

NÁVOD K OBSLUZE A INSTALACI

ŘADA SCAN-LINE 800



www.heta.dk www.hede.cz ECODESIGN READY



CZ

DANISH DESIGN . DANISH QUALITY . DANISH PRODUCTION

Gratulujeme k vašim novým kamnům na dřevo a věříme, že budete s novými kamny Heta více než spokojeni. Zvláště pokud budete dodržovat následující rady a pokyny.

Kamna prošli řadou testů a to znamená, že spotřebitelé mají jistotu, že kamna splňují řadu specifikací a požadavků, jejichž cílem je zajistit, aby použité materiály byly kvalitní, aby kamna neměla nepříznivý vliv na životní prostředí a aby jejich používání bylo hospodárné.

Obsah návodu k obsluze

Před instalací.....	3-4
1. Návod k obsluze.....	5
1.1 Před použitím	5
1.2 První zapálení	5
1.3 Regulace přívodu vzduchu	5
1.4 Zapálení kamen.....	5
1.5 Přikládání.....	5
1.6 Vysypávání popela	6
1.7 Regulace hoření	7
1.8 Nebezpečí výbuchu	7
1.9 Podmínky tahu komínu	7
1.10 Palivo.....	8
1.11 Provozní problémy	8
1.12 Požár komína	9
1.13 Údržba.....	9
1.14 Čištění skla.....	9
1.15 Čištění trouby	9
1.16 Schéma údržby	10
1.17 Záruka	10
1.18 Řešení problémů	11
1.19 Čištění po vymetení komínu nebo před výměnou vermikulitových desek řada Scan-Line 800.....	12
1.20 Čištění po vymetení komínu nebo před výměnou vermikulitových desek řada Scan-Line 800 boční prosklení.....	13
1.21 Tabulka údajů kamen EN 13240	14
1.22 Díly.....	15
2. Návod na instalaci	21

Heta A/S

Jupitervej 22,
DK-7620 Lemvig

Phone: +45 9663 0600
E-mail: heta@heta.dk

Copyright © 2014
Heta is a registered
trademark of Heta A/S

Printed in Denmark
Subject to printing errors
and changes.

03.04.2024
0037-1335 Version 2.0

PŘED INSTALACÍ

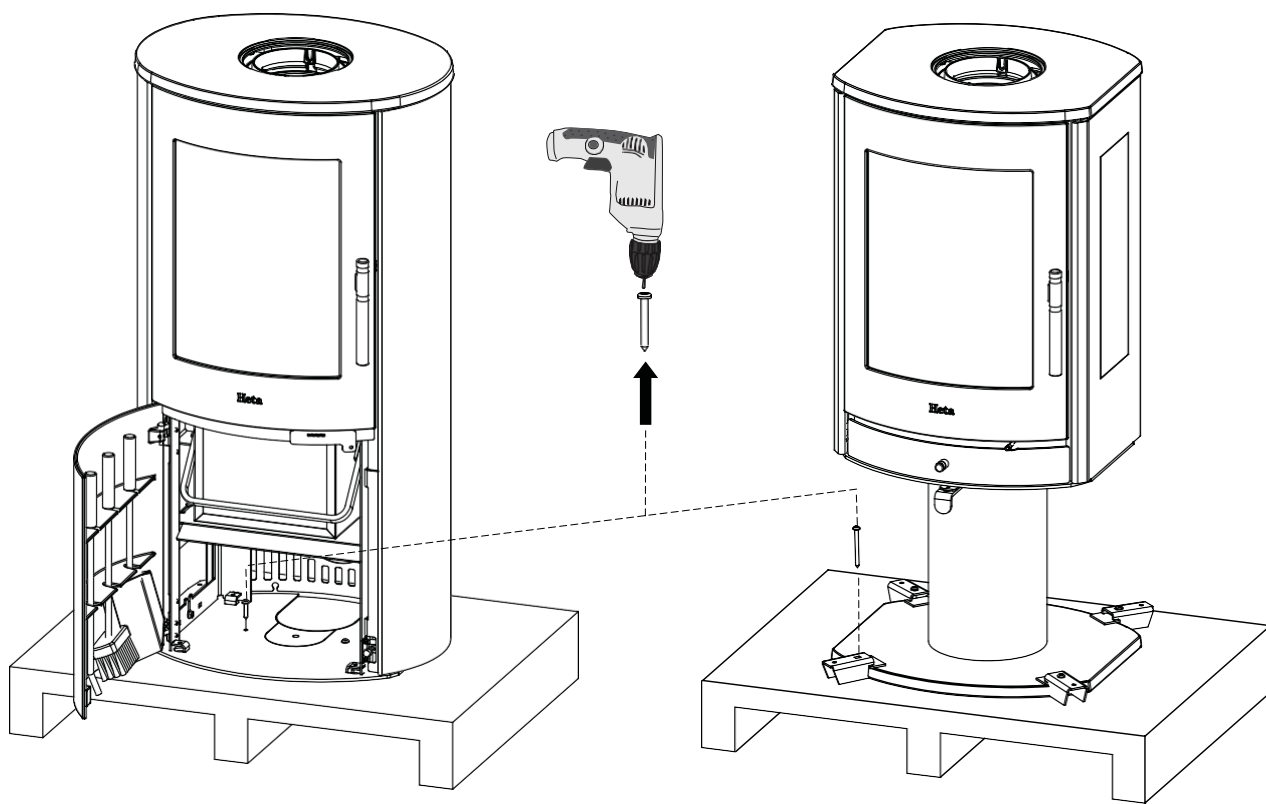
Krbová kamna Heta jsou kvalitní výrobky, proto je velmi důležitý váš první dojem! Máme dobrou logistickou síť, která přepravuje produkty Heta s velkou péčí k našim prodejcům. Při přepravě nebo manipulaci však může dojít k poškození. Je důležité, abyste po obdržení výrobek Heta kompletně zkontrolovali a případné poškození nebo závady nahlásili svému prodejci.

Obal musí být zlikvidován následovně:


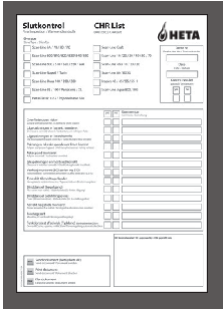

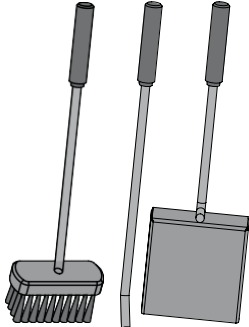
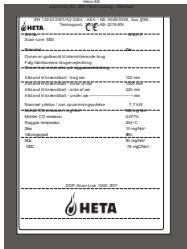
Dřevo je neošetřené a může hořet v kamnech.

Plasty a lepenky můžete odevzdat v místním recyklačním středisku.

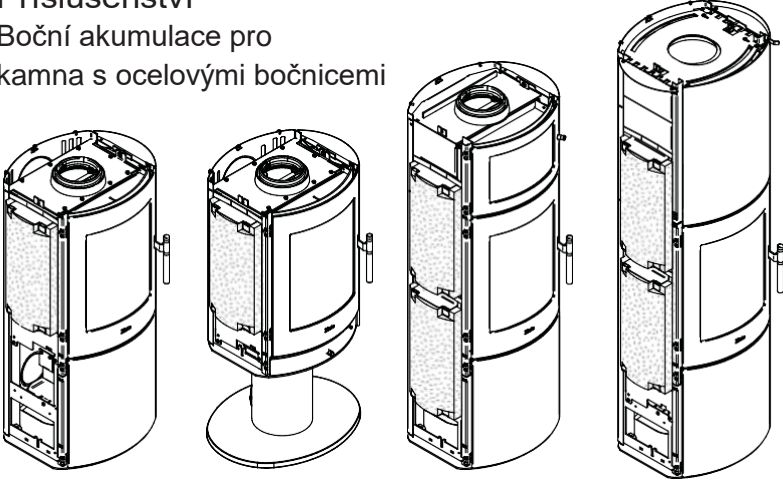
Vybalení kamen



S novými kamny na dřevo najdete:

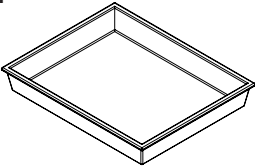
<p>Návod k obsluze / instalaci</p>		<p>Q.C. check (výstupní kontrola)</p>	
<p>Heta rukavice 0023-9002</p>		<p>Set náradí</p>	
<p>Výrobní štítek</p>		<p>Ostatní příslušenství není součástí balení.</p>	

Příslušenství
Boční akumulace pro kamna s ocelovými bočnicemi



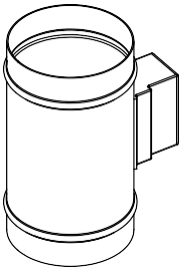
Scan-Line 800 810, 840, 840 B	Scan-Line 850	Scan-Line 820	Scan-Line 830, 830 B
5032-0090	5032-0090	5032-0091	5032-0093

Příslušenství
Pelech do trouby



Nr. 0050-0304

Příslušenství
HAC automatická regulace

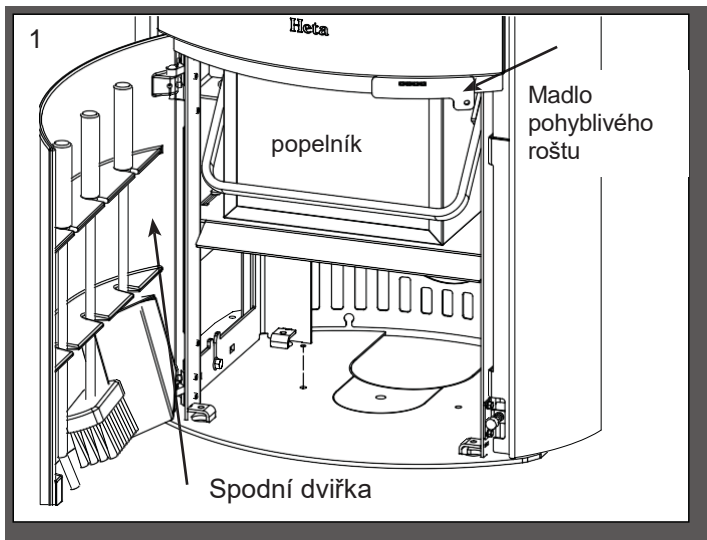


Nr. 5032-0102

1. NÁVOD K OBSLUZE

1.1 Před použitím

Před použitím kamen se ujistěte, že jsou splněny požadované podmínky instalace. Viz strana 21.

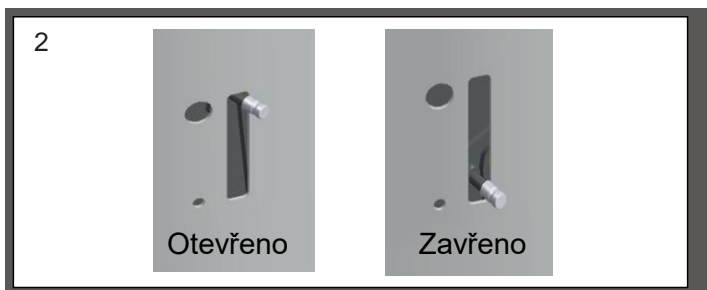


1.2 První zapálení

Barva na kamna je z výroby plně vytvrzená, ale přesto se může objevit drobný zápach.

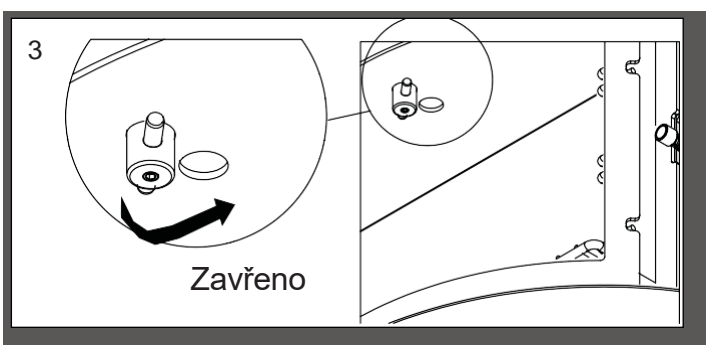
1.3 Regulace přívodu vzduchu

Spalovací vzduch u kamen se reguluje pomocí rukojeti na zadní straně. Viz obr. 2.



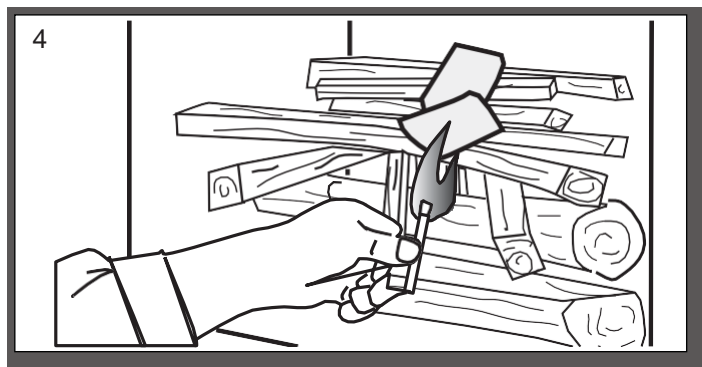
Když je rukojeť v horní poloze, dochází k maximálnímu proudění spalovacího vzduchu. Snižováním rukojeti postupně snižujete proudění spalovacího vzduchu. Když je rukojeť v nejnižší poloze, je proudění spalovacího vzduchu zcela uzavřeno.

Před zapálením je velmi důležité, aby byl zavřený ventilační otvor v pečící troubě (obr. 3.)



1.4 Zapálení kamen

Na dno položte dva kusy dřeva. Naskládejte třísky vzdušně ve vrstvách jako hranici. Nahoru dejte podpalovač (svítek, kostičku), nyní jste připraveni zapálit palivo. Plameny musí působit shora dolů.



V kamnech na dřevo je přísně zakázáno používat kapalinu do zapalovačů, oleje nebo jakákoli kapalná paliva a podpalovače.

Plně otevřete vzduch a nechte dvířka pootevřená (asi 1 cm). Jakmile se oheň rozhoří a komín je horký (asi po 3-5 minutách), zavřete dvířka a regulujte vzduch do provozní polohy. Doporučujeme, aby veškeré první palivo shořelo při plně otevřeném spalovacím vzduchu. Tím zajistíte důkladné zahřátí kamen a komína.



Kamna byla testována na bezpečnost při zatížení 2,3 kg dřeva a boční prosklení 2,2 kg dřeva. Při překročení tohoto množství záruka zaniká.

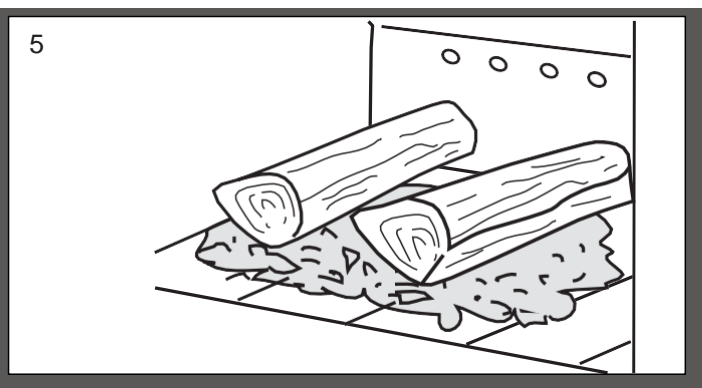


Zapálení/Hoření

Naskenujte kód a vyberte jazyk.

1.5 Příkládání

Příkládání paliva do kamen by se mělo provádět, dokud je ještě dobrá vrstva žhavých uhlíků. Měli byste



proto při prvním použití kamen dobře vyvětrejte. Žhavé uhlíky rozložte na základní rošt, většinu směrem k přední části kamen. Na uhlíky položte v jedné vrstvě palivové dřevo odpovídající 1,42 kg (řada Scan-Line 800) a 1,52 kg (řada Scan-Line 800 Boční prosklení), kolmo k otvoru komory, Viz obr. 5.

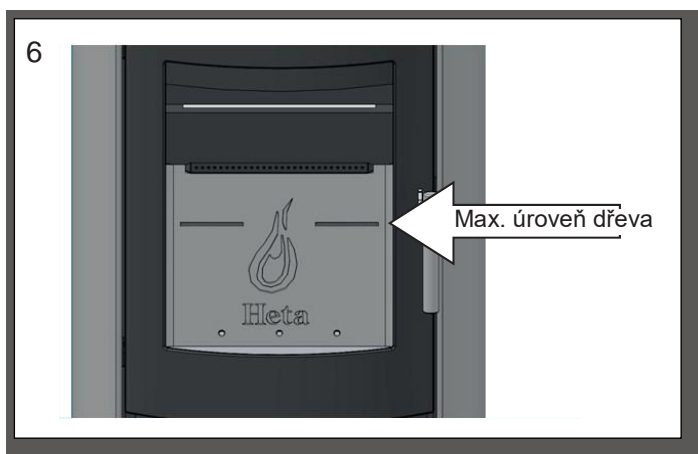
Nyní zcela otevřete přívod spalovacího vzduchu. Pokud kamna a/nebo komín příliš vychladnou, může být nutné mít dvířka pootevřená. Dřevo se pak zapálí během velmi krátké doby (obvykle 1 až 3 minuty). Jakmile je palivo zapáleno. Zavřete dvířka a regulujte vzduch zpět na provozní. Když je oheň dobře založen, můžete nyní regulovat provozní vzduch na požadovanou úroveň hoření.

Jmenovitý výkon SL 800 - 6,8 kW, SL 800 boční prosklení - 6,6 kW odpovídá intervalu hoření cca 50 minut při:

Typ kamen	Otevření spalovacího vzduchu %	Množství dřeva kg
Scan-Line 800 série	80	1.42
Scan-Line 800 Boční prosklení série	80	1.52



Dvířka musí být během provozu zavřená.



Při doplňování paliva dbejte na to, aby dřevo nebylo příliš blízko u sebe, způsobí to horší spalování, menší výdej tepla a nižší účinnost.

