

Obsah

1.	Úvod	46
2.	Kontrola dodaného produktu	46
3.	Díly betonové obestavby	47
4.	Správné umístění akumulčních kamen	48
5.	Napojení na komín	50
6.	Demontáž a montáž dvířek	51
7.	Instalace volitelných komponent	52
8.	Pokyny před instalací	53
9.	Instalace	55
10.	Vystýlka topeniště	64
11.	Technické údaje	66

1. ÚVOD

- Před zahájením instalace si důkladně přečtěte návod k instalaci.
- Za škody vzniklé nedodržením pokynů tohoto návodu nenese výrobce žádnou odpovědnost a nelze na ně uplatnit záruku.
- Instalaci smí provádět pouze odborně kvalifikovaná osoba.
- Při nesprávném postupu může dojít ke zranění a k věcnému poškození!
- Dodržení tohoto návodu a odborně provedená instalace vám zaručí energeticky úsporný a ekologický provoz.
- Při montáži spotřebiče je nutno dodržet všechny místní předpisy a předpisy vztahující se k národním a evropským normám.
- Tento návod k instalaci si po přečtení uschovejte.
- Záruční informace najdete v návodu k obsluze.

1.1 Návod k instalaci

Tento návod slouží k instalaci produktu tak, aby nedošlo k poškození nebo zranění. Instalaci provádějte postupně dle pořadí kapitol. Kapitoly jsou seřazeny tak, aby instalace produktu byla co nejefektivnější.



- Zvýrazněné informace upozorňují na možná rizika a jak jim předcházet, proto je vždy dodržujte.

- Piktogramy upozorňují na možná rizika nebo jaké ochranné prostředky je třeba použít.

Vysoká teplota



Elektrický proud



Výbuch



Ochranné brýle



Ochranné rukavice

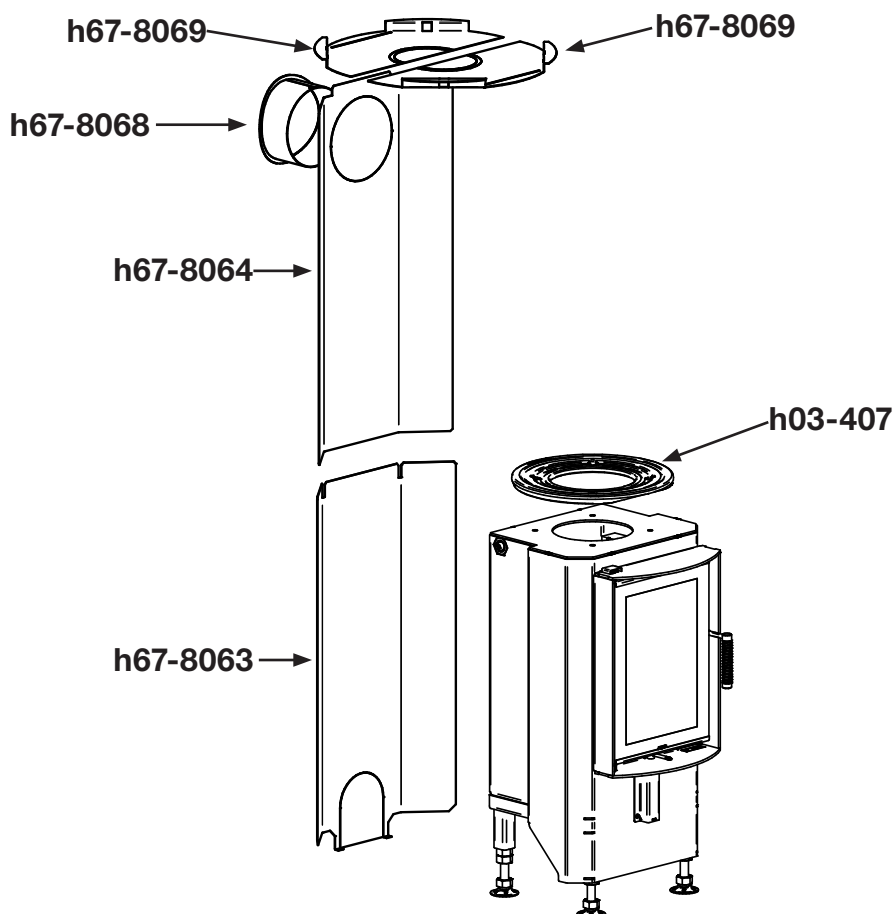


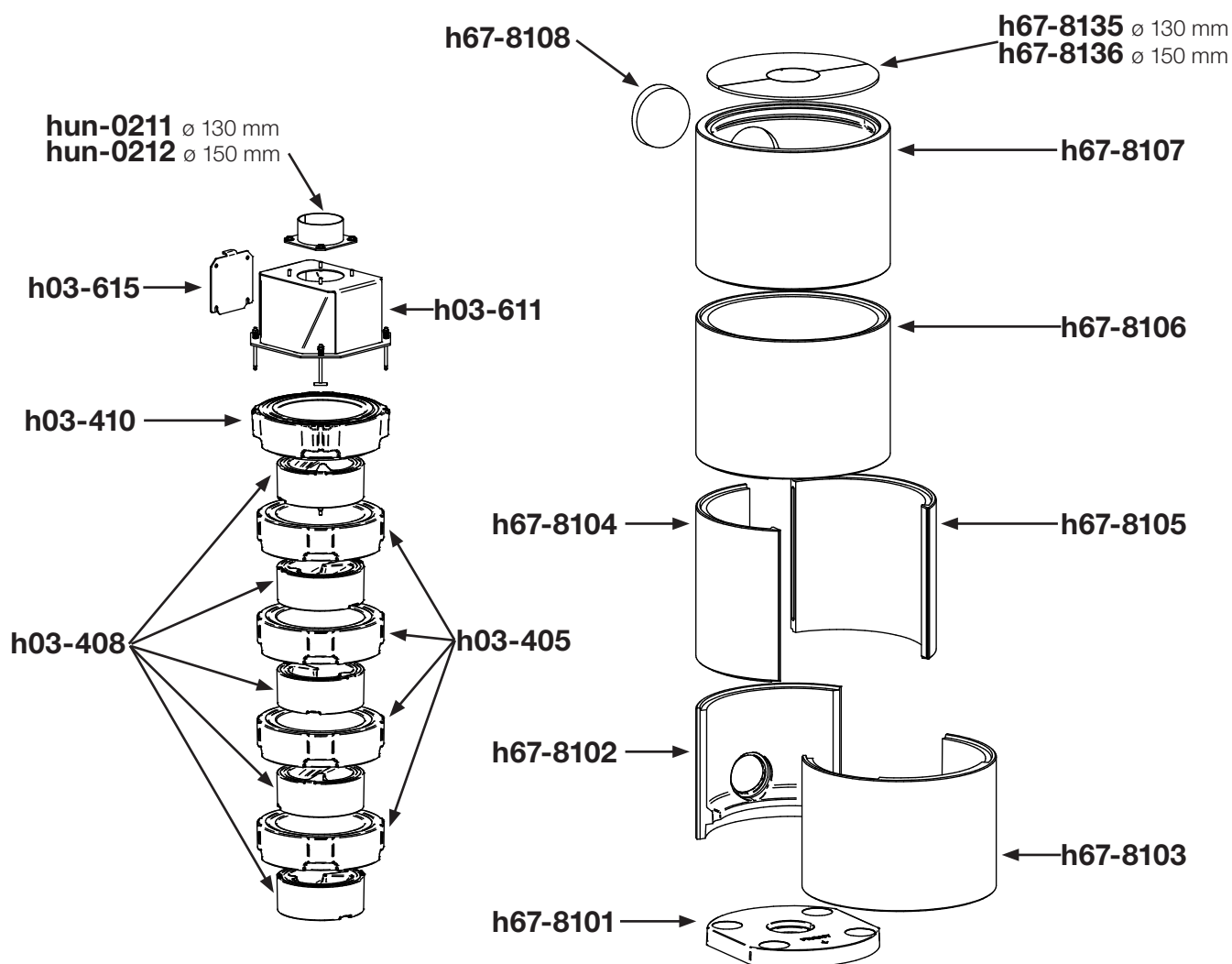
2. KONTROLA DODANÉHO PRODUKTU

Okamžitě po obdržení zásilky zkontrolujte zda:

- zásilka není viditelně poškozena přepravou
- zda jsou všechny pohyblivé díly a mechanismy funkční
- zda je zásilka kompletní a obsahuje:
 - díly obestavby
 - sestavu akumulčních prstenců s ocelovým svařencem odkouření
 - sestavu plechů tepelného odstínění
 - lepidlo a plnič
 - manuál k instalaci a obsluze
 - záruční list

Případné vady či nesrovnalosti v dodávce ihned oznamte svému dodavateli.





3. DÍLY BETONOVÉ OBESTAVBY

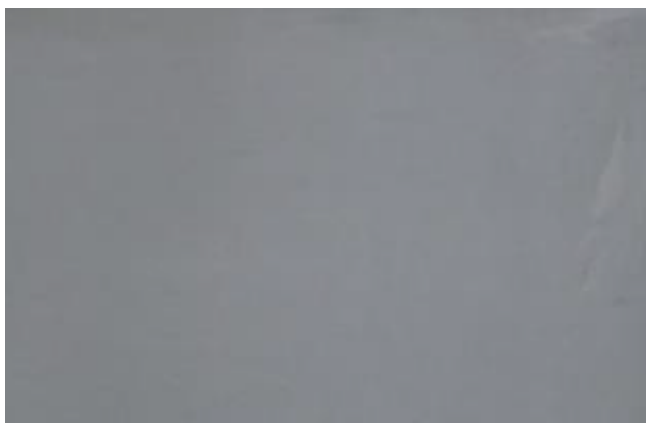
Povrch pohledového betonu je typicky nerovnoměrně probarven a může obsahovat vlasečnicové trhliny, na které se nevztahuje záruka.
Případná drobná poškození lze opravit dodaným plničem.



Betonový plášť je určen k povrchové úpravě.

Povrchovou úpravu proveďte po vytvrzení lepidla s odstraněním zbytkové vlhkosti.
Pro sjednocený vzhled betonu použijte betonový nátěr Hoxter. K povrchové úpravě lze také použít nátěry pro vytápěné stěny, například od firmy Ortner - aplikujte dle návodu výrobce.

Běžné povrchové projevy betonových dílů, na které se nevztahuje reklamáce.



3.1 Plnič

Potřebné množství práškového plniče rozmíchejte s vodou do plastické konzistence a aplikujte houbou nebo stěrkou a nechte vyschnout.

4. SPRÁVNÉ UMÍSTĚNÍ AKUMULAČNÍCH KAMEN

Při volbě správného umístění akumulčních kamen by měly být zohledněny následující požadavky:

- Místo instalace akumulčních kamen musí odsouhlasit stavební dozor (kominický mistr).
- Pro akumulční kamna musí být zajištěn dostatečný přívod externího vzduchu. Spálení 1 kg dřeva vyžaduje přibližně 12 m³ vzduchu.
- Při umístění je třeba zohlednit minimální odstupy od stěn, podlahy a také odstupy od elektrického vedení a hořlavých materiálů ve stěnách a střepech, jako např. dřevěné trámy.
- Spotřebič musí být postaven na podlaze s odpovídající nosností.
- Spotřebič nesmí být umístěn v místnostech:
 - kde není zajištěn přívod externího vzduchu pro spalování
 - kde se zpracovávají, skladují nebo vyrábějí vznětlivé a výbušné látky či směsi
 - kde odsáváním vzduchu vzniká podtlak vůči venkovnímu prostředí (ventilátory, digestořemi, větracím nebo vytápěcím zařízením, odvětrávacími sušičkami atd.).

