

HAAAS
+
SOHN

Technická dokumentace Technická dokumentácia

Treviso II s výměníkem kachlový sokl
Treviso II s výmenníkem kachľový sokel

CZ SK



CE



0433930001400-

Úvod

Srdečně děkujeme za zakoupení našeho výrobku!

Popis topidla Vás podrobně seznámí s konstrukcí, technickou specifikací a obsluhou topidla. Doporučujeme seznámit se pozorně s těmito údaji. Vyvarujete se tak případných chyb při vlastní montáži a obsluze.

Podrobné podmínky instalace a obsluhy naleznete ve Všeobecném návodu k obsluze (součást dodávky).

Poznámky v textu

CZ



Nejdůležitější jsou poznámky nadepsané **VAROVÁNÍ**. Poznámky nadepsané **VAROVÁNÍ** Vás upozorňují na **vážné nebezpečí poškození topidla či poranění**.



Poznámka nadepsaná **Upozornění** Vás upozorňuje na možná poškození Vašeho topidla.



Poznámka nadepsaná **Důležité** Vás upozorňuje na informace důležité k provozu Vašeho topidla.



Poznámka jako taková Vás upozorňuje zcela obecně na informace důležité k provozu Vašeho topidla.

Obsah

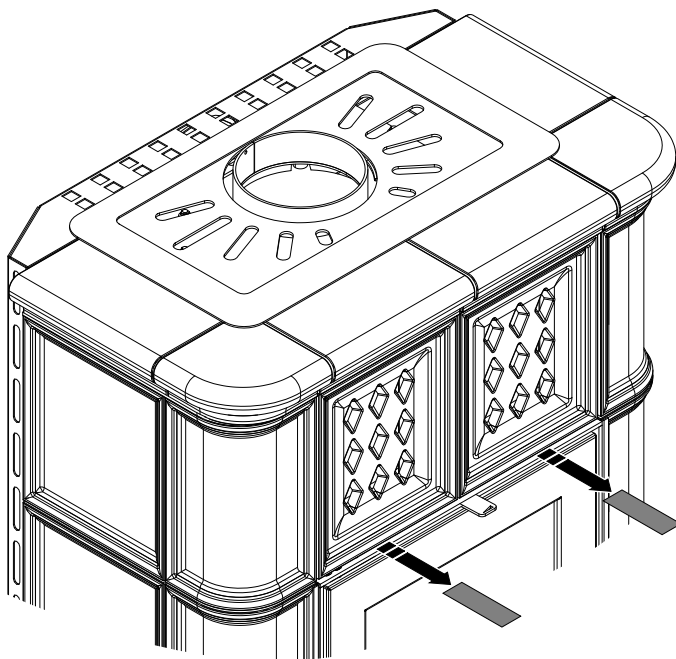
| | |
|--|----|
| 1. Technická specifikace | 1 |
| 2. Technický popis | 2 |
| 3. Seznam náhradních dílů | 3 |
| 3.1. Celkový rozstřel modelu | 3 |
| 3.2. Detail A1 | 5 |
| 4. Rozměrové schéma | 6 |
| 4.1. Koleno odtahu spalin | 6 |
| 4.2. Zapojení výměníku | 7 |
| 5. Instalace vychlazovací smyčky | 8 |
| 6. Zatápěcí klapka | 9 |
| 7. Trhlínky na glazuře | 10 |
| 8. Demontáž teplovodního výměníku | 11 |
| 9. Montáž teplovodního výměníku | 18 |



VAROVÁNÍ

Příprava před uvedením do provozu

Distanční podložky, které jsou umístěné na přední straně kamen (viz obr.), musí být před uvedením kamen do provozu odstraněny!



1. Technická specifikace





Vhodné palivo:

Pro používání vhodného paliva nahlédněte do kapitoly **2.2 Palivo** ve Všeobecném návodu k obsluze.

Správný provoz:

Pro správné a bezpečné zacházení s krbovými kamny nahlédněte do kapitol: **2. Popis spalovacího procesu** a **5. Návod k obsluze** ve Všeobecném návodu k obsluze.

Pokyny pro ovládání režimu spalování

| Palivo | | Výkon topidla | Množství paliva | Primární vzduch | Sekundární vzduch | Terciální vzduch |
|----------------|---|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Dřevěná polena |  | 100% | 2,5 kg/h | otevřen 10% | otevřen 85% | neregulovatelný |
| Dřevěná polena |  | 33% | 0,8 kg/h | otevřen 5% | otevřen 30% | neregulovatelný |
| Uhelné brikety |  | 100% | 1,7 kg/h | otevřen 50% | otevřen 50% | neregulovatelný |
| Uhelné brikety |  | 33% | 0,6 kg/h | otevřen 30% | otevřen 30% | neregulovatelný |

Technická data

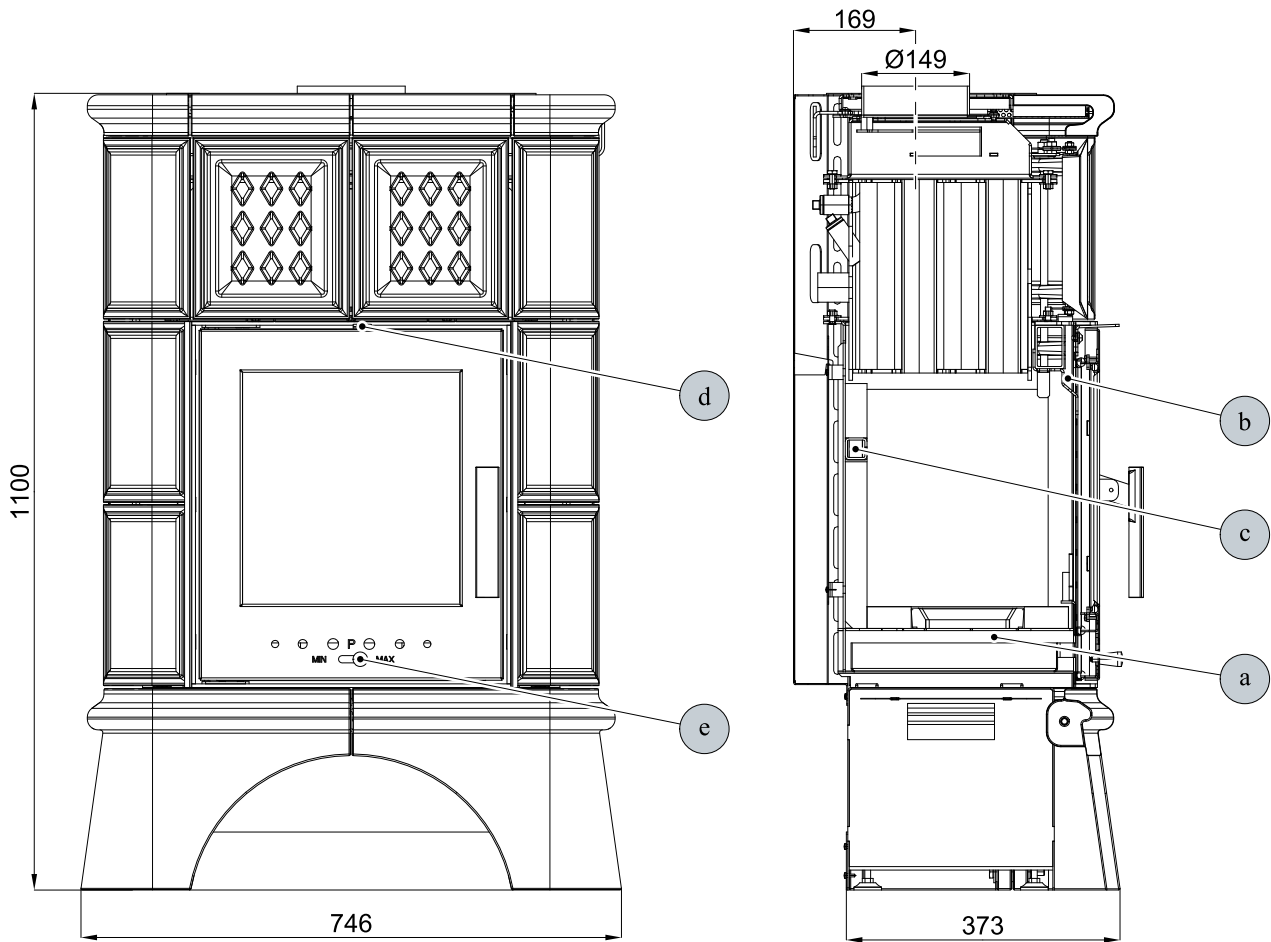
| | Dřevěná polena | Uhelné brikety |
|--|-------------------------|------------------------|
| Dosažený tepelný výkon (100%) | 8 kW | 8,2 kW |
| Jmenovitý tepelný výkon | 8 kW | 8 kW |
| Snížený tepelný výkon (33%) | 2,7 kW | 2,7 kW |
| Výkon předávaný pouze tělesem kamen | 3 kW | 3 kW |
| Použitelný výkon pro ohřev vody | 5 kW | 5 kW |
| Maximální dávka paliva pro přiložení | 2,5 kg/hod | 1,7 kg/hod |
| Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu | 294 °C | 345 °C |
| Hmotnostní průtok suchých spalin | 6,4 g/s | 5 g/s |
| Energetická účinnost | 80,4 % | 82,2 % |
| Průměrná koncentrace CO ₂ | 10,7 % | 12,4 % |
| Koncentrace CO ve spalinách při 13% O ₂ | 1144 mg/Nm ³ | 827 mg/Nm ³ |
| Prach při 13% O ₂ | 35 mg/Nm ³ | 35 mg/Nm ³ |
| Množství spalovacího vzduchu při jmenovitém výkonu | 19 m ³ /h | — |
| Zkoušeno dle ČSN EN 13240:2002/A2:2005 | | |

Technické informace

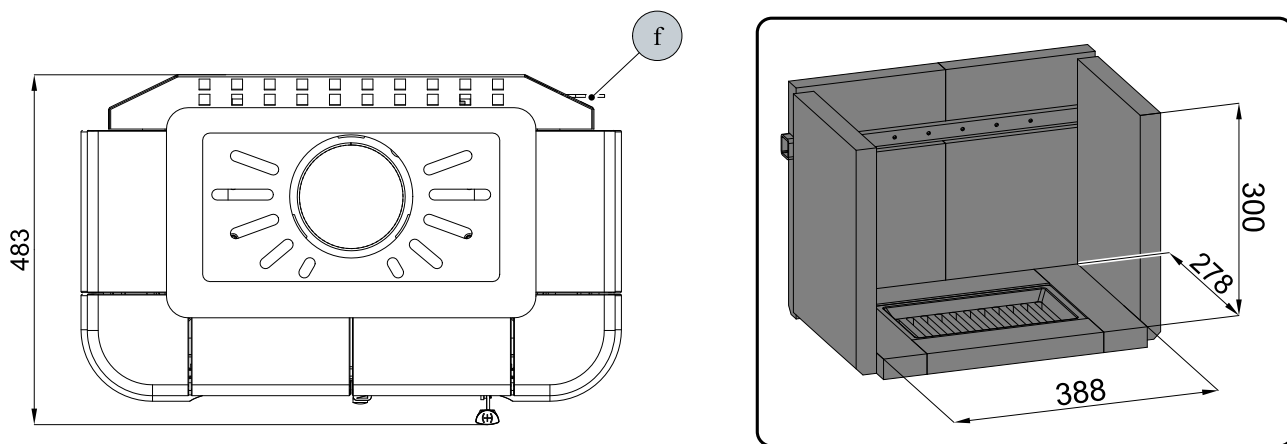
| | |
|--|------------------------|
| Výška | 1100 mm |
| Šířka | 746 mm |
| Hloubka | 483 mm |
| Hmotnost | 195 kg |
| Průměr kouřovodu | 150 mm |
| Maximální provozní přetlak výměníku | 0,3 MPa |
| Vodní obsah výměníku | 17 l |
| Doporučený tepelný spád ($t_{\text{výstupní}} - t_{\text{vstupní}}$) | 75 — 60 °C |
| Minimální tah komína v hrdle kouřovodu | 12 Pa |
| Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 8,2 kW | cca 148 m ³ |
| Regulovatelný výkon | 2,7 – 8,2 kW |

2. Technický popis

CZ



Technický popis

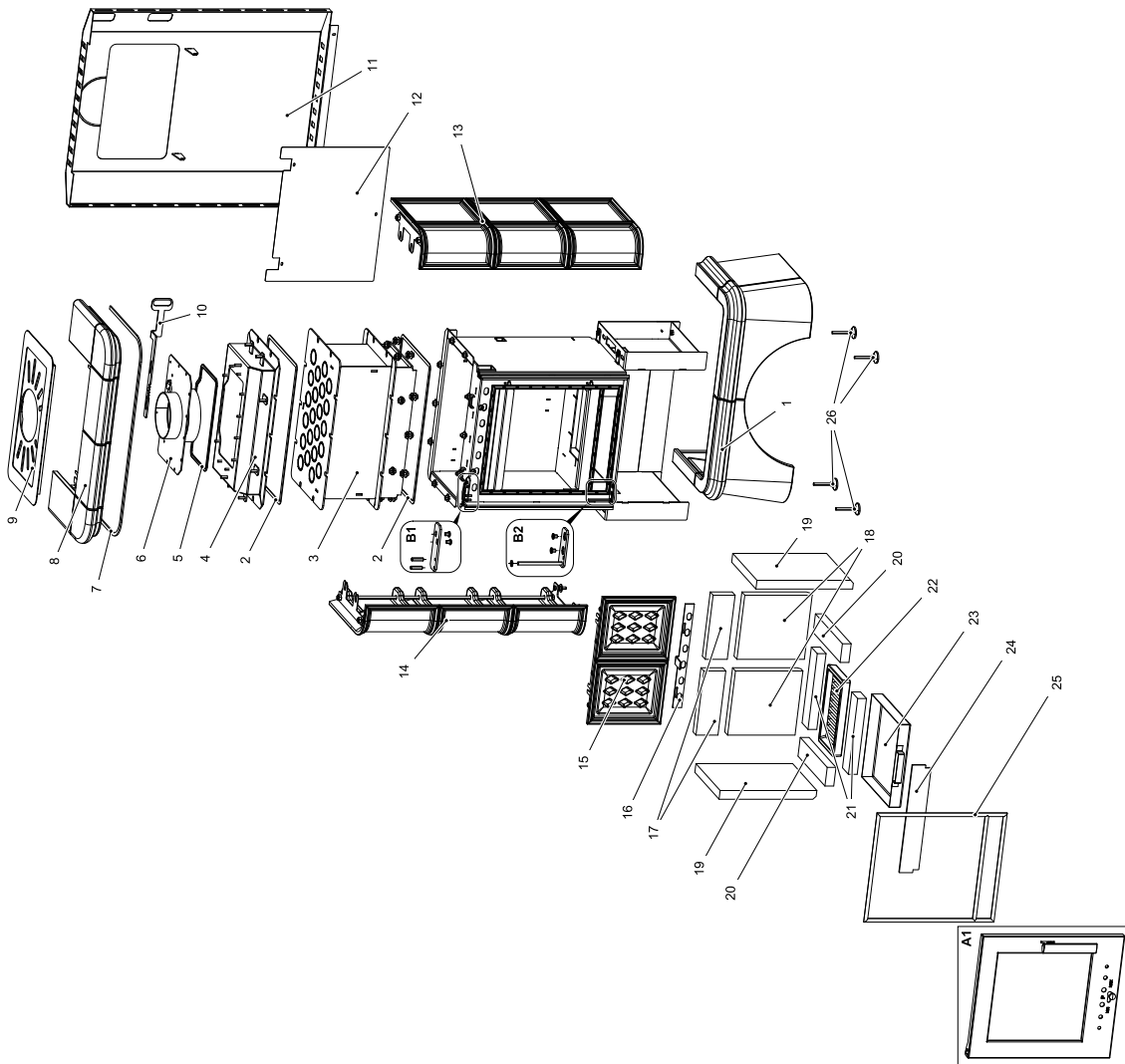


| Pozice | Název | Číslo zboží |
|--------|--------------------------------|-------------|
| a | Přívod primárního vzduchu | — |
| b | Přívod sekundárního vzduchu | — |
| c | Výstup terciálního vzduchu | — |
| d | Regulátor sekundárního vzduchu | — |
| e | Regulátor primárního vzduchu | — |
| f | Regulátor zatápěcí klapky | — |