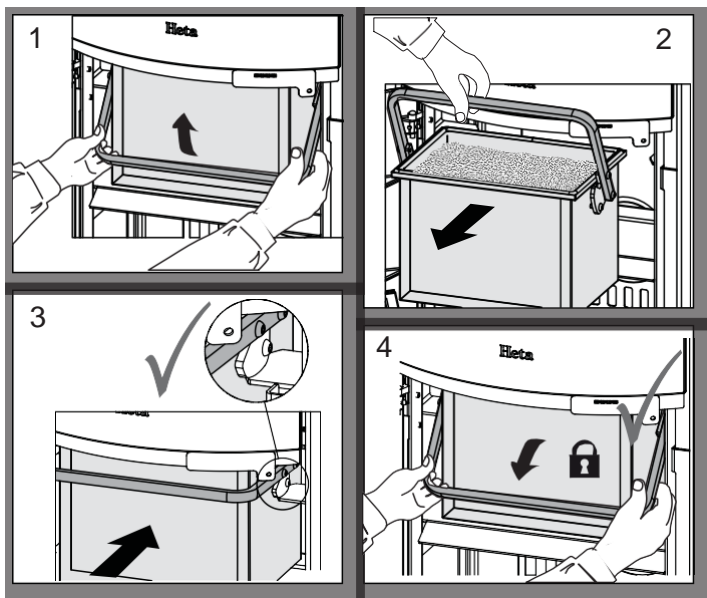


Při přikládání dávejte pozor, abyste palivo do spalovací komory vkládali opatrně (použijte přiloženou rukavici). Pokud tak neučiníte, riskujete prasknutí nebo rozbití vermikulitu.

Pokud je v komíně snížený tah, doporučujeme při zatápění otevřít okno. Tím se zajistí lepší větrání místnosti a více kyslíku pro spalování.

1.6 Vysypávání popela

Pomocí páky posuvu roštu se otáčí tam a zpět, takže popel propadá otvory do popelníku. Na dně spalovací komory je výhodné ponechat vrstvu popela jako izolaci.



Bud'te opatrní při vyprazdňování popela. Uhlíky mohou zůstat žhavé po dlouhou dobu.

Nikdy nevysypávejte popel do hořlavé nádoby.



Popelník musí být zajištěn a po usazení se nesmí pohnout.

Nezapalujte kamna, pokud není popelník na svém místě.

Při nedodržení pokynů zaniká záruka!

1.7 Regulace hoření

Kamna jsou schválena pro přerušovaný provoz. Nikdy neztlumte vzduch natolik, aby ze dřeva nešlehaly plameny. Počkejte, dokud plameny neuhasnou a dřevo se promění ve žhnoucí dřevěné uhlíky.

Potřebujete-li menší výdej tepla, dosáhnete toho menší dávkou paliva a případně snížením přívodu vzduchu. Během hoření se přívod vzduchu nesmí zcela uzavřít.

Uvědomte si, že kamna přirozeně vytváří saze, pokud je přívod vzduch příliš nízký. To není dobré pro životní prostředí. Hrozí i riziko zanesení skla, komínu a celé spalinové cesty.

Kombinací výše uvedeného a případně spalováním vlhkého dřeva může vést k vysokému podílu sazí, které se stanou lepkavými. To může způsobit i odtržení těsnění na dvířkách při otevírání dvířek po vychladnutí.



Nikdy nepoužívejte kamna, pokud je těsnění uvolněné.

1.8 Výbuch!!!



Je velmi důležité nikdy neopouštět kamna po zapálení nebo doplnění paliva, než jsou vidět plameny. (Obvykle 1/2-1 minuty)

Pokud jsou kamna naplněna příliš velkým množstvím dřeva a přívod vzduchu je příliš uzavřený, může dojít k výbuchu, protože se uvolňuje velké množství plynu, který se vznítí.

Varování!



V blízkosti kamen je vždy třeba dbát zvýšené opatrnosti, protože se při používání velmi zahřívají. (Přesahuje 90 °C).

Děti by se měly vyhýbat kontaktu s kamny. Pokud máte malé děti, použijte ohrádku. Neumísťujte hořlavé předměty, jako jsou sušáky, nábytek, závěsy apod. příliš blízko kamen.

1.9 Podmínky tahu komínu

Špatný tah způsobuje špatné spalování. Na skle se mohou tvořit saze, vyžaduje se častější čištění komína, při otevřených dvířkách může unikat kouř a snižuje účinnost hoření paliva. Vede to ke zbytečnému znečišťování životního prostředí. Dobrý tah umožní kamnům dosáhnout optimálního spalování a nejvyšší možné účinnosti. Kamna na dřevo Heta jsou konstruována tak, aby sama o sobě poskytovala optimální směs spalovacího vzduchu. To poskytuje vysokou účinnost/teplo, čisté sklo a nízký dopad na životní prostředí. Minimální tah komína je 12 Pascalů.

Jedná se o tah, na kterém byla kamna testována a schválena. Správný tah je nutný k zajištění čistého hoření, krásného plamene a dosažení jmenovité účinnosti.

Při otevření dvířek během intenzivního

spalování nebo při nedostatečném přívodu vzduchu do místnosti, např. při použití odtahového ventilátoru, hrozí nebezpečí úniku kouře do místnosti.

Jmenovitá teplota spalin:

267° Scan-Line 800 série, při teplotě 20°C.

276° Scan-Line 800 řada s bočním prosklením, při teplotě 20°C.

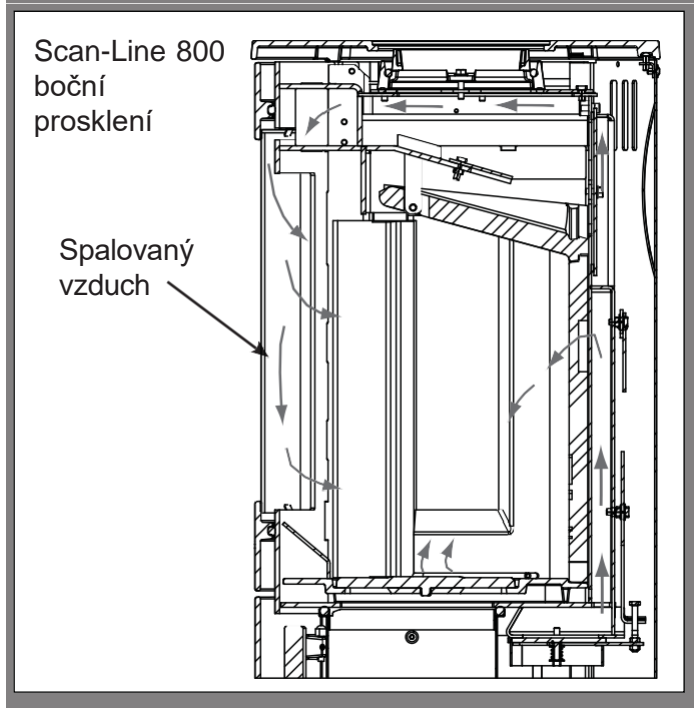
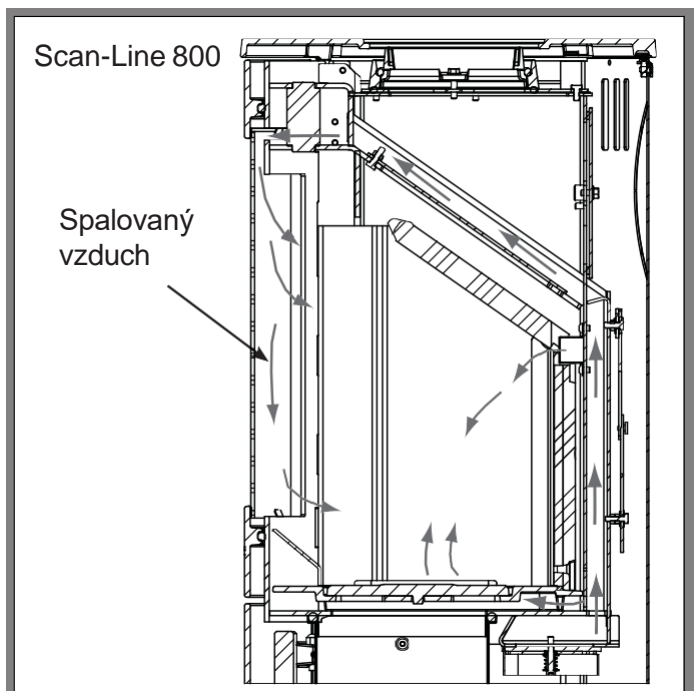
Řada Scan-Line 800:

Průtok spalin je: 5.3 g/sec.

To odpovídá 19,1 m³/h spalovacího vzduchu při spálení 1,42 kg dřeva.

Řada Scan-Line 800 boční prosklení:

Průtok spalin je: 5.4 g/sec. To odpovídá 19,5 m³/h palovacího vzduchu při spálení 1,52 kg dřeva



Izolace komínu je proto důležitá, protože nová účinná kamna vytvářejí nižší teploty spalin. Vítr a povětrnostní podmínky také ovlivňují tah, v některých případech může nepříznivý směr větru v kombinaci s polohou komína způsobit záporný tah (fouká komínem), což způsobuje únik kouře z kamen do místnosti.

Před použitím po delší době nečinnosti zkontrolujte, zda není komín zablokovaný. (nánosy sazí, ptačí hnízda, listí atd.).

Snížený tah může nastat, když:

- Příliš malý teplotní rozdíl mezi kouřovými plyny a venkovní teplotou, např. špatně izolovaný komín.
- Příliš krátký komín
- Venkovní teplota je vysoká a uvnitř je nízká, např. v létě
- Přisávání falešného vzduchu v komíně
- Komín je ucpaný
- Vzduchotěsný dům (nedostatečný přívod spalovacího vzduchu)
- Špatně umístěný komín vzhledem k okolí, např. hřeben a stromy, může způsobit turbulence.

Dobrý tah nastane, když:

- Rozdíl teplot v komíně (teplejší) a venkovní teploty (chladnější)
- Je jasné počasí
- Komín má správnou výšku min 4 metry nad kamny a mimo hřeben střechy.

1.10 Palivo

Vaše nová kamna jsou schválena podle norem EN pro spalování dřeva. V kamnech proto musíte spalovat pouze čisté, suché dřevo. Nikdy nepoužívejte kamna ke spalování naplaveného dřeva, protože může obsahovat velké množství soli, která může poškodit kamna i komín. Stejně tak nesmíte v kamnech topit odpadky, dřevem s nátěrem, dřevotřískou apod. Tyto materiály mohou uvolňovat jedovaté výpary z lepidel a pojiv.

Správné spalování s použitím dobře vyztáhlého dřeva zajišťuje optimální tepelný výkon a maximální účinnost. Správné spalování zároveň zabraňuje škodám na životním prostředí v podobě emisí kouře a snižuje riziko komínových požárů.

Pokud je dřevo vlhké a nedostatečně proležené, velká část energie v palivu se spotřebuje na odpaření vody a to vše zmizí komínem. Proto je důležité používat suché,

dobře vyztáhlé dřevo, např. dřevo s obsahem vlhkosti nižší než 20 %. Toho dosáhnete uskladněním dřeva po dobu 1 – 2 let před použitím.

Kusy palivového dřeva o průměru větším než 10 cm by měly být před uložením naštipány. Kusy palivového dřeva by měly mít vhodnou délku (cca 20 cm), aby mohly ležet na žhavých uhlících.

Pokud skladujete dřevo venku, je nejlepší ho zakrýt.

Příklady hodnot paliva

Pro různá dřeva a jejich typické hustoty na metr krychlový, specifikované pro 100% dřevo s vlhkostí 18%.

Dřevo	kg/m ³	Dřevo	kg/m ³
Buk	710	Vrba	560
Dub	700	Olše	540
Jasan	700	Borovice	520
Jilm	690	Modřín	520
Javor	660	Lípa	510
Bříza	620	Smrk	450
Horská borovice	600	Topol	450

Nedoporučuje se používat dřeva obsahující olej, jako je teka (týk) a mahagon, protože to může způsobit poškození skla.

Výhřevnost dřeva

Všechna dřeva mají téměř stejnou výhřevnost na kg, což je asi 5,27 kW/hod pro absolutně suché dřevo. Dřevo s vlhkostí 18 % má účinnost cca 4,18 kW/hod na kg.

Uvolňování CO₂

Při spalování 1000 litrů topného oleje tvoří 3,171 tun CO₂. Protože dřevo je CO₂ neutrální zdroj tepla/energie, ušetříte životnímu prostředí asi 1,3 kg CO₂ pokaždé, když použijete 1 kg normálního dřeva.

1.11 Provozní problémy

Komín je nutné vymetat minimálně jednou ročně, doporučujeme využít registrovaného kominíka, který komín zkontroluje a opravdu vymete. Komín je nutné vymetat minimálně 1x ročně, doporučujeme využít kominíka.

V případě kouře nebo zapáchajících výparů musíte nejprve zkontrolovat, zda není ucpaný komín.

Komín musí samozřejmě vždy poskytovat minimální tah nutný k tomu, aby bylo možné oheň regulovat. Vezměte prosím na vědomí, že tah komína je závislý na povětrnostních podmínkách. Při silném větru může být tah tak silný, že může být nutné namontovat do spalového potrubí klapku pro regulaci tahu.

Při čištění komína mohou na desku deflektoru dopadat saze a jiné usazeniny, které je třeba odstranit a vyčistit. V případech, kdy dřevo hoří příliš rychle, může být příčinou nadměrný tah komína. Měli byste také zkontrolovat, zda je těsnění dvířek a popelníku neporušené a správně přiléhá. Pokud kamna vydávají příliš málo tepla, může to být způsobeno tím, že topíte vlhkým dřevem. V takovém případě se velká část topné energie spotřebuje na vysušení dřeva, což má za následek nízkou účinnost, potenciální poškození vermikulitu a zvýšené riziko usazování sazí v komíně.

1.12 Požár komína

V případě požáru komína, který je často důsledkem nesprávné obsluhy/údržby nebo dlouhodobého používání vlhkého dřeva, úplně zavřete dvířka a přívod vzduchu, pomůžete to zpomalit/udusit oheň.

Zavolejte hasiče. Kamna a komín musí být před dalším použitím zkontrolovány.

1.13 Údržba

Povrch kamen je opatřen žáruvzdornou barvou. Kamna by se měla čistit suchým hadříkem.

Jakékoli poškození povrchu ve formě rýh nebo škrábanců lze opravit pomocí opravné barvy, která je k dispozici ve spreji.

1.14 Čištění skla

Nesprávné hoření, například při použití vlhkého dřeva, může mít za následek zanesení skla sazími.

To lze snadno a účinně odstranit pomocí čistícího prostředku na sklo naneseného hadříkem.

Nikdy neaplikujte sprej přímo na sklo.

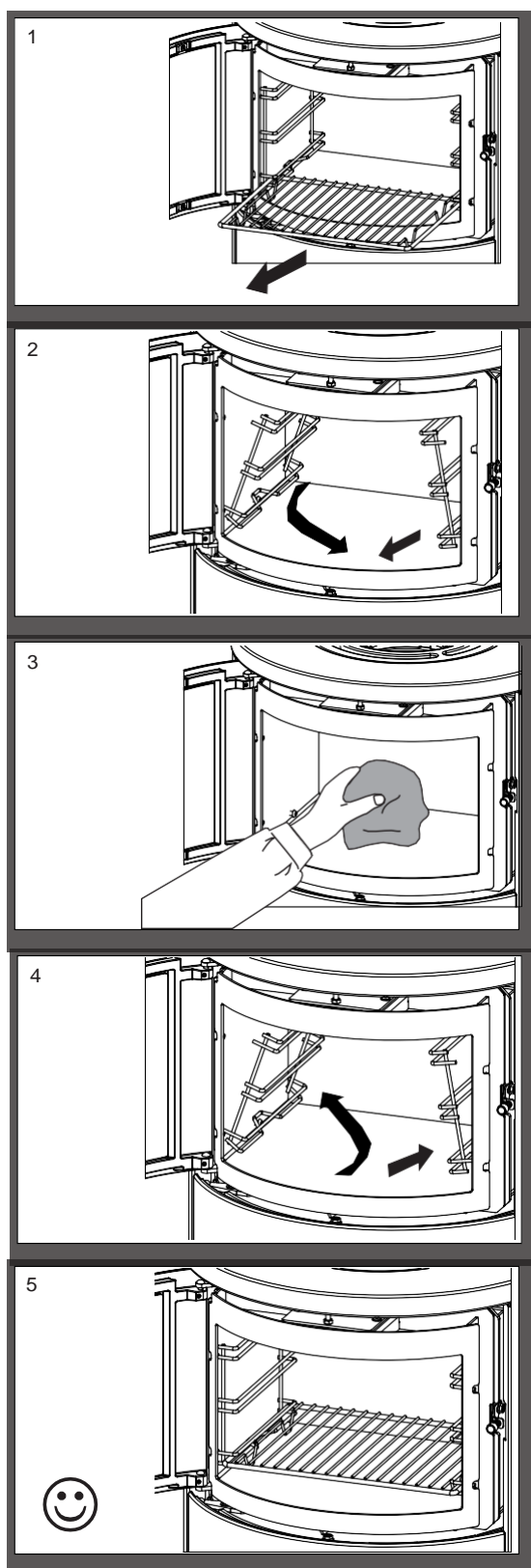


1.15 Čištění trouby

Vyjměte a vyčistěte pečicí rošty a lišty (pouze XL trouba). Troubu čistěte jemným čistícím prostředkem. Viz obr. 1-5.

Snažte se nic nevylévat přímo na povrch trouby. V případě potřeby použijte hliníkový plech nebo pečicí plech Heta č. (č. 0050-0304), abyste zachytili případné rozlité tekutiny.

Vyčistěte troubu horkou vodou a mycím prostředkem. Nepoužívejte čistící prostředek na trouby, protože by mohl poškodit povrch.



1.16 Schéma údržby

Údržba / období	Majitel kamen					Kvalifikovaný technik	
	Před zimou	Daily	1 týdně	30 den	60-90 dní	1x za rok	2x za rok
Čištění komína (viz. Komín)	C						
Čištění komína a kamen	C				C		
Čištění topeniště kamen	C	VI			C		
Čištění sání spalovacího vzduchu	C				C		
Čištění popelníku	C		VI	C			
Čištění topeniště od popele	C		VI	C			
Kontrola / výměna, těsnění dveří	C/S	VI					C/S
Kontrola / výměna, těsnění skla	C/S	VI					C/S
Kontrola / výměna, těsnění pro popelník	C/S	VI					C/S
Kontrola / výměna těsnění kouřovodu	C/S	VI					C/S
Kontrola / výměna vermikulitu	C/S	VI					C/S
Namažte panty	L	VI			L		
Promažte zámek a kličku	L	VI			L		
Promažte popelník	L				L		

C = čištění

C/S = Kontrola / výměna

L = mazání

VI = Vizuální kontrola, případně čištění/výměna/seřízení

1.17 Záruka

Kamna na dřevo Heta podléhají přísné kontrole kvality během výroby a před dodáním prodeji. Proto je na tento výrobek poskytována záruka 5 let, která se vztahuje na výrobní vady, 1 rok na vady přilnavosti barvy od data nákupu u společnosti Heta a 3 měsíce celkové záruky na těsnění, vermikulit a sklo od data prodeje u prodejce.

