>10°

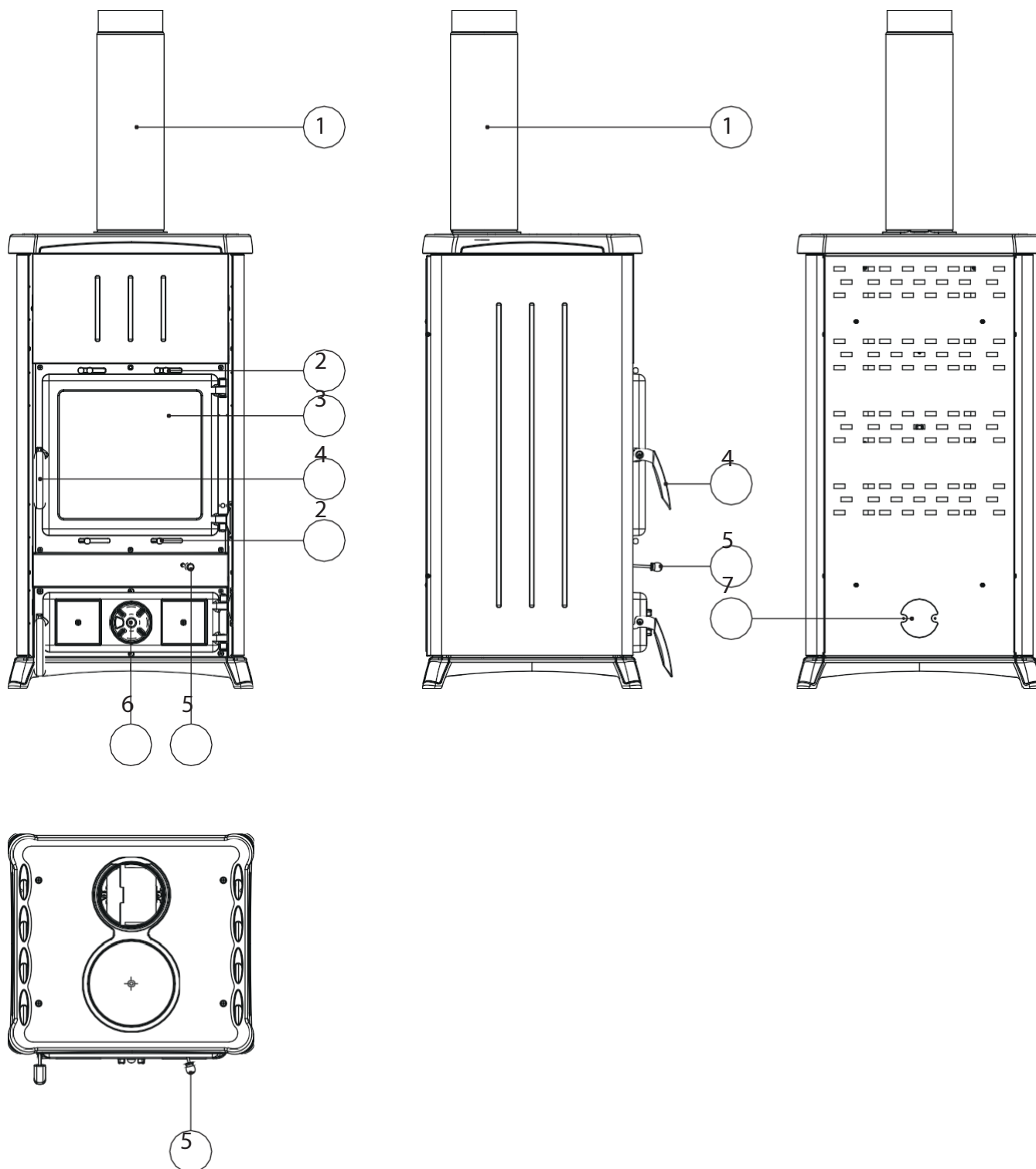


CONCITA.16 MAIOLICA PODROBNOSTI



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

CONCITA.16 DETAILY OCELI



1	Výstup kouře	4	Kliky dveří 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.

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

Keramické sklo (odolné až do 700 °C) dvířek poskytuje okouzlující pohled na hořící plameny a zároveň zabraňuje úniku jisker a kouře.

