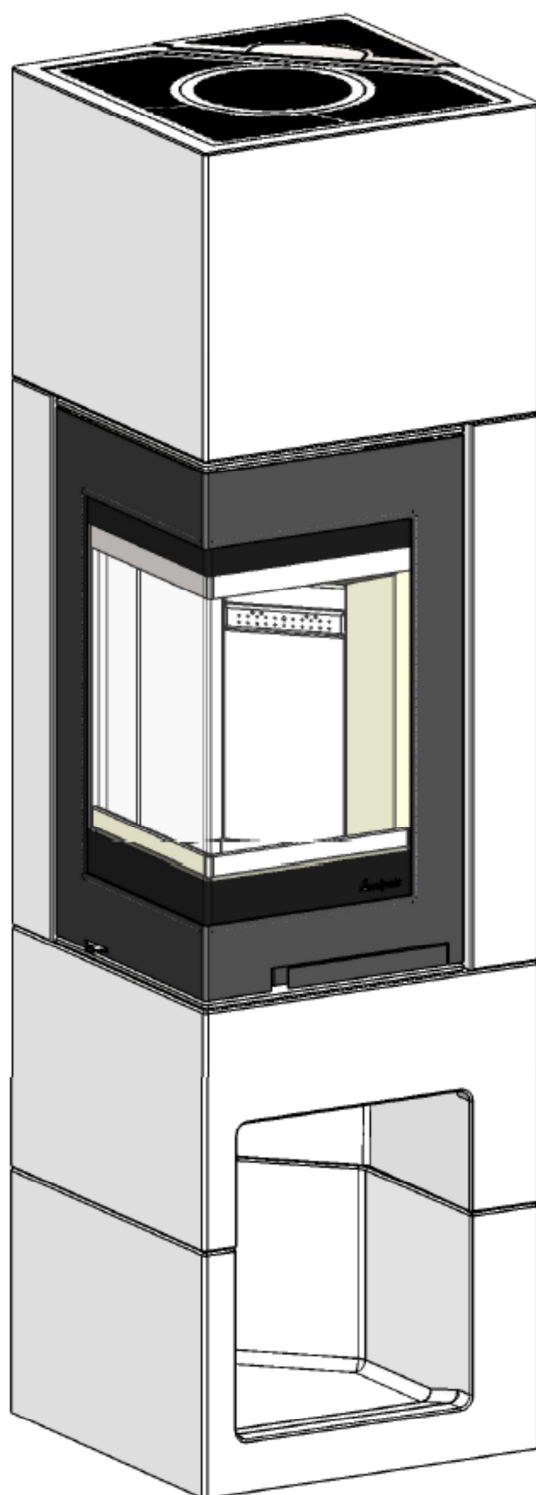


Návod k montáži



Návod k montáži

Všeobecné Informace

Všechny naše krbové obestavby jsou z nehořlavého materiálu.

Všechny naše krbové vložky a kamna jsou přezkoušeny a odpovídají nejnovějším evropským bezpečnostním předpisům i norské normě SINTEF, která obsahuje zkoušku jemného prachu. Protože v Evropě platí podle zemí při instalaci topenišť různé bezpečnostní předpisy, jste jako konečný zákazník sám odpovědný za dodržování těchto norem ve Vašem regionu a za správnou instalaci spotřebiče. Nordpeis za nesprávnou instalaci neručí.

Dodržujte, prosím, Vaše místní požární předpisy týkající se:

- Bezpečnostní vzdálenosti měřené mezi průhledovým okénkem dveří topeniště a hořlavými předměty, která činí nejméně 80 cm.
- Izolačního materiálu mezi obložením krbu a zadní stěnou.
- Velikosti podlahové izolační desky před spotřebičem, je-li to zapotřebí.
- Přípojky kouřovodu mezi spalovací komorou a komínem.
- Nutné izolace, pokud má kouřovod procházet hořlavou stěnou (například dřevěnou stěnou).

Napojení do komína

Než napojíte krbovou vložku na komín, doporučujeme nejprve sestavit obložení krbu bez lepidla, abyste mohli nastavit výšku krbové vložky.

K zajištění vodorovného ustavení obložení krbu použijte vodováhu. Protože se krbová vložka teplem rozpíná, nesmí obložení vložku zatěžovat (nad krbovou vložkou musí být vůle 3 až 5 mm. po stranách není nutná žádná vůle, ale mezi spodní hranou vložky a římsou musí být vůle alespoň 2 mm).

Podlahová deska

U podlahové krytiny neodolné vůči teplu musí být zařízení ustaveno na ohnivzdorné desce. Tato musí přecházet přes otvor ohniště vpředu o **500 mm** a po stranách o **300 mm**.

Akrylové lepidlo

Používá se k lepení prvků, k přilepení na zed' a k zaplnění spár.

Trhliny

Materiál obestavby kolem krbu se může pohybovat (teplotní roztažnost). Především v nových domech je běžné, že si masa budovy v prvních letech silně sedá. K tomu se přidává skutečnost, že se betonové části až po dobu 15 měsíců v klesajícím rozsahu silně smršťují. Důsledkem toho je, že v betonu resp. zdivu může docházet ke vzniku malých trhlin.

Používejte krb několik měsíců. Pokud vzniknou trhliny, seškrábněte trhlinu šroubovákem nebo nějakým obdobným předmětem (abyste získali více místa pro akrylátovou hmotu na spáry). Odstraňte z povrchu prach. Naneste na plochu akrylátovou hmotu na spáry a uhlad'te ji špachtlí nebo prstem navlhčeném v mýdle. Po několika dnech je možné spáru přetřít.

Menší poškození

Dopravou a ustavováním může dojít k menším poškozením obestavby. Tato poškození se dají opravit akrylátovým tmelem/ odlehčeným tmelem. K docílení perfektního výsledku může místo přetřít tmelící hmotou a pak obrousit. Menší škrábance a nerovnosti se zahladí tmelem. U hlubší rýhy nebo u většího poškození doporučujeme tmelit ve více krocích lepidlem na kachle nebo cementovým tmelem, aby se zabránilo prohlubním. K zahlazení použijte například vlhkou houbu nebo hladítko na spáry.