3. Seznam náhradních dílů

CZ

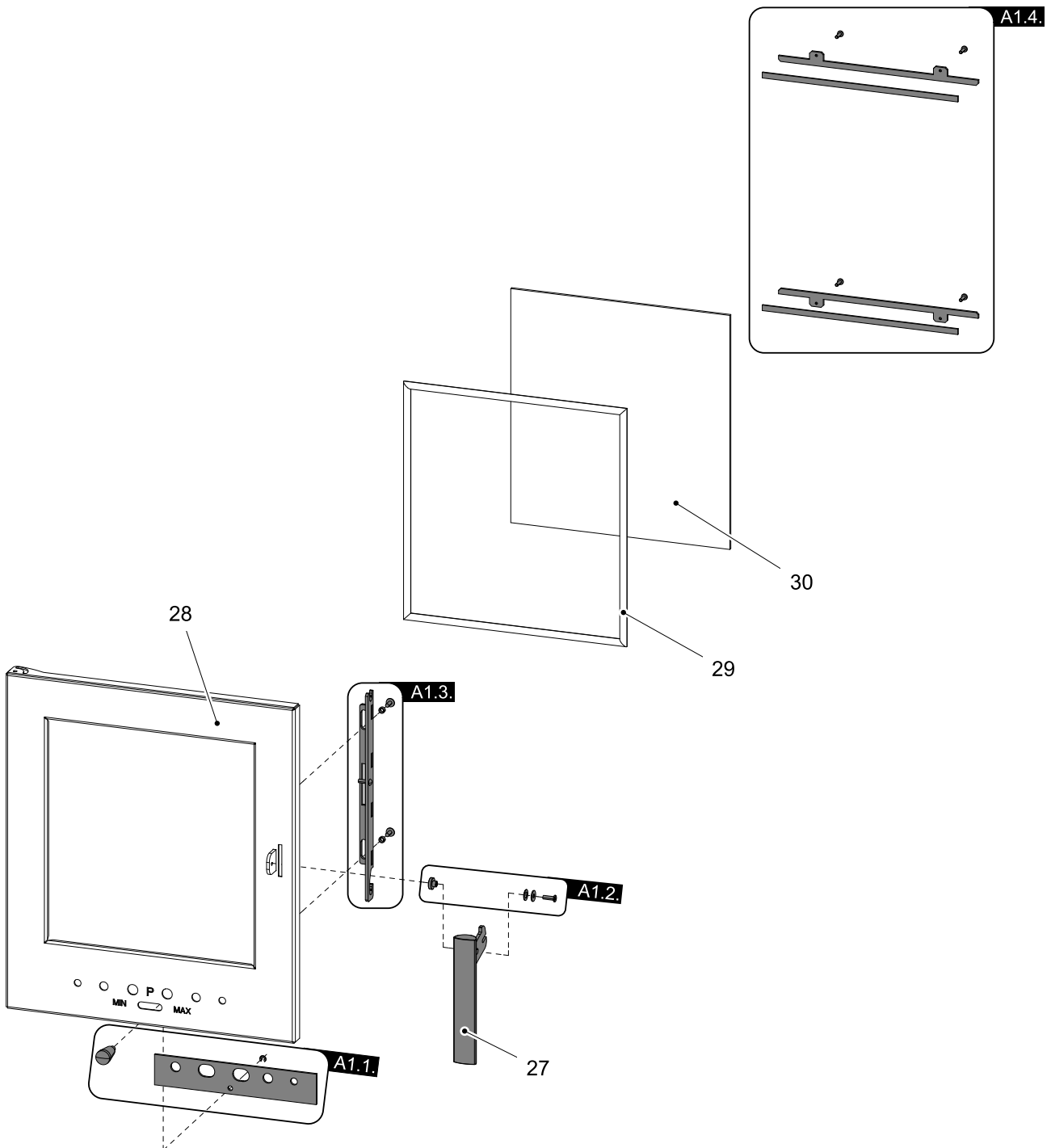
3.1. Celkový rozstřel modelu



Seznam náhradních dílů

| Pozice | Název | Množství | Číslo zboží |
|--------------------------------|---|----------|---------------|
| Celkový rozstřel modelu | | | |
| A1 | Dvířka topeniště (komplet) | 1 ks | 0433900005300 |
| B1 | Spojovací materiál pantu — vrchní (set) | 1 ks | 0331415005040 |
| B2 | Spojovací materiál pantu — spodní (set) | 1 ks | 0331415005045 |
| 1 | Podstavec/zelená | 1 ks | 0433915006180 |
| 1 | Podstavec/hnědá | 1 ks | 0433915026180 |
| 1 | Podstavec/medovník | 1 ks | 0433915036180 |
| 1 | Podstavec/slonová kost | 1 ks | 0433915076180 |
| 2 | Těsnící šňůra víka tělesa 10x4 mm | 1060 mm | 0040210040005 |
| 3 | Výměník | 1 ks | 0332015006100 |
| 4 | Víko tělesa | 1 ks | 0433900005180 |
| 5 | Těsnící šňůra kouřovodu 10x4 mm | 990 mm | 0040210040005 |
| 6 | Hrdlo kouřovodu | 1 ks | 0433900005187 |
| 7 | Těsnící šňůra 10x4 mm | 1350 mm | 0040210040005 |
| 8 | Horní římsa/zelená | 1 ks | 0332015006102 |
| 8 | Horní římsa/hnědá | 1 ks | 0332015026102 |
| 8 | Horní římsa/medovník | 1 ks | 0332015036102 |
| 8 | Horní římsa/slonová kost | 1 ks | 0332015056102 |
| 9 | Vrchní víko | 1 ks | 0332015006155 |
| 10 | Regulátor zatápěcí klapky | 1 ks | 0433900005188 |
| 11 | Zadní kryt | 1 ks | 0433900005140 |
| 12 | Stínění | 1 ks | 0332015005020 |
| 13 | Kachle bok — pravá/zelená | 1 ks | 0332015006101 |
| 13 | Kachle bok — pravá/hnědá | 1 ks | 0332015026101 |
| 13 | Kachle bok — pravá/medovník | 1 ks | 0332015036101 |
| 13 | Kachle bok — pravá/slonová kost | 1 ks | 0332015056101 |
| 14 | Kachle bok — levá/zelená | 1 ks | 0332015106100 |
| 14 | Kachle bok — levá/hnědá | 1 ks | 0332015026100 |
| 14 | Kachle bok — levá/medovník | 1 ks | 0332015036100 |
| 14 | Kachle bok — levá/slonová kost | 1 ks | 0332015056100 |
| 15 | Kachle čelo/zelená | 1 ks | 0332015006103 |
| 15 | Kachle čelo/hnědá | 1 ks | 0332015026103 |
| 15 | Kachle čelo/medovník | 1 ks | 0332015036103 |
| 15 | Kachle čelo/slonová kost | 1 ks | 0332015056103 |
| 16 | Regulátor sekundárního vzduchu | 1 ks | 0433900005009 |
| 17 | Šamot 75x220x30 | 2 ks | 0433900005505 |
| 18 | Šamot 220x230x30 | 2 ks | 0331415005501 |
| 19 | Šamot 390x250x30 | 2 ks | 0433900005503 |
| 20 | Šamot 64x278x30 | 2 ks | 0050101640005 |
| 21 | Šamot 61x260x30 | 2 ks | 0331415005502 |
| 22 | Litínový rošt | 1 ks | 0020100130005 |
| 23 | Popelník | 1 ks | 0427715006600 |
| 24 | Zábrana | 1 ks | 0433900005008 |
| 25 | Těsnící šňůra dveří 12 mm | 2000 mm | 0041012120005 |
| 26 | Štelovací noha | 4 ks | 0089000020005 |

3.2. Detail A1



| Pozice | Název | Množství | Číslo zboží |
|------------------|--|----------|---------------|
| Detail A1 | | | |
| 27 | Pákový uzávěr dvířek topeniště (komplet) | 1 ks | 0433615025318 |
| A1.1. | Regulátor primárního vzduchu — set | 1 ks | 0430815006306 |
| A1.2. | Spojovací materiál kliky — set | 1 ks | 0081010180005 |
| A1.3. | Táhlo zavírání — set | 1 ks | 0331415017330 |
| A1.4. | Držák skla — set | 1 ks | 0331415006306 |
| 28 | Dvířka topeniště (svařovaný díl) | 1 ks | 0332015007200 |
| 29 | Těsnící šňůra skla 10 mm | 1350 mm | 0040710100005 |
| 30 | Žáruvzdorné sklo (318x338) | 1 ks | 0332015005304 |