MÍSTNOST JE VYHŘÍVÁNA ZÁŘENÍM: teplo je vyzařováno do místnosti přes panoramatické sklo (je-li k dispozici) a horké vnější povrchy.

SPOTŘEBIČ JE VYBAVEN RUČNÍM SYSTÉMEM PRO NASTAVENÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU.

1A - Primární vzduchová klapka (obrázek 7)

Pomocí klapky (otočného ventilu) pod dvířky topeniště se reguluje proud primárního vzduchu přes popelník a rošt ve směru paliva. Primární vzduch je nezbytný pro spalovací proces. Popelník je nutné pravidelně vyprazdňovat, aby popel nebránil proudění primárního vzduchu pro spalování.

Primární vzduch také udržuje oheň v hoření.

PŘI SPALOVÁNÍ DŘEVA BY MĚLA BYT Klapka PRIMÁRNÍHO VZDUCHU OTEVŘENA POUZE MÍRNĚ, PROTOŽE V OPAČNÉM PŘÍPADĚ DŘEVO RYCHLE HOŘÍ A VLOŽKA SE MŮŽE PŘEHŘÁT (viz odstavec PROVOZ).

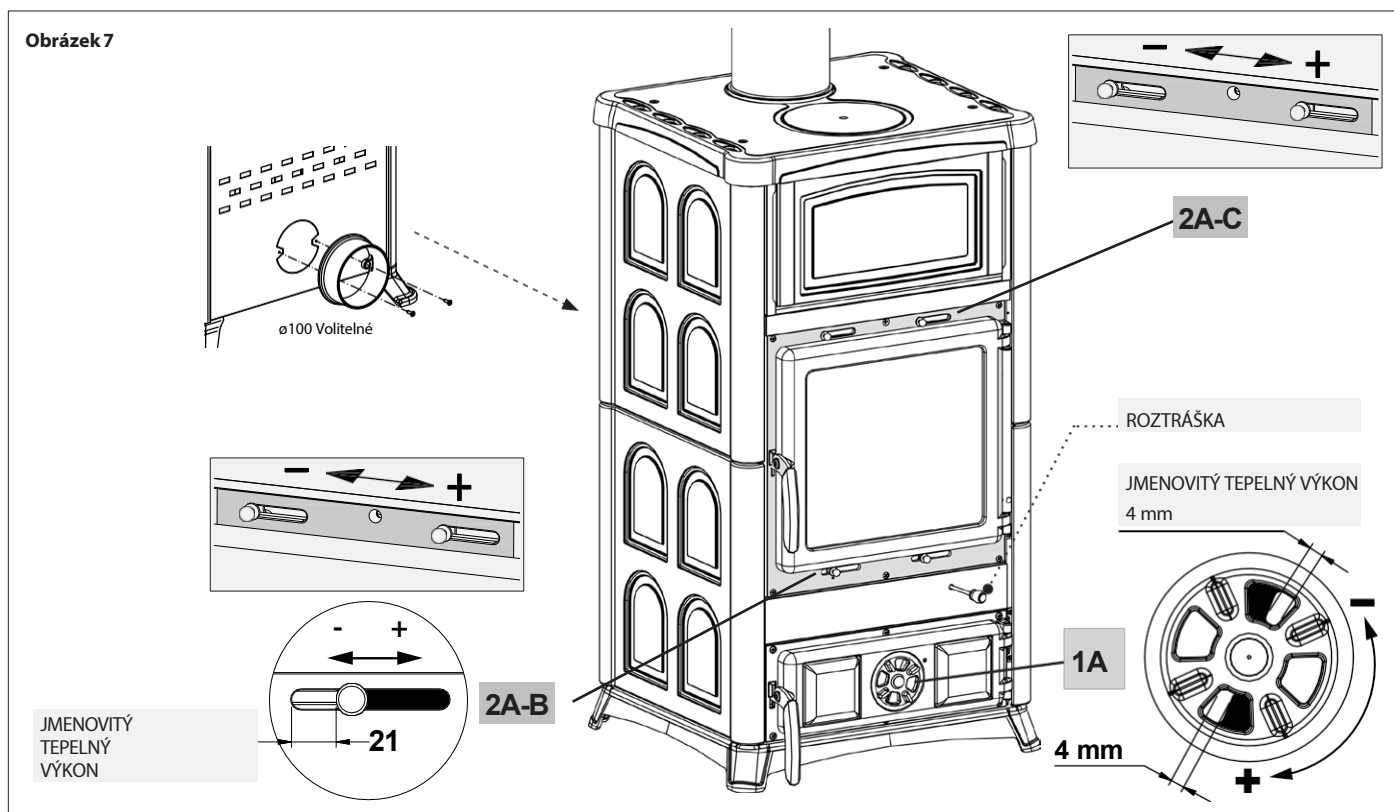
2A – Klapka SEKUNDÁRNÍHO VZDUCHU (obrázek 7)

V dolní části (poz. B) a v horní části (poz. C) dvířek topeniště se nachází klapka sekundárního vzduchu.