Reklamací kamen starších 3 měsíců posoudí náš tým kvality jednotlivě. Všechny reklamace nahlaste svému prodejci nebo místnímu zástupci společnosti Heta, který obratem kontaktuje společnost Heta, aby reklamaci vyřešila. Pro uplatnění reklamace uveďte datum instalace, obrázek stříbrného výrobního štítku, model a popis problému a obrázky.

Záruka se nevztahuje na:

Díly podléhající opotřebení / křehké díly jako např.:

- Vermikulitové prvky ve spalovací komoře.
- Sklo
- Těsnění
- Lité dno nebo pohyblivý rošt
- Poškození povrchu nebo nátěru v důsledku nadměrné vlhkosti, slanosti nebo jiného agresivního prostředí
- Škody způsobené nesprávným použitím
- Převážné náklady na záruční opravu
- Montáž / demontáž záruční opravy
- Jakékoli druhotné poškození kamen nebo jejich prostředí v důsledku zanedbání počátečního poškození, ať už je toto poškození kryto zárukou výrobce či nikoli.



Varování!

Neodborná instalace, neoprávněné úpravy kamen nebo použití neoriginálních dílů ruší záruku.

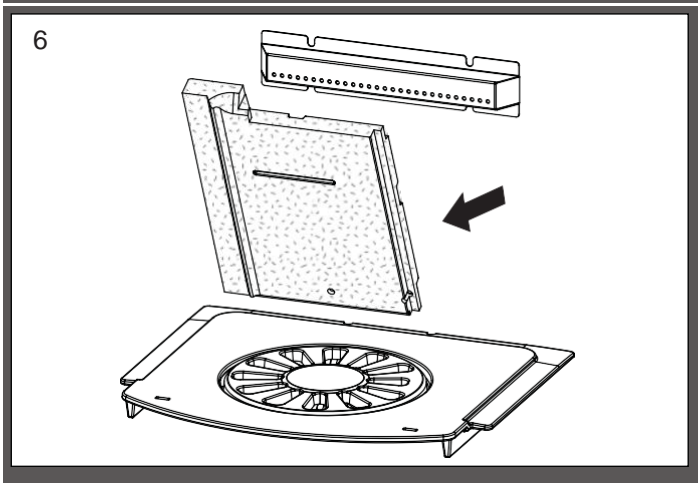
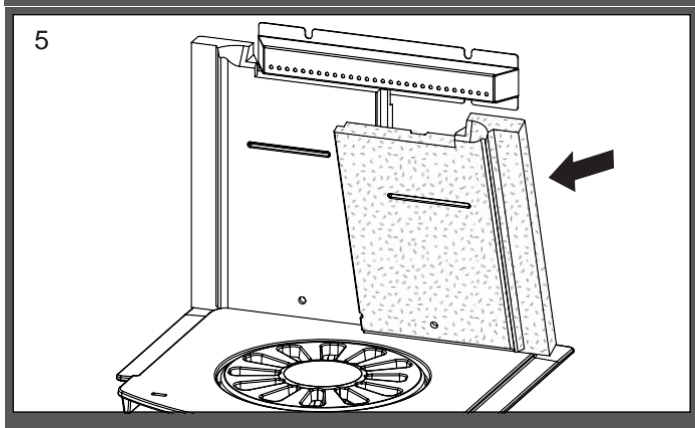
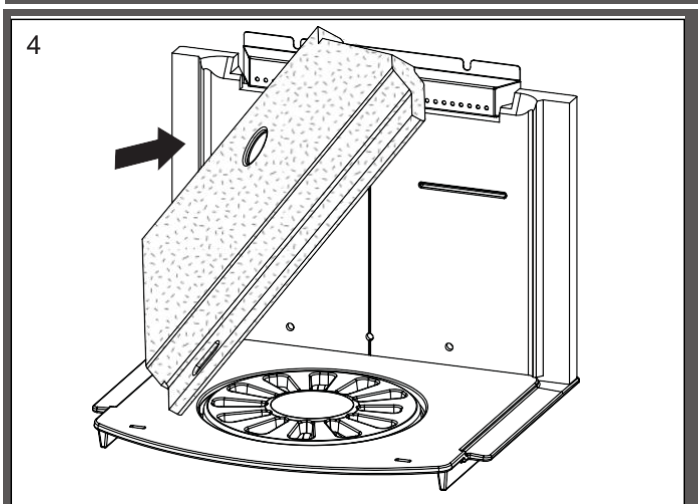
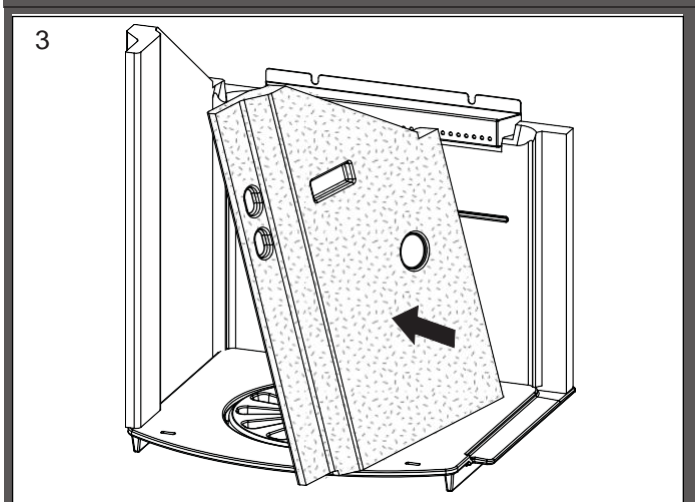
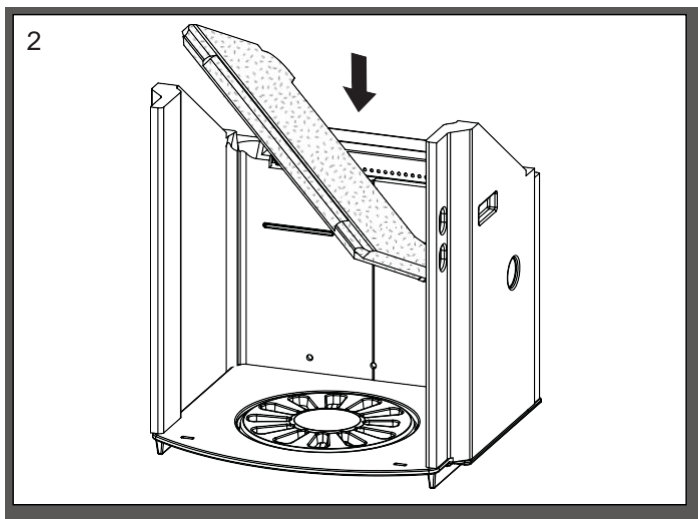
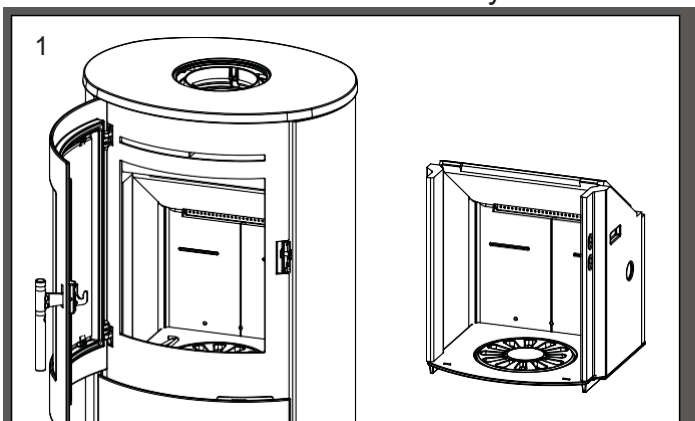
1.18 Tabulka řešení problémů - platí pro všechny typy kamen

Chyba	Příčina	Odstraňování problémů	Řešení
Problémy se zapálením. Když jsou kamna studená, kouř proniká do místnosti. Po zahřátí spalovací komory kamna dobře hoří.	Nedostatečný tah komína. Komín má dostatečný tah, jen když je zahřátý.	Pomocí zapalovače můžete vyzkoušet, zda je plamen vtažen do spalovací komory.	Opravte nebo vyčistěte komín.
Kamna po fázi zahřátí špatně hoří a sklo se špiní od sazí.	Ucpaná spalinná cesta (kouřovod / komín)	Pravidelně kontrolujte kouřovod, protože problém nastává pomalu.	Pravidelně čistěte a omezte použití vodorovných kouřovodů. Nepoužívejte dřevo, které vytváří velké množství popela nebo je vlhké.
Pokud kamna po rozhoření špatně hoří a sklo se pomalu špiní od sazí.	Nedostatečný tah komína.	Závada většinou nastává již při zapálení. Změřte tah komína.	Zlepšete tah komína.
	Nedostatečný přívod vzduchu.	Zkontrolujte přívod vzduchu.	Přečtěte si návod k obsluze a počte všechny uživatele.
	Vlhké dřevo.	Používejte čisté, suché dřevo s maximální vlhkostí 20 %.	Palivové dřevo by mělo být po naštípání ideálně vysušeno alespoň jeden rok.
	Kusy palivového dřeva jsou příliš velké.	Optimální rozměr – viz sekce palivové dřevo, max. průměr 10 cm.	Použijte menší kusy palivového dřeva.
	Nedostatečný přívod vzduchu do místnosti (digestoř, rekuperace, těsná okna atd.)	Zajistěte dostatečný přívod čerstvého vzduchu, otevřete okno, zkontrolujte přívod externího přívodu vzduchu.	V závislosti na příčině je třeba otevřít okna nebo vyčistit připojení externího přívodu vzduchu.
Vermikulit ve spalovací komoře se velmi opotřebovává.	Dřevo a spaliny opotřebovávají vermikulit.	Zjistěte, zda je opotřebení normální.	Běžné opotřebení a drobné praskliny nemají žádný význam. Díl by měl být vyměněn, když je vidět ocel spalovací komory
Příliš rychlé spalování.	Příliš velký tah komína.	Chcete-li to vyzkoušet, můžete otevřít čisticí dvířka komínu, ale nezapomeňte je znovu zavřít.	Změňte tah komína a v případě potřeby nainstalujte do kouřovodu klapku.
	Těsnění dvířek nebo popelníku je vadné.	Za studena zavřete do dvířek papír – těsnění by mělo papír jemně držet na místě, aby nešel vytáhnout. Běžné opotřebení.	Vyměňte těsnění.
Vermikulit ve spalovací komoře je prasklý.	Nárazy při přikládání palivového dříví.	Běžné opotřebení.	Trhliny mají pouze kosmetický význam. Vyměňte, když je viditelná ocel spalovací komory.
Ocelové povrchy ve spalovací komoře zoxidovaly.	Teplota ve spalovací komoře je příliš vysoká.	Používá se nevhodné palivo (např. uhlí). Zkontrolujte množství použitého palivového dřeva, přečtěte si návod k obsluze.	Pokud jsou na konstrukci kamen jasné praskliny nebo jiné vady, je nutné díly vyměnit.
kamna pískají	Příliš velký tah komína	Chcete-li to vyzkoušet, můžete otevřít čisticí dvířka komínu, ale nezapomeňte je znovu zavřít.	Nainstalujte tlumič (klapku).
Kamna "cinkají"	Obvykle kvůli napětí v kovových deskách.	Obvykle se vyskytuje pouze při zahřívání a ochlazování.	Upravte/seřďte kovové díly konstrukce.
Kamna tikají	Normální roztahování a smršťování v důsledku teplotních změn.	Normální zvuk.	Zajistěte, aby teplota ve spalovací komoře byla pokud možno konstantní.
Kamna vrzají	Teplota ve spalovací komoře je příliš vysoká.	Používejte méně palivového dřeva. Zkontrolujte také těsnění v popelníku/zásuvce.	Viz. návod k obsluze.
Kamna vydávají zápach a kouří se z nich	Barva na povrchu kamen ještě není zcela vytvrzená.	Viz. návod k obsluze týkající se prvního zapálení	Zajistěte dostatečné větrání.
Kondenzace ve spalovací komoře.	Vlhkost v topeništi.	Zkontrolujte stav vermikulitu.	Po zapálení kamen se vlhkost odpaří.
	Vlhké dřevo.	Změřte obsah vlhkosti ve dřevě.	Použijte suché palivové dříví.
Kondenzace z kouřovodu.	Potrubí je příliš dlouhé nebo komín je příliš studený.	Zkontrolujte délku kouřovodu a tepelné ztráty.	Opravte kouřovod, zaizolujte komín.
	Vlhké dřevo	Změřte obsah vlhkosti.	Použijte suché palivové dříví.
Pohyblivé části vrzají.	Díly potřebují promazat.	Podle návodu zjistěte, kde je promazat	Namažte přibaleným grafitovým sprejem.

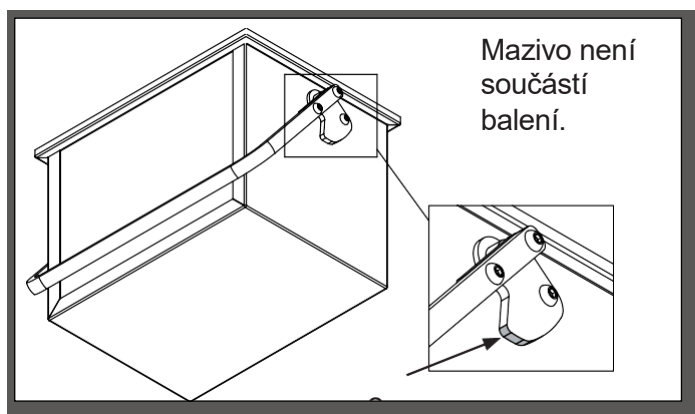
1.19 Čištění po vymetení komínu nebo před výměnou vermikulitových desek řada Scan-Line 800

Poznámka: může být nutné vyčistit/vysát otvory a vzduchové kanály za zadními deskami.

Pořadí odstraňování vermikulitových desek.



Namažte popelník

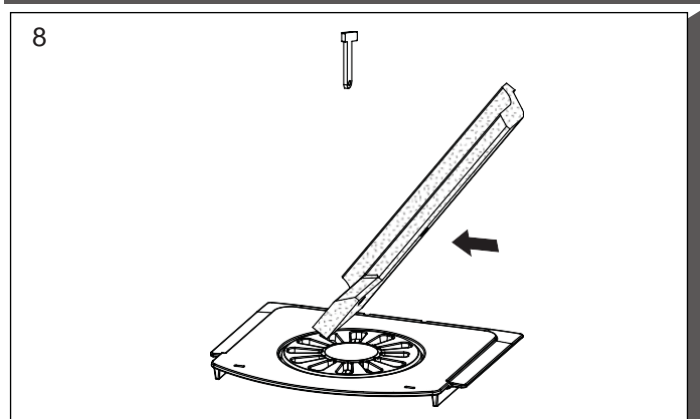
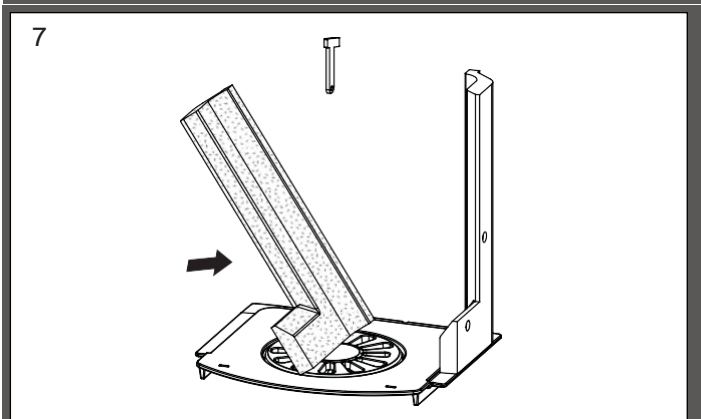
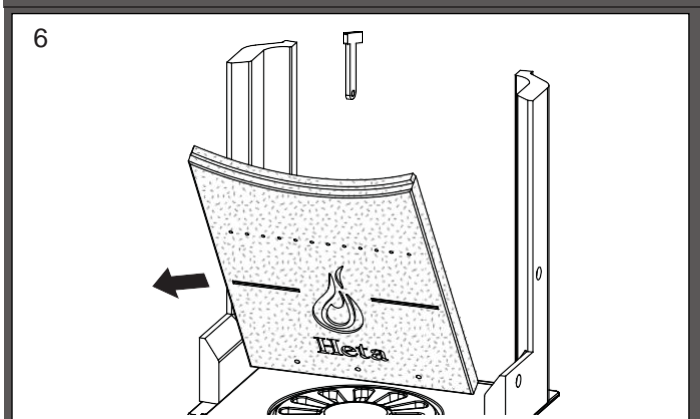
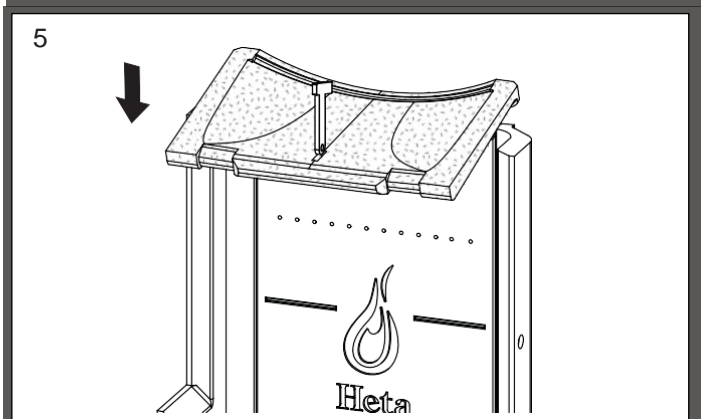
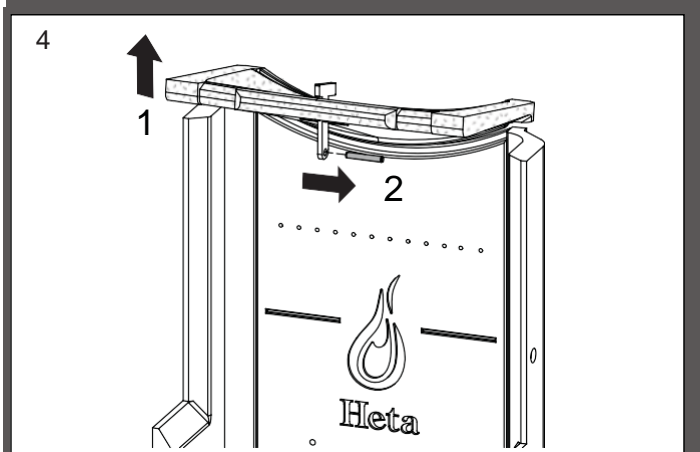
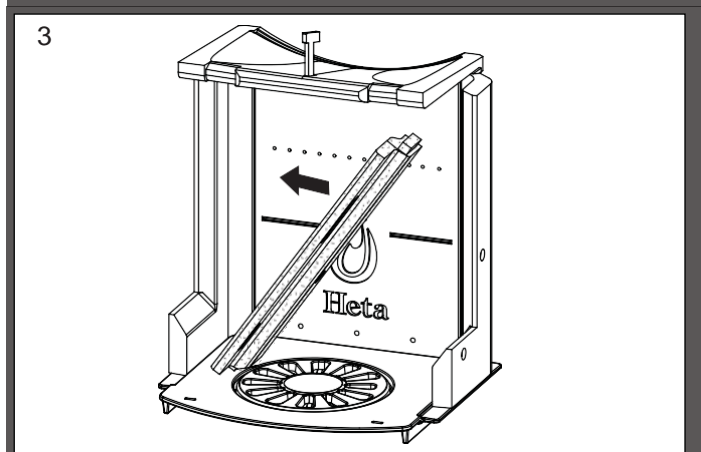
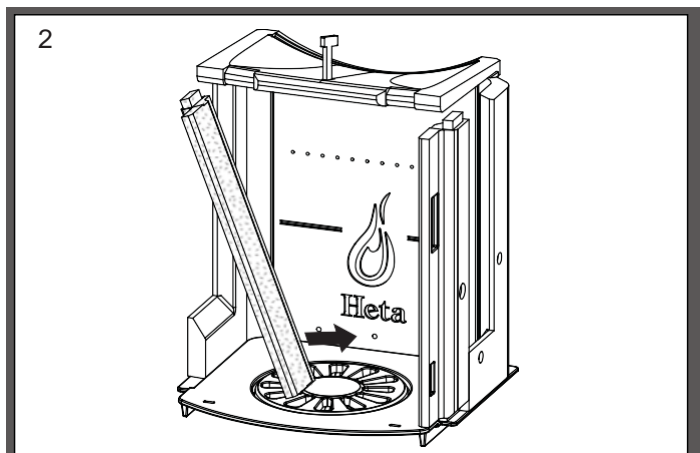
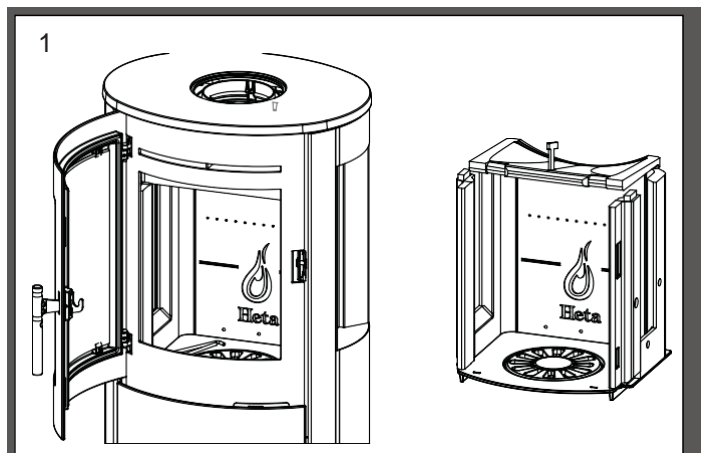