Nátěr

24 hodin po montáži můžete krb natřít. Zatmelené plochy se nejdříve zbrousí brusným papírem.

Použijte minerální barvu.

Římsové desky z granitu/ mramoru

Očistěte desky jemnou mýdlovou vodou a odstraňte přebytečné zbytky lepidla. Nepoužívejte drsné nebo kyseliny obsahující čisticí prostředky, protože ty narušují povrch a polituru. Musí se používat čisticí prostředky a prostředky k uzavření povrchu, které jsou výslovně povolené pro čištění povrchu mramoru a granitu. Škrábance v tmavém mramoru se dají zakrýt opravnou tužkou. Při volbě vhodných prostředků k ošetření povrchu Vašeho kamene Vám může pomoci odborník.

Pro Vaši vlastní bezpečnost dodržujte montážní návod.

Všechny bezpečnostní vzdálenosti jsou minimální vzdálenosti.

Při instalaci Vaší krbové vložky dodržujte pro Vaši zemi specifické, místní a stavebně právní předpisy.

Nordpeis neodpovídá za špatně namontované topné vložky. Tiskové chyby a změny vyhrazeny.

Návod k montáži

Návod na ustavení a obsluhu pro vytápění místnosti spotřebičem Odense

prověřeným podle DIN EN 13240

1. Pokyny k ustavení Spotřebič pro vytápění prostor se montuje ve stavu připraveném k zapojení a na existující komín domu se musí napojit pomocí spojovacího prvku. Spojovací prvek má být co nejkratší, přímý, vodorovný nebo lehce stoupající.

Je nutno dodržovat národní a evropské normy, místní a stavebně právní předpisy a protipožární ustanovení. Informujte proto předem svého obvodního kominického mistra.

Je nutno zajistit dostatečné množství vzduchu potřebné pro spalování. Přitom je třeba dbát zejména na těsně uzavřená okna a dveře (těsnící lišty).

Výpočet komína se provádí podle DIN EN 13384-1 resp. DIN EN 13384-2 pomocí hodnot uvedených v příloze k tomuto návodu. Před ustavením spotřebiče proveďte, zda nosnost spodní konstrukce ob stojí vůči hmotnosti Vašeho spotřebiče pro vytápění prostor. V případě nedostatečné nosnosti musíte učinit vhodná opatření (například použít desky k rozložení zatížení) k dosažení požadované nosnosti.

2. Všeobecné bezpečnostní pokyny

Spalováním topiva se uvolňuje tepelná energie, která vede k silnému ohřívání povrchů, dveří topeniště, klíčky dveří a ovládacích prvků, průhledového okýnka, kouřovodů a případně čelní stěny kamen. Je nutno zdržet se dotýkání těchto částí bez odpovídajícího ochranného oděvu nebo pomůcek (žárovzdorné rukavice a jiné ochranné prostředky). Upozorněte na toto nebezpečí své děti a držte je během vytápění mimo dosah topeniště.

3. Povolená topiva

Povolené topivo jsou našťípané dřevěné polena o délce 30 cm a o průměru 10 cm.

Používat se smí pouze štěpina sušená vzduchem. **Spalování odpadu a zejména plastů je výslovně zakázáno.**

Kromě toho to poškozuje topeniště i komín a může to vést k poškození zdraví a z důvodu nepříjemného zápachu k obtěžování okolí. Vzduchem sušená štěpina smí obsahovat maximálně 20 % vlhkosti při době sušení jeden rok (měkké dřevo), resp. dva roky (tvrdé dřevo).

Dřevo není topivo s dlouhodobým hořením, proto není možné vytápět topeniště dřevem přes celou noc.

4. Roztápění

Při prvním zatopení vzniká vysycháním ochranné barvy nevyhnutelně zápach, který pomine po krátké době provozu.

Během roztápění je nutno místnost s ustaveným krbem dobře větrat. Je důležitý rychlý průběh fáze roztápění, protože při chybách v obsluze mohou vznikat vyšší emisní hodnoty. Jakmile je podpalový materiál dobře zapálený, přiložte další topivo. **Nikdy k rozpálení nepoužívejte líh, benzín nebo jiné hořlavé kapaliny.**

Podpálení musí vždy proběhnout pomocí trochy papíru, dřevěných třísek nebo topiva v malém množství. Ve fázi roztápění přivádějte do kamen jak primární, tak sekundární vzduch. Pak se primární vzduch uzavře a spalování se řídí pomocí sekundárního vzduchu. **Nenechávejte kamna ve fázi roztápění bez dozoru.**

5. Provoz více topenišť

Při provozování více topenišť v jednom místě ustavení zařízení nebo v jednom spojení vzduchu je nutno se postarat o dostatečný přívod spalovacího vzduchu.

6. Topení v přechodovém období

V přechodovém období, tzn. při vyšších vnějších teplotách, může při náhlém nárůstu teplot dojít k poruchám tahu komína, takže spaliny nebudou úplně odváděny.

Topeniště je pak nutno zaplnit menším množstvím topiva a při větší poloze šoupátka / regulátoru vzduchu jej provozovat tak, aby se stávající topivo (vznikem plamene) spálilo rychleji a tím se stabilizoval tah komína. K zamezení překážek ve žhavicím loži je třeba častěji opatrně prohrabávat popel.

7. Čištění a kontrola

Spotřebič pro vytápění prostor, cesty na odvod spalin a kouřovody by měly být každý rok – případně i častěji, například po čištění komína, zkontrolovány, zda neobsahují usazeniny, a v případě potřeby vyčištěny. Komín musí rovněž pravidelně čistit kominík. O nutných intervalech Vás bude informovat Vás příslušný kominický mistr. Spotřebič pro vytápění prostor musí každý rok zkontrolovat odborník.

Návod k montáži

8. Druhy konstrukce

Spotřebič pro vytápění prostor se samouzavíracími dvířky topeniště může mít napojení na komín osazené již jinými kamny a krby, pokud dimenzování komína neodporuje EN 12831.