4.1 Bezpečné odstupy od akumulčních kamen

Odstupy od stěn jsou dány typem zdiva.

Průchod komínu stěnou odizolujte vhodným materiálem o dostatečné tloušťce dle norem.

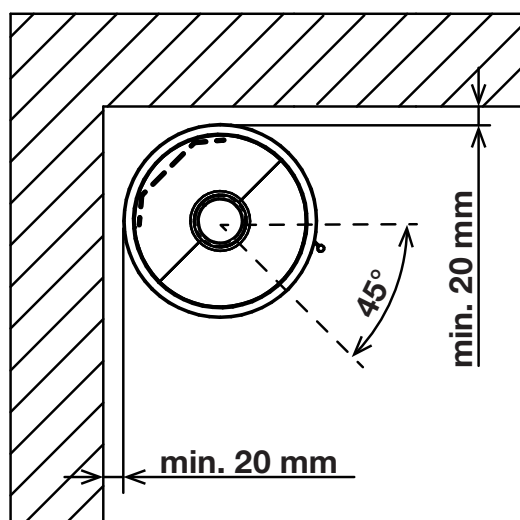
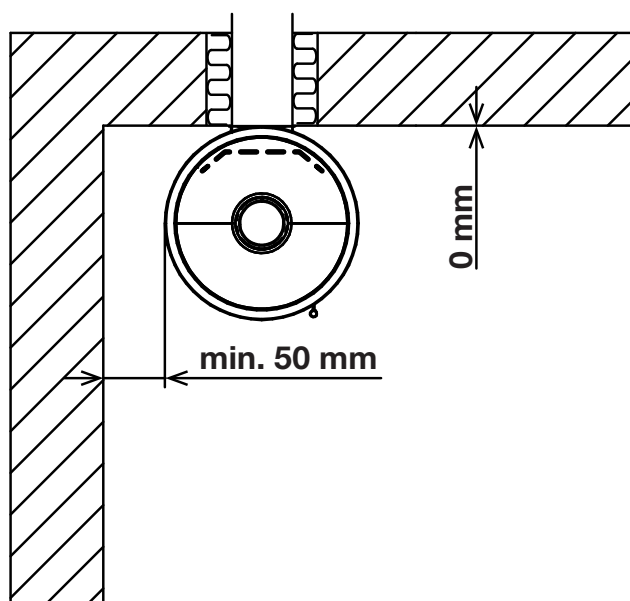
- stěna z nehořlavého materiálu

- z boku - min. 50 mm
- zezadu - min. 0 mm

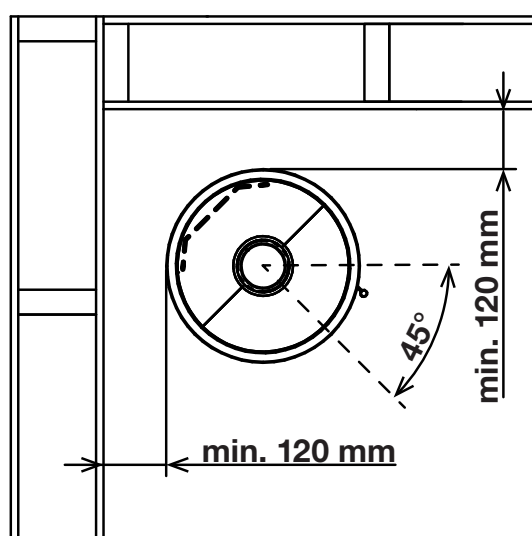
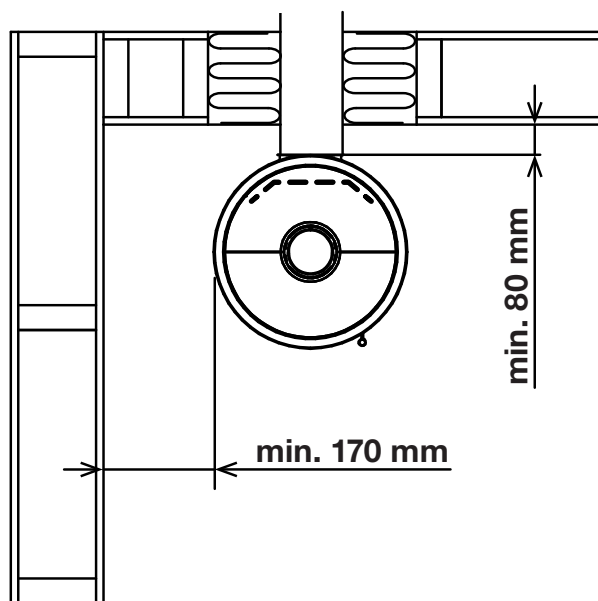
- stěna z hořlavého materiálu

- z boku - min. 170 mm
- zezadu - min. 80 mm

Stěna z nehořlavého materiálu

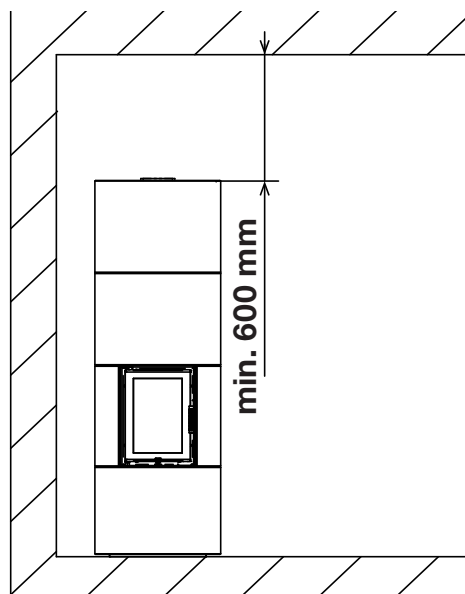


Stěna z hořlavého materiálu



 - tepelné odstínění

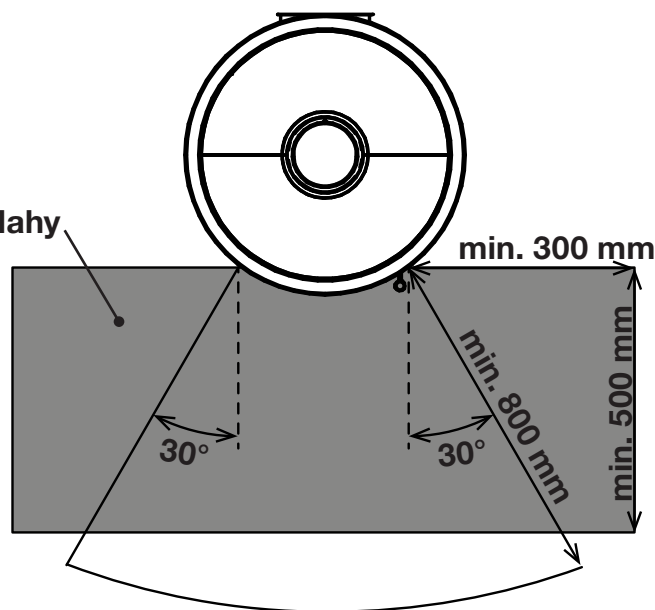
Dovolená minimální výška nad akumulací kamny ke stropu (nezávisle na materiálu stropu) je 600 mm.



Od otvoru do topeniště v obestavbě musí být dodržena vzdálenost ke stavebním dílům z hořlavého materiálu nebo hořlavým materiálům a nábytku alespoň 800 mm.

Podlaha před akumulací kamny musí být zhotovena z nehořlavých materiálů nebo chráněna dostatečně silnou nehořlavou deskou, která sahá 500 mm směrem dopředu a 300 mm do stran.

**nehořlavá ochrana podlahy
z hořlavého materiálu**



5. NAPOJENÍ NA KOMÍN

Před napojením akumulčních kamen na komín je nutné zkontrolovat velikost a stav daného komínu (dle příslušných místních stavebních nařízení a normy DIN 18160). Dále musí být písemně doložena správná funkce komínu dle DIN EN 13384.

Při výpočtech komínu je nutné brát v úvahu parametry daných akumulčních kamen a fakt, že při otevřených dvířkách (při přikládání dřeva) je nutno bezpečně odvést větší množství vzduchu a spalin než při běžném provozu.

Spalinová cesta nesmí být redukována do menších dimenzí. Na jeden komín lze napojit více zdrojů tepla jen v případě, že jsou vybaveny samouzavíracím mechanismem dvířek a certifikovány dle EN 13229 A1. Následně je třeba provést výpočet dle normy DIN EN 13384, odstavec 2.

Při instalaci je třeba dodržet normy EN 73 4201, DIN 18160, DIN 18896 nebo předpisy platné pro tento druh spotřebičů v zemích, ve kterých jsou instalovány.

5.1 Spojovací díl / kouřovod

Spojovací díly je nutno dimenzovat dle normy DIN EN 13384. Jako spojovací díl mezi akumulčními kamny a komínem smí být použita jen ocelová roura (kouřovod) k tomu určená a opatřená CE štítkem (minimální tloušťka stěny je 2 mm, u nerezové austenitické oceli 1 mm).

Pokud je tah v komíně při provozu akumulčních kamen příliš vysoký (více než 20 Pa), doporučujeme instalaci škrticí komínové klapky. V takovém případě je nutno zajistit:

- aby se klapka nezavírala samovolně.
- aby klapka měla snadné a jasné ovládání a byly na ní vyznačeny polohy „zavřeno“ a „otevřeno“.
- aby klapka měla ve světlem průřezu otvory, které tvoří celkem alespoň 3 % velikosti celkového průřezu klapky, minimálně však 20 cm².