Mazivo není součástí balení.

Vložení v opačném pořadí. Počínaje obr. 6.

1.20 Čištění po vymetení komínu nebo před výměnou vermikulitových desek řada Scan-Line 800 boční prosklení

Poznámka: může být nutné vyčistit/vysát otvory a vzduchové kanály za zadními deskami.
Pořadí odstraňování vermikulitových desek.



Vložení v opačném pořadí. Počínaje obr. 8.

1.21 Tabulka údajů o kamnech v souladu s EN 13240

Testováno jako volně stojící kamna s neizolovaným kouřovodem.

Typ kamen	Jmenovitá teplota spalin při pokojové teplotě 20 °C C°	Kouřovod mm	Přívod vzduchu mm	Množství paliva kg	Tah min. mbar	Nominální testovaný výkon kW	Aktuální účinnost %	Vzdálenost od hořlavého materiálu			Hmotnost kg
								Z boku mm	Za kamny mm	K nábytku mm	
Scan-Line 800 Series	267	ø150	ø100	1.42	0.12	6,8	81	300	125	900	*
Scan-Line 800 Side windows Series	276	ø150	ø100	1.52	0.12	6,6	80	450	130	850	*

Jmenovitý výkon je výkon, na který byla kamna testována. Zkoušky se provádějí s otevřeným spalovacím vzduchem na 80 % u řady Scan-Line 800 a 80 % u řady Scan-Line 800 s bočním prosklením

Scan-Line 800 B = s pečicí troubou

Scan-Line 800 S = s akumulárními kameny

Scan-Line 800 B boční prosklení = s pečicí troubou

Scan-Line 800 S boční prosklení = s akumulárními kameny

* Hmotnosti pro řadu Scan-Line 800

Scan-Line 800 Ocel/Zvýšená deska/Horní kámen	115/117/124 kg
Scan-Line 800 Keramika/Kamenný obklad	178/199 kg
Scan-Line 810 Ocel/Zvýšená deska/Horní kámen	135/137/143 kg
Scan-Line 810 Keramika/Kamenný obklad	213/243 kg
Scan-Line 820S Ocel/Zvýšená deska/Horní kámen	177/179/186 kg
Scan-Line 820S Keramika/Kamenný obklad	255/285 kg
Scan-Line 820B Ocel/Zvýšená deska/Horní kámen	148/150/157 kg
Scan-Line 820B Keramika/Kamenný obklad	227/256 kg
Scan-Line 830S Ocel/Zvýšená deska/Horní kámen	234/236/243 kg
Scan-Line 830S Keramika/Kamenný obklad	328/364 kg
Scan-Line 830XLB Ocel/Zvýšená deska/Horní k.	182/184/191 kg
Scan-Line 830XLB Keramika/Kamenný obklad	278/312 kg
Scan-Line 840S Ocel/Zvýšená deska/Horní kámen	196/198/205 kg
Scan-Line 840S Keramika/Kamenný obklad	289/326 kg
Scan-Line 840B Ocel/Zvýšená deska/Horní kámen	167/169/176 kg
Scan-Line 840B Keramika/Kamenný obklad	264/297 kg
Scan-Line 850 fixní noha, Ocel/Zvýšená deska/Horní kámen	110/112/118 kg
Scan-Line 850 fixní noha, Keramika/Kamenný obklad	151/168 kg
Scan-Line 850 otočná noha, Ocel/Zvýšená deska/Horní kámen	112/114/120 kg
Scan-Line 850 otočná noha, Keramika/Kamenný obklad	153/170 kg
Scan-Line 850 závěsná, Ocel/Zvýšená deska/Horní kámen	100/102/109 kg
Scan-Line 850 závěsná, Keramika/Kamenný obklad	141/158 kg

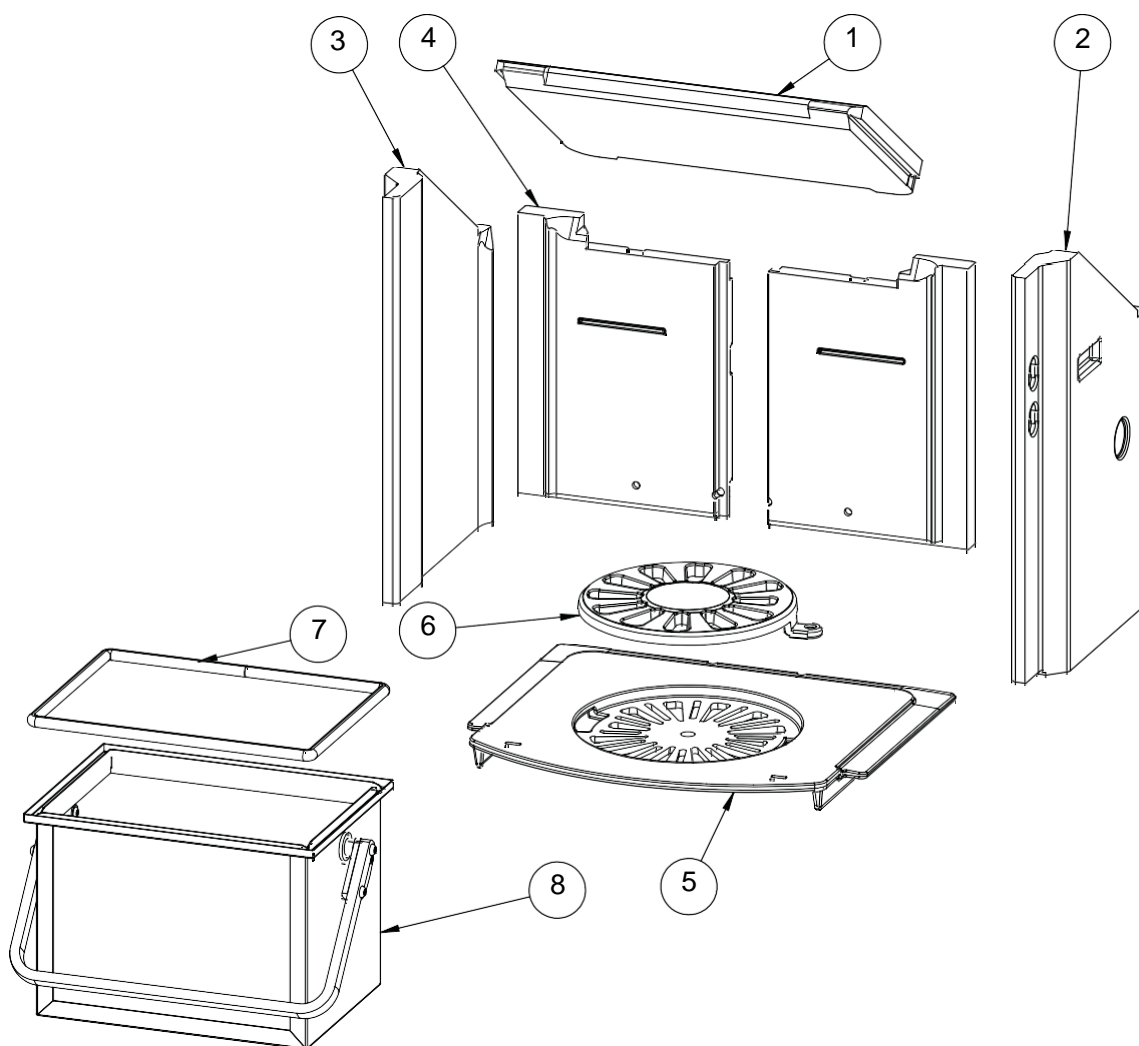
* Hmotnosti pro řadu Scan-Line 800 s bočním prosklením

Scan-Line 800 boční prosklení Ocel/Zvýšená deska/Horní kámen	118/120/127 kg
Scan-Line 820S boční prosklení Ocel/Zvýšená deska/Horní kámen	180/182/188 kg
Scan-Line 820B boční prosklení Ocel/Zvýšená deska/Horní kámen	152/154/161 kg

* Hmotnosti pro řadu Scan-Line 800 s bočním prosklením

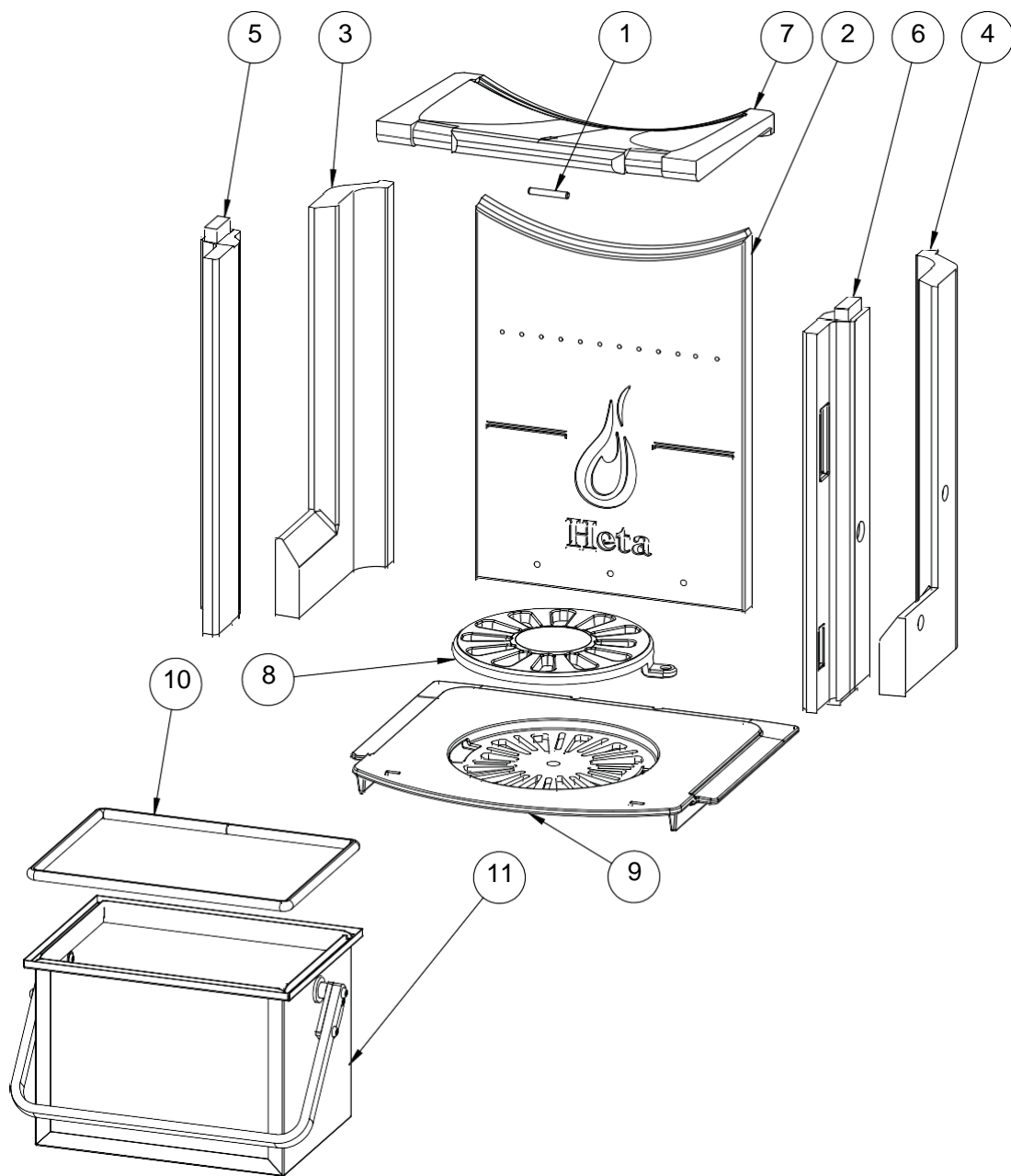
Scan-Line 800M boční prosklení-ocel	126 kg
Scan-Line 820MS boční prosklení-ocel	189 kg
Scan-Line 820MB boční prosklení-ocel	161 kg
Scan-Line 850M boční prosklení fixní noha, ocel	116 kg
Scan-Line 850M boční prosklení otočná noha, ocel	119 kg
Scan-Line 850M boční prosklení závěsná, ocel	106 kg

1.22 Díly řady Scan-Line 800 - Uvnitř spalovací komory



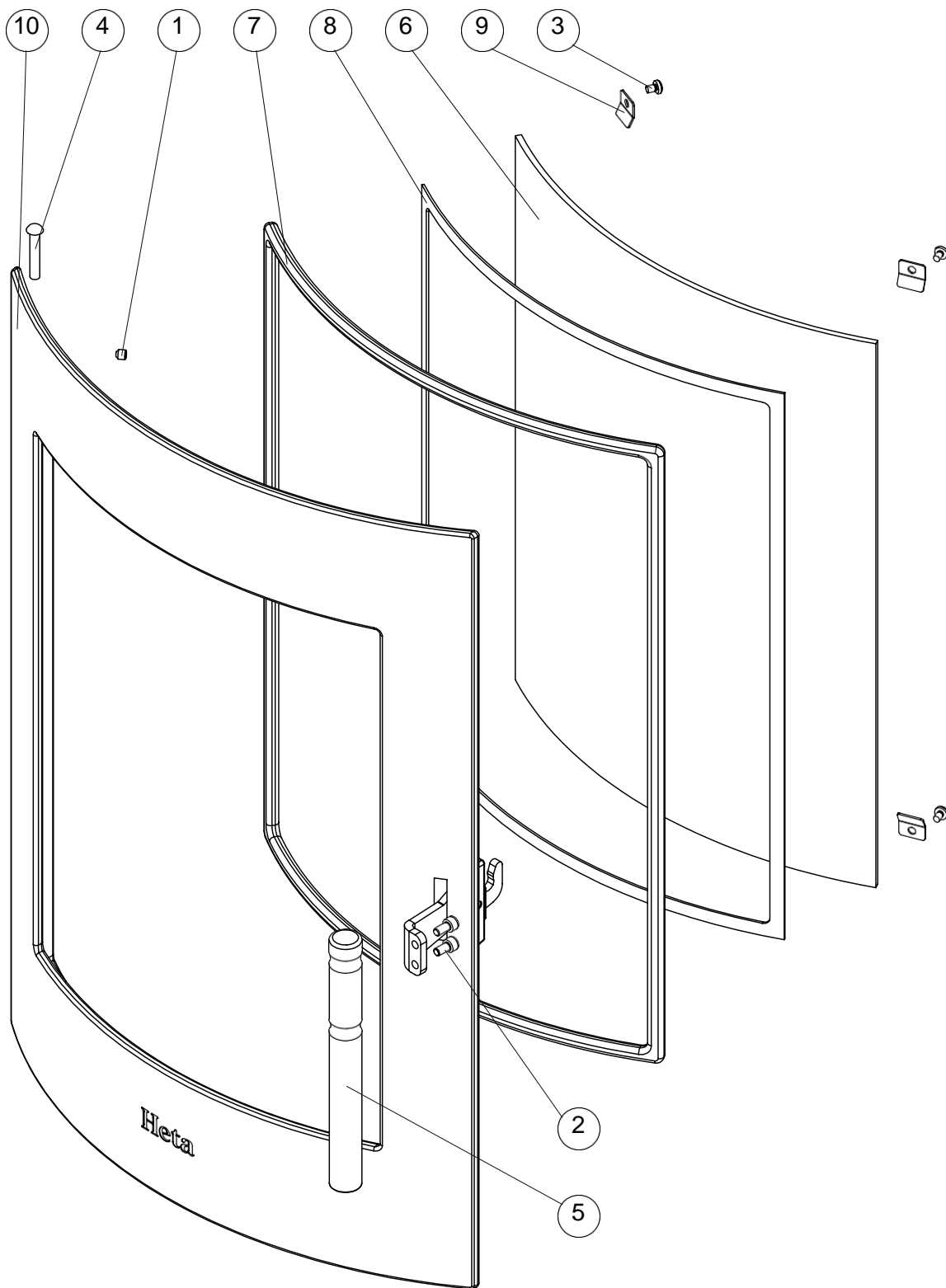
Poz.	No.	Název	Q ty.
1	0023-0117	Deflektor	1
2	0023-0118	Boční deska pravá	1
3	0023-0119	Boční deska levá	1
4	0023-0236	Zadní kámen (dvoudílný)	1
5	0030-0018	Litínové dno	1
6	0030-0201	Rošt ø195 mm	1
7	0023-3017	Těsnění L= 910 mm	1
8	4018-0030	Popelník	1