Spotřebiče pro vytápění prostor se samouzavíracími dvířky topeniště musí být – kromě zapalování, doplňování topiva a vybírání popela – bezpodmínečně provozovány se zavřenými dvířky topeniště, protože jinak může dojít k ohrožení jiných, na komín rovněž napojených topenišť a k úniku spalin do místnosti.

Spotřebič pro vytápění prostor bez samouzavíracích dvířek s průhledovým okýnkem musí být napojen na vlastní komín.

Provoz s otevřeným topeništěm je povolen pouze pod dozorem. Pro výpočet komína se používá norma

DIN EN 13384-1, resp. DIN EN 13384-2.

Spotřebič pro vytápění prostor Odense je topeniště s přerušovaným provozem.

9. Spalovací vzduch

Protože jsou spotřebiče pro vytápění prostor, která svůj spalovací vzduch berou z místa ustavení, závislá na vzduchu v místnosti, musí se provozovatel postarat o dostatečné množství spalovacího vzduchu. V případě utěsněných oken a dveří (například ve spojitosti s opatřeními k úspoře energie) se může stát, že již není k dispozici přívod čerstvého vzduchu, čímž může být tah spotřebiče pro vytápění prostor ovlivněn. To může mít vliv na Váš pocit pohody a dle okolností i Vaši bezpečnost.

Dle potřeby je nutno zajistit dodatečný přívod čerstvého vzduchu, například vestavěním klapky do blízkosti spotřebiče pro vytápění prostor nebo přeložením vedení spalovacího vzduchu ven nebo do dobře větraného prostoru (s výjimkou sklepa s topením). Zejména musí zůstat zajištěno, aby nutná vedení spalovacího vzduchu byla během provozu topeniště otevřena.

Nástavce k odvádění výparů, které jsou nainstalovány společně s topeništěm do stejného prostoru, mohou negativně ovlivňovat funkci kamen (až k výstupu do obytného prostoru, i přes uzavřená dvířka topeniště), nesmí se proto v žádném případě nikdy provozovat současně s kamny.

10. Požární ochrana

Vzdálenost od hořlavých stavebních částí a nábytku

Od hořlavých stavebních částí a nábytku je třeba po stranách udržovat minimální odstup

Viz obr. návodu, aby se zaručila dostatečná tepelná ochrana. Vzadu je možno spotřebič pro vytápění prostor ustavit těsně u stěny.

Požární ochrana v oblasti sálání

V oblasti sálání průhledového okénka nesmí být ve vzdálenosti do 80 cm žádné hořlavé stavební části a nábytek. Tato vzdálenost se dá snížit na 40 cm, pokud se mezi topeniště a hořlavé části umístí oboustranně větraný ochranný plech proti sálání.

Požární ochrana mimo oblast sálání

Minimální vzdálenosti od hořlavých stavebních částí a nábytku jsou uvedeny na štítku přístroje a nesmí být menší.

Podlahy

Podlahy z hořlavých materiálů chráněny izolací. Izolace se musí rozprostírat minimálně 50 cm dopředu a minimálně 30 cm do stran přesahujíc otvor topeniště.

11. Náhradní díly

Používat se smějí pouze náhradní díly, které jsou výslovně povolené nebo nabízené výrobcem. V případě potřeby se, prosím, obraťte na svého obchodníka.

Topeniště se nesmí měnit!

12. Pokyny v případě komínového požáru

Pokud se použije špatné nebo příliš vlhké topivo, může dojít v důsledku usazenin v komíně k požáru komína. Okamžitě uzavřete větrací otvory kamen a informujte hasiče. Po vyhoření komína jej nechte zkontrolovat odborníkem, zda v něm nevznikly trhliny nebo netěsnosti.

13. Jmenovitý topný výkon, nastavení spalovacího vzduchu a časy vyhoření

Jmenovitý topný výkon kamen činí 7,0 kW. Požadovaný tah komína 15Pa. Při dávce paliva cca 2,15kg tvrdého dřeva s vlhkostí do 20%.

Návod k montáži

14. Technické údaje

Výkon: 6 kW

Hmotnost: 253 kg

Průměr hrdla pro spaliny vzadu/ nahoře: 150 mm

Krbová vložka S-31A

Materiál Ocelový plech

Váha 86kg

Povrchová úprava dvířek/rámu Lak: černý, chrom, matný chrom a antracit

Palivo Dřevo (40cm)

Jmenovitý tepelný výkon 6 kW

Účinnost 80,4%

CO % @ 13% O₂ 0,09%

Přívod vzduchu Primární / Sekundární

Hoření Sekundární hoření

Kapacita ohřevu Cca. 30-140 m²

Napojení na kouřovod Nahoře

Kouřovod 150 mm

Teplota spalin 277°C

Nutná plocha odvětrání pod vložkou 300cm²

Nutná plocha odvětrání nad vložkou 450cm²

Minimální odstup mezi stropem a odvětrávací mřížkou

500mm

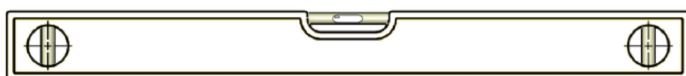
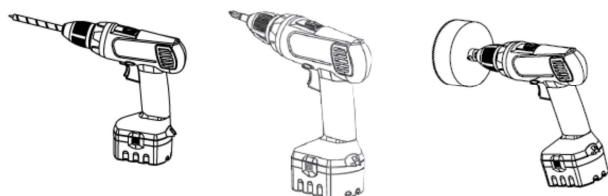
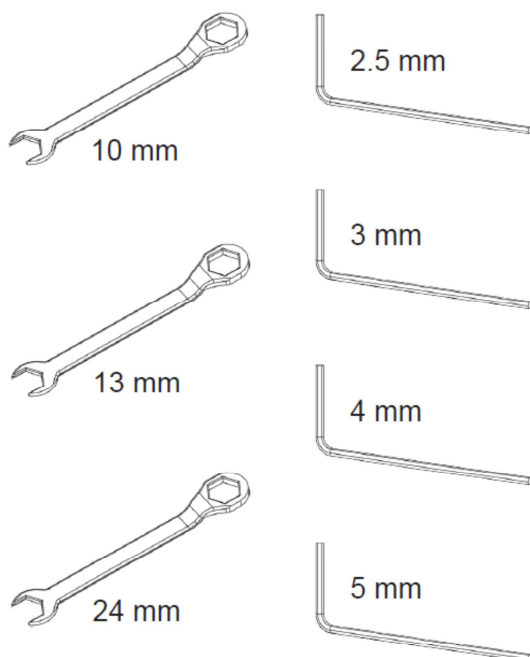
Potřebný objem vzduchu pro hoření 14m³