4. Rozměrové schéma

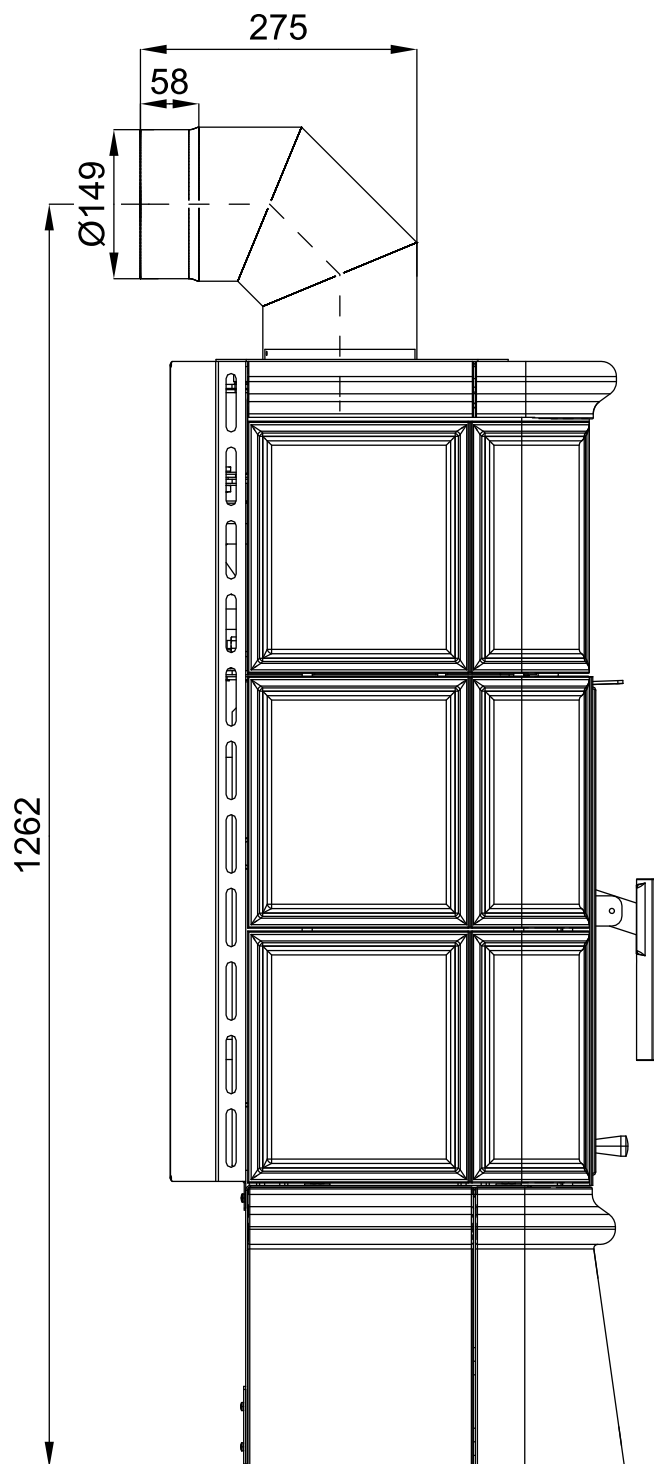
CZ

4.1. Koleno odtahu spalin



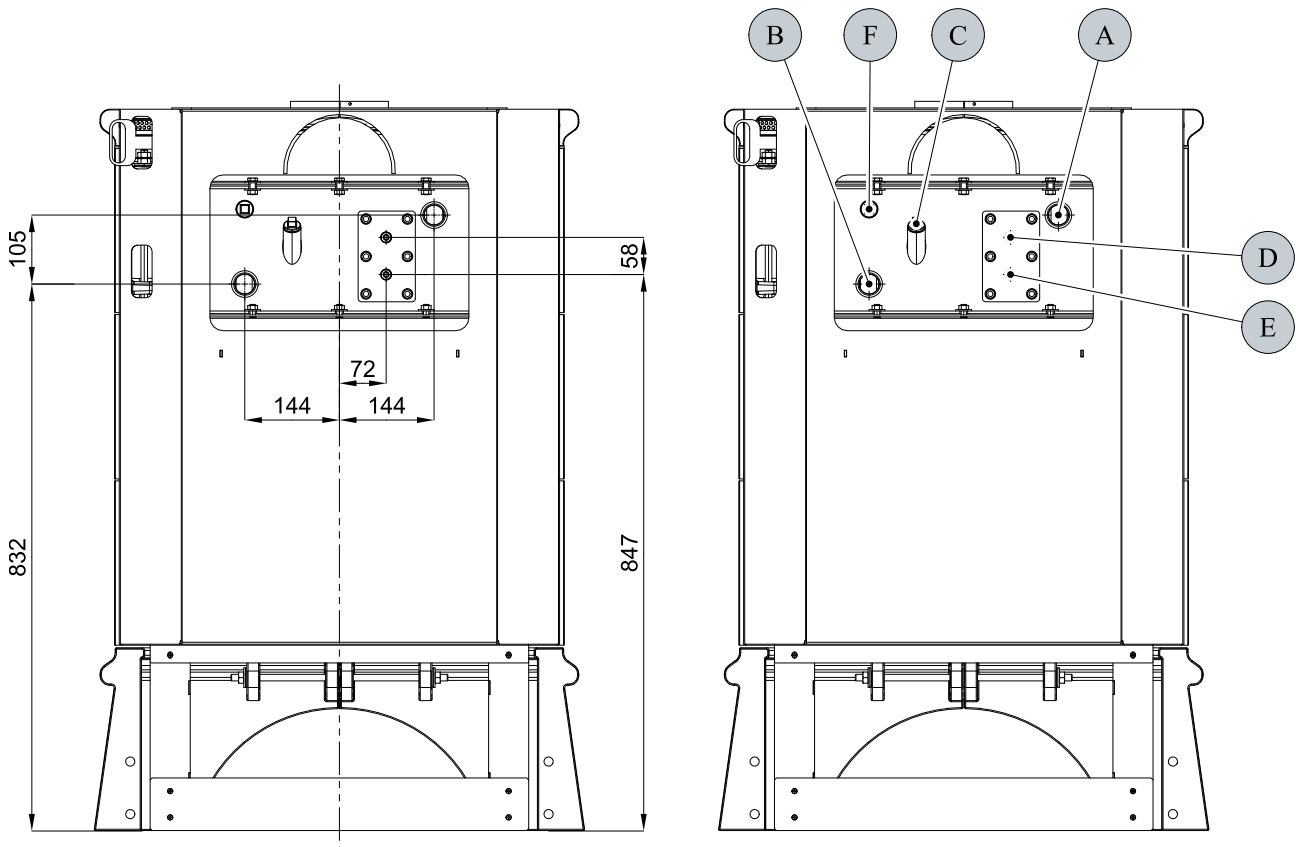
Poznámka

Koleno odtahu spalin je dodáváno jako zvláštní příslušenství.



Rozměrové schéma

4.2. Zapojení výměníku

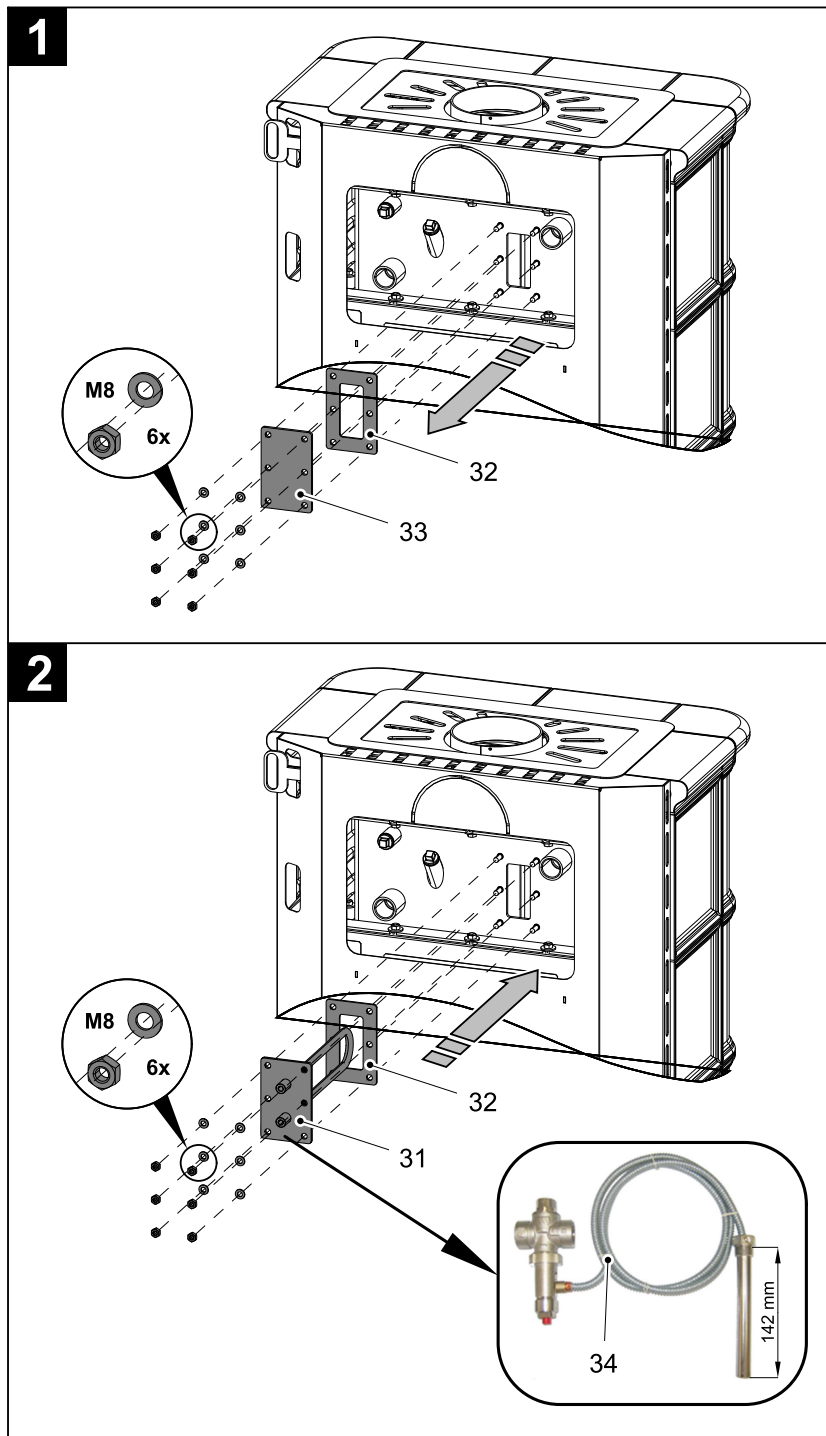


| Pozice | Název | Číslo zboží |
|--------|---|-------------|
| A | Vývod topné vody (vnitřní závit G1") | — |
| B | Přívod vratné vody (vnitřní závit G1") | — |
| C | Výstup termost. čidla pro vychlazovací smyčku (vnitřní závit G1/2") | — |
| D | Přívod chladicí kapaliny (vnitřní závit G3/8") | — |
| E | Vývod chladicí kapaliny (vnitřní závit G3/8") | — |
| F | Jímka odvodňovacího ventilu (vnitřní závit G1/2") | — |

5. Instalace vychlazovací smyčky

CZ

Instalace vychlazovací smyčky



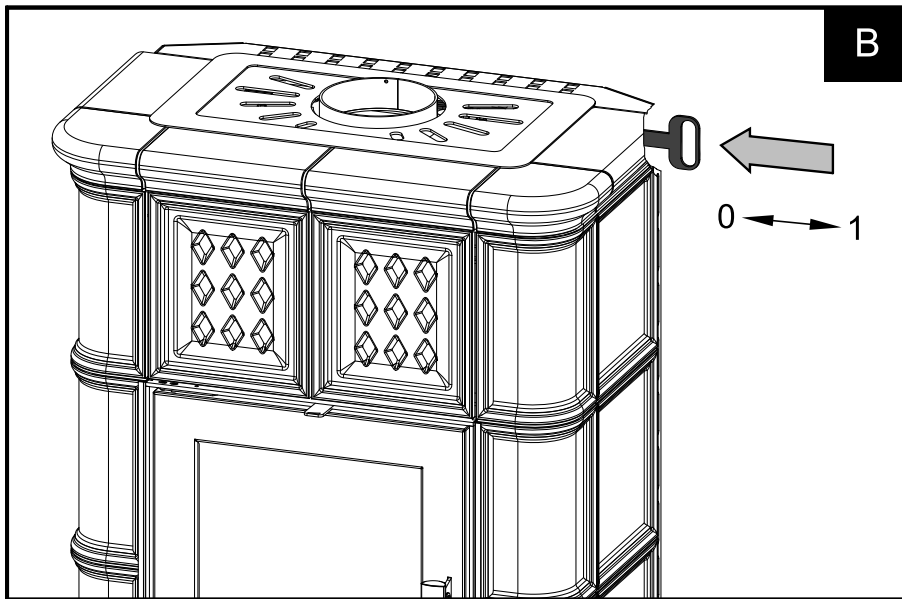
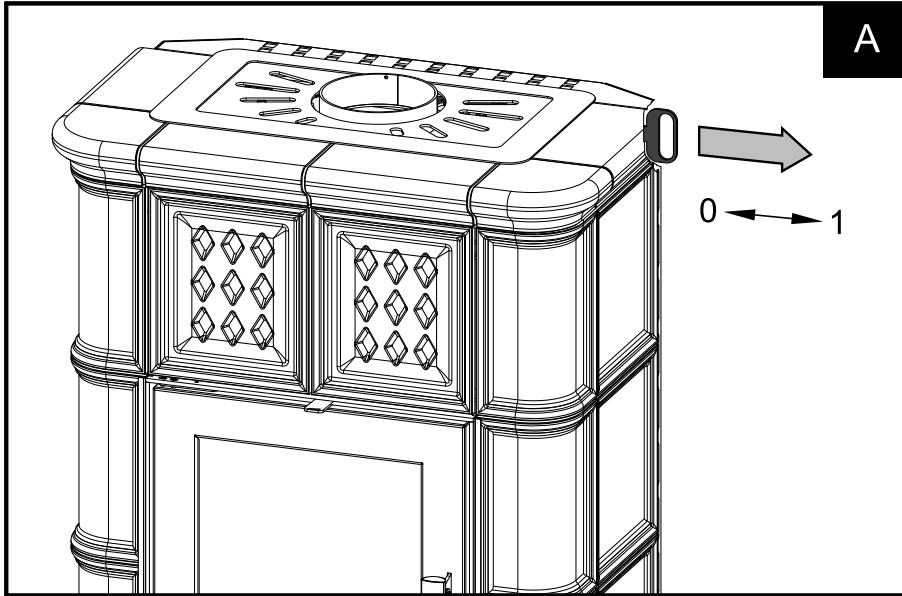
| Pozice | Název | Množství | Číslo zboží |
|--------|--|----------|---------------|
| 31 | Vychlazovací smyčka (dodává se jako zvláštní příslušenství) | 1 ks | 0332015005029 |
| 32 | Těsnění smyčky | 1 ks | 0332015006007 |
| 33 | Víko smyčky | 1 ks | 0332015006006 |
| 34 | Pojistný teplotní ventil — např. STS20 (není součástí dodávky) | 1 ks | — |

6. Zatápěcí klapka



DŮLEŽITÉ

V případě zatápění či zhoršeného tahu komína vysuňte regulátor zatápěcí klapky do polohy 1 (obr. A), zatápěcí klapka je otevřena. Při topení zasuněte regulátor zatápěcí klapky do polohy 0 (obr. B), zatápěcí klapka je zavřena.



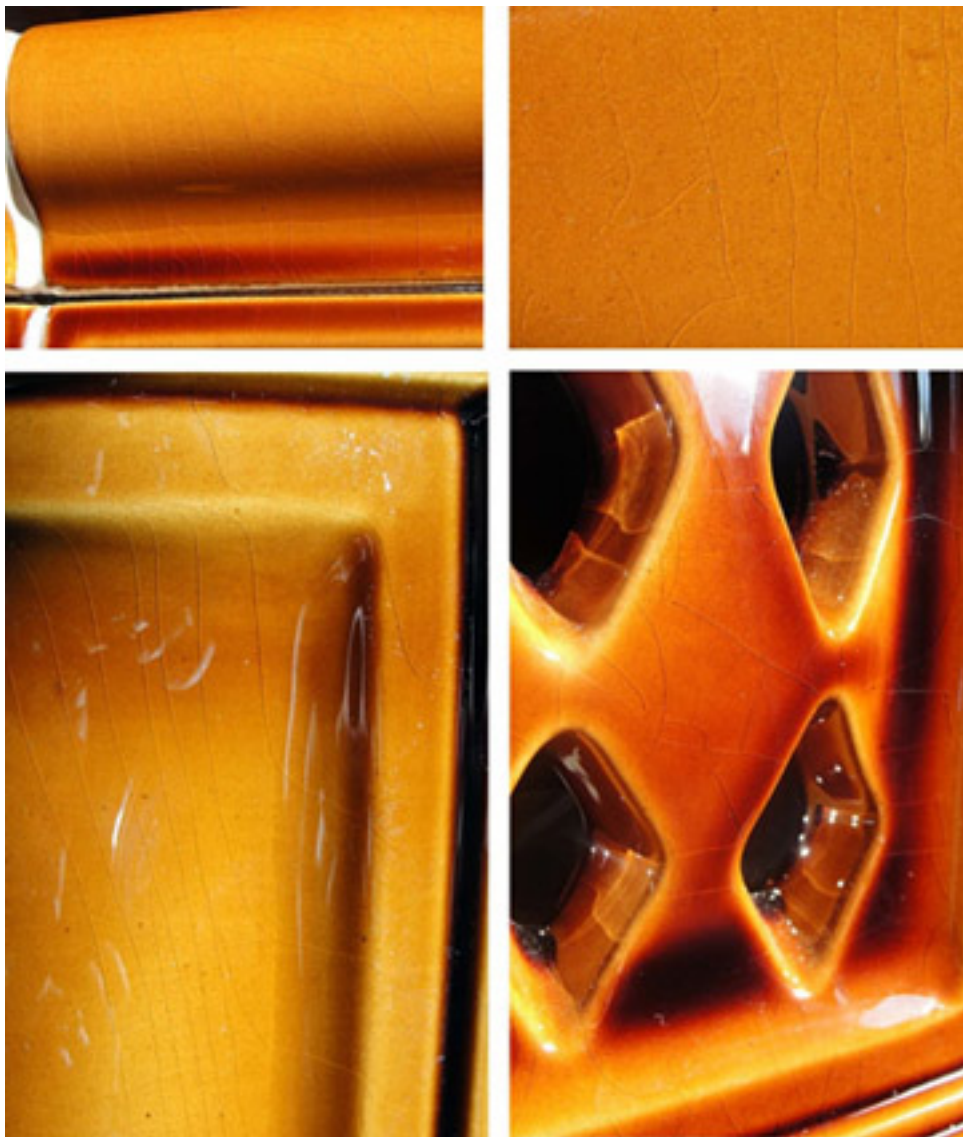
7. Trhlinky na glazuře

CZ

Keramika je křehký, porézni, přírodní materiál, který při změnách teploty a vzdušné vlhkosti neustále pracuje. Na výrobku se můžou objevit jemné prasklinky na glazuře, tzv. HARIS.