Díly řady Scan-Line 800 boční prosklení – Uvnitř komory



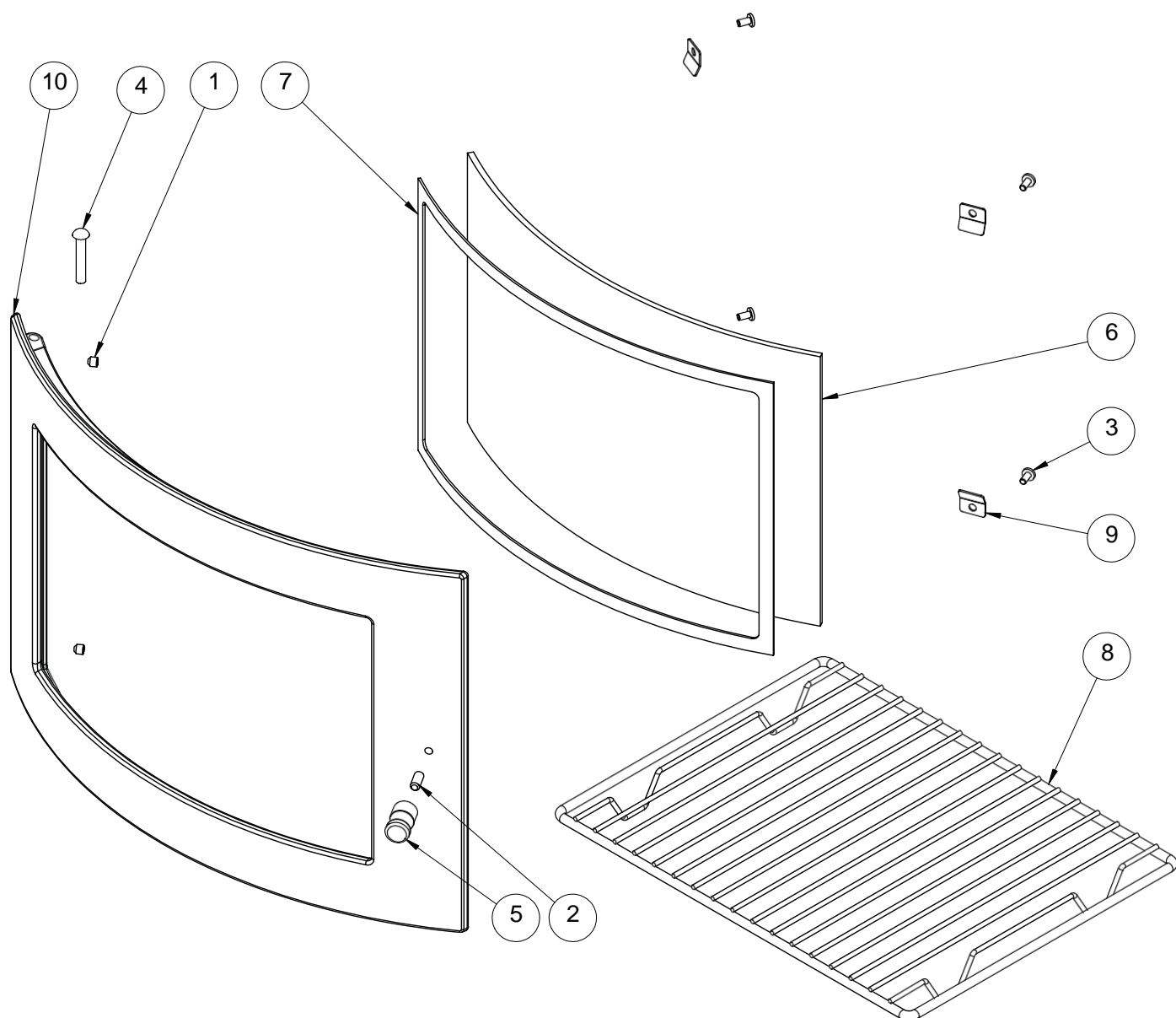
Poz.	No.	Název	Qty.
1	0008-9086	6x40 Čep	1
2	0023-0130	Zadní deska	1
3	0023-0131	Boční deska levá	1
4	0023-0132	Boční deska pravá	1
5	0023-0133	Boční deska levá přední	1
6	0023-0134	Boční deska pravá zadní	1
7	0023-0135	Deflektor	1
8	0030-0201	Rošt ø195 mm	1
9	0030-0018	Litínové dno	1
10	0023-3017	Těsnění L= 910 mm	1
11	4018-0030	Popelník	1

Díly – Dvířek topeniště



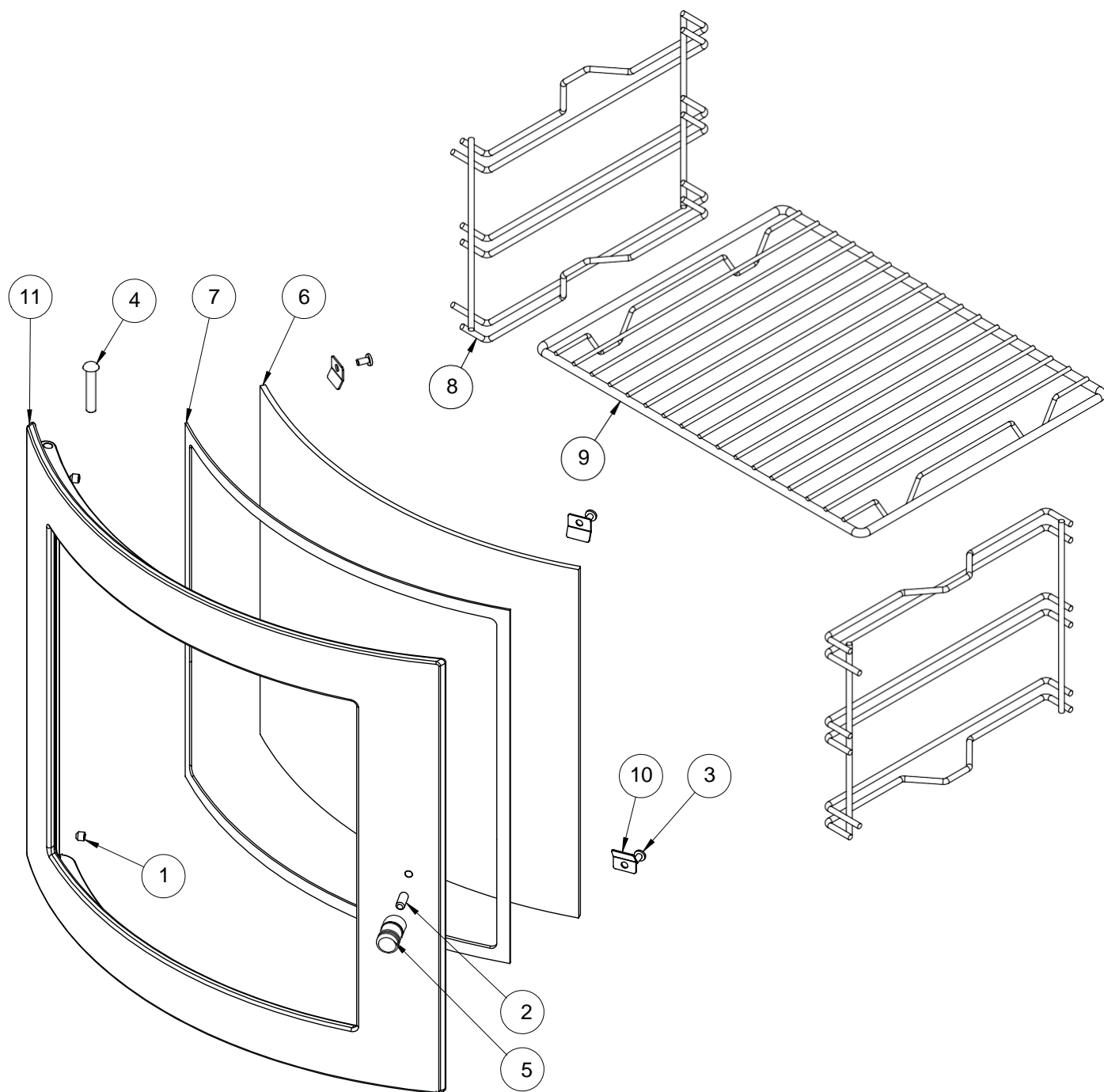
Poz.	No.	Název	Qty.
1	0008-1002	M6x6 stavěcí šroub	2
2	0008-2005	M5x10 šroub	2
3	0008-2304	M4x6 šroub	4
4	0008-9082	6x35 Čep s kulatou hlavou	2
5	0016-0084	Rukojeť	1
6	0021-0042	Sklo	1
7	0023-3008	Těsnění dvířek $\varnothing 12$ L=1,8 m	1
8	0023-3013	Těsnění skla 3x8 L=1,8 m	1
9	1013-0432	Držák skla	4
10	4005-0036	Dvířka kamen	1

Díly - Dvířek pečicí trouby



Poz.	No.	Název	Qty.
1	0008-1002	M6x6 Stavěcí šroub	2
2	0008-1006	M6x14 Stavěcí šroub	1
3	0008-2306	M4x8 Šroub	4
4	0008-9082	6x35 Čep s kulatou hlavou	2
5	0016-0080	Rukojeť	1
6	0021-0046	Sklo	1
7	0023-3013	3x8 tesnění skla L=1,07 m	1
8	0050-0302	Pečící rošt	1
9	1013-0432	Držáky skla	4
10	4004-0044	Dvířka pečicí trouby	1

Díly - XL Dvířek pečicí trouby



Pos.	No.	Name	Qty.
1	0008-1002	M6x6 Stavěcí šroub	2
2	0008-1006	M6x14 Stavěcí šroub	1
3	0008-2306	M4x8 Šroub	4
4	0008-9082	6x35 Čep s kulatou hlavou	2
5	0016-0080	Rukojeť	1
6	0021-0058	Sklo	1
7	0023-3013	3x8 Těsnění L=1,07 m	1
8	0050-0301	Kolejnice na pečení	2
9	0050-0302	Pečicí rošty	1
10	1013-0432	Držák skla	4
11	4004-0051	Dvířka pečicí trouby	1

Pokyny k instalaci Obsah

2.	Pokyny pro instalaci	21
2.1	Požadavky na vzdálenosti.....	21
2.2	Podlaha.....	21
2.3	Připojení ke komínu	21
2.4	Spalovací vzduch a větrání	22
2.5	Výkresy/rozměry kamen	22
2.8	Instalace jednotky HAC (Automatická regulace)	25
2.7	Připojení přímého vzduchu zespodu nebo zezadu	26
2.8	Volitelné připojení externího přívodu vzduchu (čerstvého vzduchu) Scan-Line 850 na noze	26
2.9	Připojení externího vzduchu přes otočný podlahový podstavec	27
2.10	Změna na zadní vývod.....	27
2.11	Montážní vzdálenosti EN 13 240 SL řady 800.....	28
2.12	Montáž akumulčních kamenů.....	28
2.13	Montáž stavitelných nožiček	30
	EU prohlášení o shodě	31-32

Pamatujte na:

Instalace kamen a komína musí být v souladu s místními předpisy, včetně těch, které se vztahují na národní a evropské normy.

2. Pokyny pro instalaci

Instalace kamen musí být v souladu s národními, evropskými a případně místními předpisy. Musíte dodržovat místní předpisy, pokud jde o instalaci komína a připojení ke komínu. Doporučujeme, abyste instalaci kamen svěřili odbornému prodejci společnosti Heta. Alternativně můžete před instalací požádat místního kominíka. Uvědomte si, že odpovědnost za dodržování platných předpisů nese vždy sám majitel.

Moderní kamna kladou na komín vysoké nároky z důvodu vysoké účinnosti. Může být nutné starý komín vylepšit nebo dokonce vyměnit.

Nezapomeňte na:

1. Vždy zajistíte volný přístup ke všem čisticím dvířkům komína.
2. Vždy zajistíte dostatek čerstvého vzduchu v místnosti.
3. Odtahové ventilátory v domě mohou způsobit negativní tah v komíně. Snížený tah může vést k nepříznivým spalovacím vlastnostem kamen. To může mít za následek, že při otevřených dvířkách bude z kamen vycházet kouř. Záporný tah způsobený odtahovým ventilátorem může způsobit, že komín bude pracovat opačně a bude vtahovat kouř do domu.
4. Otvory pro vzduch nesmí být zakryté.

2.1 Požadavky na vzdálenosti

Je rozdíl mezi instalací vedle hořlavé nebo nehořlavé stěny. Pokud je stěna vyrobena z nehořlavého materiálu, mohou být kamna v zásadě umístěna v jedné rovině s ní.

Doporučujeme minimálně 5 cm, aby se usnadnila cirkulace vzduchu kolem kamen.

Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů naleznete na vzorovém štítku dodaném s topidlem nebo na straně 16 tohoto návodu.

2.2 Podlaha

Musíte zajistit, aby podlaha unesla váhu kamen a nahoře namontovaný ocelový komín. Před topeništěm musí být podklad tvořen nehořlavým materiálem, např. Ocelová / skleněná deska, kamenná nebo dlažba. Velikost nehořlavé plochy se musí řídit platnými národními a místními předpisy.

Chraňte podlahu před žhavými uhlíky, které mohou vypadnout z kamen.

Vzdálenosti viz tabulka údajů strana 14.

2.3 Připojení ke komínu

Komínový otvor musí odpovídat národním a místním předpisům. Plocha otvoru by však nikdy neměla být menší než 175 cm², což odpovídá průměru 150 mm. Pokud je v kouřovodu namontována klapka, musí být vždy volný průchod alespoň 20 cm², a to i v případě, že je klapka v poloze „zavřeno“.

Pokud to místní předpisy dovolují, lze na jeden komín připojit dvoje uzavřená kamna. Je však nutné dodržovat místní předpisy týkající se vzdálenosti mezi oběma přípojkami.

Kamna nesmí být nikdy připojena ke komínu, který je napojen na plynový spotřebič.

Účinná kamna kladou vysoké nároky na komín – nechte proto vždy posoudit místního kominíka váš komín.



Napojení na zděný komín

Zazděte do komína zděř a usaďte do něj potrubí spalin.

Zděř a kouřovod nesmí procházet samotným komínovým otvorem, ale musí lícovat s vnitřkem komínového průduchu. Spáry mezi zdívkem, zděří a potrubím pro odvod spalin musí být utěsněny ohnivzdorným materiálem.

Heta A/S zdůrazňuje, že je nanejvýš důležité, aby to bylo provedeno správně u velmi těsných spojů. Jak již bylo zmíněno, doporučujeme svěřit nastavení a instalaci profesionálnímu prodejci Heta.

Napojení na ocelový komín

Při montáži přípojky z kamen s horním vývodem přímo do ocelového komína doporučujeme namontovat komínovou trubku dovnitř hrdla

kouřovodu, aby případné saze a kondenzát stékaly do kamen a neshromažďovaly se na vnějším povrchu kamen. U připojení ke komínům, které jsou vedeny stropem, je třeba dodržovat všechny národní a místní předpisy týkající se vzdálenosti od hořlavých materiálů. Je důležité, aby byl komín vybaven střešní podpěrrou, aby horní panel kamen nemusel nést celou váhu komína (nadměrná váha může kamna poškodit).

2.4

Spalovací vzduch a větrání

Krbová kamna jsou schválena jako krbová kamna závislá na vzduchu v místnosti podle normy EN 13240. Veškerý spalovací vzduch do krbových kamen přichází z místnosti, ve které jsou kamna umístěna. Připojením uzavřeného přívodu vzduchu k hrdlu pro přívod vzduchu do krbových kamen však mohou být kamna zásobována spalovacím vzduchem z exteriéru. V tomto ohledu musí být splněny následující požadavky:

- Od větrací jednotky k přívodnímu otvoru vzduchu se smí používat pouze schválené materiály.
- Větrací otvor pro přívod vzduchu musí být správně namontován a izolován, aby se zabránilo tvorbě kondenzátu. Průřez větracího otvoru a mřížky musí být minimálně 78 cm².

- Pokud větrací otvor vede do volného prostoru, mějte na paměti, že mřížka musí být opatřena vhodnou ochranou proti větru. Nesmí hrozit, že by se mřížka mohla ucpat listím apod.
- Kamna byla testována s potrubím délky 3 m o průměru 100 mm, se 3 ohyby 90 stupňů.