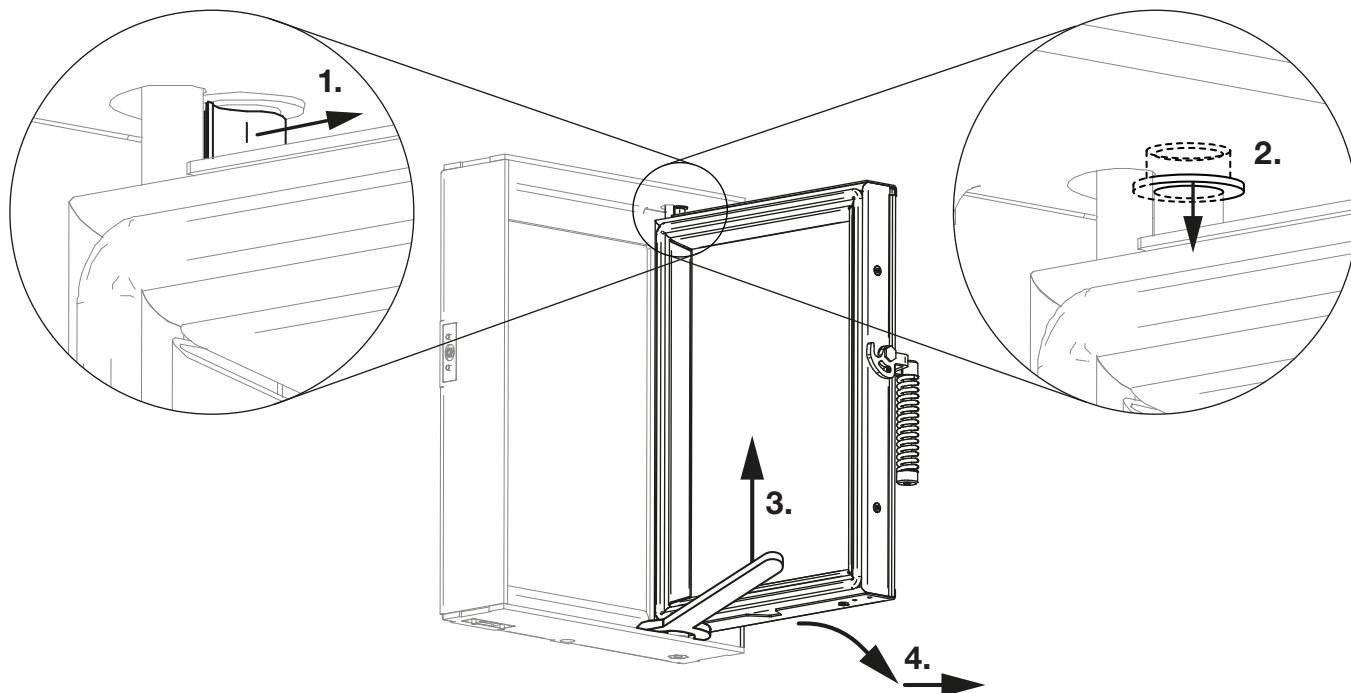
6. DEMONTÁŽ A MONTÁŽ DVÍŘEK



Před zahájením stavby je doporučeno dvířka odmontovat, zabráníte tak možnému poškození.

1. Vyměňte pojistku na horním čepu dvířek. K vysazení pojistky se opřete vhodným nástrojem (plochý šroubovák) o jeden konec pojistky a vytlačte ji směrem ven.
2. Plochým šroubovákem stáhněte pouzdro na horním čepu co nejnižší.
3. Na spodní pant nasadte stranový klíč vel. 17 a nadzvedněte dvířka nahoru.
4. Jakmile se spodní pant uvolní z rámu, vysuňte spodní část dvířek směrem k sobě a následně pohybem dolů dvířka vysuňte i z horního pantu.

Pro opětovné nasazení dvířek postupujte opačným způsobem.



6.1 Zavírání dvířek

Z výroby lze vybrat dva způsoby zavírání dvířek:

- dvířka bez samozavírání
- dvířka se samozavíráním

Dvířka bez samozavírání není možné použít pro vícečetné napojení na komín.

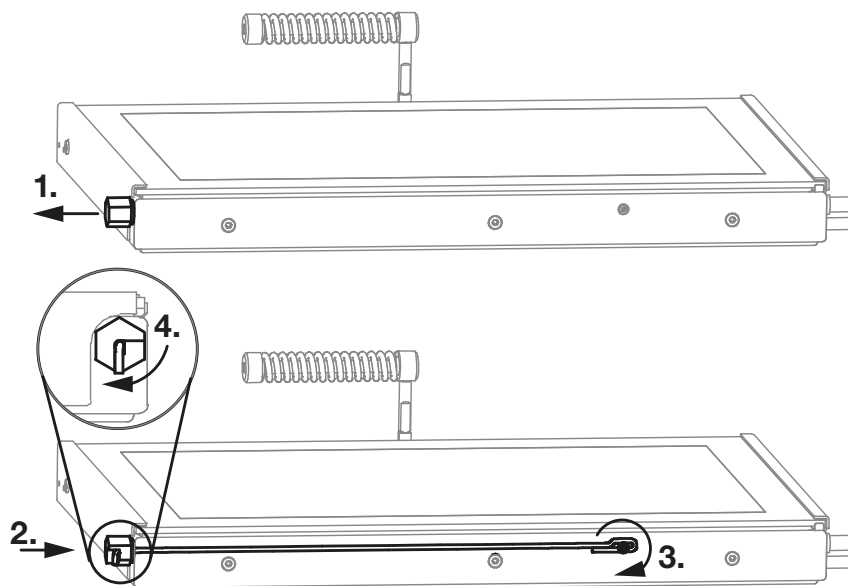
V případě potřeby napojit akumulární kamna na vícečetný komínový průduch, je nutné provést výpočet dle normy DIN EN 13384 a použít variantu dvířek se samozavíráním.

Pokud nejsou dvířka samozavírací z výroby, je nutné použít montážní sadu pro samozavírání. Postupujte následovně:

Demontujte dvířka.

1. Vyměňte spodní čep pantu.
2. Vložte pružinový drát s čepem do otvoru místo původního čepu.
3. Zajistěte oko pružinového drátu šroubem.
4. Nasadte na spodní čep klíč vel. 17 a otočte jím směrem k topeništi, čímž dojde k napnutí pružinového drátu.

Dvířka opět nasadte do rámu a zajistěte horní pant.



7.INSTALACE VOLITELNÝCH KOMPONENT

Následující informace popisují instalaci volitelného příslušenství Hoxter.



Příslušenství nainstalujte na kamnovou vložku v přípravné fázi, později není instalace komponent možná.

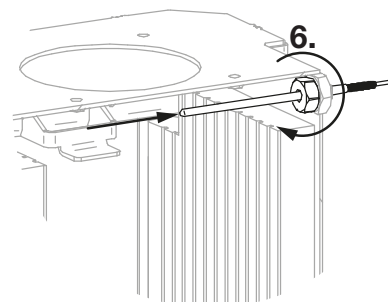
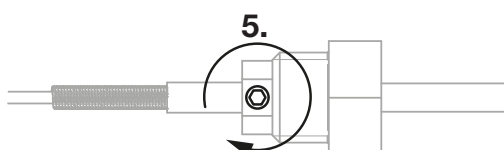
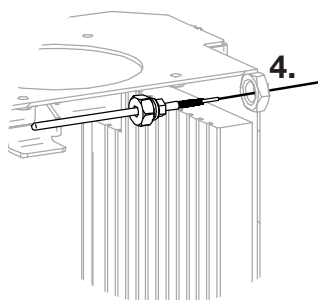
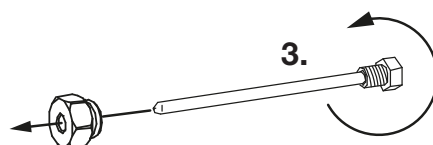
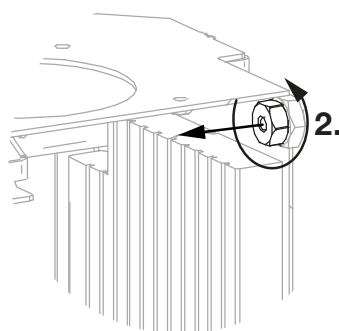
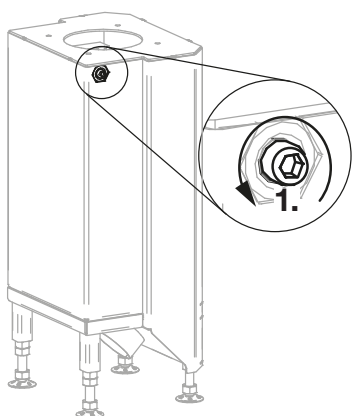
7.1 Spalinové teplotní čidlo

Akumulační kamna je možné osadit spalínovým teplotním čidlem.

Pro správné fungování spalínového teplotního čidla zajistěte dokonale pevné spojení jeho konektoru s konektorem řídicí jednotky. Sestava kabelu a konektoru spalínového teplotního čidla by neměla být napnutá a s přídatkem 20 cm uvnitř obestavby pro lepší manipulaci.

Přesnost měření spalínového teplotního čidla je nutno kontrolovat v intervalech uvedených v dokumentaci k zařízení od výrobce.

1. Vyšroubujte šroub uzavírající vstup pro spalínové teplotní čidlo.
2. Zevnitř spalovací komory vyšroubujte držák spalínového teplotního čidla.
3. Do držáku spalínového teplotního čidla našroubujte keramické pouzdro.
4. Spalínové teplotní čidlo prostrčte skrze vstup pro spalínové čidlo do spalovací komory a zasuňte do maximální hloubky keramického pouzdra.
5. Zajistěte pojistným šroubem na keramickém pouzdře.
6. Držák s pouzdem a čidlem našroubujte zpět do těla vložky zevnitř spalovací komory.



7.2 Dveřní senzor

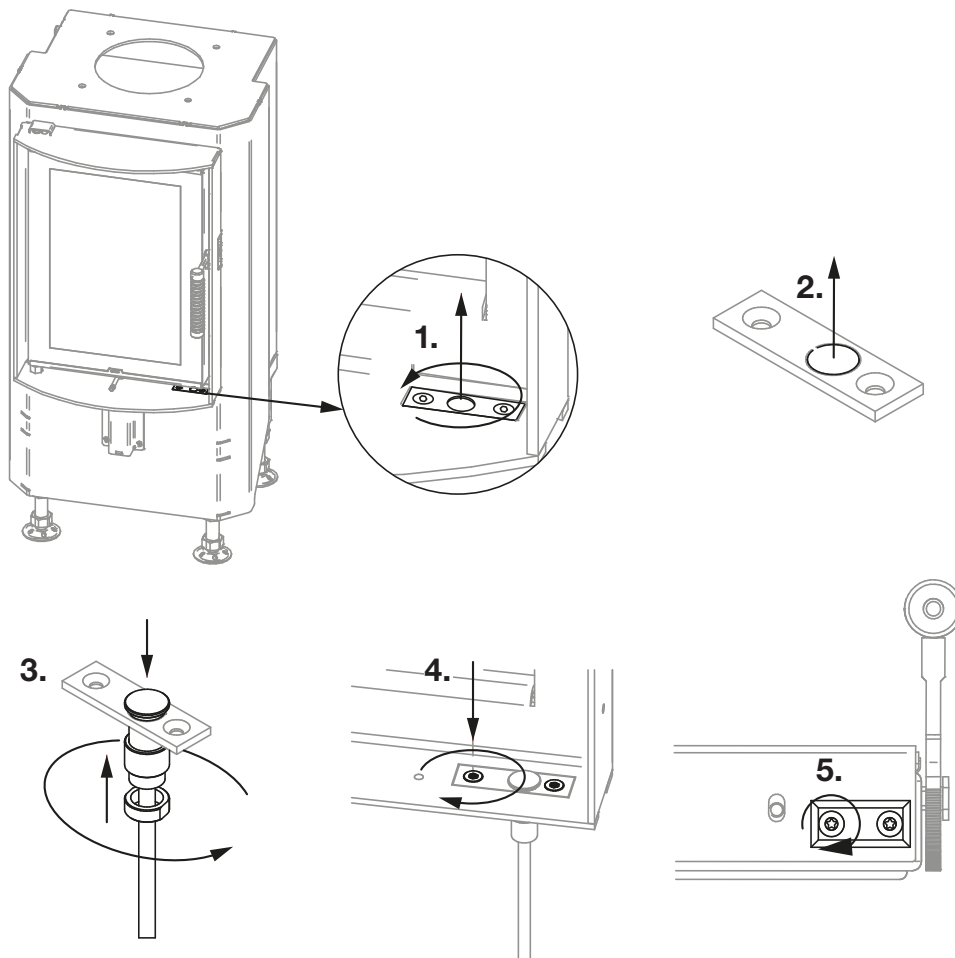
Sestava kabelu a konektoru dveřního senzoru by neměla být napnutá a s přídávkem 20 cm uvnitř obestavby pro lepší manipulaci. Postup připevnění dveřního senzoru:

1. Vyšroubujte šrouby v ocelové úchytce. Odpojte konektor od dveřního senzoru.
2. Vylomte vypálený kruh na úchytce.
3. Otvorem v úchytce prostrčte senzor a připevněte pomocí vymezovacího válečku a matice. Konektor přišroubujte zpět.
4. Ocelovou úchytku se senzorem upevněte zpět na určené místo v rámu dvířek.
5. Přiložte protikus s magnetem na spodní plochu dvířek a přišroubujte.