Tuto klapku je nutné otevřít (tedy posunout doprava) zejména při spalování dřeva (viz odstavec PROVOZ). Díky této klapce 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 VENTILACE A VĚTRÁNÍ INSTALAČNÍCH MÍSTNOSTÍ) **Obrázek 7.**



ZAPALOVÁNÍ



PŘI PRVNÍM ZAPÁLENÍ SE NEVYHNUTELNĚ VYTVOŘÍ NEPŘÍJEMNÝ ZÁPACH (V DŮSLEDKU VYSCHNUTÍ 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 NALOŽIT MALÉ MNOŽSTVÍ 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 NACHÁZEJÍ 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.
- teplotní rozložení v těle výrobku není rovnoměrné: různé oblasti mohou dosahovat teplot v rozmezí od 300 °C do 500 °C;
- v průběhu své životnosti je výrobek vystaven střídavým cyklům zapalování a vypínání v rámci jednoho dne, jakož i obdobím intenzivního používání nebo úplné nečinnosti v závislosti na ročním období;
- Než bude nový výrobek považován za plně „zaběhnutý“, musí projít několika zapalovacími cykly, aby se všechny materiály a barva přizpůsobily tepelné zátěži.
- během počátečních zapalování se mohou uvolňovat pachy typické pro kovy vystavené vysokému tepelnému namáhání a vytvrzování čerstvého laku.

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 vyhybejte krátkým cyklům zapalování a vypínání.
5. Během provozu nesmí být na spotřebiči pokládány žádné předměty, zejména na lakované povrchy. Během ohřevu se lakovaných povrchů nesmí dotýkat.
6. Po skončení záběhu lze produkt používat jako automobilový motor, přičemž je třeba se vyvarovat náhlého přehřátí v důsledku nadměrného zatížení.

PŘÍPRAVA NA ZAPÁLENÍ

K zapálení ohně doporučujeme použít malé dřevěné tyčinky a běžně dostupné podpalovače.



BĚHEM TÉTO OPERACE NIKDY NENECHÁVEJTE OHNIŠTĚ BEZ DOZORU.

ZAPÁLENÍ OHNĚ TRADIČNÍ METODOU

- Otevřete také škrticí klapku, pokud je na kouřovodu k dispozici.
- Otevřete primární a sekundární vzduchovou 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.

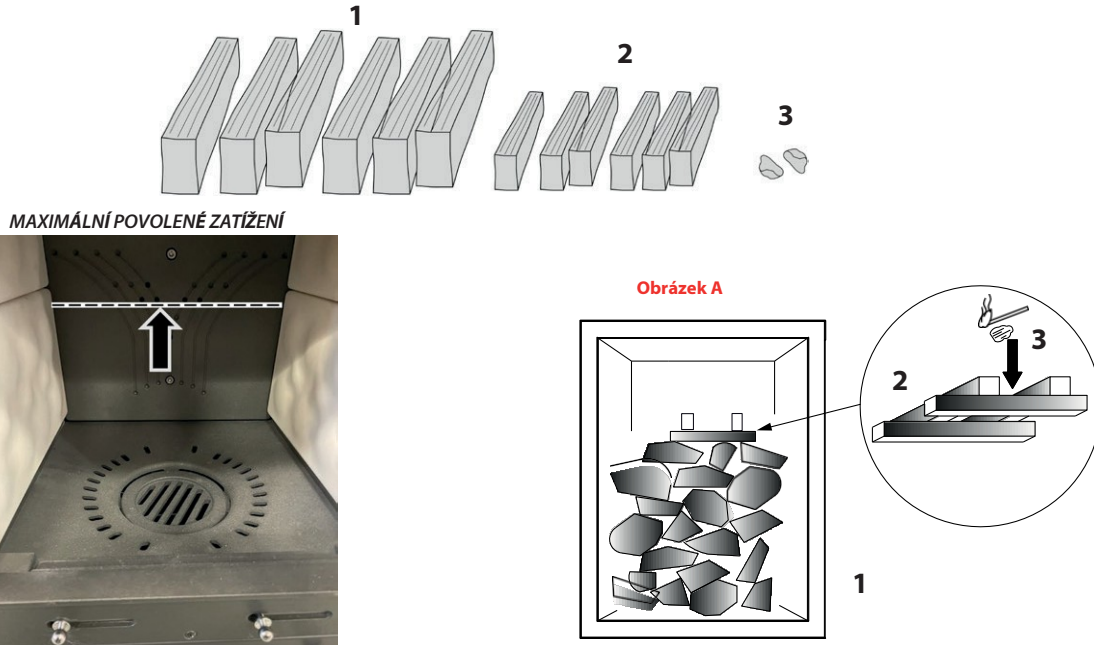
U TÉTO SYSTÉMU MUSÍ BÝT KLAPKY BĚHEM ZAPÁLENÍ NASTAVENY NÁSLEDUJÍCÍM ZPŮSOBEM:

1A – PRIMÁRNÍ vzduch	2A-B / 2A-C – SEKUNDÁRNÍ vzduch
OTEVŘENO	1/2 OTEVŘENO

ZAŽEHNĚTE OHEŇ POMOCÍ METODY UVEDENÉ NA STRÁNCE (DOPORUČENO)

Viz **obrázek A:**

- Chcete-li zapálit oheň, položte větší kusy dřeva (1) na dno;
- Na větší kusy (1) položte menší kusy dřeva (2);
- Na vrch dřeva položte PODPALOVAČ (3) – může to být například voskem potažená dřevěná vlna;
- Zapalte podpalovač (3). K zapálení ohně stačí jedna zápalka.



Po zapálení ohně nechte klapku spalovacího vzduchu v uvedené poloze:

1A – PRIMÁRNÍ vzduch	2A-B / 2A-C – SEKUNDÁRNÍ vzduch
ZAVŘENO	OTEVŘENO

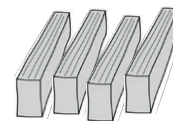
POSTUP PRO DOSAŽENÍ JMENOVITÉHO VÝKONU TEPELNÉHO ZDROJE

PŘÍPRAVA VRSTVY ŽHAVÝCH UHLÍKŮ

PRVNÍ NÁPLŇ:

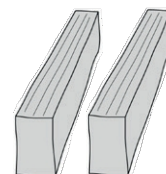
Použijte středně velké kusy dřeva (2) podle hodinové spotřeby uvedené v dokumentu „INFORMACE O ZNAČENÍ CE“.

Doplňujte pouze tehdy, když plamen téměř zhasl.



DRUHÉ NAPLŇOVÁNÍ:

Používejte velké kusy dřeva (1) podle hodinové spotřeby uvedené v dokumentu „INFORMACE O ZNAČENÍ CE“.



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



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

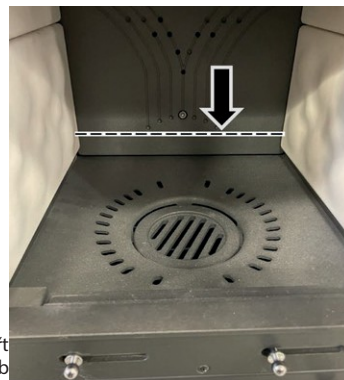


NEPŘEKRAČUJTE MAXIMÁLNÍ NÁPLŇ DŘEVA – VIZ TECHNICKÉ ÚDAJE A HODINOVÁ SPOTŘEBA V DOKUMENTU „INFORMACE O ZNAČCE CE“.

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

Pokud je vrstva uhlíků příliš silná, nejprve ji promíchejte pohrabáčem, aby popel spadl do popelníku, a poté přebytečné uhlíky odstraňte kovovou lopatkou.

Uhlíky nesmí překročit referenční hodnotu uvedenou na obrázku naproti.