Větrání

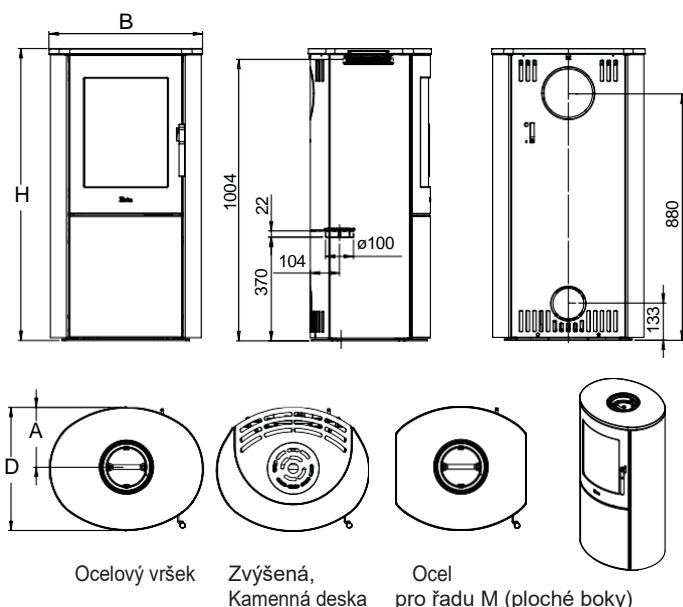
V souladu se stavebními předpisy (Doc J, říjen 2010) musí být zajištěno dostatečné větrání, zejména při instalaci v novějších objektech, kdy kamna nebudou napojena na přívod venkovního vzduchu.

Řada Scan-Line 800 a řada Scan-Line 800 boční prosklení mají jmenovitý výkon menší než 6 kW a nepotřebují dodatečné větrání ve starších objektech, kde se větrá přirozeným únikem.

V domech postavených po roce 2008, kde je míra úniku vzduchu menší než 5 m³ /hod / m², je zapotřebí ventilátor odpovídající 550 mm² na výkon (4,5 kW x 550 mm = 2475 mm²), pokud nejsou kamna napojena na venkovní přívod čerstvého vzduchu.

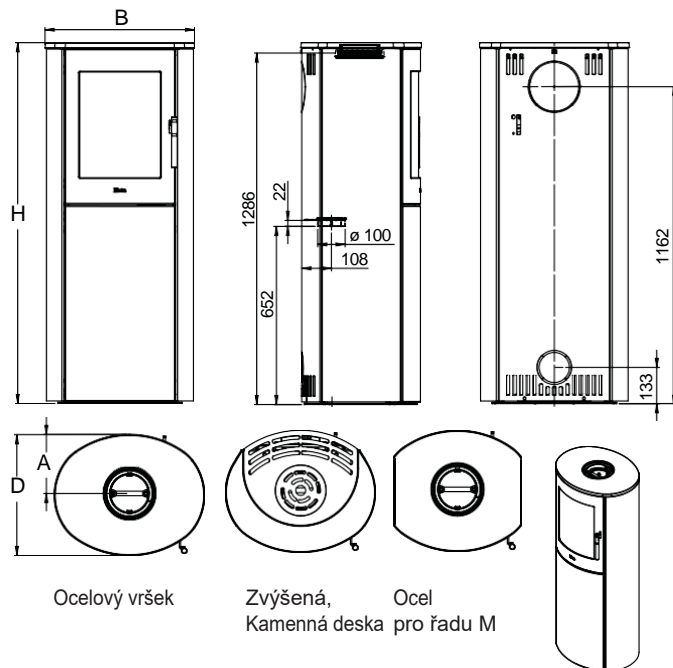
2.5 Výkresy/rozměry kamen

Řada Scan-Line 800

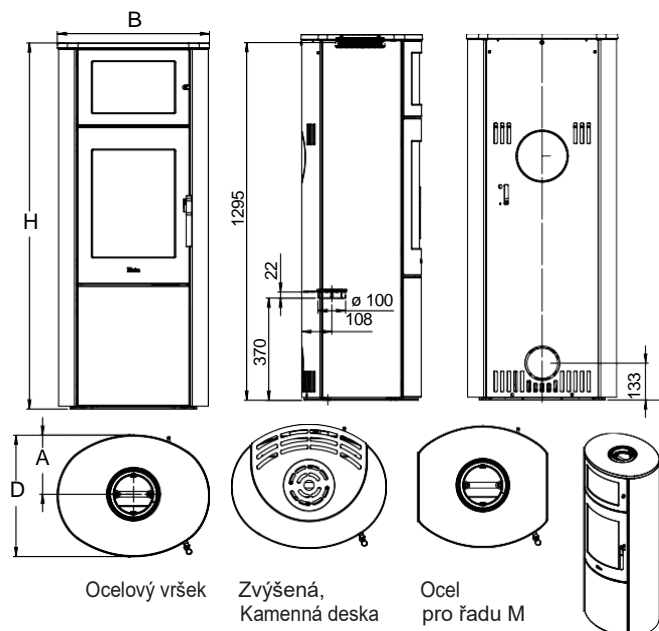


	SL 800 a SL 800 Boční prosklení Ocelové boky	SL 800 a SL 800 Boční prosklení Ocelové boky	SL 800 Kamenný a keramický obklad	SL 800 M a SL 800 M Boční prosklení
	Ocelový vršek	Zvýšená, Kamenná deska	Kamenný vršek	Ocelový vršek
A	214	218	218	214
B	547	560	560	487
D	440	445	445	440
H	1043	1075	1075	1043

Řada Scan-Line 810



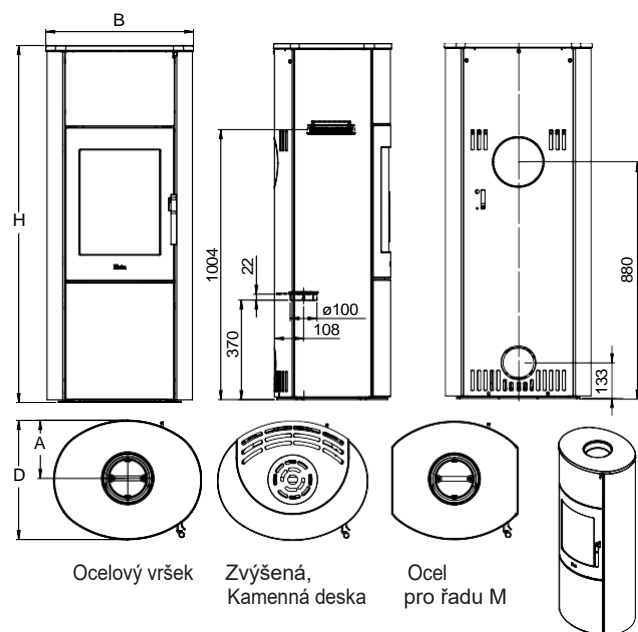
Řada Scan-Line 820 B



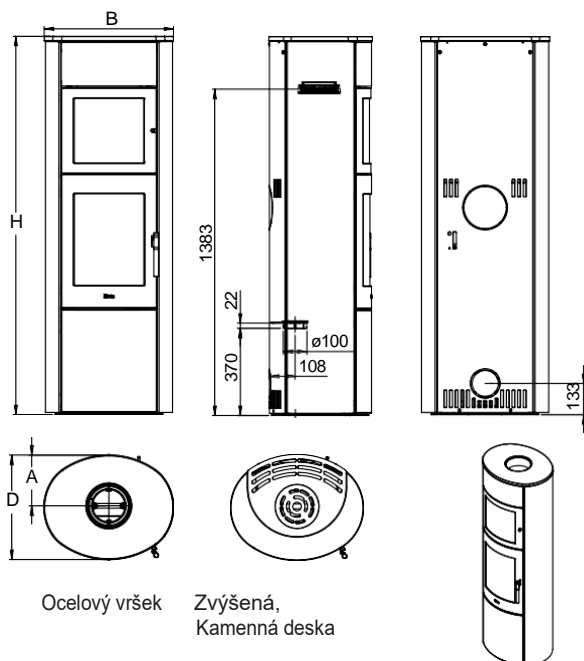
	SL 810 Ocelové boky	SL 810 Ocelové boky	SL 810 Kámen a keramika	SL 810 M
	Ocelový vršek	Zvýšená a kamenná d.	Kamenná deska (keram.)	Ocelový vršek
A	214	218	218	214
B	547	560	560	467
D	440	445	445	440
H	1325	1357	1357	1325

	SL 800 B a SL 800 B Boční prosklení Ocelové boky	SL 800 B a SL 800 B Boční proskle. Ocelové boky	SL 820 B Kámen a keramika	SL 820 MB a SL 800 MB Ocelové boky
	Ocelový vršek	Zvýšená a kamenná d.	Kamenná deska	Ocelový vršek
A	214	218	218	214
B	547	560	560	467
D	440	445	445	440
H	1325	1357	1357	1325

Řada Scan-Line 820 S



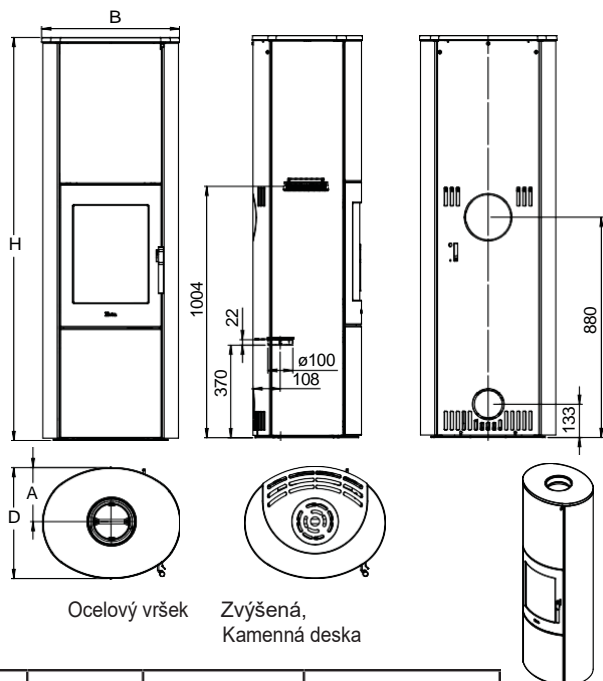
Řada Scan-Line 830 B



	SL 820 S a SL 820 S Boční prosklení Ocelové boky	SL 820 S a SL 820 S Boční prosklení Ocelové boky	SL 820 S Kámen a keramika	SL 820 MS a SL 800 MS Boční prosklení
	Ocelová deska	Zvýšená a kamenná deska	Ocelová deska	Ocel
A	214	218	218	214
B	547	560	560	467
D	440	445	445	440
H	1325	1357	1357	1325

	SL 830 B Ocelové b.	SL 830 B Ocelové b.	SL 830 B Kámen a keramika
	Ocel	Zvýšená a kamenná deska	Horní kamenná deska (keramika)
A	214	218	218
B	547	560	560
D	440	445	445
H	1607	1639	1639

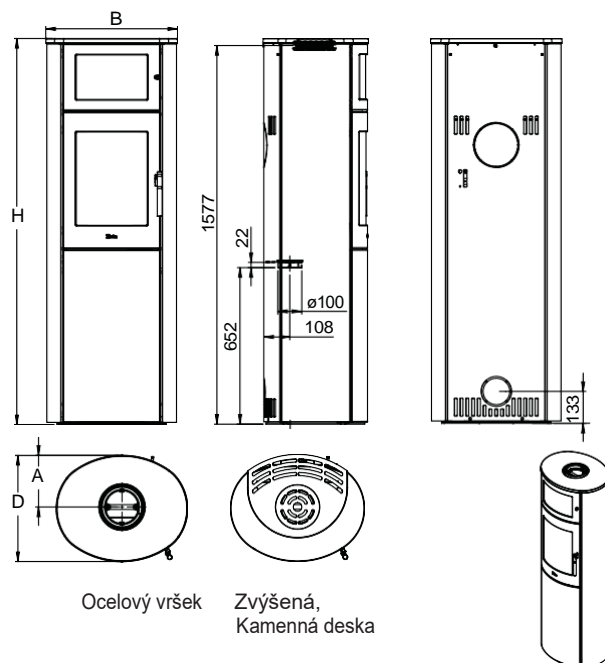
Řada Scan-Line 830 S



Ocelový vršek Zvýšená,
Kamenná deska

	SL 830 S	SL 830 S	SL 830 S
	Ocel. bok.	Ocelové boky	Kámen a keramika
	Ocelová deska	Zvýšená a kamenná d.	Horní kamenná deska
A	214	218	218
B	547	560	560
D	440	445	445
H	1607	1639	1639

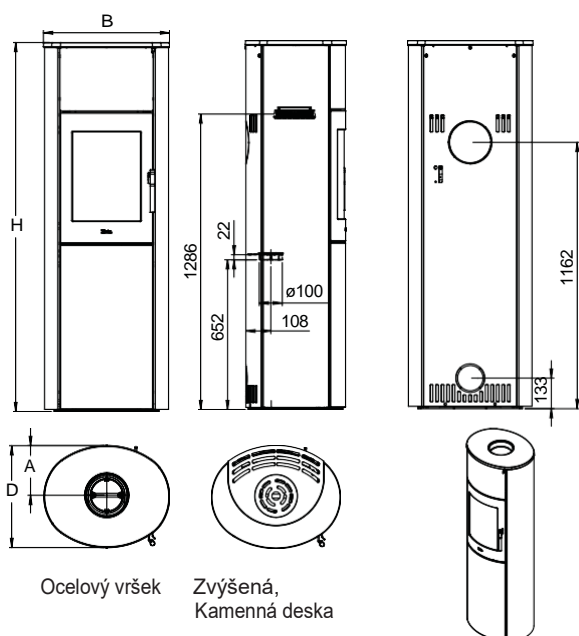
Řada Scan-Line 840 B



Ocelový vršek Zvýšená,
Kamenná deska

	SL 840 B	SL 840 B	SL 840 B
	Ocelové b.	Ocelové boky	Kámen a keramika
	Ocelová deska	Zvýšená a kamenná d.	Horní kamenná deska
A	214	218	218
B	547	560	560
D	440	445	445
H	1607	1639	1639

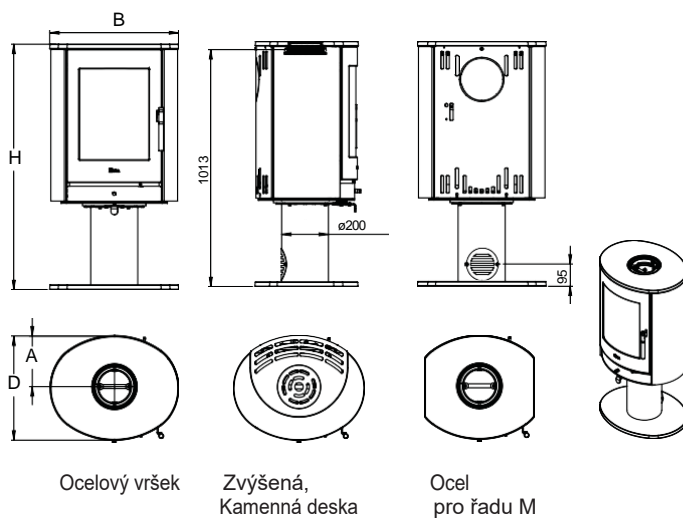
Řada Scan-Line 840 S



Ocelový vršek Zvýšená,
Kamenná deska

	SL 840 S	SL 840 S	SL 840 S
	Ocelové b.	Ocelové boky	Kámen a keramika
	Ocelová deska	Zvýšená a kamenná d.	Horní kamenná deska
A	214	218	218
B	547	560	560
D	440	445	445
H	1607	1639	1639

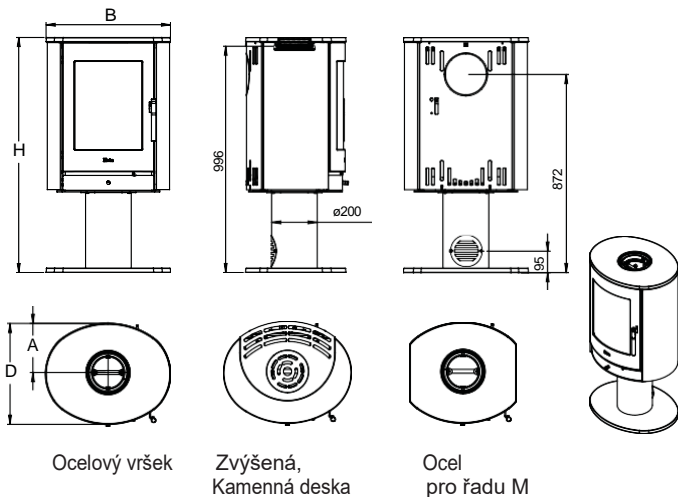
Scan-Line 850 Otočná noha



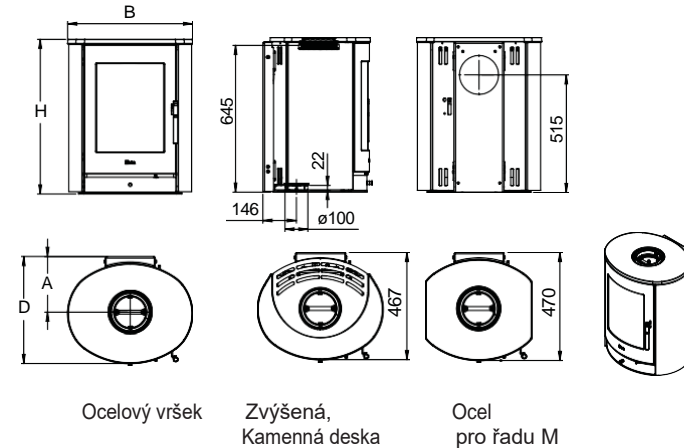
Ocelový vršek Zvýšená,
Kamenná deska Ocel pro řadu M

	SL 850	SL 850	SL 800	SL 850 M
	Ocelové b.	Ocelové boky	Kámen a keramika	Ocelová deska
	Ocelová deska	Zvýšená a kamenná d.	Horní kamenná deska	Ocelová deska
A	214	218	218	214
B	547	560	560	467
D	440	445	445	440
H	1049	1080	1080	1049