Při pozvolném ochlazování po výpalu se glazura spíše podobá tekuté látce než pevné. Střep se stahuje a glazura se jeho změnám lehce přizpůsobuje. Od jisté teploty se však glazura začne chovat jako pevná látka s vlastní teplotní roztažností a tím vzniká pnutí mezi střepem a glazurou. Pokud se glazura při ochlazení smršťuje víc než střep, vznikají v glazuře tahová napětí, které při jejich vyšších hodnotách můžou způsobit neřízené trhlinkování glazury, tzv. harisové trhliny. Všechny tradiční, historicky ověřené glazury harisují a mnozí zákazníci je vysoce oceňují.

Pro kachle je přirozený mírný barevný odstín a harisové trhlinky v glazuře, které neovlivňují jejich kvalitu, nejsou důvodem k reklamaci.

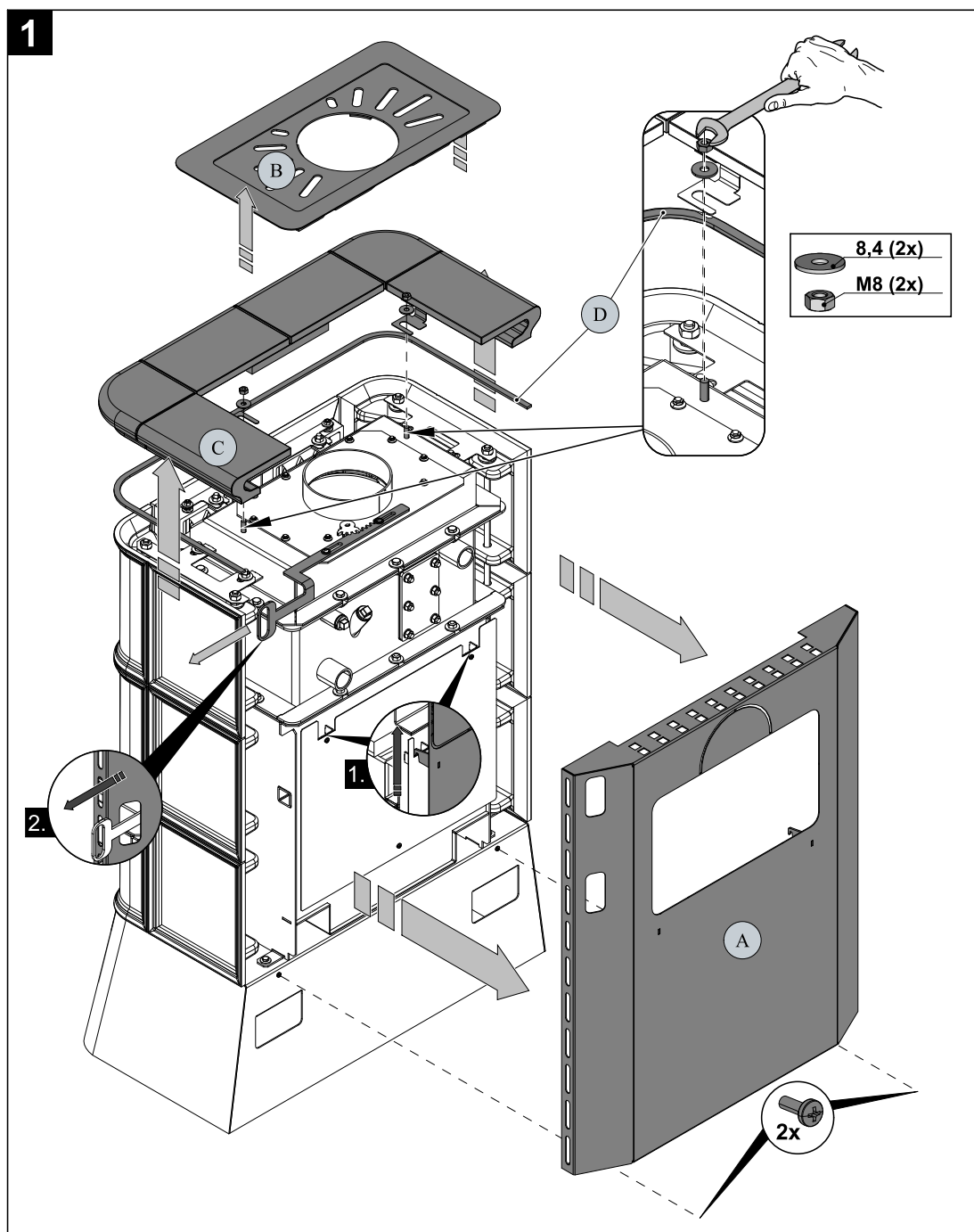


8. Demontáž teplovodního výměníku

CZ

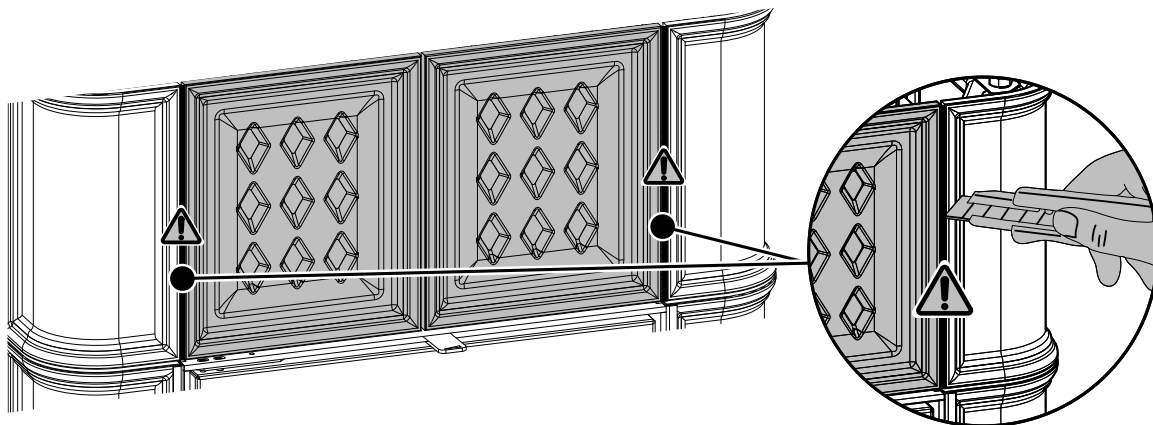
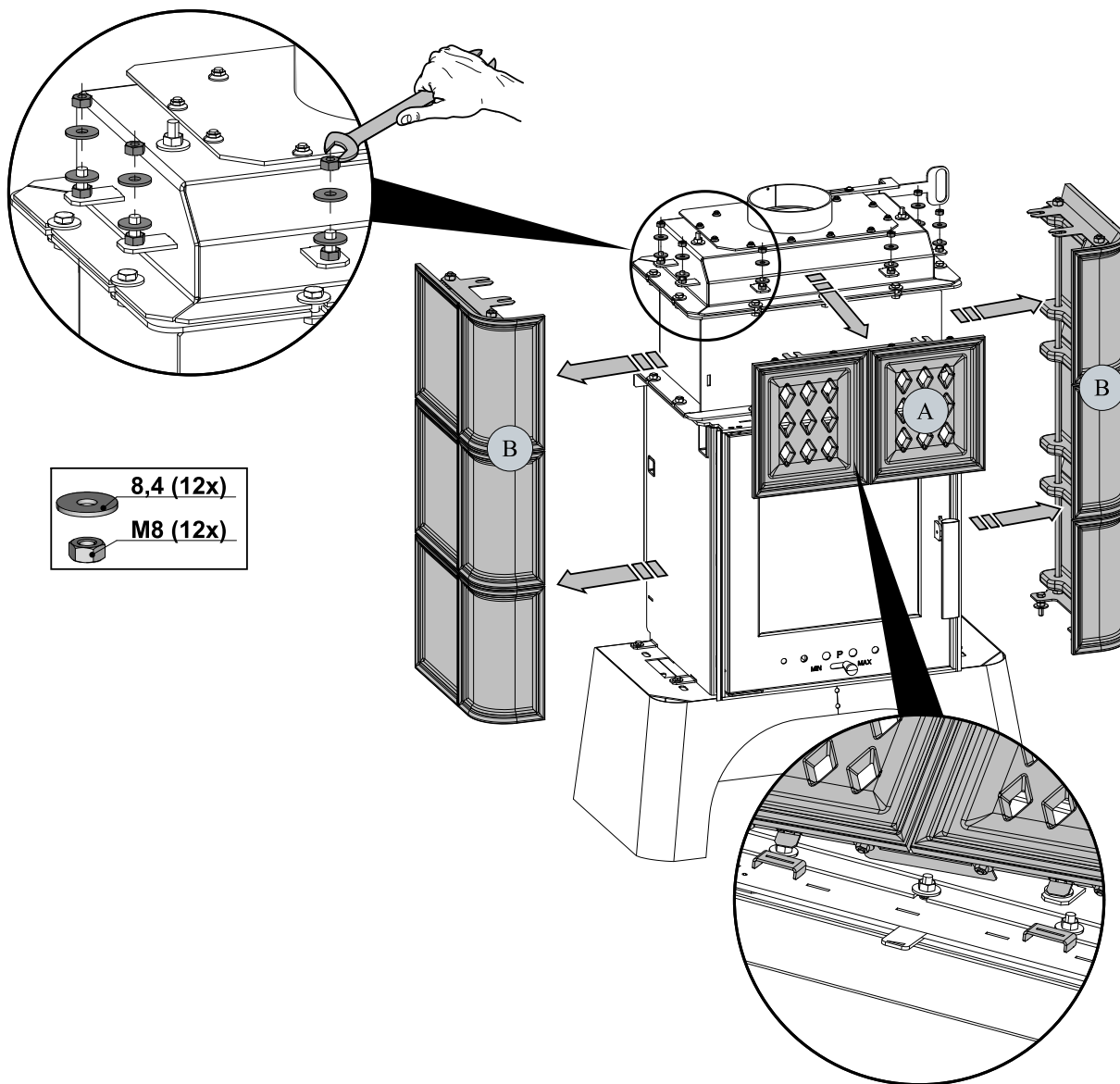
i Poznámka



Záslepná sada je dodávána jako zvláštní příslušenství.

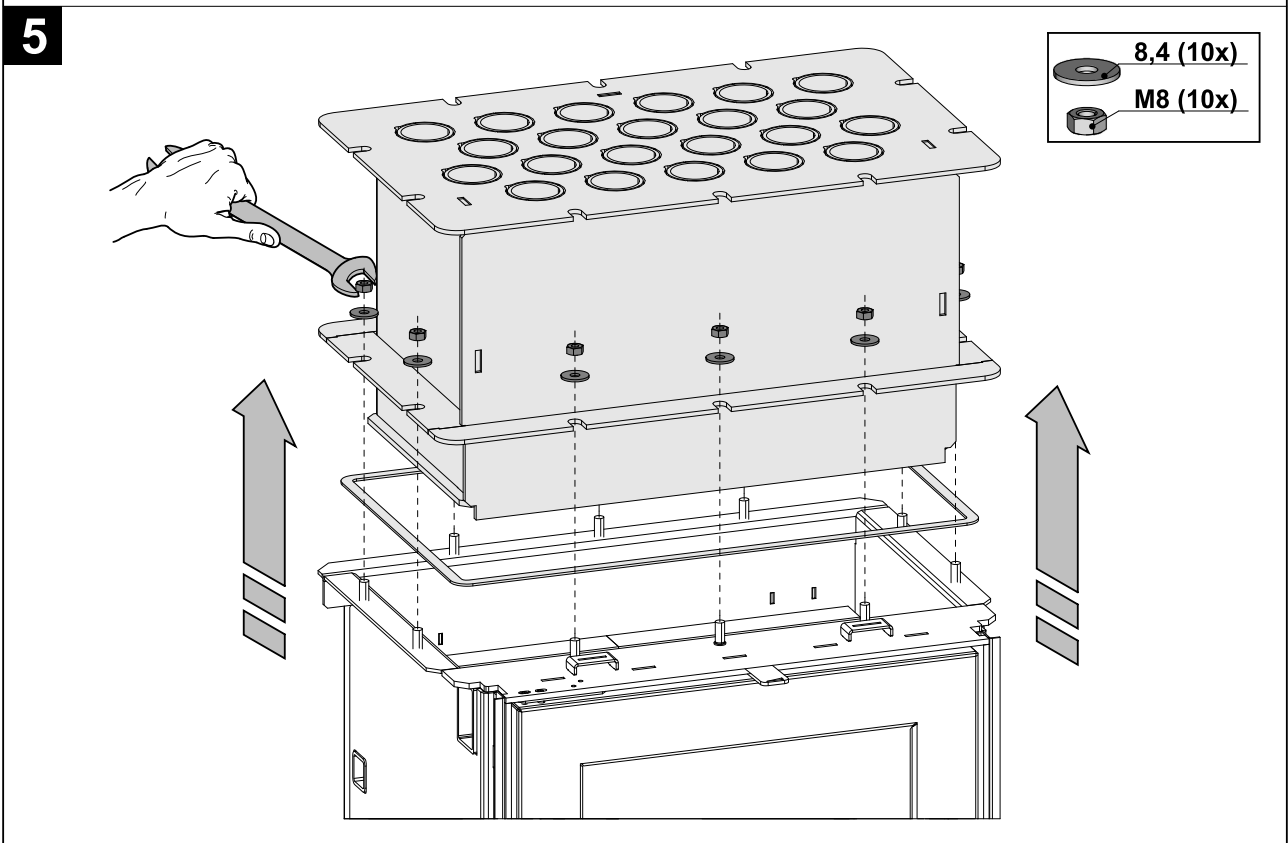
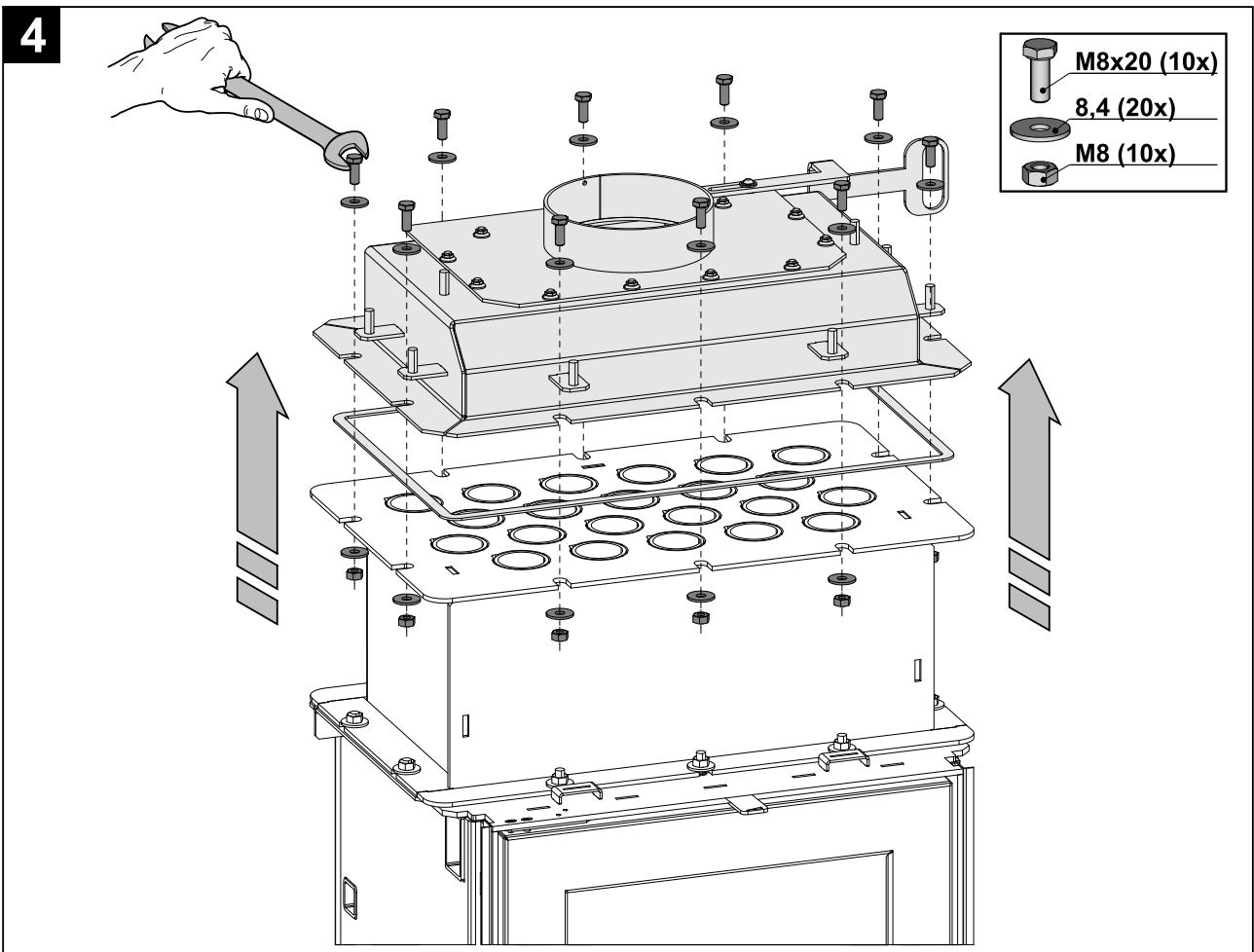