Před vložením dřeva zcela otevřete primární vzduchovou klapku a pomocí dodaného pohrabáče rozhořte uhlí (viz NÁVOD K VLOŽENÍ DŘEVA), zavřete dvířka a počkejte až 3 minuty, než se plamen zapálí, poté nastavte klapky tak, aby byl výkon nastaven na jmenovitý výkon. Zatápění trvá přibližně 45 minut.

POKYNY PRO VLOŽENÍ PALIVA K DOSAŽENÍ JMENOVITÉHO TEPELNÉHO VÝKONU

	JMENOVITÝ TEPELOVÝ VÝKON
Počet polen	2
Jmenovitá hmotnost zatížení	2,49 kg
Délka polen	21 cm
Umístění polen ve spalovací komoře	3 cm od okraje (viz obrázek 8)
Tvar polen	(viz obrázek 9)

PRO DOSAŽENÍ JMENOVITÉHO VÝKONU JE TŘEBA NASTAVIT Klapku NÁSLEDOVNĚ:

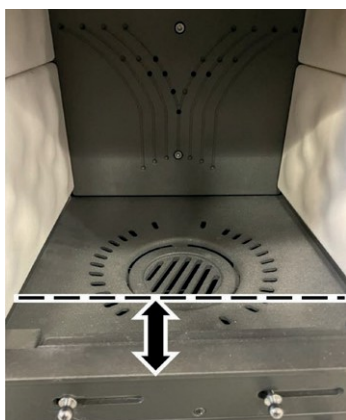
	1A – PRIMÁRNÍ vzduch	2A-B – SEKUNDÁRNÍ vzduch	2A-C – SEKUNDÁRNÍ vzduch
Obrázek 7	4 mm OTEVŘENO	21 mm OTEVŘENO	OTEVŘENO

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 OBJEM VYHŘÍVANÉHO PROSTORU. 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 A S VLHKOSTÍ NIŽŠÍ NEŽ 20 %. POUŽITÍ JINÝCH DRUHŮ DŘEVA MŮŽE VYŽADOVAT SPECIFICKÉ ÚPRAVY A MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK ODLIŠNÝ VÝKON PRODUKTU.

Poloha polen



Obrázek 8

Tvar polen



Obrázek 9

CHCETE-LI ZJISTIT, 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!

- ZASTAVTE NAPÁJECÍ KABEL (JESTLIŽE JE K DISPOZICI).
- ŽE TOPENÍ A VŠECHNY JEHO ČÁSTI VYCHLADLY.
- PŘESVĚDČTE SE, ŽE POPEL JE ÚPLNĚ VYCHLADLÝ.
- PŘI ČIŠTĚNÍ VÝROBKU ZAJISTĚTE ÚČINNOU VÝMĚNU VZDUCHU V MÍSTNOSTI.
- NEVYSTAČIVÉ ČIŠTĚNÍ MÁ NEGATIVNÍ VLIV NA VÝKON A BEZPEČNOST PRODUKTU!

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 popsanych 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 PROVÁDĚNY 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 dvířek. 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. K ČIŠTĚNÍ LZE POUŽÍT SPECIÁLNÍ PRODUKTY NEBO MŮŽETE POUŽÍT ZMAČKANOU KOULI Z NOVINOVÉHO PAPIRU (NEPOVRCHOVANÉHO PAPIRU), MÍRNĚ NAVLÁČENOU A NAMOČENOU DO POPELA. 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 MŮŽE POUZE MECHANICKÝM NÁRAZEM (NÁRAZEM NEBO NÁSILNÝM ZAVŘENÍM DVEŘÍ ATD.). JEJICH VÝMĚNA PROTO NENÍ ZAHRNUTA V ZÁRUCE.

ČIŠTĚNÍ POPELNÍKU

Všechny produkty jsou vybaveny roštem topeniště a zásuvkou na popel **Obrázek 10**. Doporučujeme pravidelně vyprazdňovat zásuvku na popel a nevyplňovat ji úplně, aby nedošlo k přehřátí roštu. Navíc se doporučuje vždy ponechat 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 PODLAŽE, 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 přívod 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.