Pro případné přiblížení senzoru k protikusu podložte senzor vymezovacím válečkem. Pokud má kamnová vložka zadní přikládání je možné použít dva dveřní senzory.



Senzor a protikus musí být umístěny v jedné ose ve vzájemné vzdálenosti 2 - 12 mm. Senzor a protikus se nesmí dotýkat.



8. POKYNY PŘED INSTALACÍ

8.1 Přívod vzduchu pro hoření

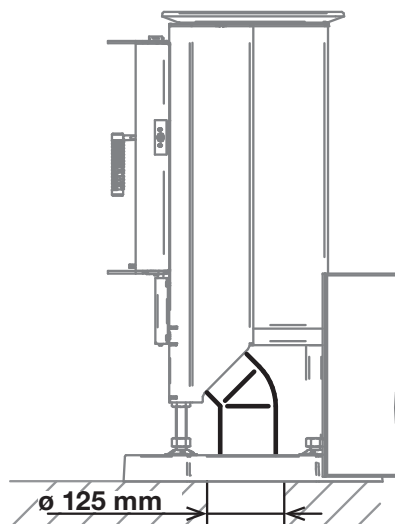
Akumulační kamna smí být provozována jen v místnostech, kde lze zabezpečit dostatečné množství přívodu externího vzduchu pro hoření.

- Zařízení na odsávání vzduchu (např. větrací zařízení, odsávač par), která jsou s akumulací kamny provozována současně v jedné místnosti, mohou způsobit problémy s přívodem vzduchu do akumulacích kamen. V takovém případě je nutné zajistit, aby v místnosti nevznikal podtlak oproti venkovnímu prostředí.
- Pro bezproblémový provoz je nutné zajistit vhodné vedení přívodu vzduchu k přírubě ve spodní části kamen:
 - Pro přívod vzduchu doporučujeme použít co nejkratší možnou cestu a co nejméně měnit směr vedení.
 - Pomocí pracovních diagramů (viz. odborná pravidla kamnářů TR-OL) určete průřez vedení přívodu vzduchu.
 - Vedení přívodu vzduchu musí být vyrobeno z nehořlavého, tvarově stálého materiálu.
 - Odizolováním vedení přívodu vzduchu zabráníte tvoření kondenzátu.

8.2 Stavební příprava přívodu vzduchu

Příruba pro napojení flexibilní hadice pro přívod spalovacího vzduchu má průměr 100 mm a je umístěna zespodu vložky. Flexibilní hadici lze přivést ke vložce zezadu nebo zespodu.

V případě přivedení zespodu je potřeba mít otvor v podlaze o průměru 125 mm. Dodatečný prostor lze využít pro vedení kabelů automatické regulace hoření.



8.3 Ustavení akumulčních kamen

Před stavbou akumulčních kamen se ujistěte, že:

- akumulční kamna budou stát na podkladu s odpovídající nosností
- plocha určená pro akumulční kamna je vyrovnaná

Spodní díl betonové obestavby umístěte na určené místo tak, aby byly dodrženy bezpečné odstupy a ujistěte se, že díl leží na vodorovném podkladu.

8.4 Lepení dílů obestavby

Jednotlivé díly betonové obestavby jsou k sobě lepeny přiloženým lepidlem.

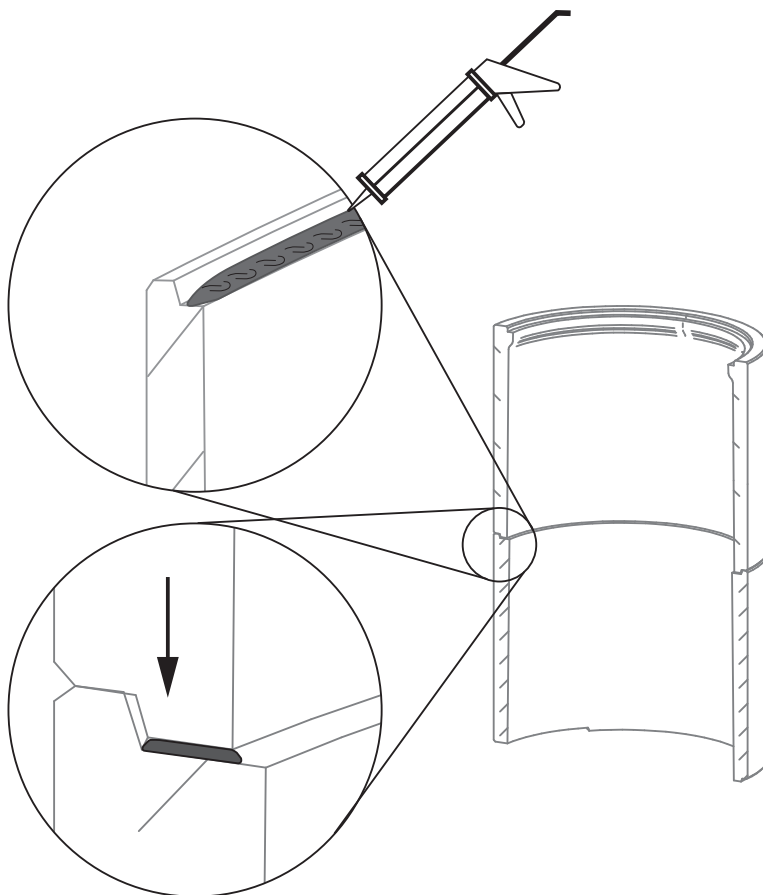
Toto lepidlo aplikujte na čisté vnitřní (převážně) vodorovné plochy betonových dílů, které jsou k tomu určeny. Lepidlo nanášejte v silnější vrstvě tak, aby zaplnilo mezeru mezi betonovými díly.

Přebytečné lepidlo odstraňte a začistěte.

Nářadí očistěte ihned vodou.



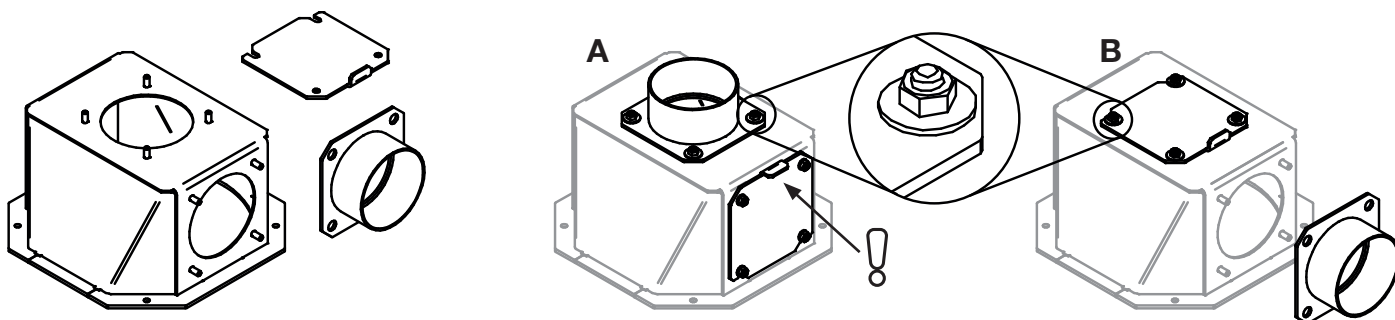
Po dokončení instalace vytvrdíte lepidlo postupným zvyšováním teploty.



8.5 Odkouření akumulčních kamen

Odkouření akumulčních kamen se skládá z plechového odkouření, příruby kouřovodu a víka odkouření. Příruba kouřovodu má $\varnothing$ 130 mm (volitelně $\varnothing$ 150 mm), víko odkouření slouží jako kryt servisního otvoru. Před přípravou sundejte z akumulčního prstence. Napojení akumulčních kamen na odkouření je možno dvěma způsoby:

- A** Vrchem betonové obestavby
 - přírubu nainstalujte vodorovně na plechové odkouření
 - zadní otvor uzavřete krytem tak, aby byl **úchyt krytu nahore**
- B** Zezadu betonové obestavby
 - horní otvor uzavřete krytem
 - přírubu ponechte odmontovanou



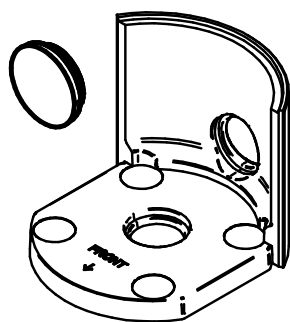
9. INSTALACE

9.1 Příprava připojení přívodu vzduchu

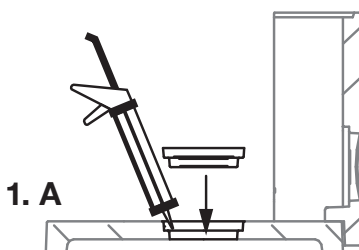
V dolní části krbové vložky směrem dozadu je příruba o průměru 100 mm. Tato příruba slouží k přivedení spalovacího vzduchu z exteriéru. Přivedení spalovacího vzduchu provedte pomocí flexibilní hadice, kterou protáhnete buď otvorem ve spodním nebo zadním dílci:

- A** Přivedení spalovacího vzduchu ze zadu - uzavření dolního otvoru
- B** Přivedení spalovacího vzduchu zespodu - uzavření zadního otvoru

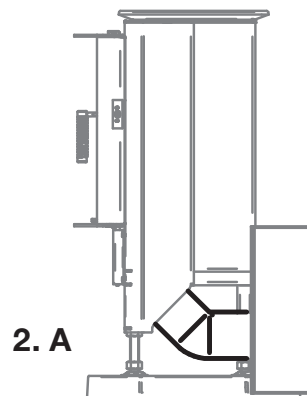
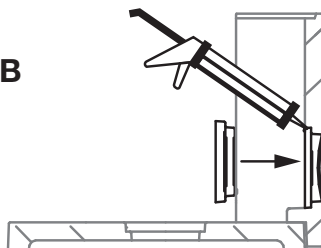
1. Nevyužitý otvor v betonovém dílci je nutné zaslepit pomocí přiloženého lepidla a k tomu určeným dílem.
2. Volným otvorem provlékněte hadici a napojte na přírubu vložky.
3. Hadici zajistěte na přírubě sponou.



1.

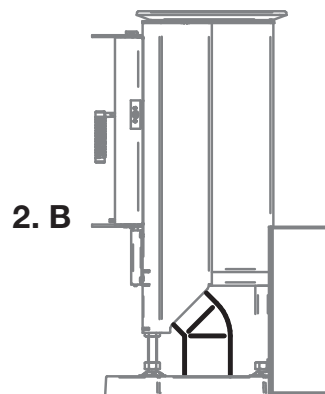


1. B



2. A

2.