| Pozice | Název | Množství | Číslo zboží |
|--------|--------------------------|----------|---------------|
| — | Záslepná sada Treviso II | 1 ks | 0433900005000 |

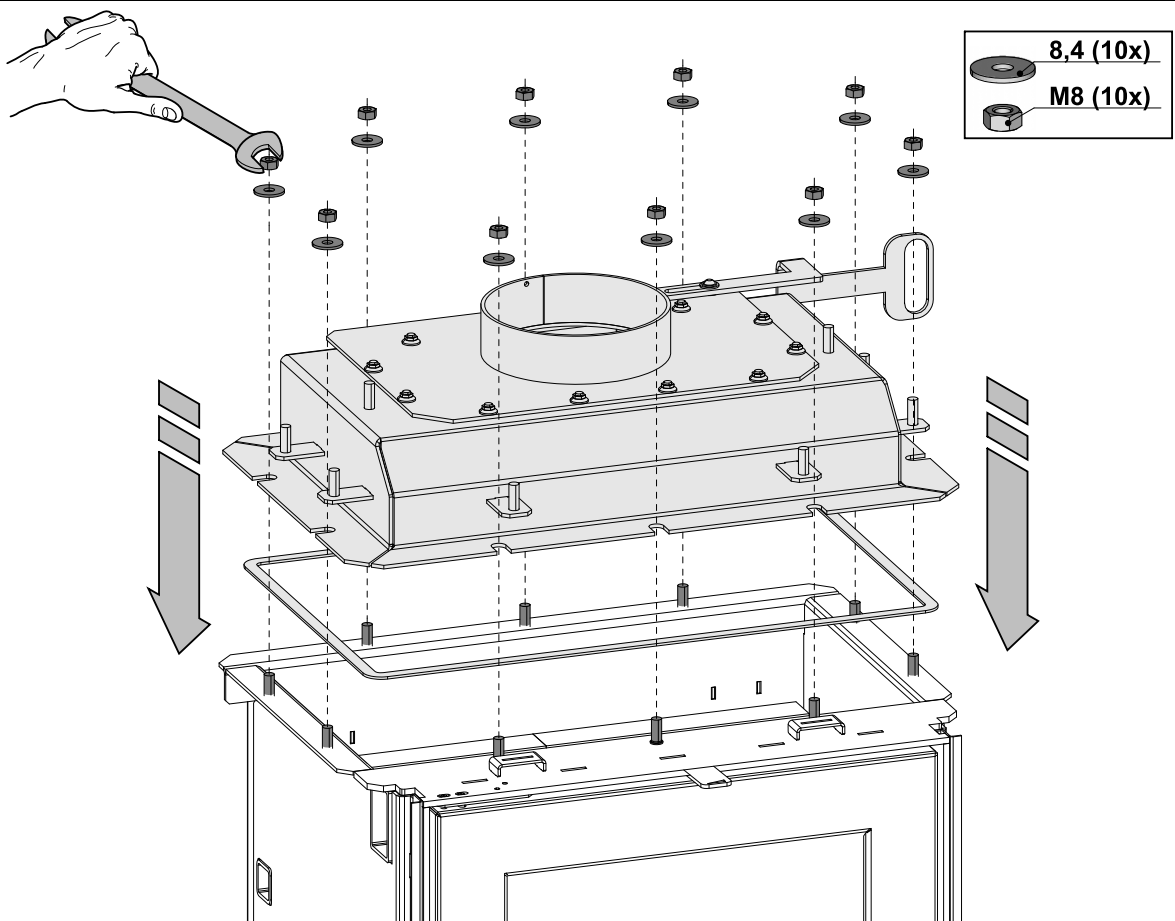
Demontáž teplovodního výměníku

2**3**

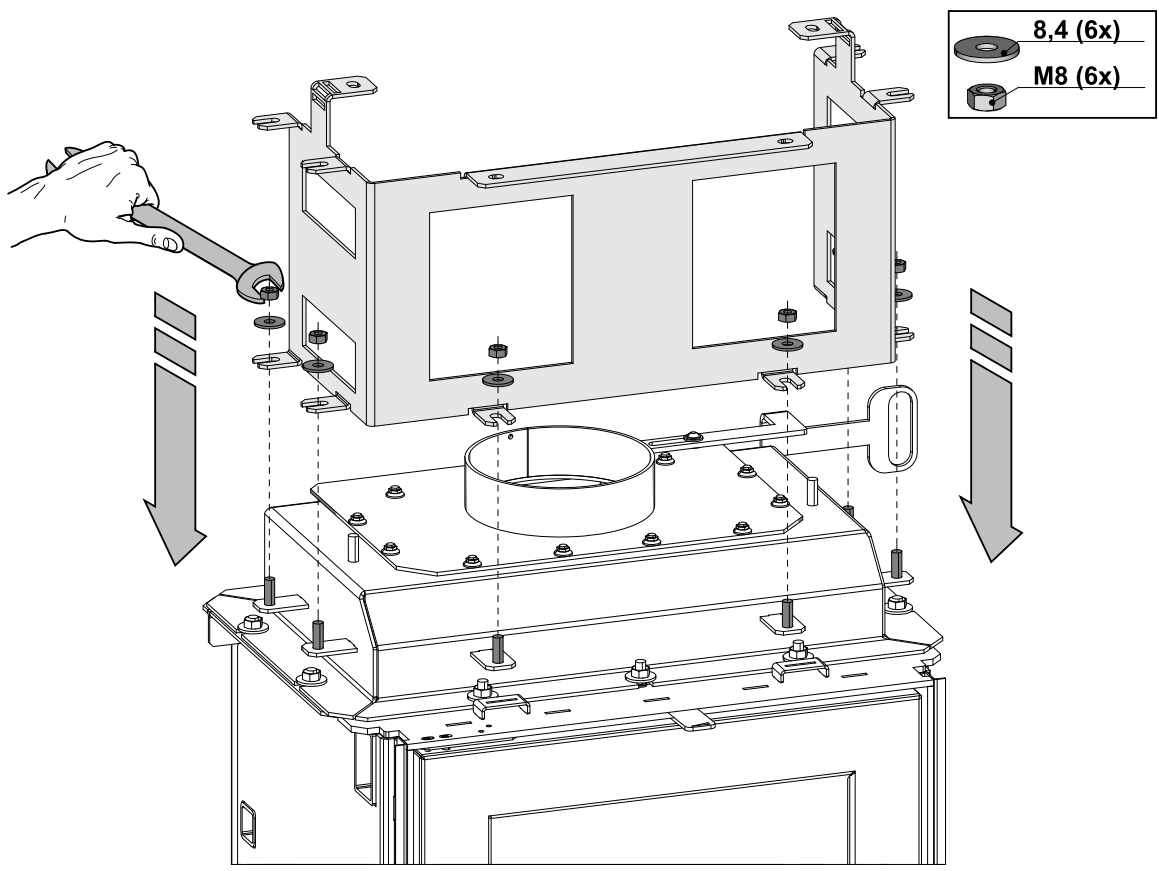
-  8,4 (12x)
-  M8 (12x)