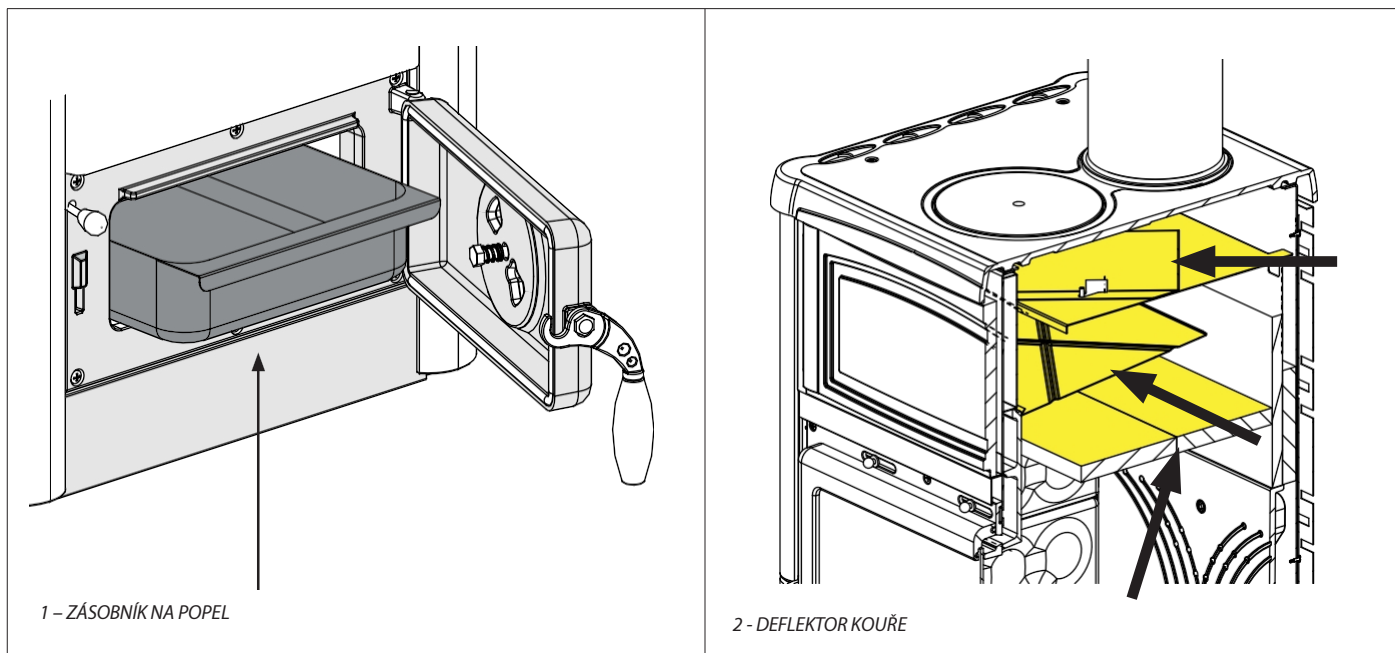


ČIŠTĚNÍ SMÍ BÝT PROVÁDĚNO POUZE VYCHLADLÉM ZAŘÍZENÍ. TENTO POSTUP BY MĚL PROVÁDĚT KOMINÍK, KTERÝ MŮŽE ZÁROVEŇ PROVÉST KONTROLU.

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

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

Obrázek 10



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 dokazují 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 SOUČÁSTÍ JE)

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

LAKOVANÉ VÝROBKY (JESTLIŽE SOUČÁSTÍ SOUBORU JE SOUBOR)

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



PŘED NANESENÍM NOVÉHO LAKU JE TŘEBA Z POVRCHU, KTERÝ MÁ BÝT LAKOVÁN, ODSTRANIT VŠECHNY ZBYTKY.

SMALTOVANÉ VÝROBKY (POKUD JSOU PŘÍTOMNÉ)

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 PAPÍR NEBO OCELOVOU VLNU.

CHROMOVANÉ DÍLY (JESTLIŽE SOUČÁSTÍ)

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

LITINOVÉ KROUŽKY (JESTLIŽE SOUČÁSTÍ SOUČÁSTI)

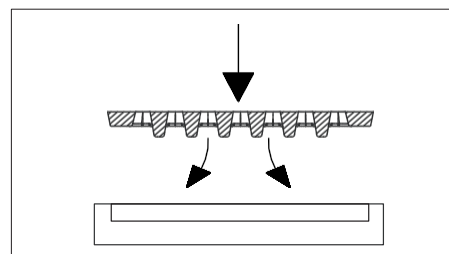
Litínové kroužky je nutné pravidelně brousit brusným papírem o zrnitosti 150. **POZOR: NEBROUSTE SMALTOVANÉ ČÁSTI.**



ABY SE ZABRÁNILO TVOŘENÍ RŽĚ, NENECHÁVEJTE HRNCE A PÁNVĚ NA VYCHLADLÉ KAMENY. MOHLO BY TO ZPŮSOBIT NEVZHLEDNÉ A TĚŽKO ODSTRANITELNÉ SKVRNY OD RŽĚ!