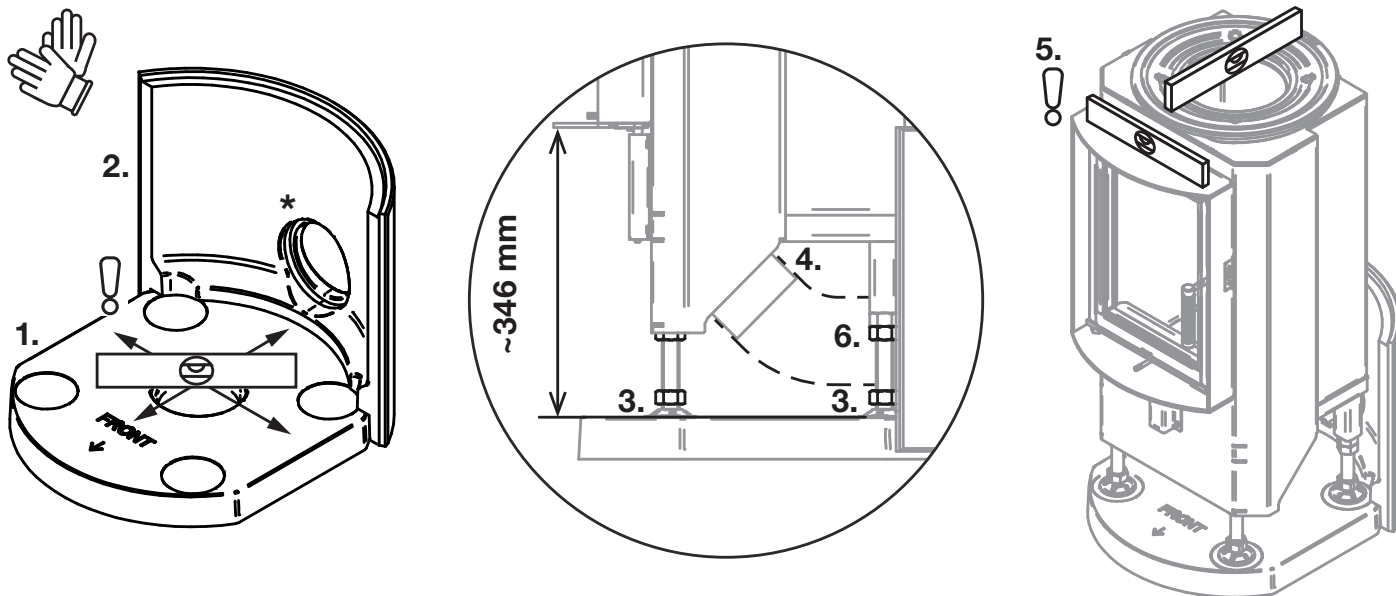


2. B

9.2 Základový díl betonové obestavby a krbová vložka

V případě přivedení spalovacího vzduchu zespodu protáhněte flexibilní hadici skrze základový díl před jeho instalací.

1. Položte základový díl betonové obestavby na vyrovnanou podlahu. Ujistěte se, že je základový díl ve vodorovné poloze.
* V případě vedení spalovacího vzduchu zezadu, protáhněte flexibilní hadici zadním dílem první řady betonové obestavby.
2. Položte zadní díl první řady betonové obestavby.
3. Položte vložku na základový díl a nastavte výšku vložky pomocí matic u patek noh (od spodní plochy patky nohy ke spodní hraně).
4. Flexibilní hadici přívodu spalovacího vzduchu zajistěte s vložkou.
5. Zkontrolujte vodorovnost kamnové vložky vodováhou.
6. Nohy kamnové vložky zajistěte horní maticí.



9.3 Ověření nastavení

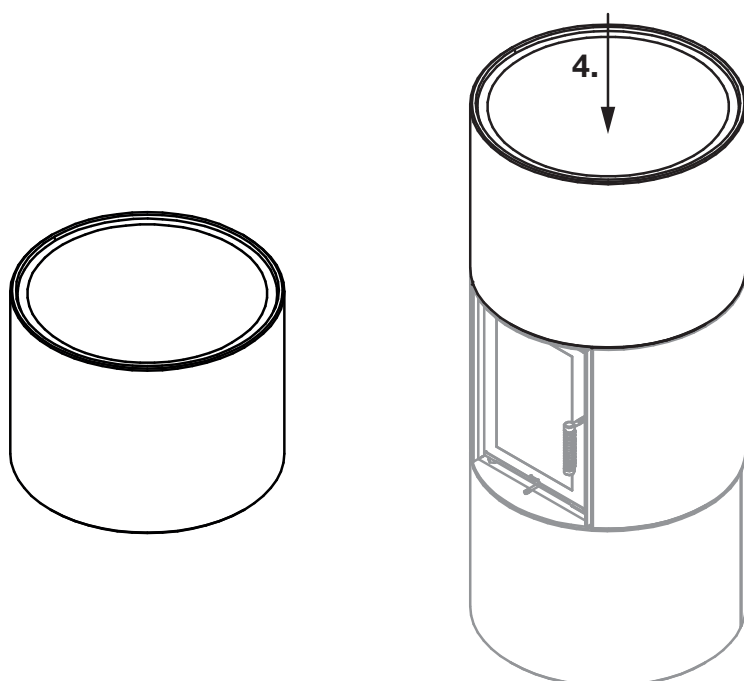
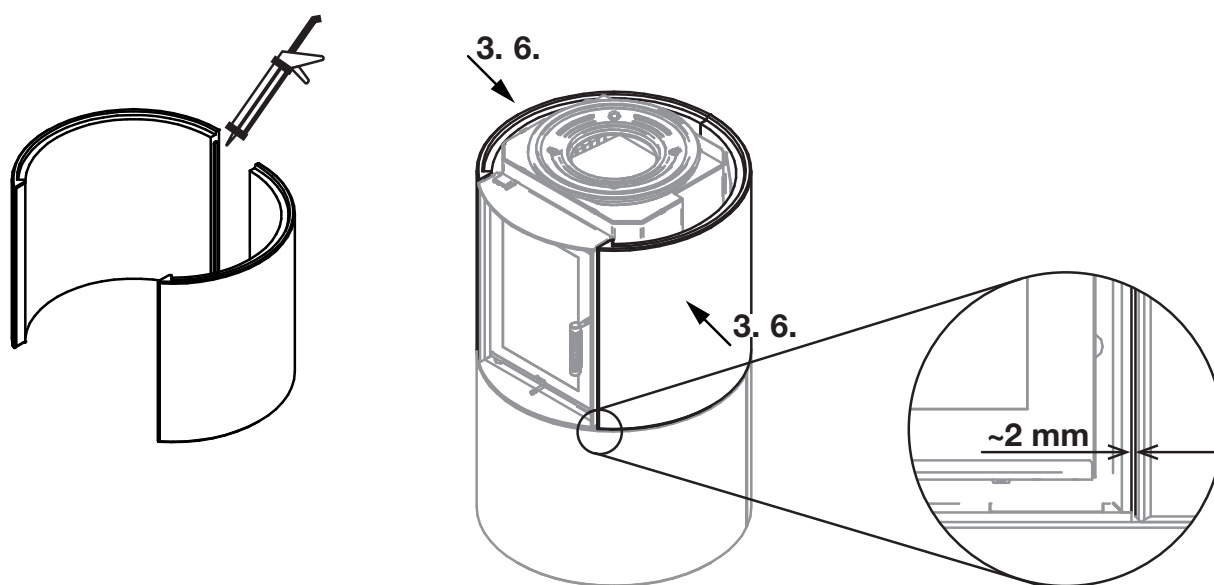
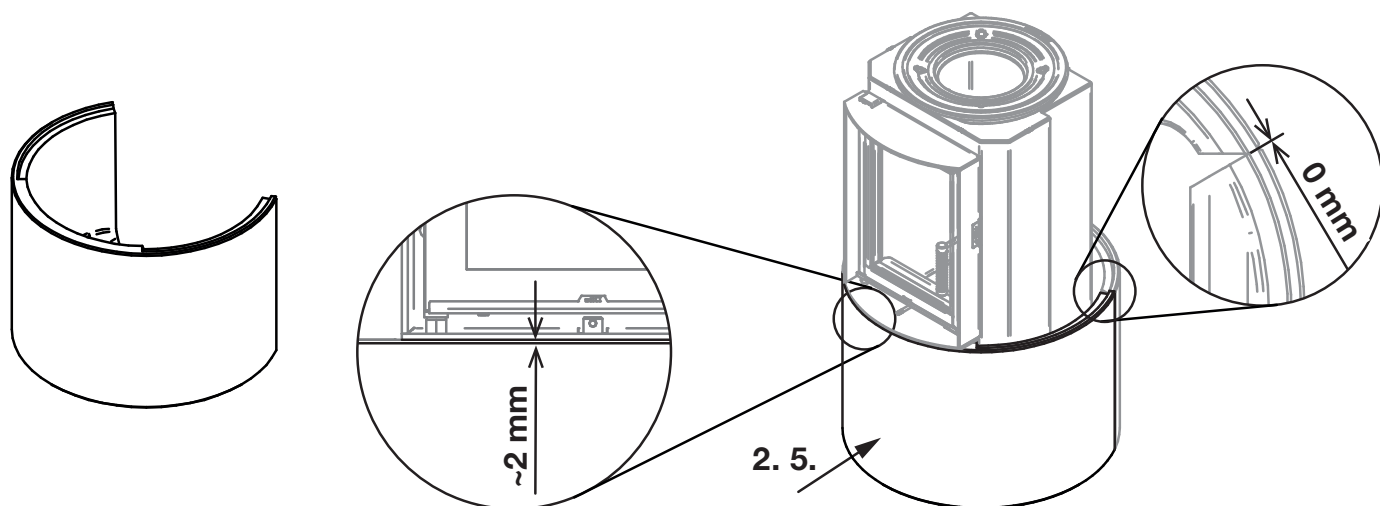
Pro ověření správného nastavení vložky postavte **bez použití lepidla** tři řady betonové obestavby na základový díl s vložkou.

1. Z předního dílu první řady vyjměte rozpěru.
2. Nasuňte přední díl první řady na spodní díl. Zkontrolujte mezeru mezi předním dílem a spodní hranou dveřního rámu, která musí být rovnoměrná. Ujistěte se, že mezi předním a zadním dílem první řady není mezera.
3. Postavte díly druhé řady. Mezera mezi boky dveřního rámu a betonovými díly je na obou stranách stejná. Betonové díly se vzadu dotýkají - není mezi nimi mezera.
4. Postavte díl třetí řady. Zkontrolujte rovnoběžnost svislých hran betonových dílů se svislými hranami dveřního rámu, šířky mezer a jejich rovnoměrnost.

V případě odchylek upravte nastevní nohou vložky. Pokud je vše v pořádku díly třetí, druhé a přední díl první řady vyjměte.

9.4 Instalace dílů první, druhé řady

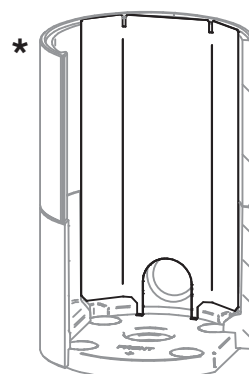
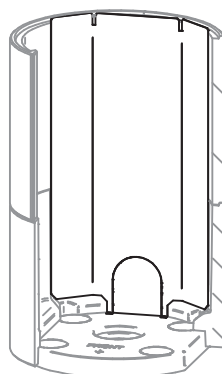
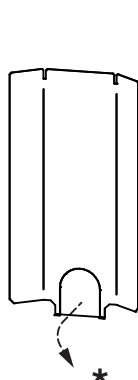
5. Na základový díl naneste lepidlo v místech styku s předním dílem první řady a přední díl první řady nasadte. Zkontrolujte mezeru mezi spodní hranou dveřního rámu a horní hranou předního dílu betonové obestavby.
6. Na díly první řady naneste lepidlo do vnitřních vodorovných ploch a také do vnitřní svislé plochy dílu h67-8105 a nasadte díly druhé řady. Zkontrolujte pravidelnost mezery a polohu vložky vůči přední ploše dílu.