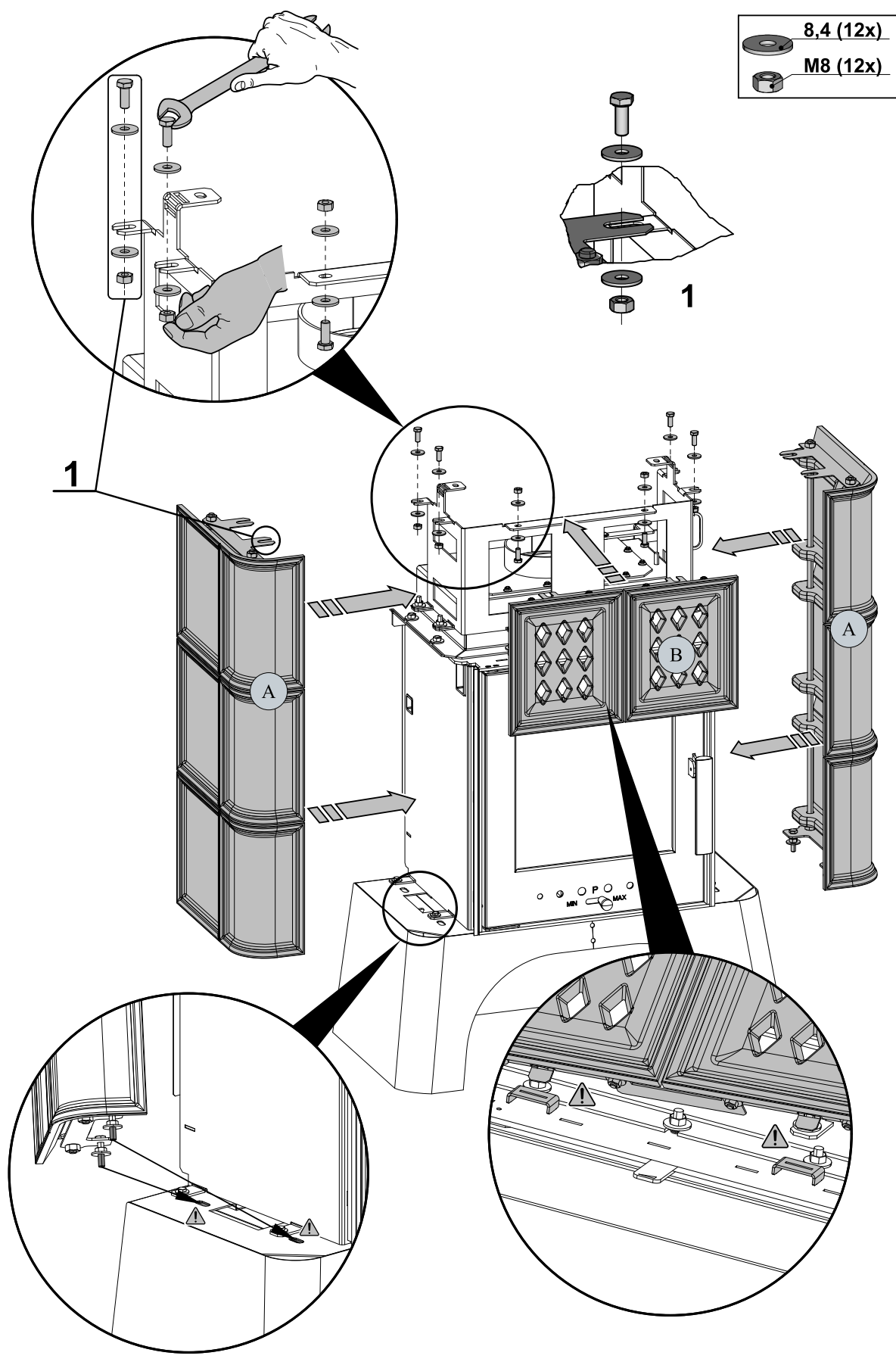


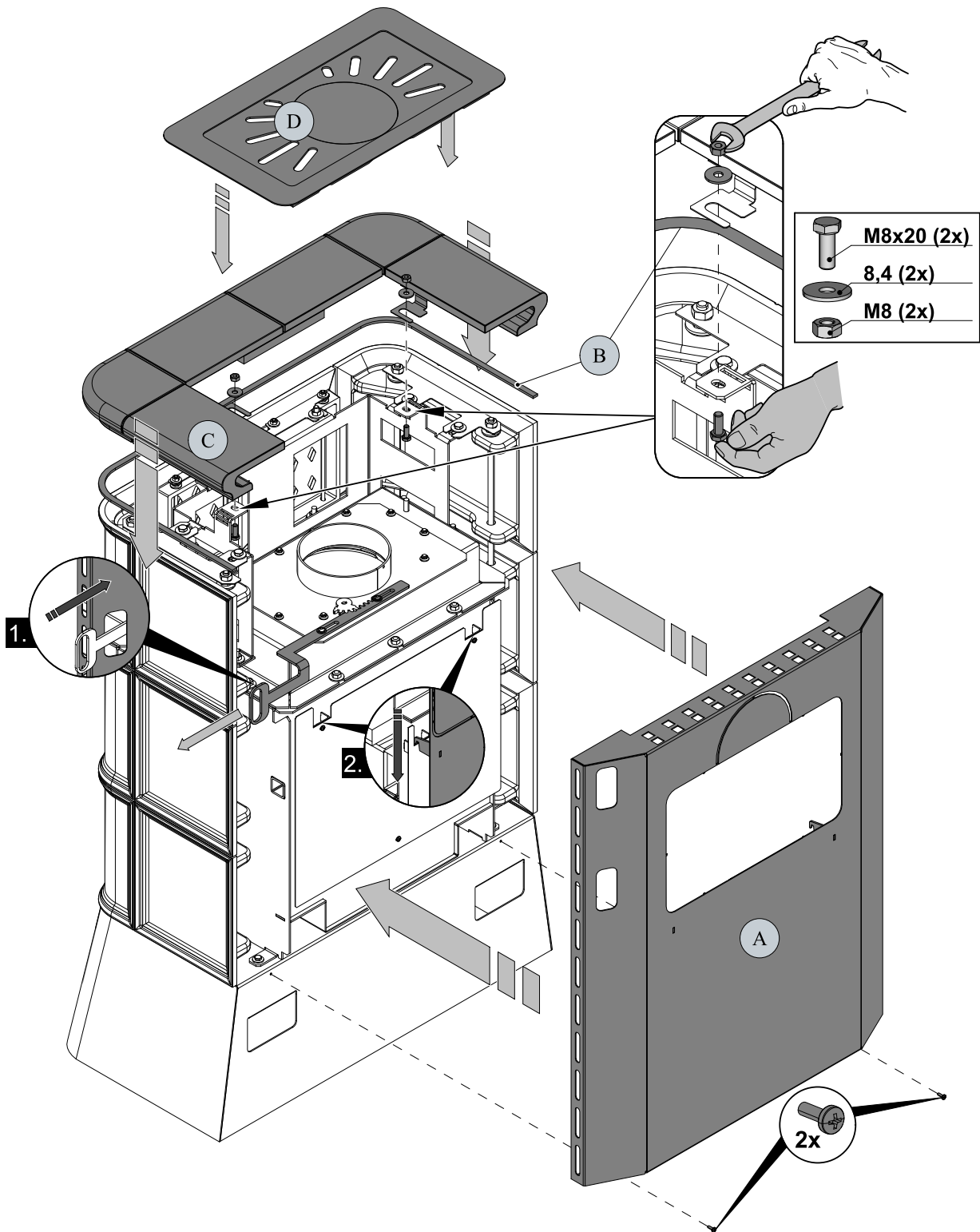
6



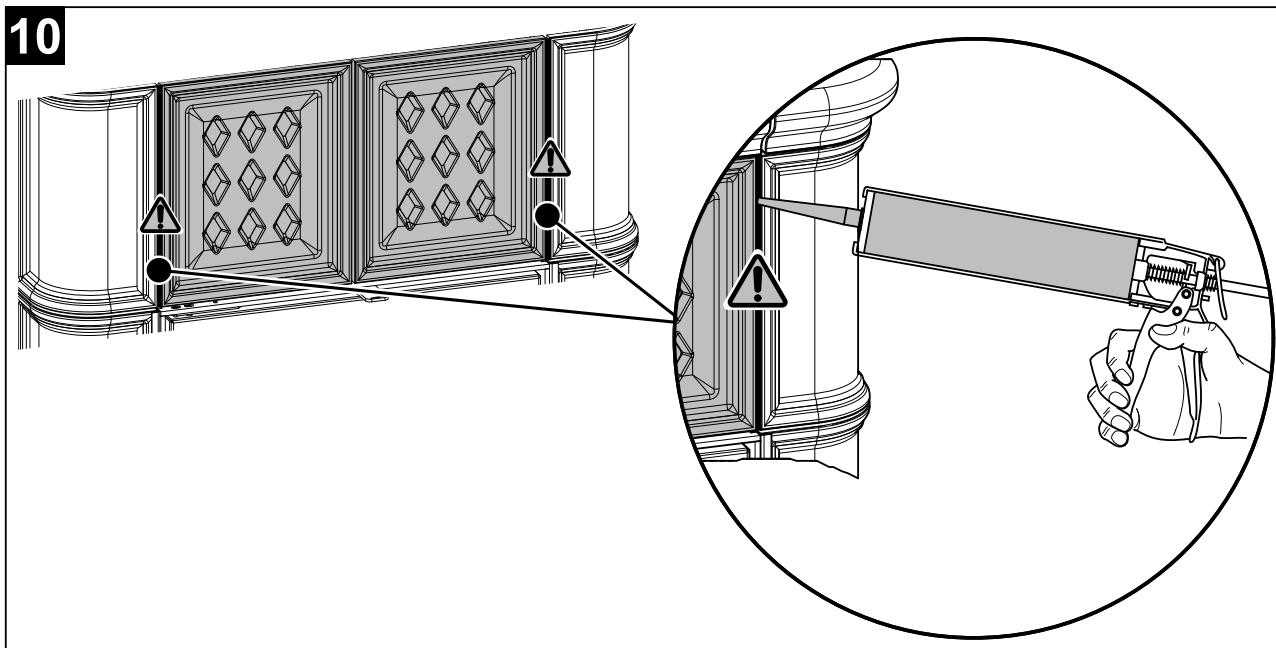
7



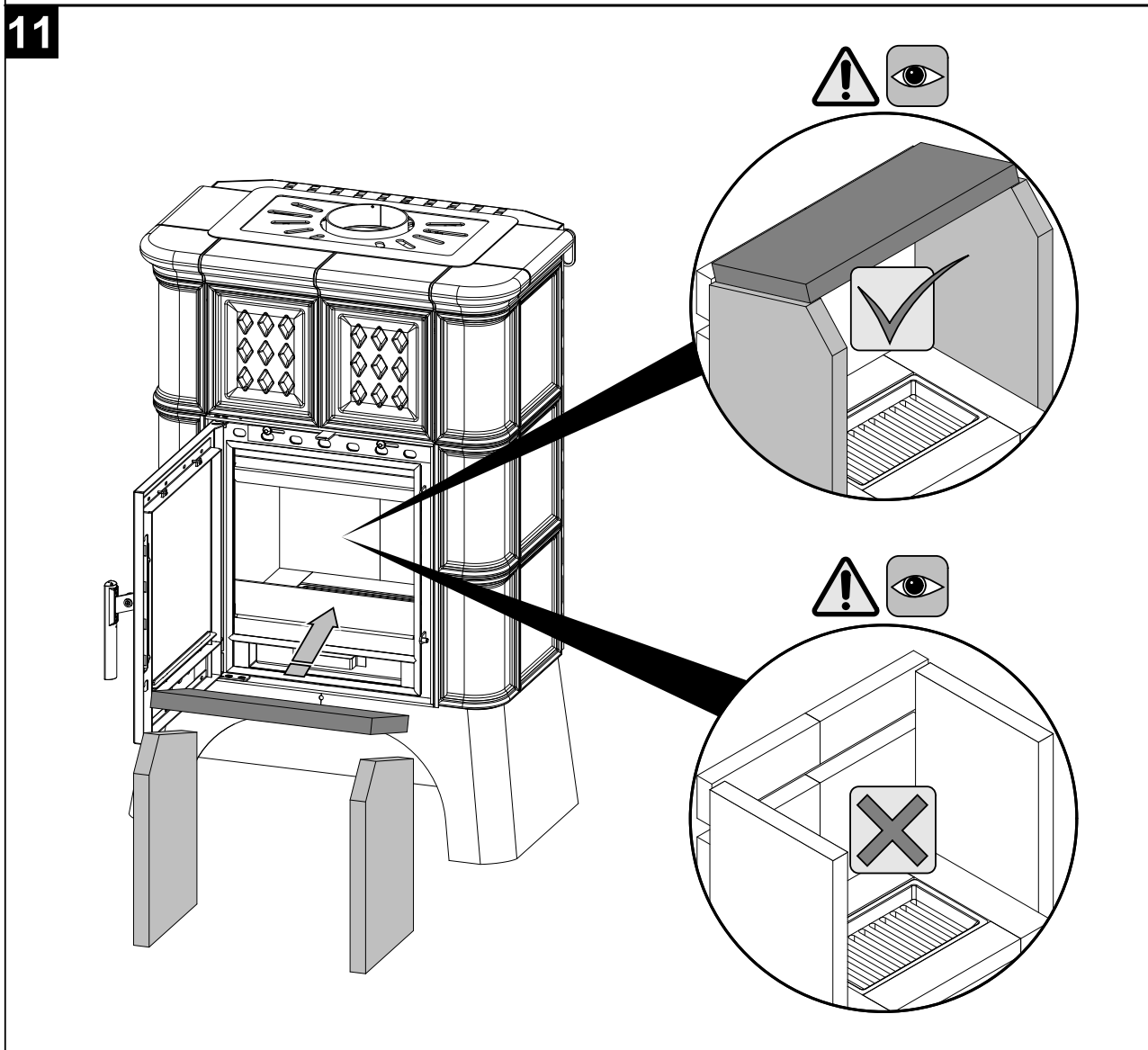




10



11



CZ

Demontáž teplovodního výměníku

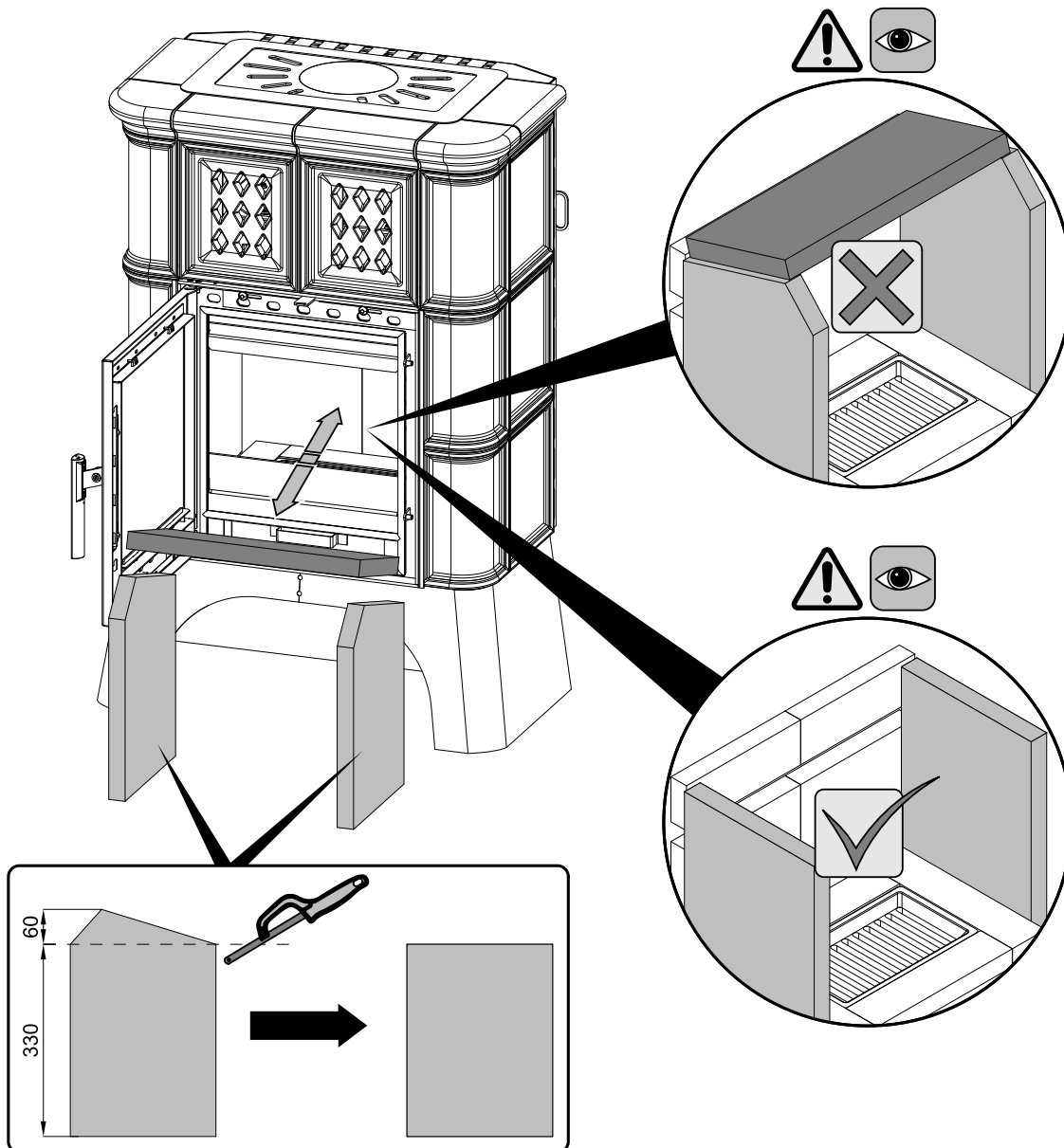
9. Montáž teplovodního výměníku

CZ

i Poznámka

Do kamen lze dodatečně nainstalovat teplovodní výměník. Teplovodní výměník je dodáván jako zvláštní příslušenství.