ČIŠTĚNÍ TOPENÍ ROŠT

DŮLEŽITÉ: Pokud je z jakéhokoli důvodu rošt vyjmut z topeniště, je **DŮLEŽITÉ**, aby při jeho vracení na místo byla plochá část s užšími průchody pro popel otočena 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:

- Uvolněte páru z ohřívače potravin, abyste omezili tvorbu kondenzátu, a to krátkým a opatrným otevřením dvířek.
- Po uvaření jídlo z ohřívače jídla vyjměte. Pokud jídlo necháte vychladnout v ohřívači jídla při teplotě nižší než 150 °C, dochází ke kondenzaci.
- Nechte dvířka ohřívače jídla částečně otevřená, aby kondenzát vyschl.
- Pokud se uvnitř ohřívače potravin tvoří vlhkost, doporučujeme nanést neutrální vazelinu na vnitřní stranu litinových dvířek (jsou-li k dispozici).
- Ošetření neutrální vazelinou na vnitřní straně litinových dvířek opakujte každých 3–6 měsíců v závislosti na tom, jak často ohřívač potravin používáte.
- Pokud se na vnitřní straně litinových dvířek vytvoří rez, odstraňte ji abrazivním materiálem a poté povrch litiny ošetřete neutrální vazelinou.

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)
$CO_2\ nom / CO_2\ část$	Emise oxidu uhličitého
$CO\ nom / CO\ part$	Emise oxidu uhelnatého
d_g	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů – spodní část
d_c	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů – strop
d_f	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů – podlaha vpředu
d_L	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů – boční oblast záření
<i>dnon</i>	Minimální vzdálenosti od nehořlavých stěn
<i>dout</i>	Odvodní potrubí spalin
d_p	Minimální vzdálenosti od sousedních hořlavých materiálů – přední strana
d_R	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů – zadní strana
d_s	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů – boční
<i>E, f</i>	Napájecí napětí, frekvence
<i>EEl</i>	Index energetické účinnosti
<i>elmax</i>	Spotřeba elektrické pomocné energie při jmenovitém tepelném výkonu
<i>elmin</i>	Spotřeba elektrické pomocné energie při částečném tepelném výkonu
el_{SB}	Spotřeba elektrické pomocné energie v pohotovostním režimu
<i>H</i>	Celková výška spotřebiče
<i>L</i>	Celková hloubka spotřebiče
<i>m</i>	Čistá hmotnost
<i>mchim</i>	Maximální zatížení komína maximální nosnost spotřebiče
$m\ h\ nom / m\ h\ part$	Hodinová spotřeba
$NOx\ nom / NOx\ par$	Emise oxidů dusíku
$OGC\ nom / OGC\ part$	Emise organického plynného uhlíku
$PM\ nom / PM\ part$	Emise částic
$P\ nom / P\ part$	Výkon
$p\ nom / p\ part$	Minimální tah komína
$PSH\ nom / P_{SH\ part}$	Výkon pro vytápění prostor
P_W	Přípustný maximální provozní tlak vody
$PW\ nom / PW\ část$	Výkon ohřevu vody
<i>s</i>	Tloušťka ochranného izolačního materiálu
<i>Tclass</i>	Označení komína
$Tf,g\ nom / Tf,g\ part$	Průměrná teplota spalin
$Ts\ nom / Ts\ part$	Teplota spalin na výstupu
<i>W</i>	Celková šířka spotřebiče
<i>Wmax</i>	Maximální příkon elektrické energie
$\eta\ nom / \eta\ part$	Účinnost
η_s	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu
$\phi\ t\ g\ nom / \phi\ t\ g\ part$	Hmotnostní průtok spalin
<i>Dřevěné pelety (l)</i>	Dřevěné pelety
<i>Dřevěné polena (l)</i>	Dřevěné polena
	Přečtěte si a dodržujte pokyny pro obsluhu

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.



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

VYROB IN **ITÁLIE**
ENO design a 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.