Jmenovitá dávka paliva 0,8kg

Interval přikládání 32 min Zatápěcí klapka 75%Provoz Periodický*

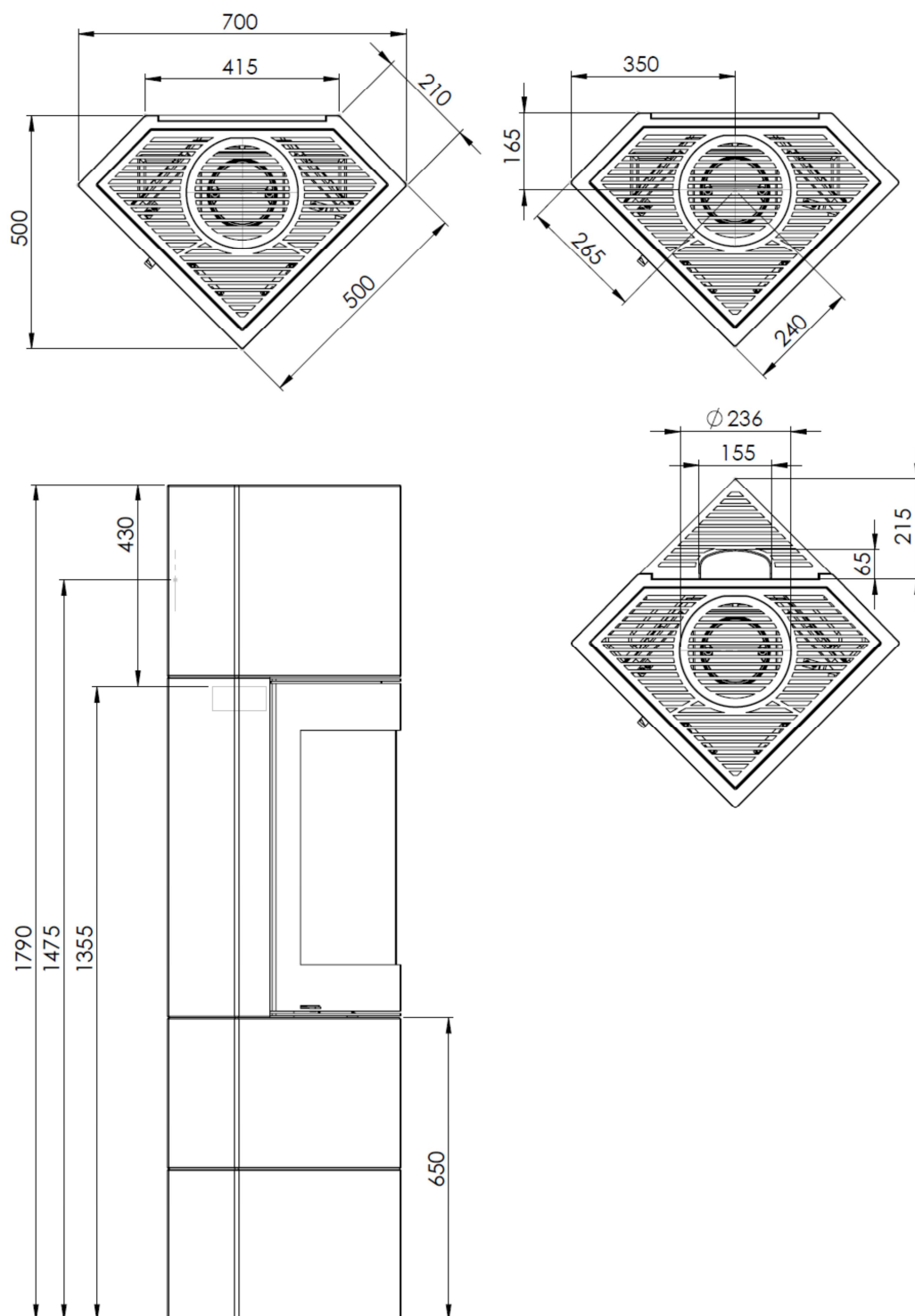
Návod k montáži

Nářadí potřebné k montáži:

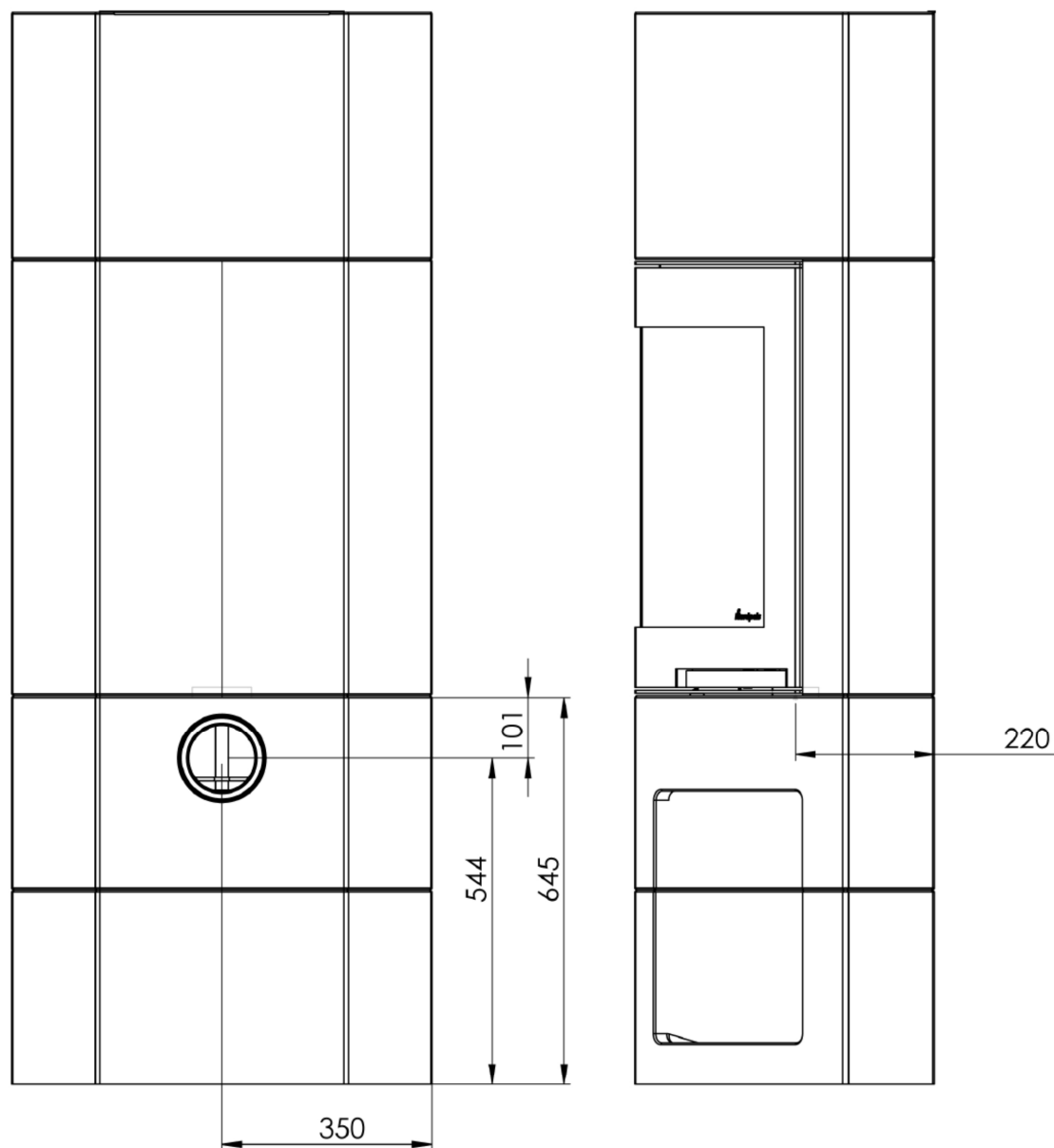


Návod k montáži

Sestava 1



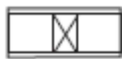
Návod k montáži



Návod k montáži

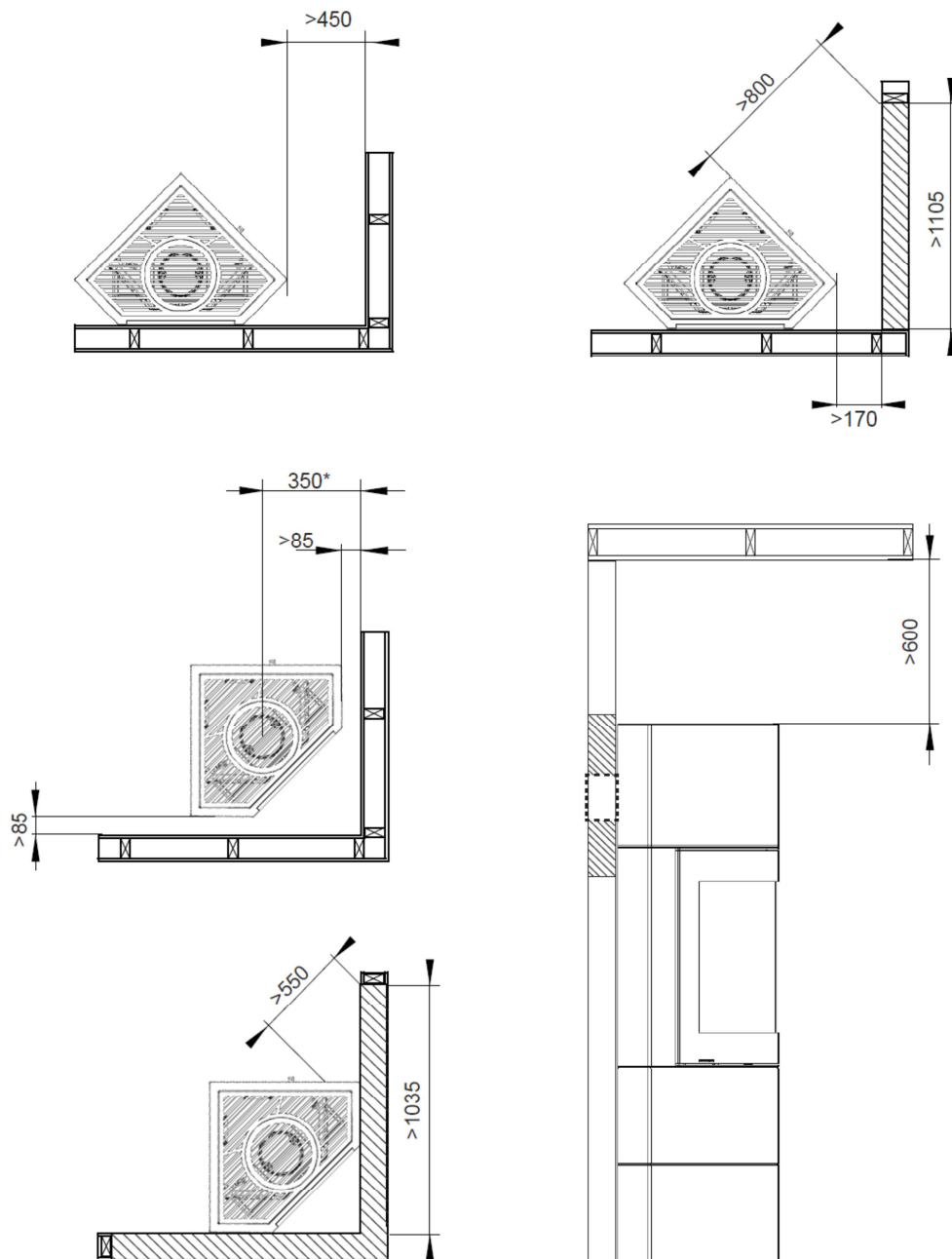


nehořlavý materiál – protipožární



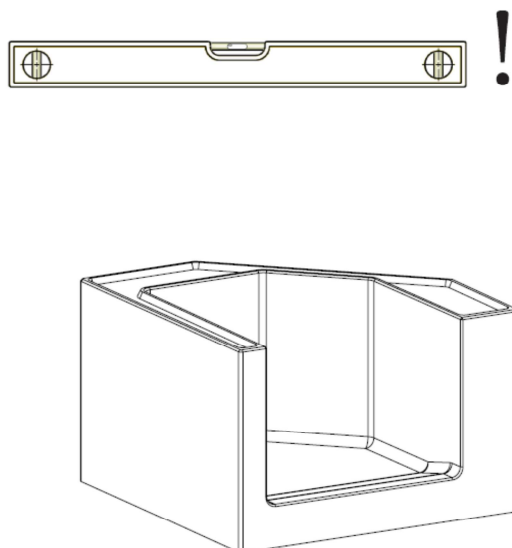
hořlavý materiál

*Umístění pro připojení spalinové cesty

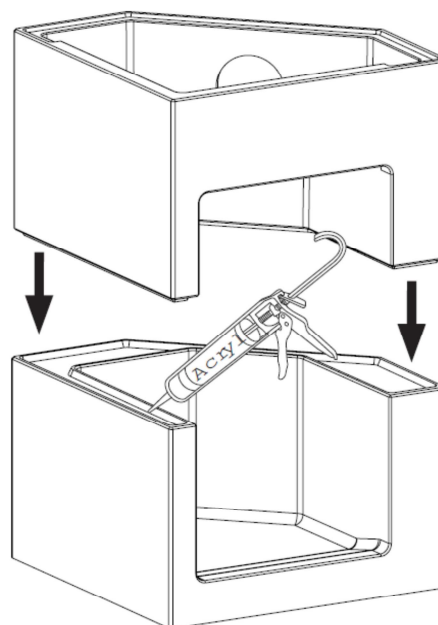