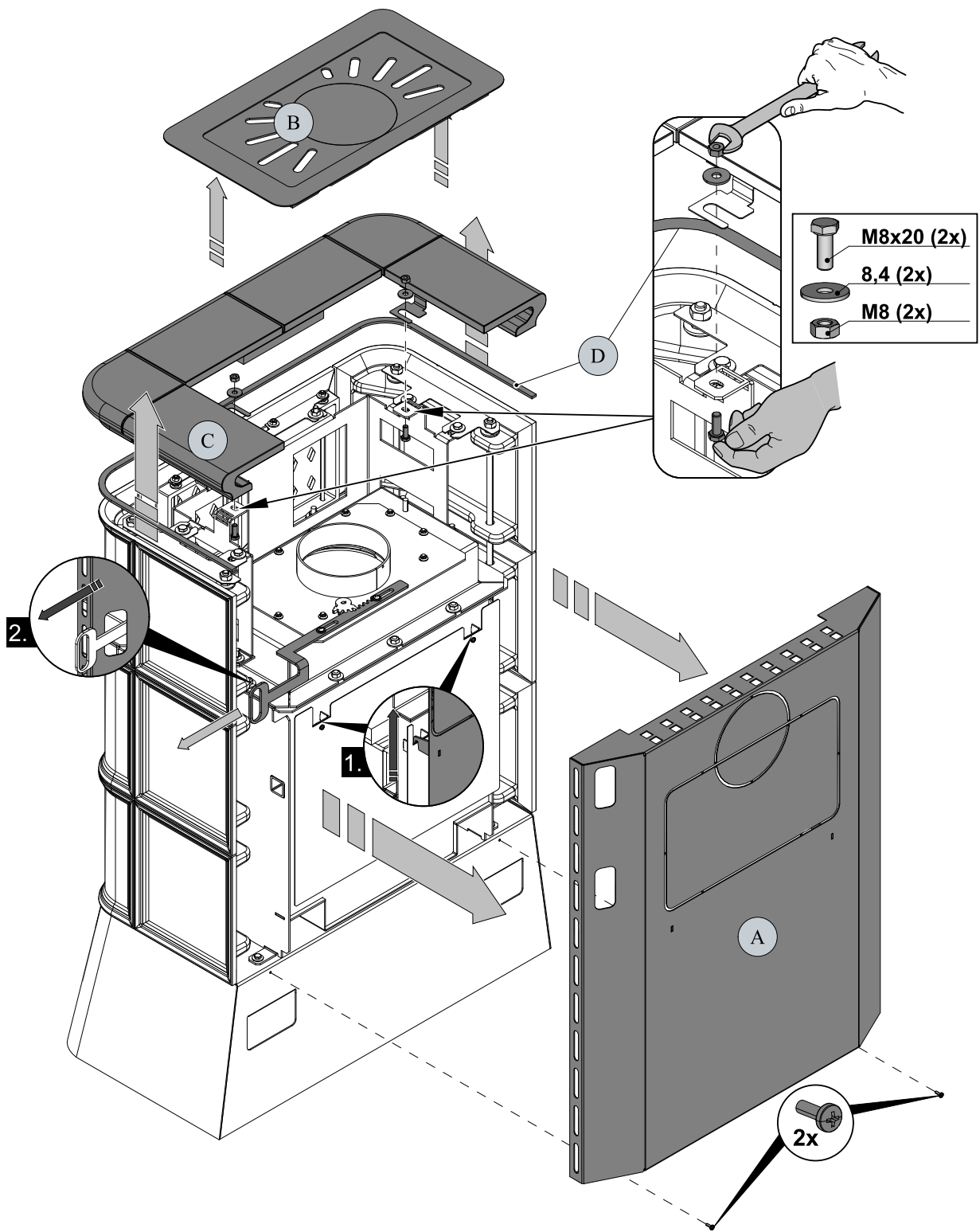
1



| Pozice | Název | Množství | Číslo zboží |
|--------|-------------------------|----------|---------------|
| — | Sada výměník Treviso II | 1 ks | 0332015006100 |

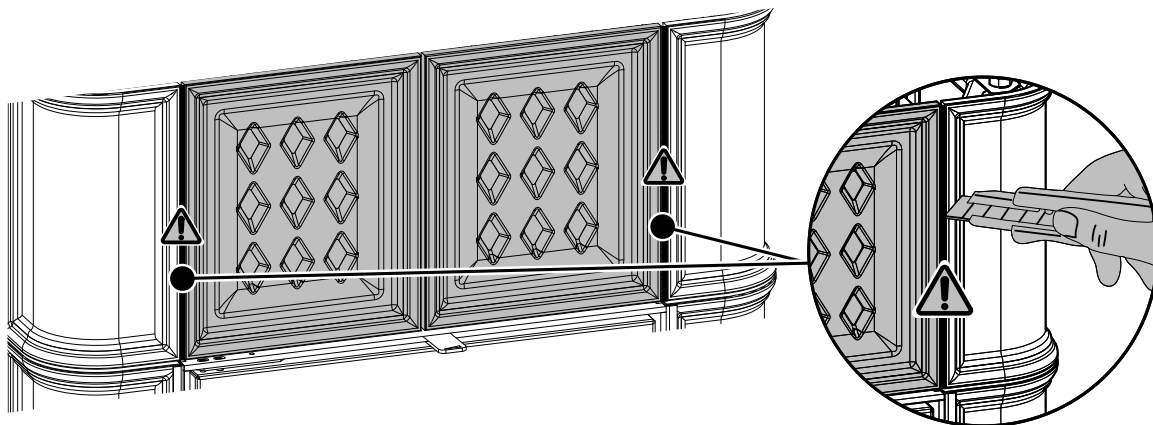
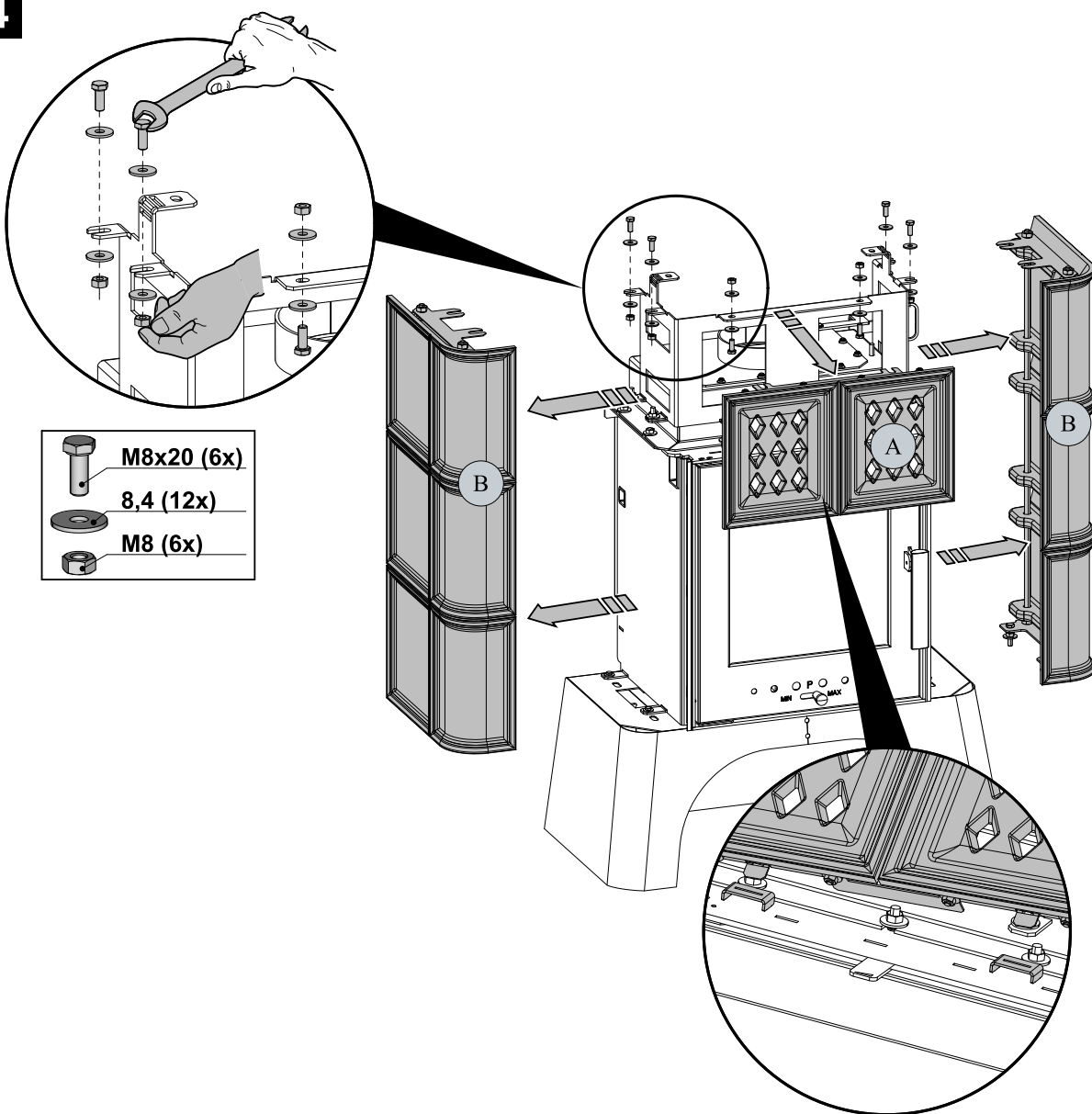
Montáž teplovodního výměníku

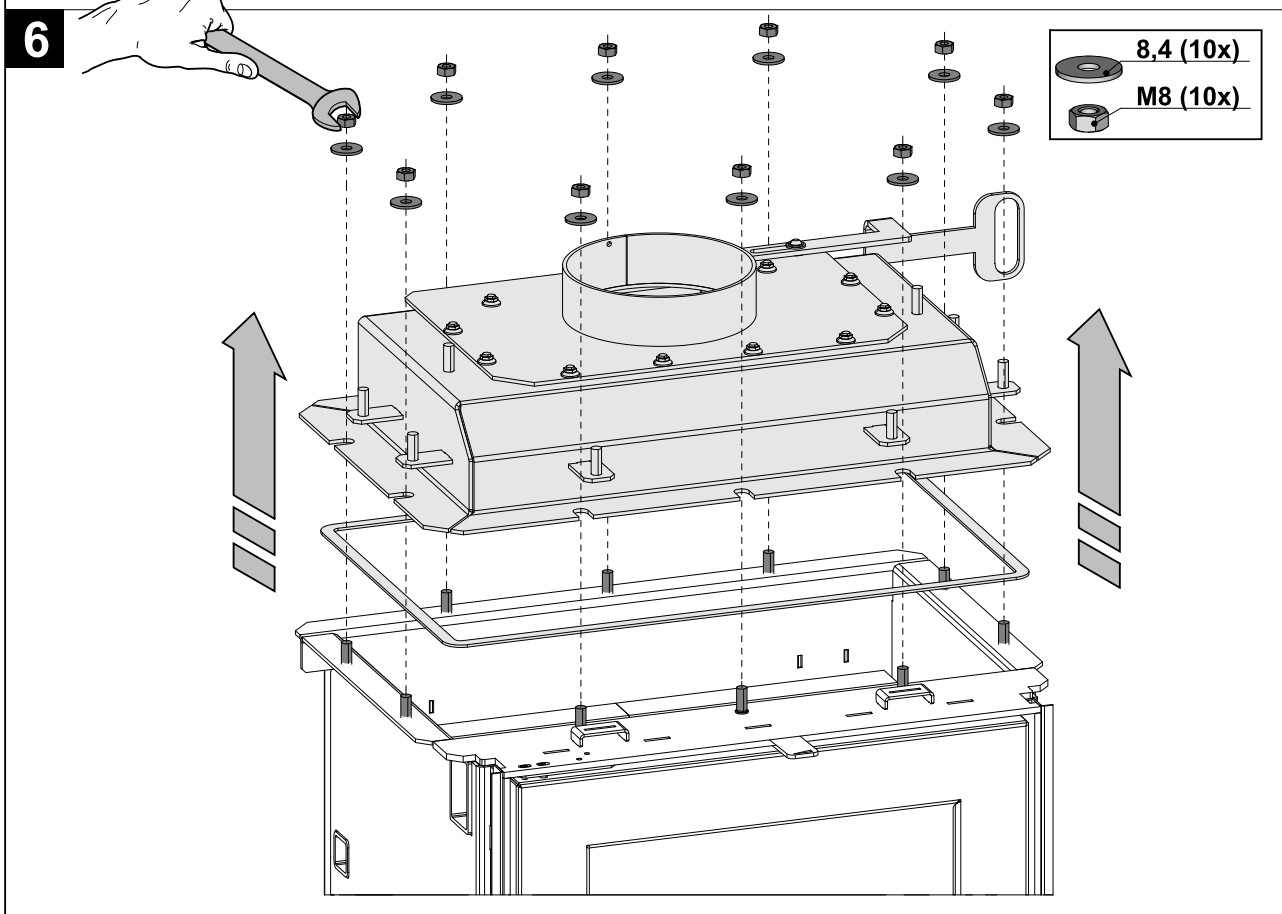
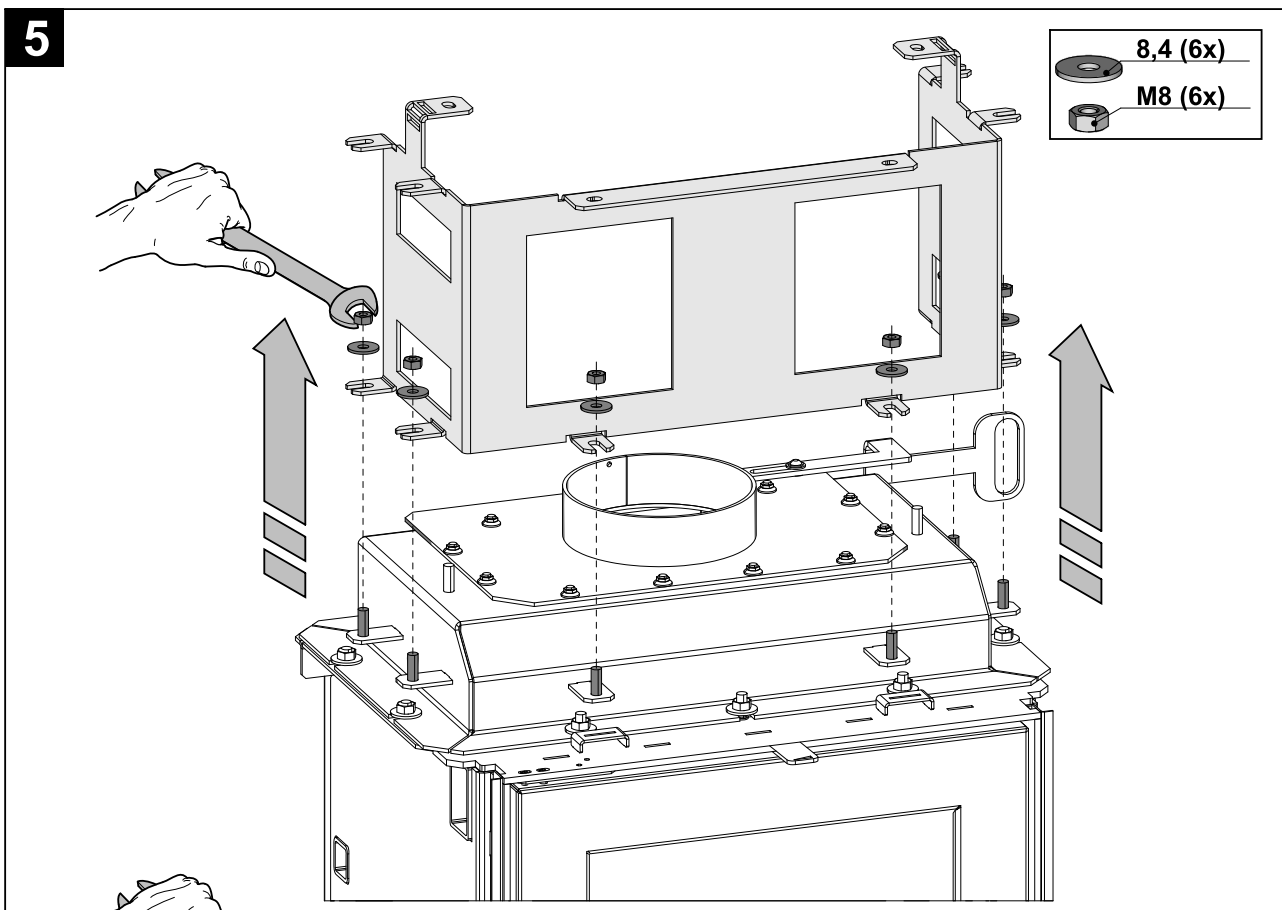
2