9.5 Spodní díl tepelného odstínění

- Vložte spodní plechový díl vnitřního tepelného odstínění mezi zadní stěnu vložky a vnitřní stěnu obestavby.
- * V případě přívodu spalovacího vzduchu zezadu, vylomte výřez na spodním díle tepelného odstínění.

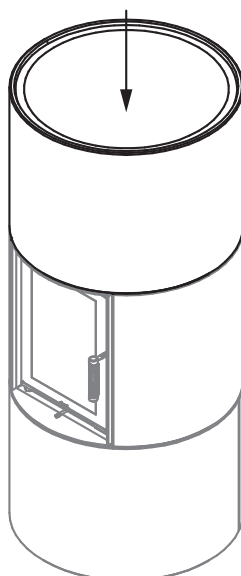
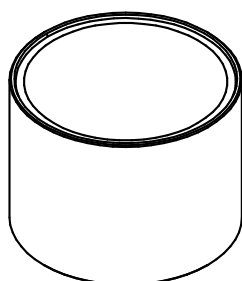
Spodní vnitřní díl se opře o osazení u dna betonové obestavby.



9.6 Třetí řada obestavby

- Na díly druhé řady naneste lepidlo a nasadte díl třetí řady.

Zkontrolujte, že díl třetí řady obestavby je rovnoběžný s horní hranou dveřního rámu.



9.7 Akumulační prstence

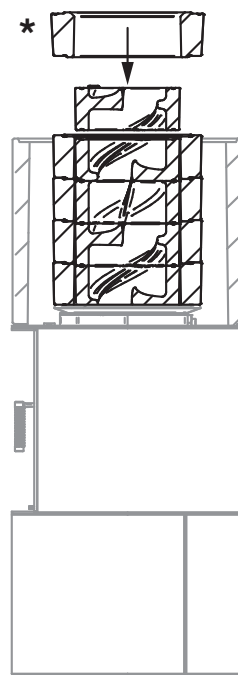
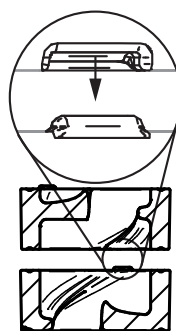
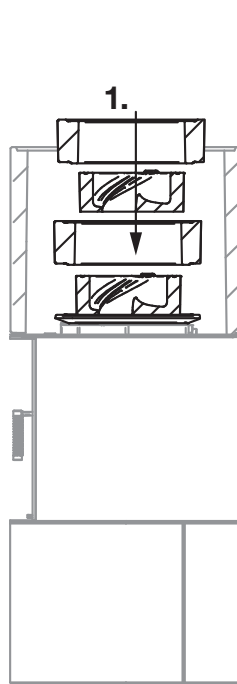
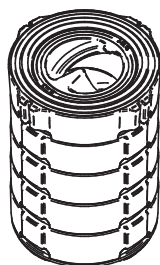
Vložka akumulčních kamen je již z výroby osazena litinovou redukcí pro akumulční prstence. Akumulační prstence se skládají z:

- 5x vnitřní prstence se spalínovou cestou
- 4x vnější průběžné prstence
- 1x vnější horní prstenec s osazením pro připojení plechového odkouření



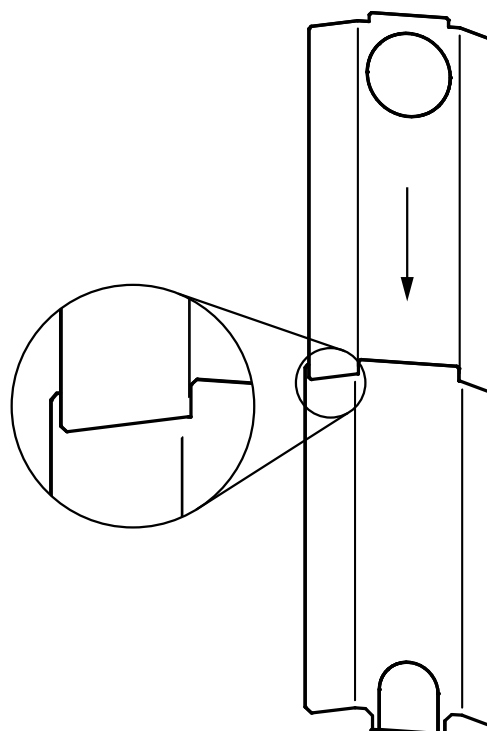
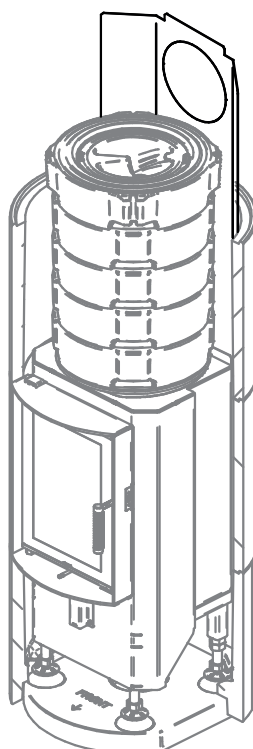
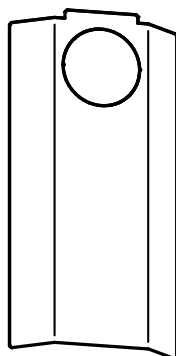
Vnitřní prstence mají zámky, které zajistí natočení jednotlivých vnitřních prstenců tak, aby tvořili plynulou šroubovici.

- Na litinovou redukci vyskládejte jednotlivá patra akumulace - nejdříve vnitřní prstenec, poté vnější průběžný prstenec.
- * Pokud je kamnová vložka odkouřena dozadu:
- Jako poslední nasadte vnější horní prstenec s osazením.



9.8 Horní díl vnitřního tepelného odstínění

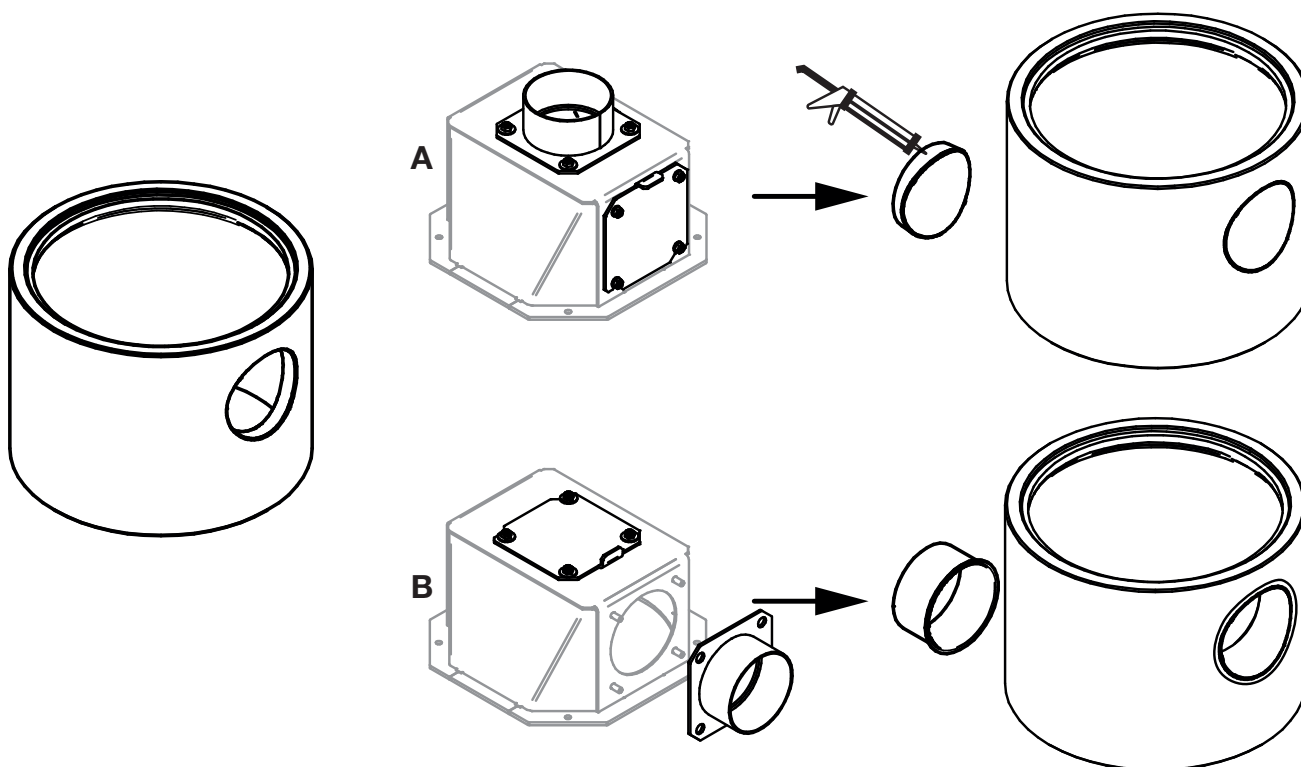
- Horní díl vnitřního tepelného odstínění vložte do výřezů na spodním díle tak, aby kruhový výřez byl nahoře.



9.9 Příprava dílu čtvrté řady obestavby

Tento díl obestavby má otvor pro odkouření akumulčních kamen dozadu:

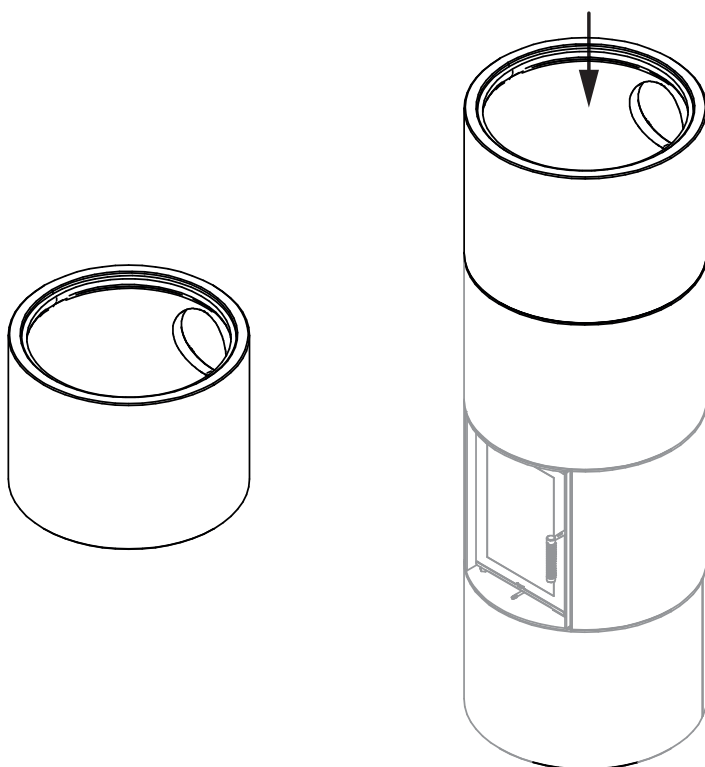
- A** Pokud budou akumulční kamna odkouřena nahoru, pak tento otvor uzavřete nalepením zásepky.
- B** Pokud budou akumulční kamna odkouřena dozadu, pak do otvoru vložte stínící plech.