Návod k montáži

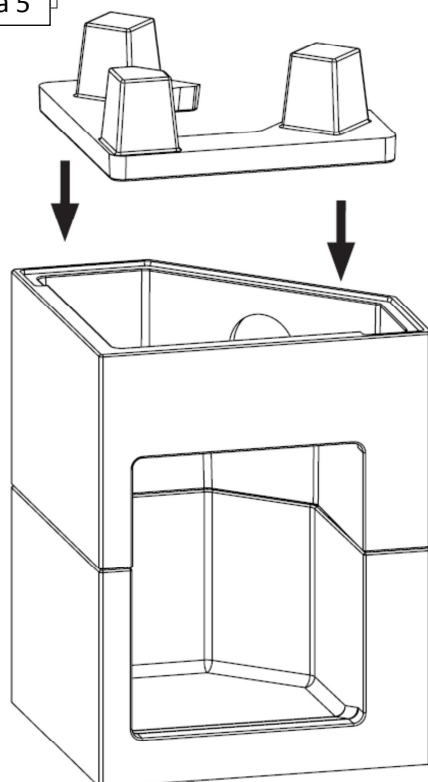
Sestava 3



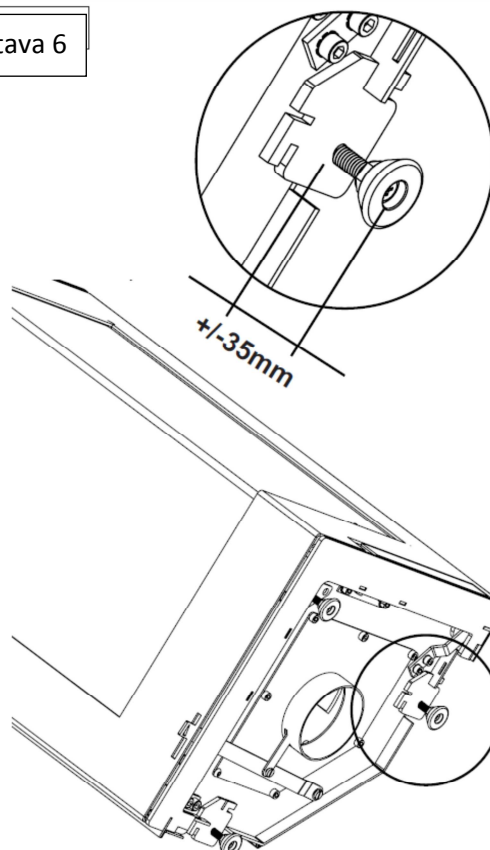
Sestava 4



Sestava 5

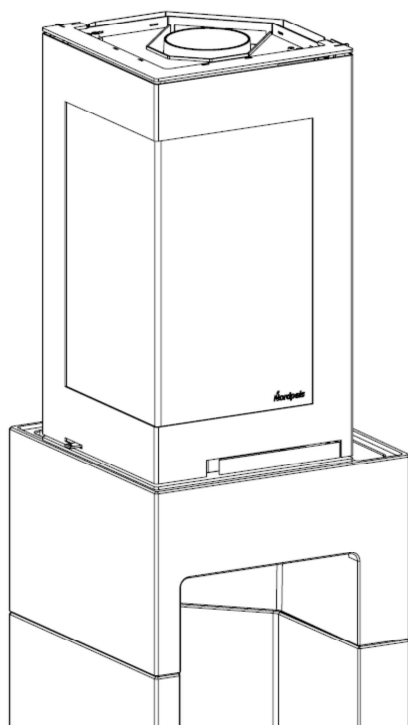


Sestava 6

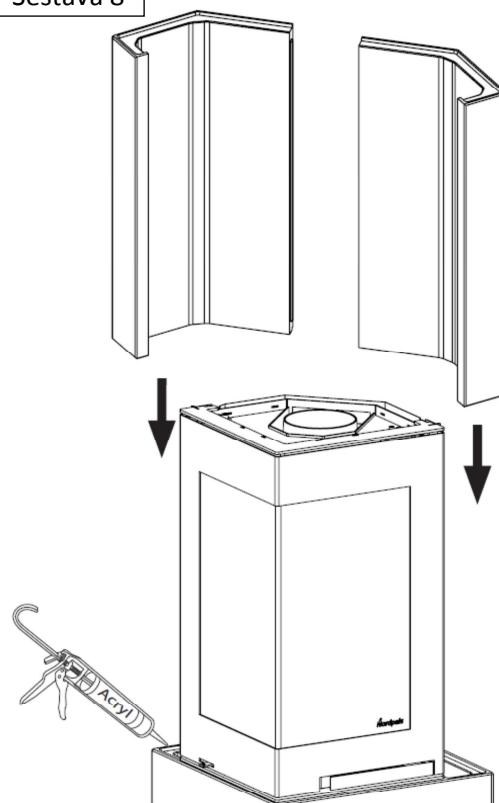


Návod k montáži

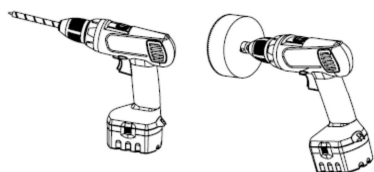
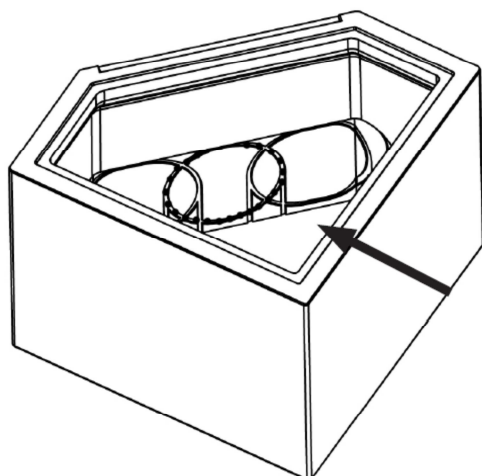
Sestava 7