Scan-Line 850 Fixní noha



Scan-Line 850 zavěšná kamna

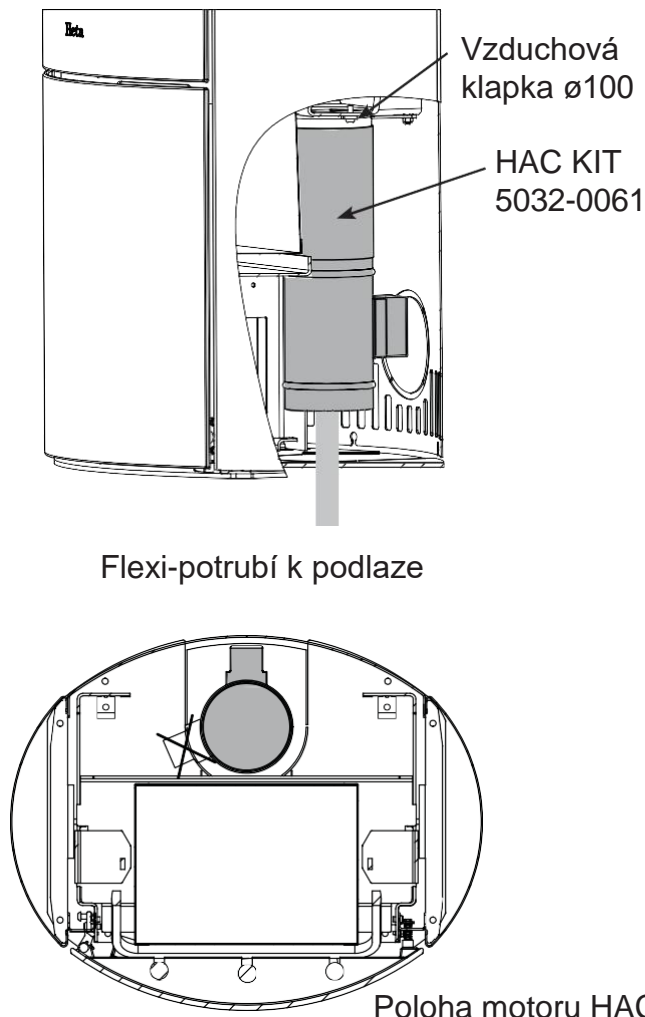


	SL 850 Ocelové bo.	SL 850 Ocelové bok.	SL 800 Kámen a keramika	SL 850 M
	Ocelová deska	Zvýšená a kamenná des.	Horní kamenná deska	Ocelová deska
A	214	218	218	214
B	547	560	560	467
D	440	445	445	440
H	1035	1066	1066	1035

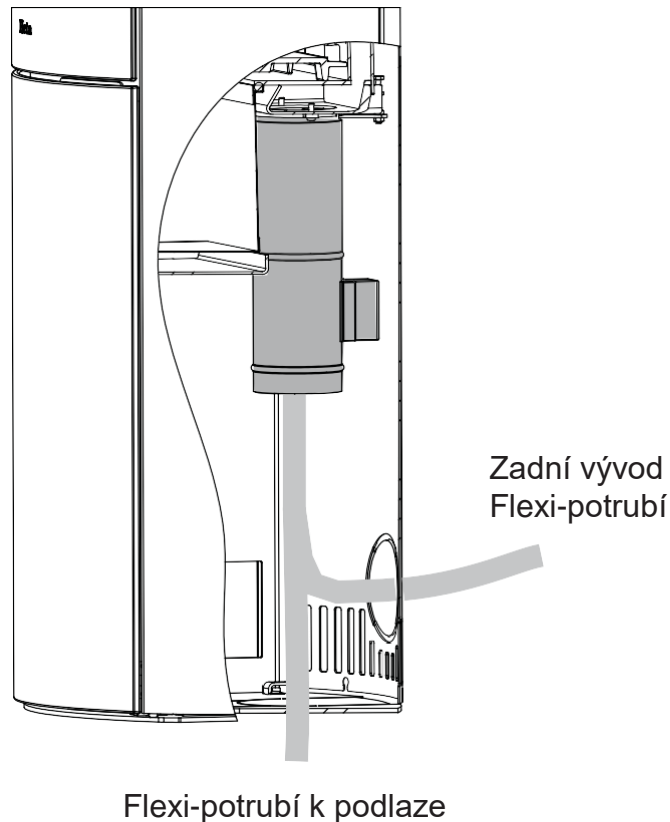
	SL 850 Ocelové boky	SL 850 Ocelové boky	SL 800 Kámen a keramika	SL 850 M a SL 850 M boční prosklení
	Ocelová deska	Zvýšená Kamenná de.	Horní kamenná deska	Ocelová deska
A	244	244	244	244
B	547	560	560	467
D	470	467	467	470
H	680	711	711	680

2.6 Instalace jednotky HAC (Automatická regulace)

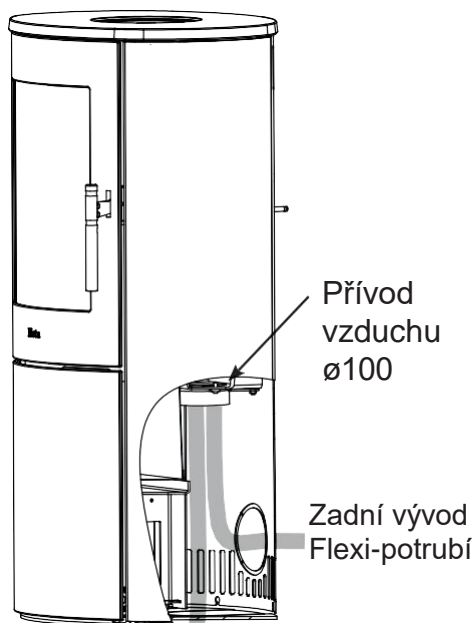
Scan-Line 800, 820, 830



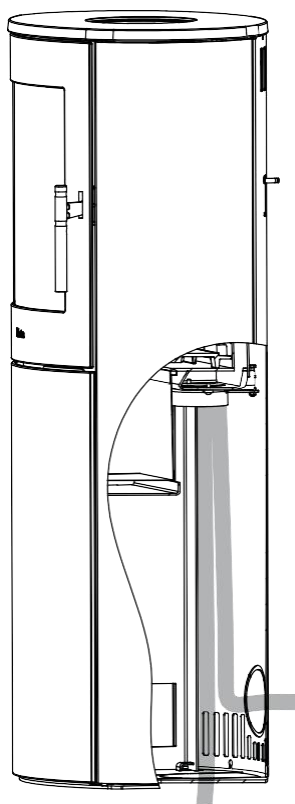
Scan-Line 810, 840



2.7 Připojení přímého vzduchu zespodu nebo zezadu



Flexi-potrubí k podlaze



Přímý přívod vzduchu

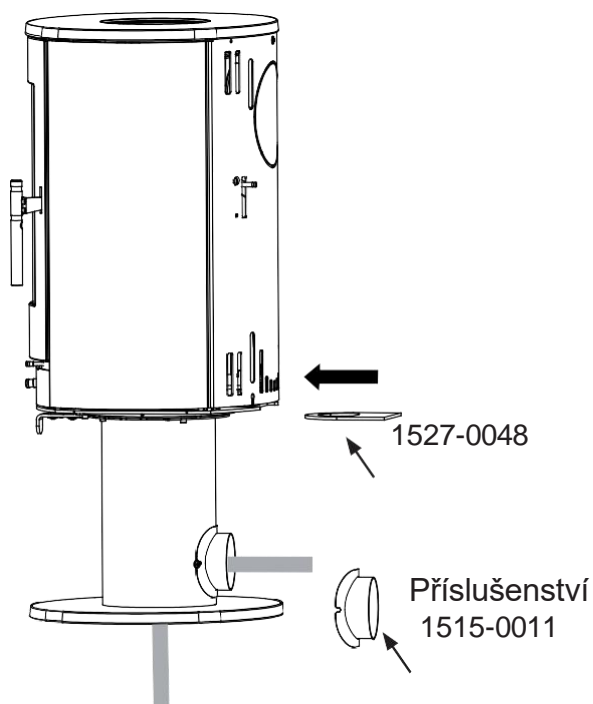
Rozměry potrubí pro přívod přímého vzduchu nesmí být menší než $\varnothing 100$ mm, protože tah v kouřovodu závisí na tomto vzduchu pro optimální spalování.

Společnost Heta doporučuje max. 4 metry přímého vzduchového potrubí s maximálně třemi 90° ohyby a min. $\varnothing 100$ mm.

Při instalaci externího přívodu vzduchu připojte přívod vzduchu k přímému vzduchovému potrubí pomocí flexi-potrubí, a to z podlahy nebo za kamny.

Flexi potrubí není součástí dodávky.

2.8 Volitelné připojení externího přívodu vzduchu (čerstvého vzduchu) Scan-Line 850 na noze



Zadní připojení přes nohu

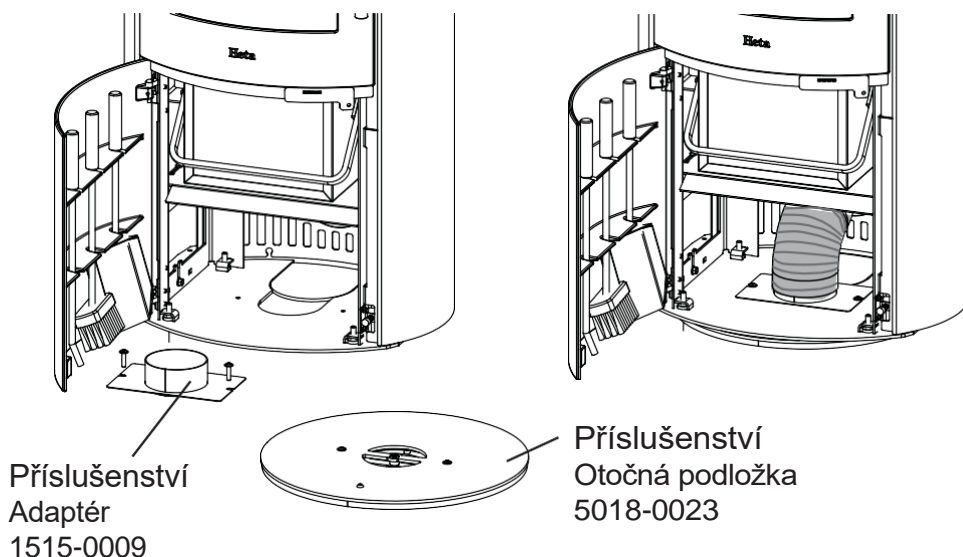
Zasuňte desku (dodanou s kamny) mezi hrdlo a základovou desku kamen. V případě potřeby připevněte na konec vzduchové přípojky 3 x 8 mm samolepicí těsnění skleněných dvířek. Odstraňte desku na sloupku a spoje utěsněte silikonem (není součástí dodávky) a nasadte adaptér.

Připojení přes nohu zespodu

Zasuňte desku (dodanou s kamny) mezi hrdlo a základovou desku kamen. V případě potřeby připevněte na konec vzduchové přípojky 3 x 8 mm samolepicí těsnění skleněných dvířek. Nyní můžete připojit vnější proudění vzduchu nahoru přes sloupek.

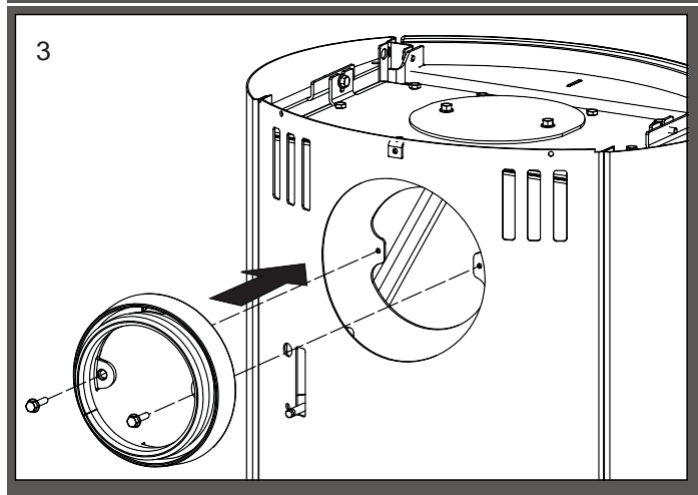
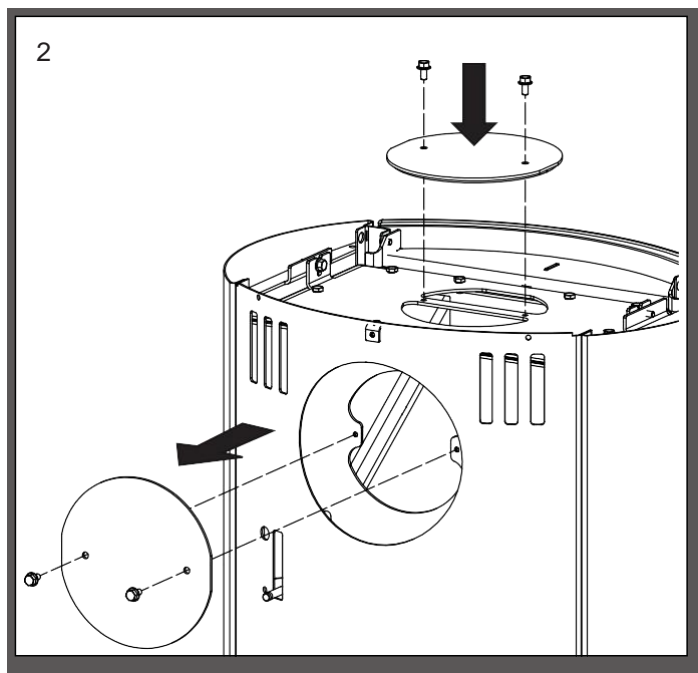
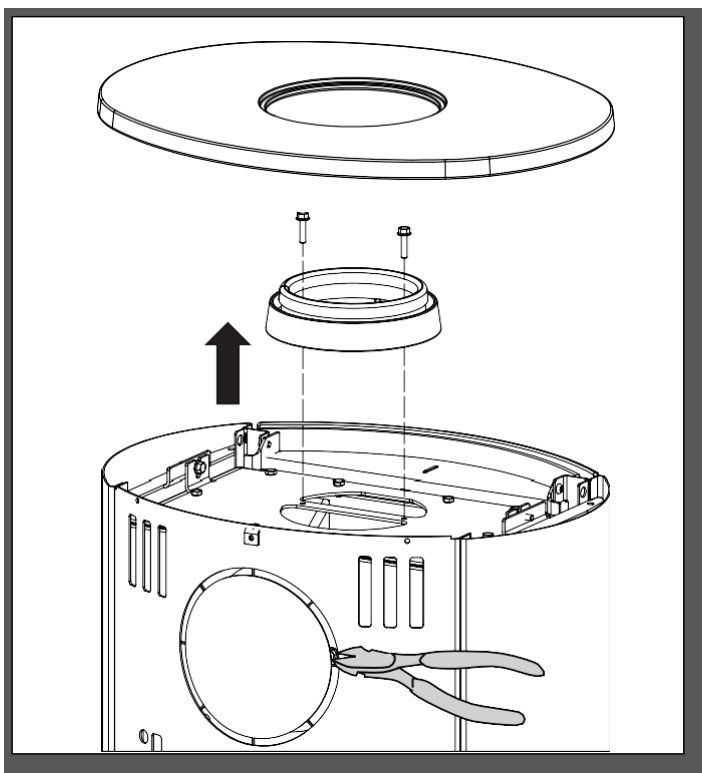
2.9 Připojení externího vzduchu přes otočný podlahový podstavec

- Klepnutím nebo šroubem sejměte a odpojte přední část - v základní desce.
- Při montáži otočné základny postupujte podle pokynů v části „Návod k použití otočné základny Scan-Line“, aniž byste dotahovali centrální šroub.
- Umístěte adaptér a utáhněte oba šrouby až do 2 otvorů pro šrouby v otočné podložce.

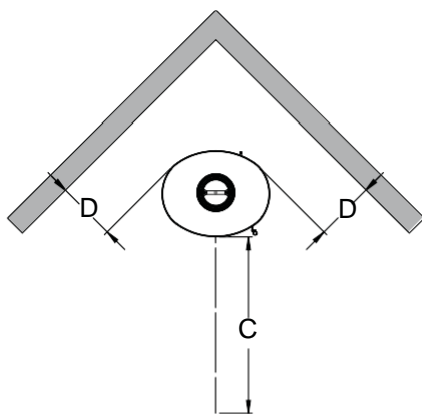
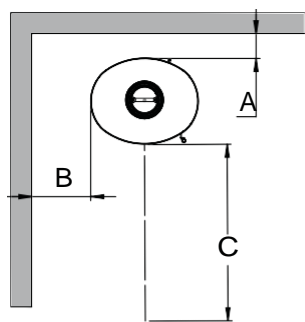


- Mezi konektor $\varnothing 100$ na kamnech a volný konektor namontujte vhodnou délku flexibilního potrubí.
- Doporučujeme hliníkové potrubí, které odolává teplotám až 200 °C.

2.10 Změna na zadní vývod



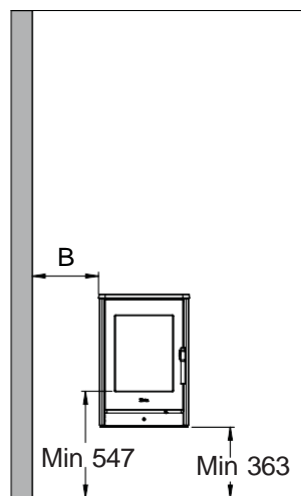
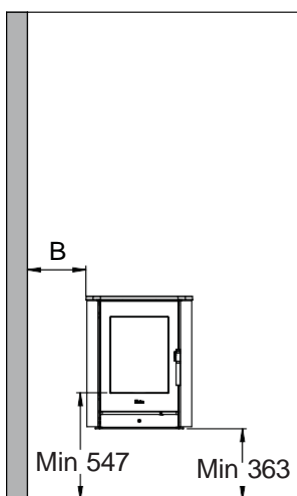
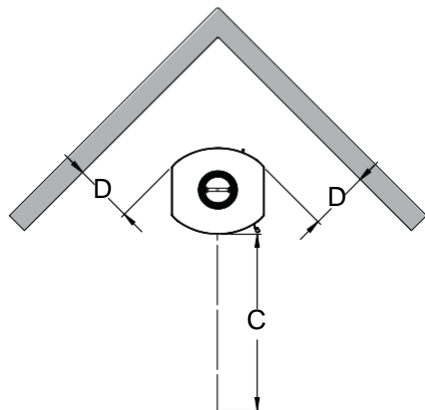
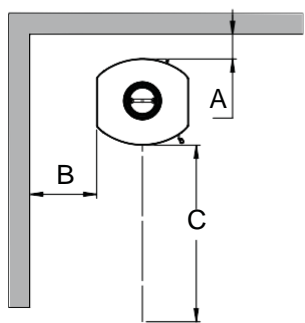
2.11 Montážní vzdálenosti EN 13 240 SL řady 800



Hořlavý materiál

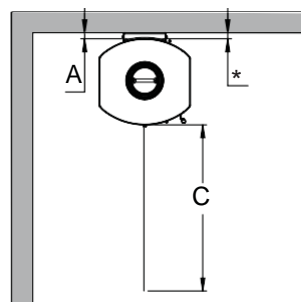
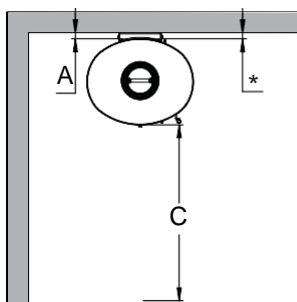


Pokud není uvedeno jinak, jedná se o minimální rozměry.