9.10 Čtvrtý díl obestavby

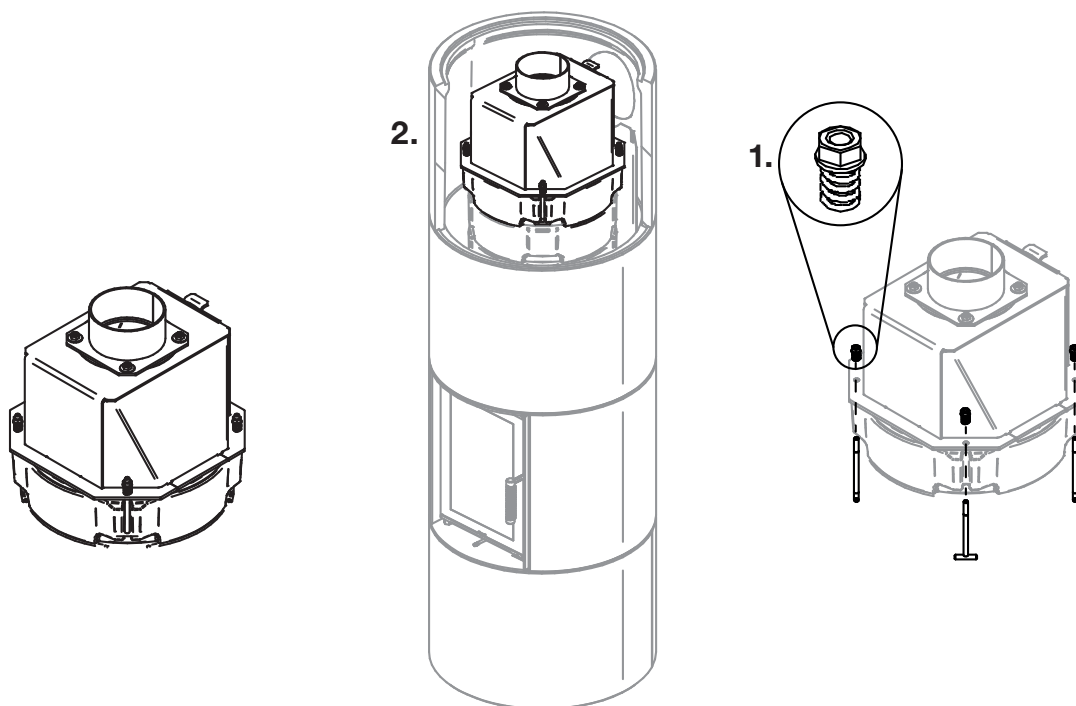
Po přizpůsobení otvoru dle způsobu odkouření kamnové vložky tento díl namontujte:

- Naneste lepidlo na díl třetí řady obestavby a nasadte poslední díl obestavby.



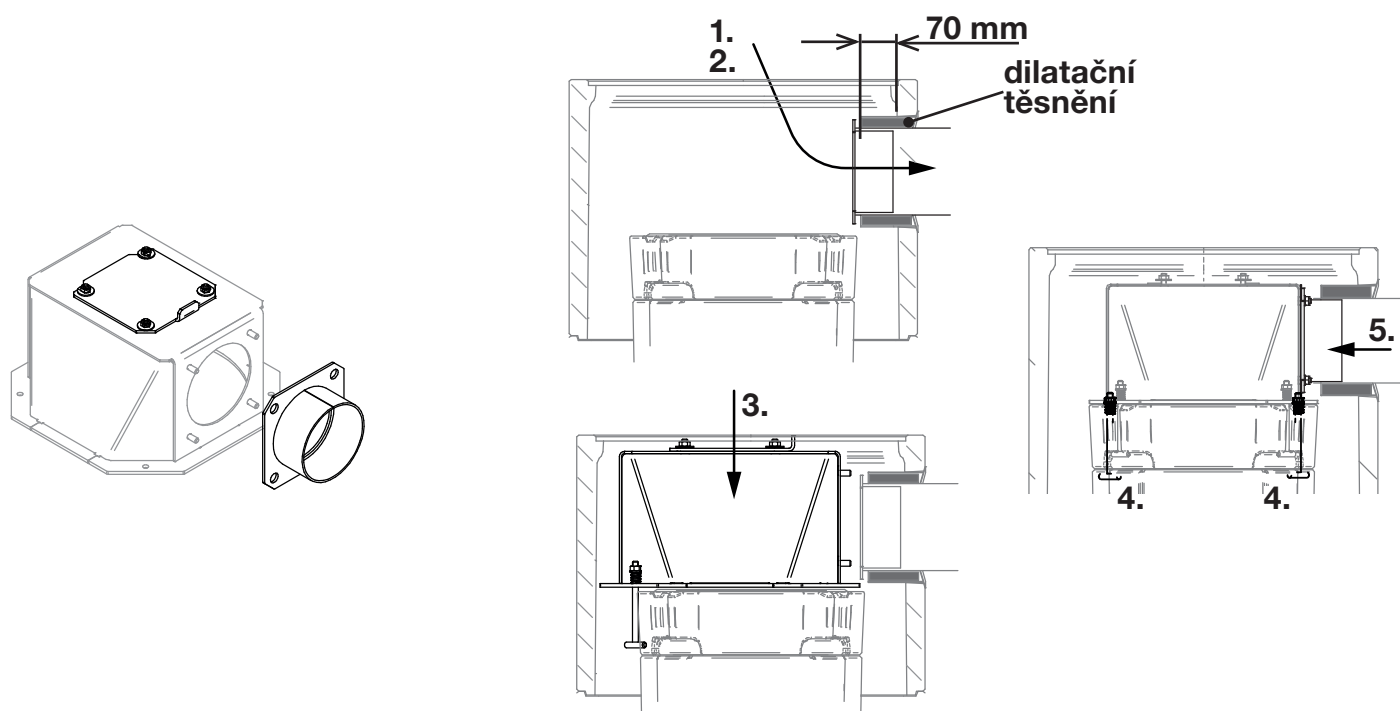
9.11 Plechové odkouření akumulčních kamen s odkouřením nahoru

1. Plechové odkouření zajistěte dodaným spojovacím materiálem:
 - z horní strany - matice, podložka, pružina
 - ze spodní strany - kotva se závitem
2. Plechové odkouření akumulční kamen s namontovanou přírubou odkouření, krytem nevyužitého otvoru a horním vnějším prstencem nasadíte na sestavu akumulčních prstenců.



9.12 Plechové odkouření akumulčních kamen s odkouřením dozadu

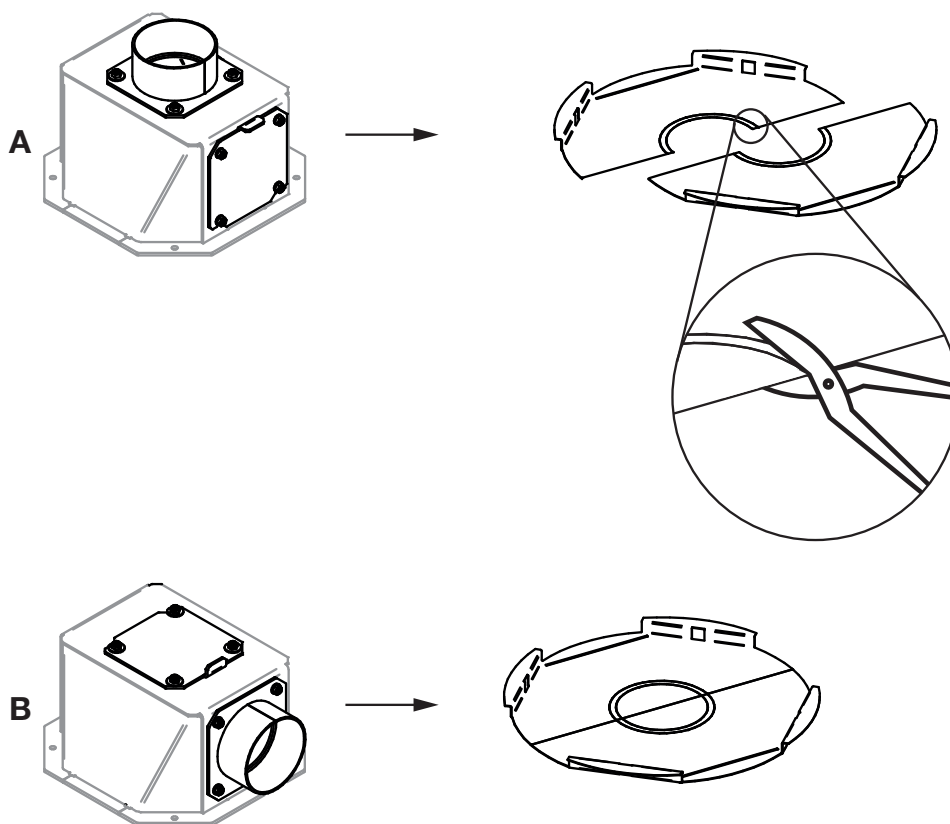
1. Nasadíte kouřovod skrze díl čtvrté řady obestavby do připraveného vstupu do komínu a prostor mezi kouřovodem a stínícím plechem vyplňte vhodným dilatačním těsněním. Přesah kouřovodu dovnitř obestavby je 70 mm od vnitřní stěny.
2. Do kouřovodu zasuňte přírubu.
3. Plechové odkouření se dvěma předními sestavami uchycení nasadíte na akumulční prstenc.
4. Plechové odkouření zajistěte s akumulčním prstencem všemi sestavami uchycení.
5. Přisuňte přírubu k plechovému odkouření a zajistěte maticemi a podložkami.



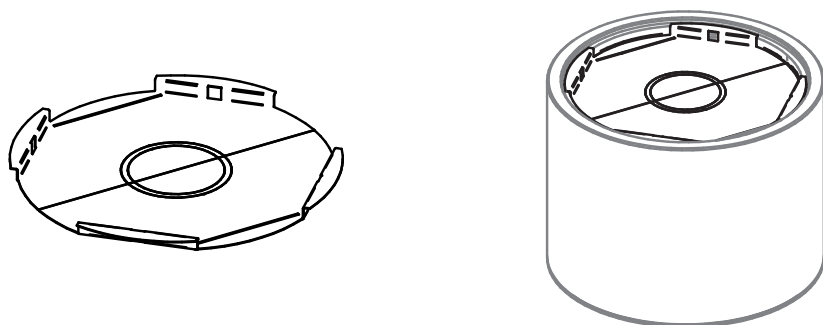
9.13 Horní kryt plechu odkouření

Horní kryt plechu odkouření se skládá ze dvou stejných částí, kdy jedna z nich slouží jako revizní otvor. Horní kryt plechu instalujte následovně:

- A** V případě odkouření nahoru vnitřní kruhové výpalky nastříhnete a poté vylomte.
- B** V případě odkouření dozadu ponechte jako celek. Lze vytáhnout v případě revizního zásahu.