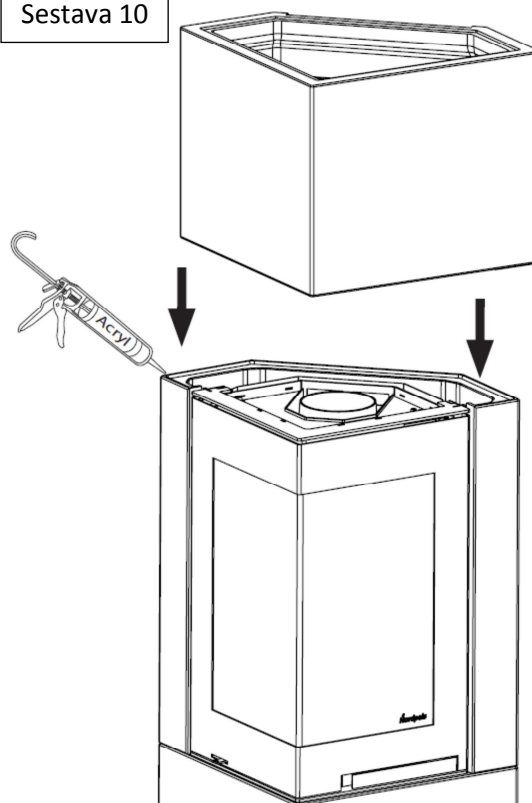
Sestava 8



Sestava 9

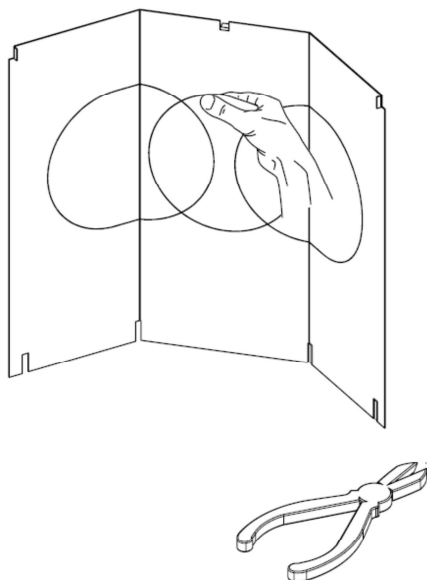


Sestava 10

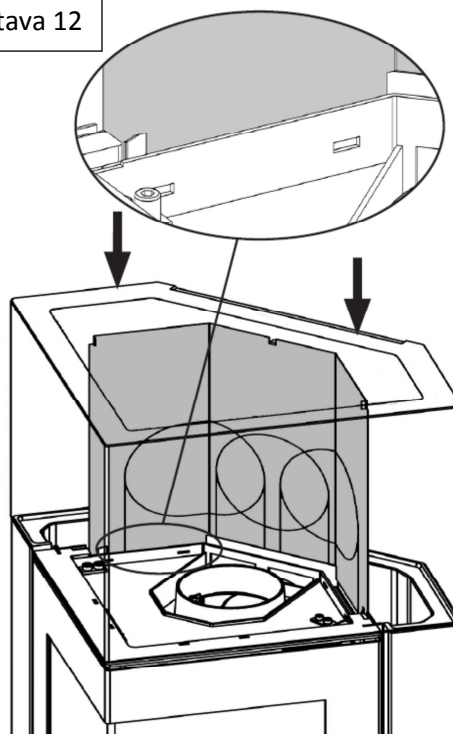


Návod k montáži

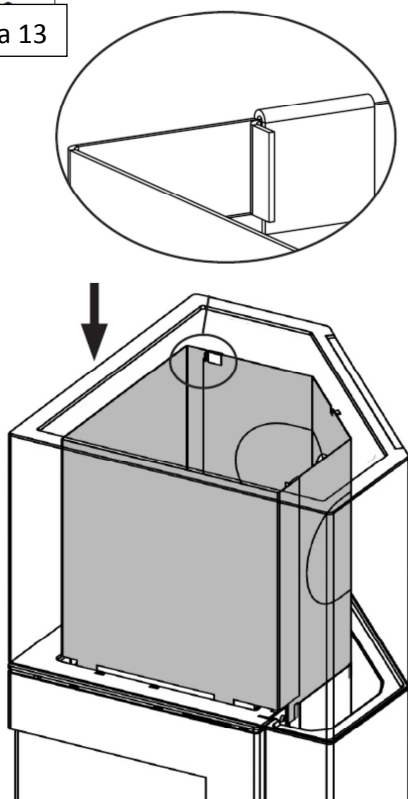
Sestava 11



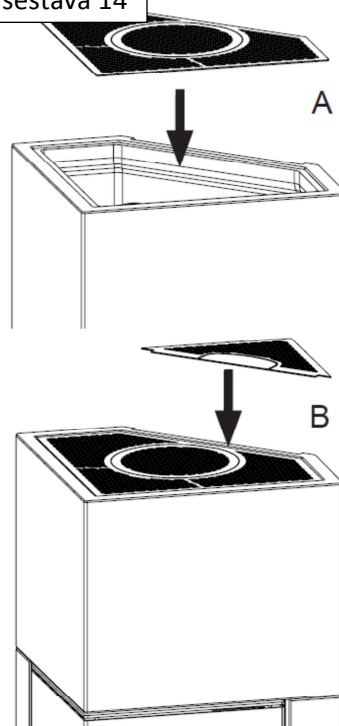
sestava 12



sestava 13