Vzdálenosti

Typ kamen	Vzdálenosti k hořlavým materiálům			
	A Za kamny	B Z boků	C K nábytku	D Vzdálenost rohů 45°
Scan-Line 800	125	300	900	125
Scan-Line 850	125	300	900	**
Scan-Line 800M	125	340	900	127
Scan-Line 850M	125	340	900	**



* 31 mm

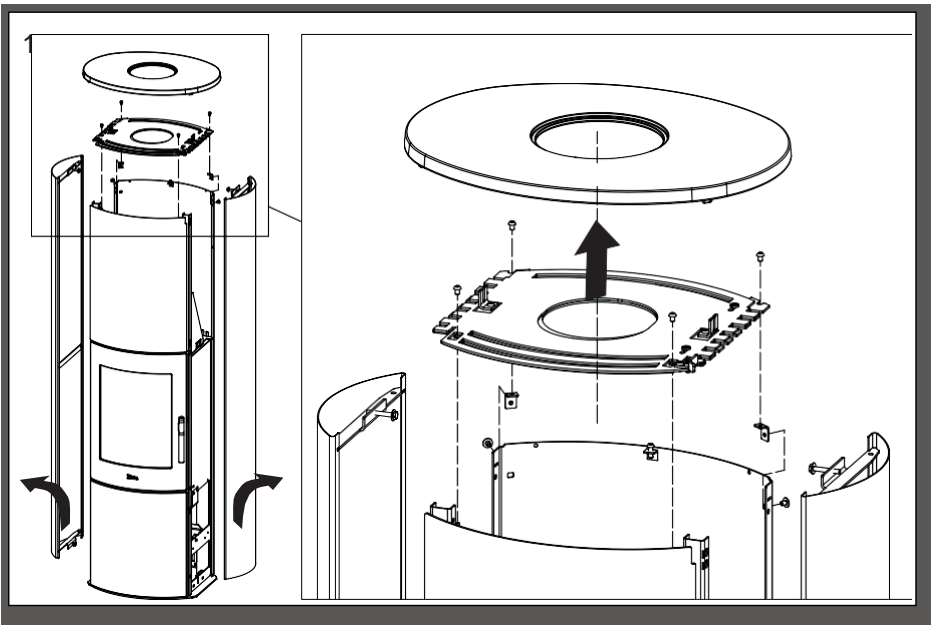
Pro nehořlavé stěny!

Vzdálenosti Boční prosklení

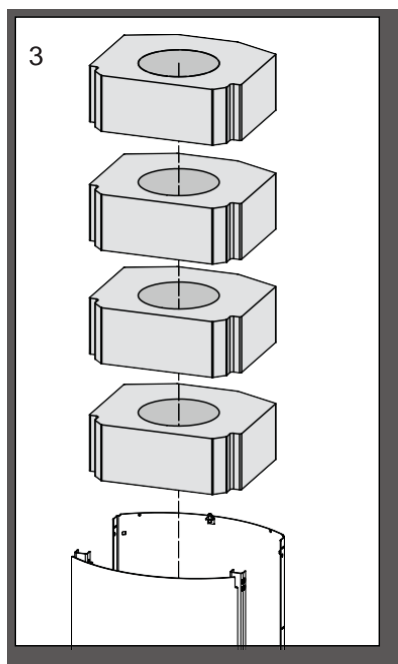
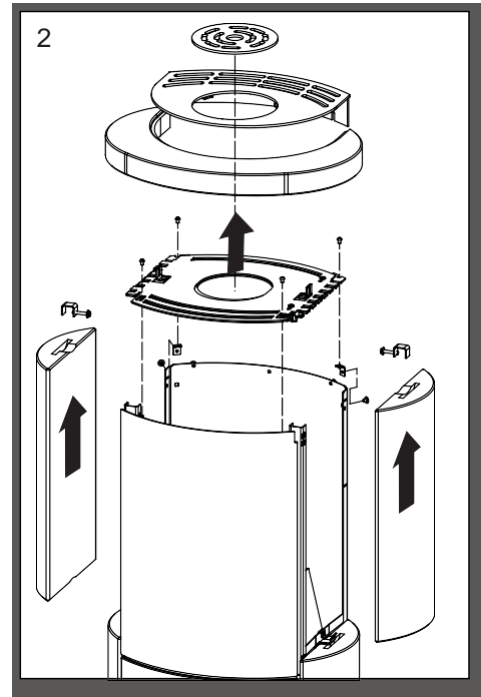
Scan-Line 800 Boční prosklení	130	450	850	450
Scan-Line 800M Boční prosklení	130	490	850	450
Scan-Line 850M Boční prosklení	130	490	850	**

**** U otočného podstavce musí být vždy dodržena minimální vzdálenost!!
Také při otáčení kamen v alternativních polohách.**

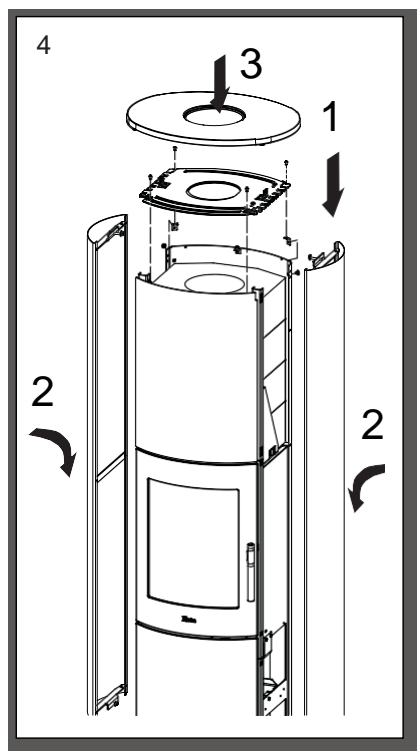
2.12 Montáž akumulčních kamenů



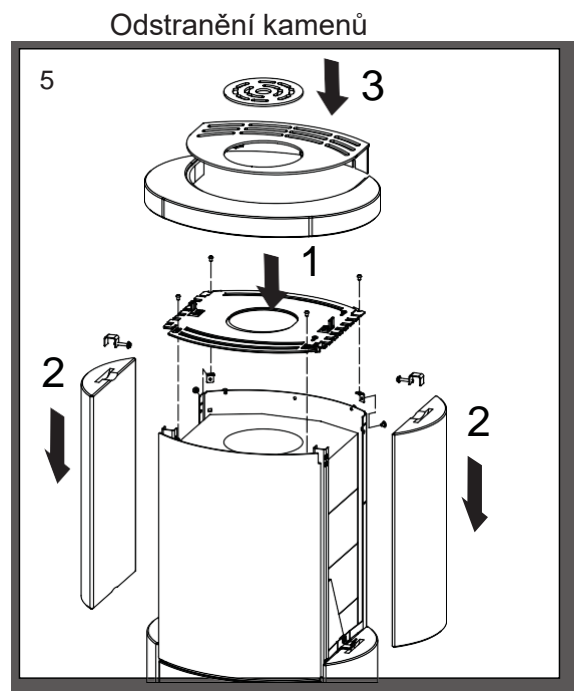
Odstranění ocelových bočnic



Scan-Line 830 4 ks.
Scan-Line 840 2 ks.

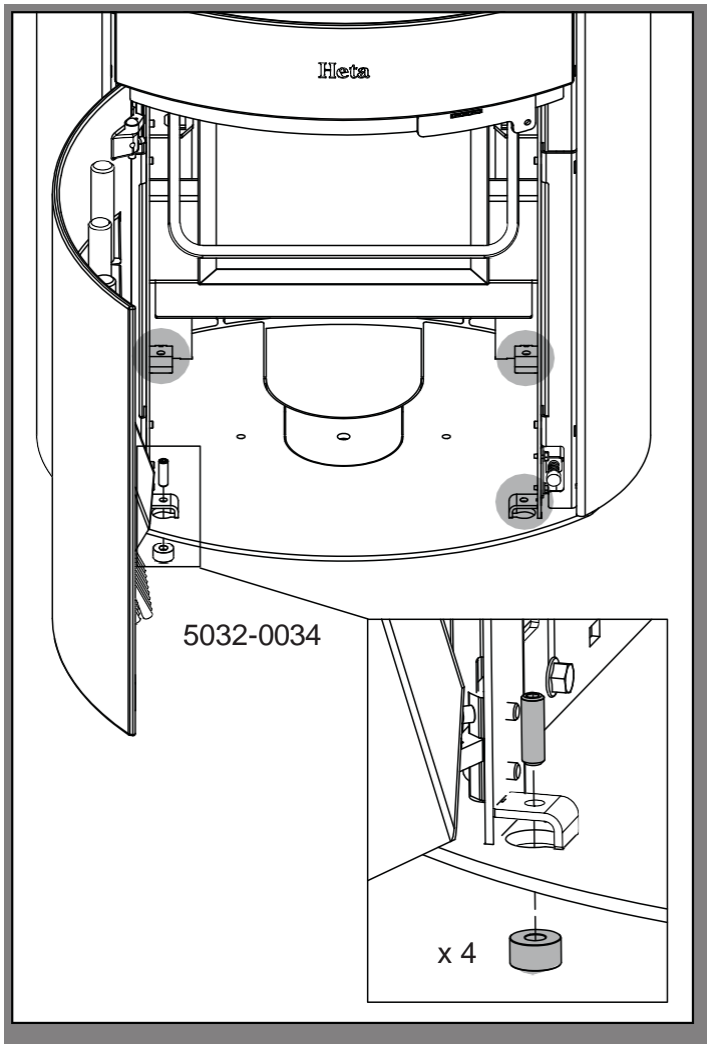


Montáž ocelových boků.
Seřďte bočnice a horní
desku na své místo.

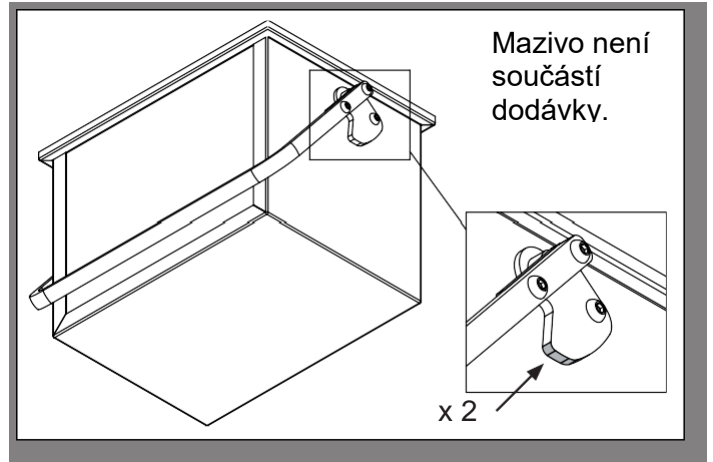


Montáž kamenů. Nastavte kámen a horní
mřížku na své místo.

2.13 Montáž stavitelných nožiček



Mazaní popelníku





Ecodesign

EU Declaration of Conformity

DoC Scan-Line 800 1447-2017

Product fiche



Certifikat no. 1447 EN

Manufacturer	Heta A/S
Adress	Jupitervej 22, DK 7620 Lemvig
E-mail	heta@heta.dk
Website	www.heta.dk
Telephone	+45 9663 0600

Model identifier	Scan-Line 800, 810, 820, 820B, 820S, 830B, 830S, 840, 840B, 850, 80XL, 80XLB serie
------------------	--

The identified product described above is in conformity with:		
The relevant EU harmonized regulations:		
DIR 2009/125/EF		
REG (EU) 2015/1185		
REG (EU) 2015/1186		
REG (EU) 2017/1369		
REG (EU) 305/2011		
The relevant harmonized standards		
EN 13240:2001/A2:2004		
CEN/TS 15883:2010		

Characteristics when operating with the preferred fuel only		
Heat output		
Item	Symbol	Value/Unit
Nominal heat output	P_{nom}	6,8 kW
Minimum heat output	P_{min}	
Useful efficiency (NCV as received)		
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th, nom}$	81%
Useful efficiency at minimum heat output	$\eta_{th, min}$	
Auxiliary electricity consumption		
At nominal heat output	el_{max}	- kW
At minimum heat output	el_{min}	- kW
In standby mode	el_{SB}	- kW

Type of heat output/room temperature control	
single stage heat output, no room temperature control	Yes
two or more manual stages, no room temperature control	No
with electronic room temperature contro	No
with electronic room temperature control	No
with electronic room temperature control plus day timer	No
with electronic room temperature control plus week timer	No

Other control options	
room temperature control, with presence detection	No
room temperature control, with open window detection	No
with distance control option	No

Notified body relevant to the assessment and verification of constancy of performance		
Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus No. 1235. Report no. 300-ELAB-1447-EN-Rev-4		

Fuel	Preferred fuel	Other suitable fuel
Wood logs with moisture content $\leq 25\%$	Yes	No
Compressed wood with moisture content $< 12\%$	No	No
Other woody biomass	No	No
Non-woody biomass	No	No
Anthracite and dry steam coal	No	No
Hard coke	No	No
Low temperature coke	No	No
Bituminous coal	No	No
Lignite briquettes	No	No
Peat briquettes	No	No
Blended fossil fuel briquettes	No	No
Blended biomass and fossil fuel briquettes	No	No
Other blend of biomass and solid fuel	No	No

Emissions at nominal heat output	$\eta_s\%$	mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
		PM	OGC	CO	NO _x
	≥ 65	≤ 40	≤ 120	≤ 1500	≤ 200
	71	24	48	705	85

Technical documentation	
Indirect heating functionality:	No
Direct heat output:	6,8 kW
Energy Efficiency Index (EEI):	EEI 107
Fluegas temperature at nominal heat output	T 267°C
Energy efficiency class	

Safty	
Reaction to fire	A1
Test of fire safety in connection with the burning of wood	Approved
Distance to combustible materials Rear. Without insulation / with insulation Sides distance to combustible materials Furniture distance	Minimum distances in mm 125 300 900

Signed on behalf the manufacturer of 07.02.2022

The chimney sweep's signature Date _____

Heta A/s
 JUPITERVEJ 22 - DK-7620 LEMVIG
 TLF. +45 9663 0600 - FAX +45 9663 0616
 Martin Bach

Signature _____



Ecodesign
EU Declaration of Conformity

DoC Scan-Line 800 1660-2012

Product fiche



Manufacturer	Heta A/S
Address	Jupitervej 22, DK 7620 Lemvig
E-mail	heta@heta.dk
Website	www.heta.dk
Telephone	+45 9663 0600

Model identifier	Scan-Line 800 Side windows, 820B Side windows, 820S Side windows, 850 Side windows serie
------------------	--

The identified product described above is in conformity with:		
The relevant EU harmonized regulations:		
DIR 2009/125/EF		
REG (EU) 2015/1185		
REG (EU) 2015/1186		
REG (EU) 2017/1369		
REG (EU) 305/2011		
The relevant harmonized standards		
EN 13240:2001/A2:2004		
CEN/TS 15883:2010		

Characteristics when operating with the preferred fuel only		
Heat output		
Item	Symbol	Value/Unit
Nominal heat output	P_{nom}	6,6 kW
Minimum heat output	P_{min}	
Useful efficiency (NCV as received)		
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th, nom}$	80%
Useful efficiency at minimum heat output	$\eta_{th, min}$	
Auxiliary electricity consumption		
At nominal heat output	el_{max}	- kW
At minimum heat output	el_{min}	- kW
In standby mode	el_{SB}	- kW

Type of heat output/room temperature control	
single stage heat output, no room temperature control	Yes
two or more manual stages, no room temperature control	No
with electronic room temperature control	No
with electronic room temperature control	No
with electronic room temperature control plus day timer	No
with electronic room temperature control plus week timer	No

Other control options	
room temperature control, with presence detection	No
room temperature control, with open window detection	No
with distance control option	No

Notified body relevant to the assessment and verification of constancy of performance		
Danish Technological Institute, DK-8000 Aarhus No. 1235. Report no. 300-ELAB-1660-EN		

Fuel	Preferred fuel	Other suitable fuel
Wood logs with moisture content $\leq 25\%$	Yes	No
Compressed wood with moisture content $< 12\%$	No	No
Other woody biomass	No	No
Non-woody biomass	No	No
Anthracite and dry steam coal	No	No
Hard coke	No	No
Low temperature coke	No	No
Bituminous coal	No	No
Lignite briquettes	No	No
Peat briquettes	No	No
Blended fossil fuel briquettes	No	No
Blended biomass and fossil fuel briquettes	No	No
Other blend of biomass and solid fuel	No	No

Emissions at nominal heat output	η_s %	mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
		PM	OGC	CO	NO _x
		≥ 65	≤ 40	≤ 120	≤ 1500
70	6	49	853	99	

Technical documentation	
Indirect heating functionality:	No
Direct heat output:	6,6 kW
Energy Efficiency Index (EEI):	EEI 106
Fluegas temperature at nominal heat output	T 276°C
Energy efficiency class	

Safty	
Reaction to fire	A1
Test of fire safety in connection with the burning of wood	Approved
Distance to combustible materials Rear. Without insulation / with insulation	Minimum distances in mm 130
Sides distance to combustible materials	450
Furniture distance	850

Signed on behalf the manufacturer of 10.01.2023

Heta A/s
JUPITERVEJ 22 - DK-7620 LEMVIG
TLF. +45 9663 0600 - FAX +45 9663 0616
Martin Bach

The chimney sweep's signature Date _____

Signature _____