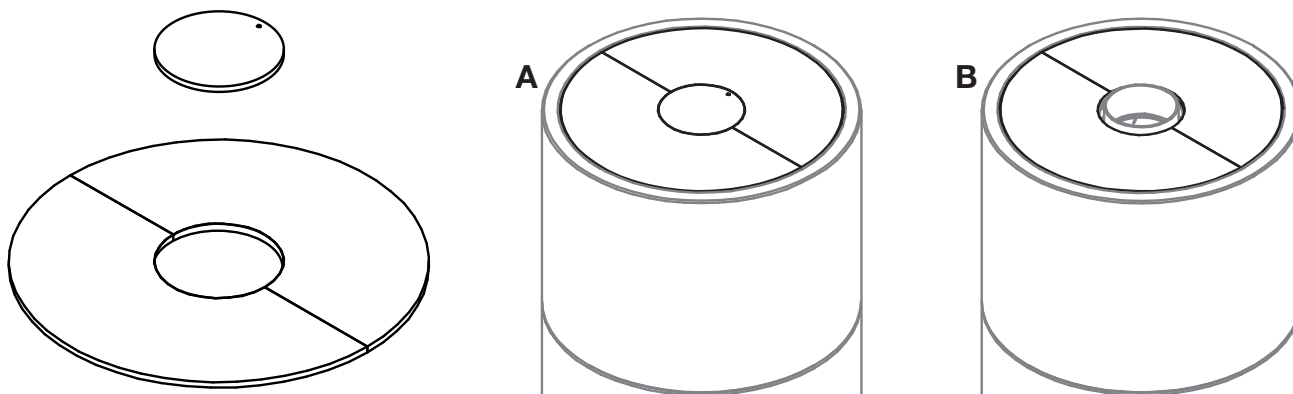
- Odpovídající části položte na betonový díl.



9.14 Víko betonové obestavby

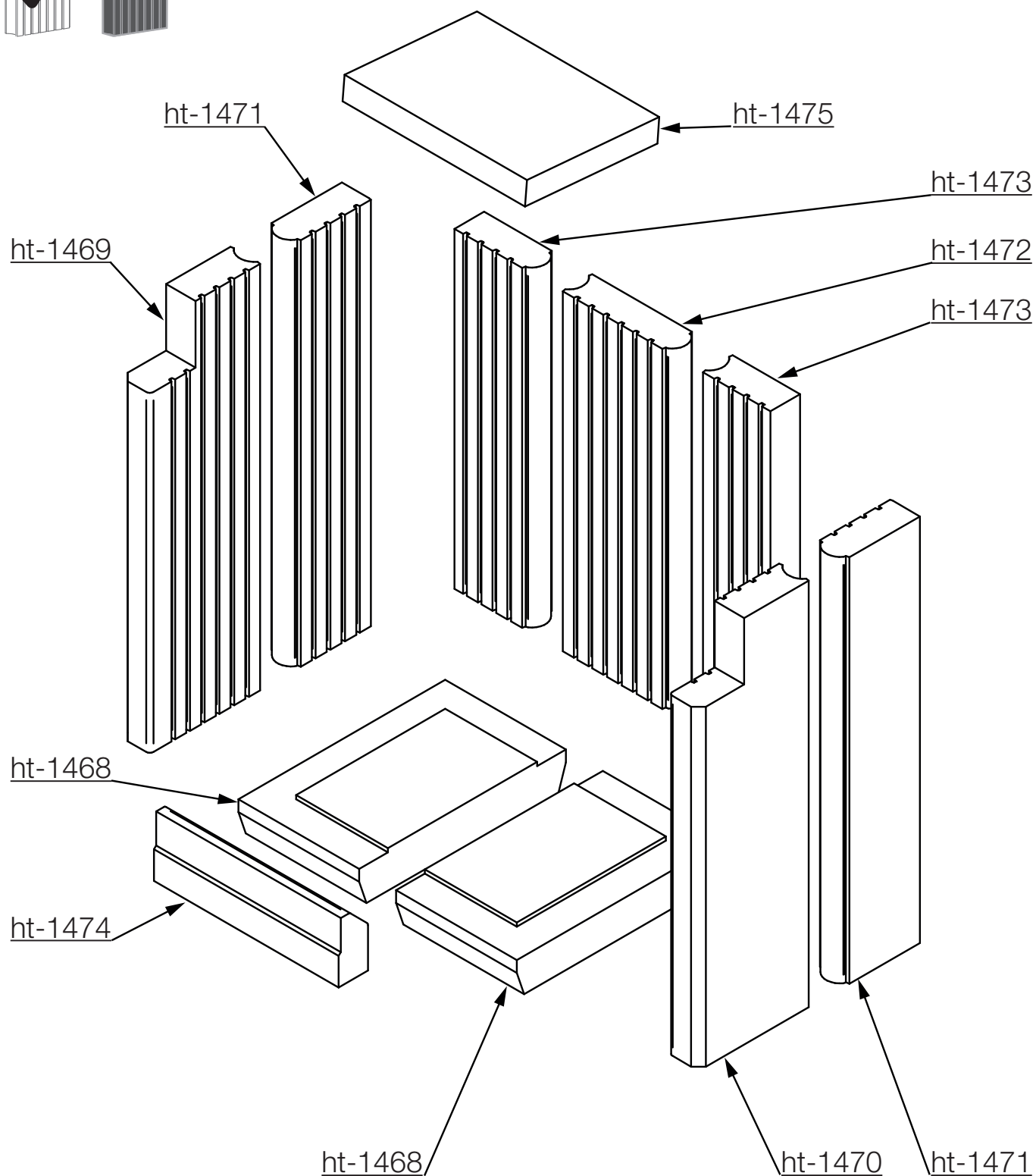
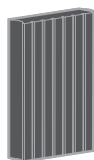
Víko betonové obestavby se skládá ze dvou plátů a víčka.

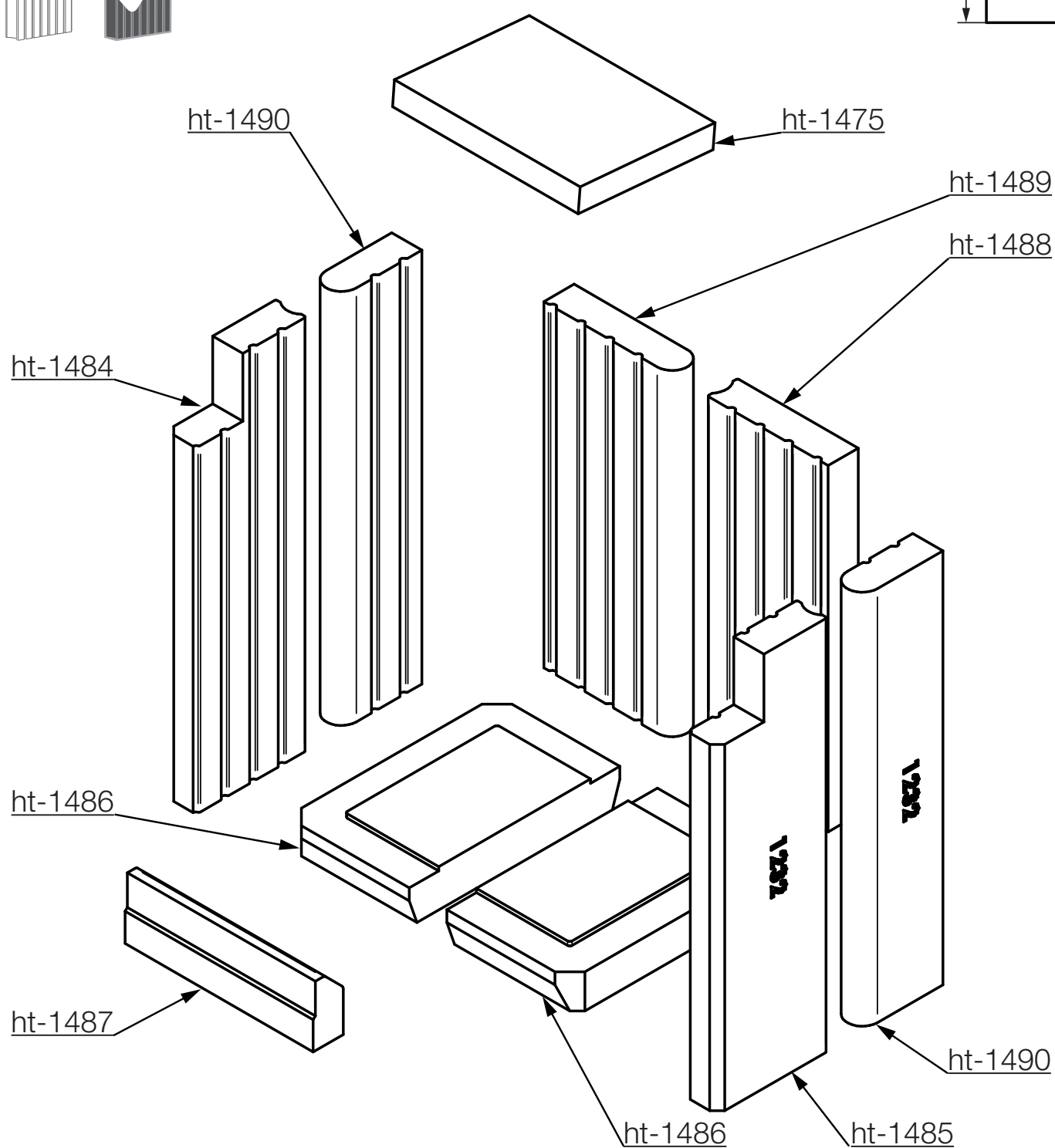
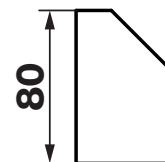
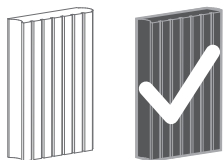
- A** Pokud je obestavba odkouřena dozadu, pak víčko vložte do otvoru na plátech.
- B** Pokud je obestavba odkouřena nahoru, pak otvorem prochází příruba odkouření.
- Nasadíte části víka na poslední díl betonové obestavby.



Po dokončení instalace odstraňte vlhkost z dílů a vytvrdíte lepidlo pomalým zahřátím.

10. VYSTÝLKA TOPENIŠTĚ





11. TECHNICKÉ ÚDAJE

AKUMULAČNÍ KAMNA	BLOX R55
Nominální výkon:	12 kW
Jmenovitý prostorový tepelný výkon:	12,4 kW
Průměrný tepelný výkon ¹ :	1,6 kW / h
Maximální dávka paliva:	3,3 kg
Hmotnost s vystlčkou:	415 kg
Potřebné množství spalovacího vzduchu:	30 m ³ /h
Potřebný tah komína:	12 Pa
Hmotnostní tok spalin:	11 g/s
Průměrná teplota spalin za přírubou:	240 °C

1 Uvedená dávka paliva po dobu akumulace s účinností systému > 80 %

HOXTER GmbH

Haidmühlweg 5
92665 Altenstadt an der Waldnaab
DEUTSCHLAND
Tel.: 0049 (0)9602 9447 944
E-mail: info@hoxter.de

HOXTER a.s.

Jinacovice 512
66434 Jinacovice
CZECH REPUBLIC
Tel.: +420 518 777 701
E-mail: info@hoxter.eu

www.hoxter.eu

Stand 02/2024

Changes of the stated data and errors reserved.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Změny uvedených údajů a chyby jsou vyhrazeny.



Dopl-504.01