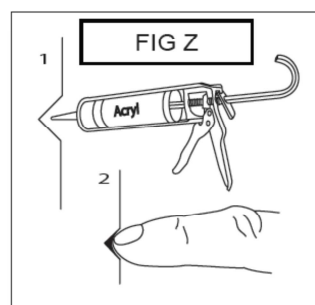
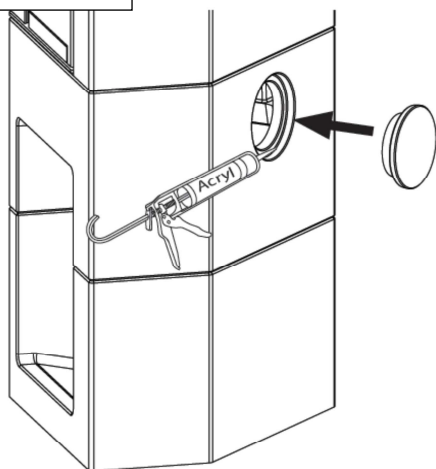


sestava 14

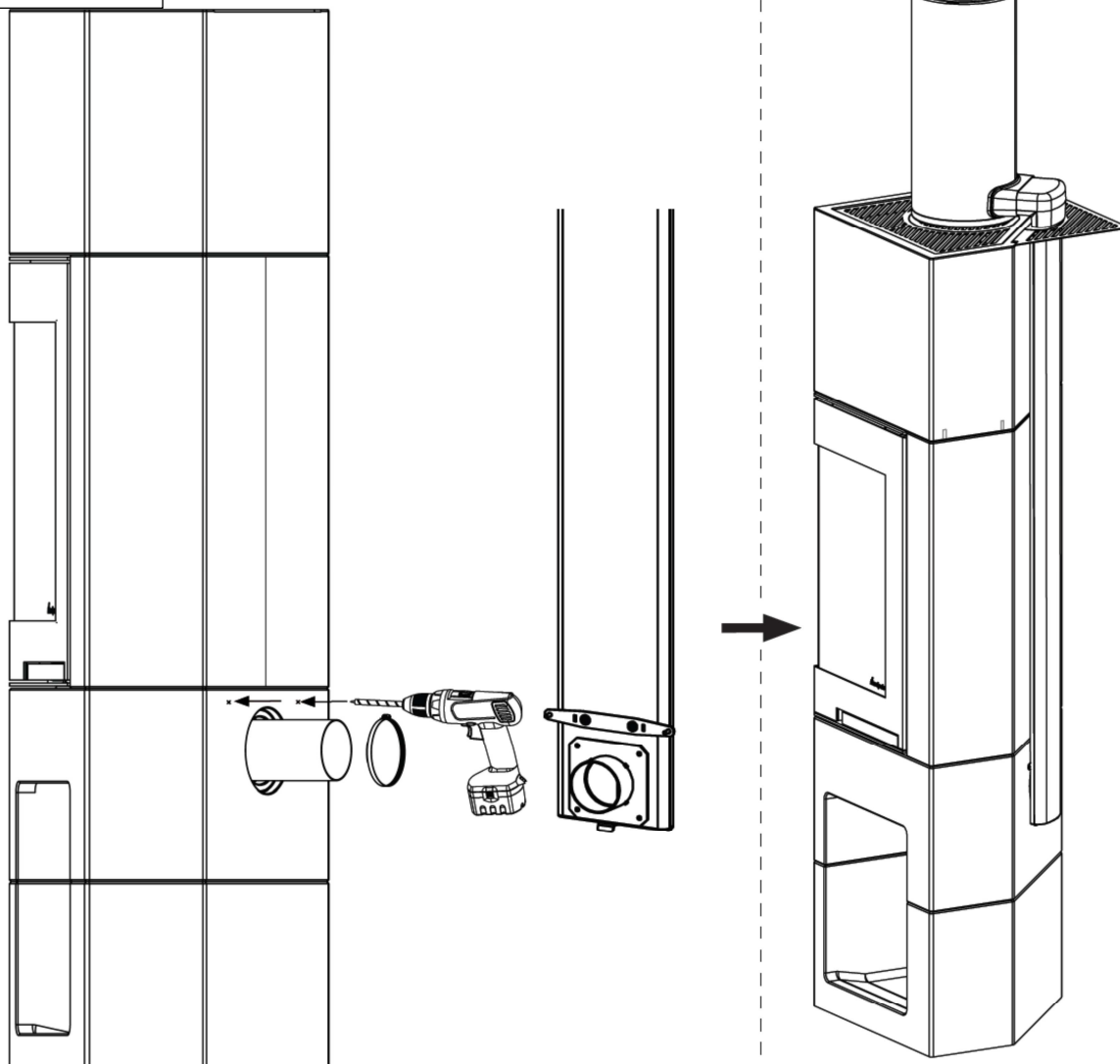


Návod k montáži

Sestava 15



Sestava 17



Návod k montáži



Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 11, N-3420 LIERSKOGEN, Norway
www.nordpeis.no

Odense