CZ

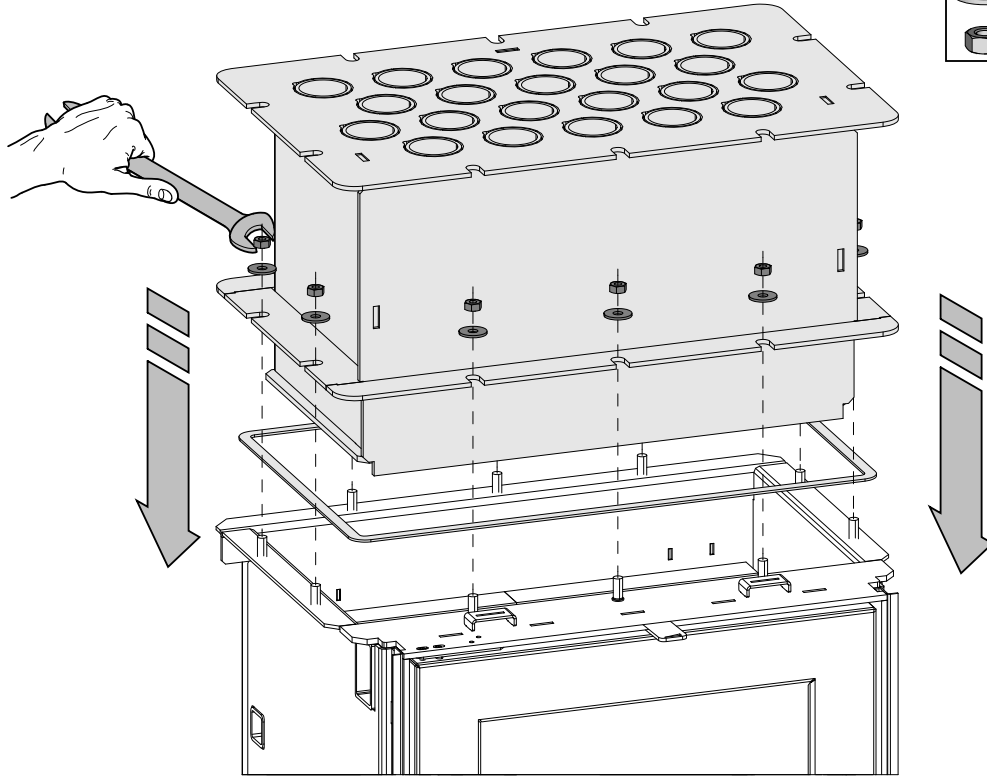
Montáž teplovodního výměníku

3**4**






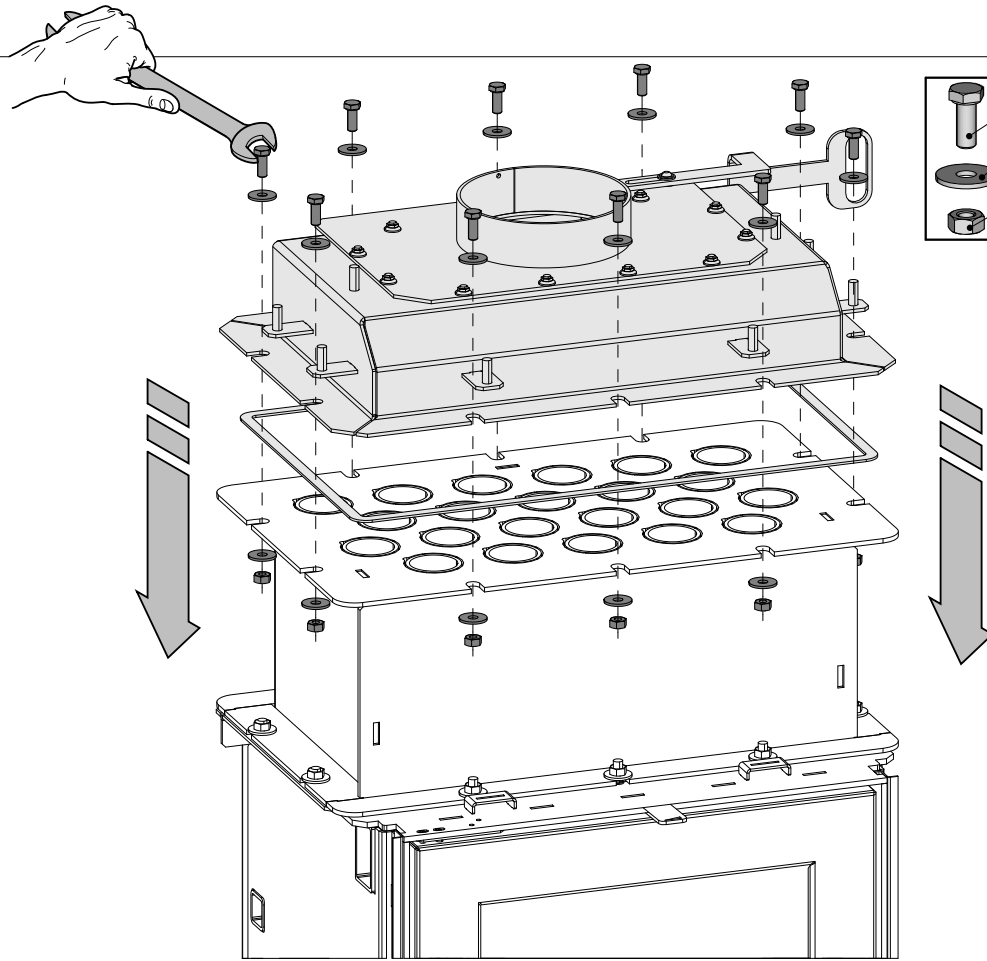
7

-  8.4 (10x)
-  M8 (10x)



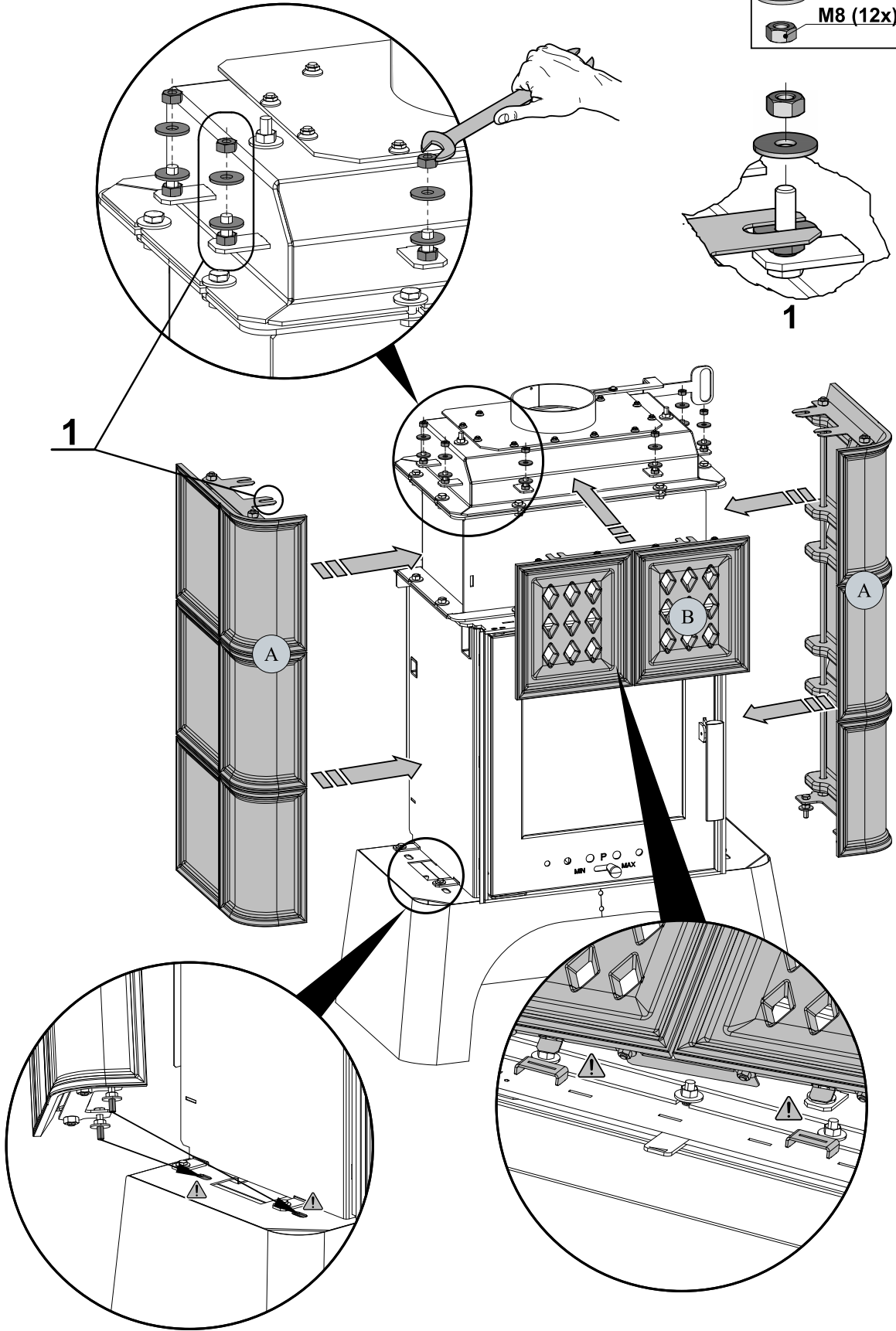
8

-  M8x20 (10x)
-  8.4 (20x)
-  M8 (10x)



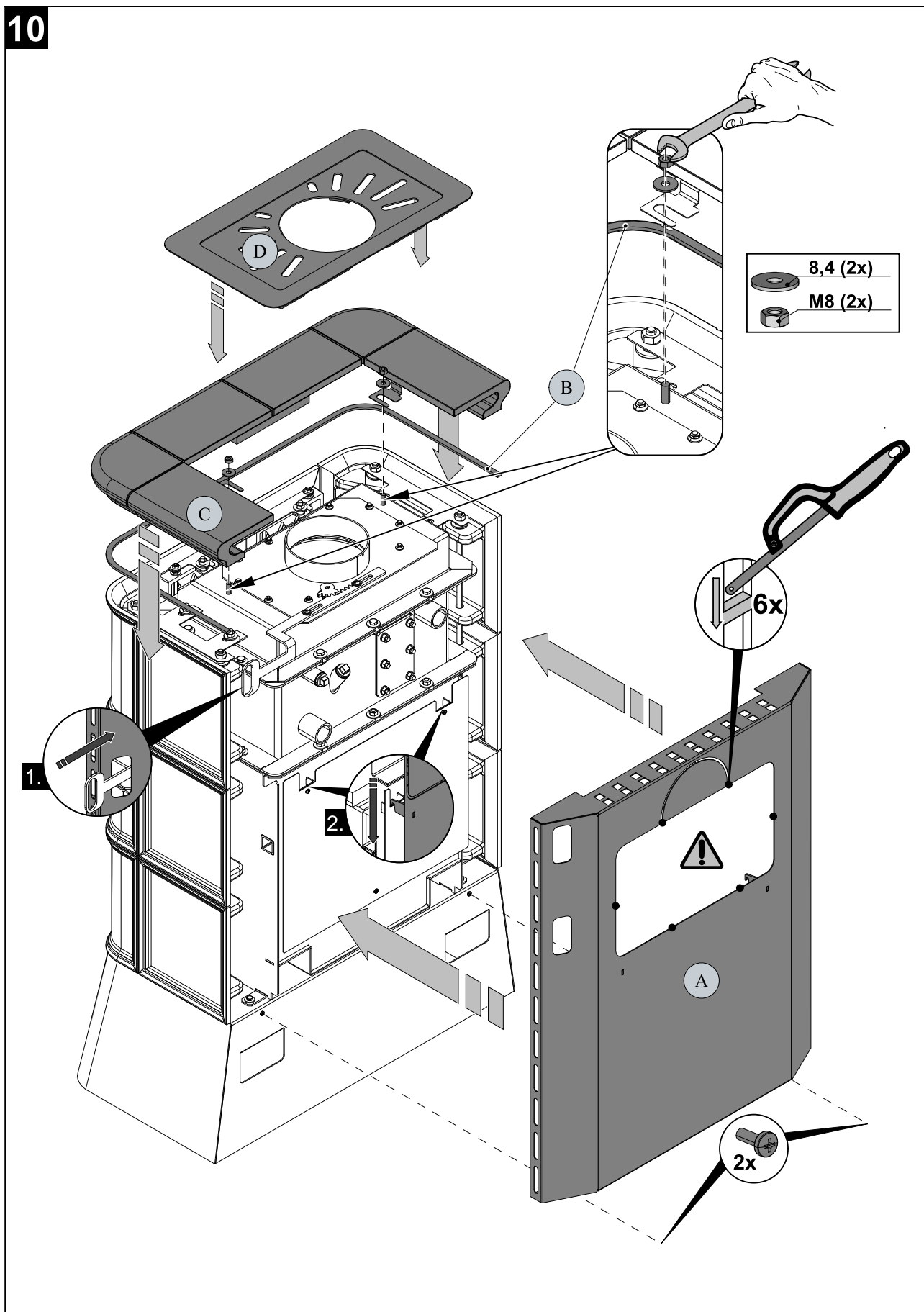
9

- 8,4 (12x)
- M8 (12x)

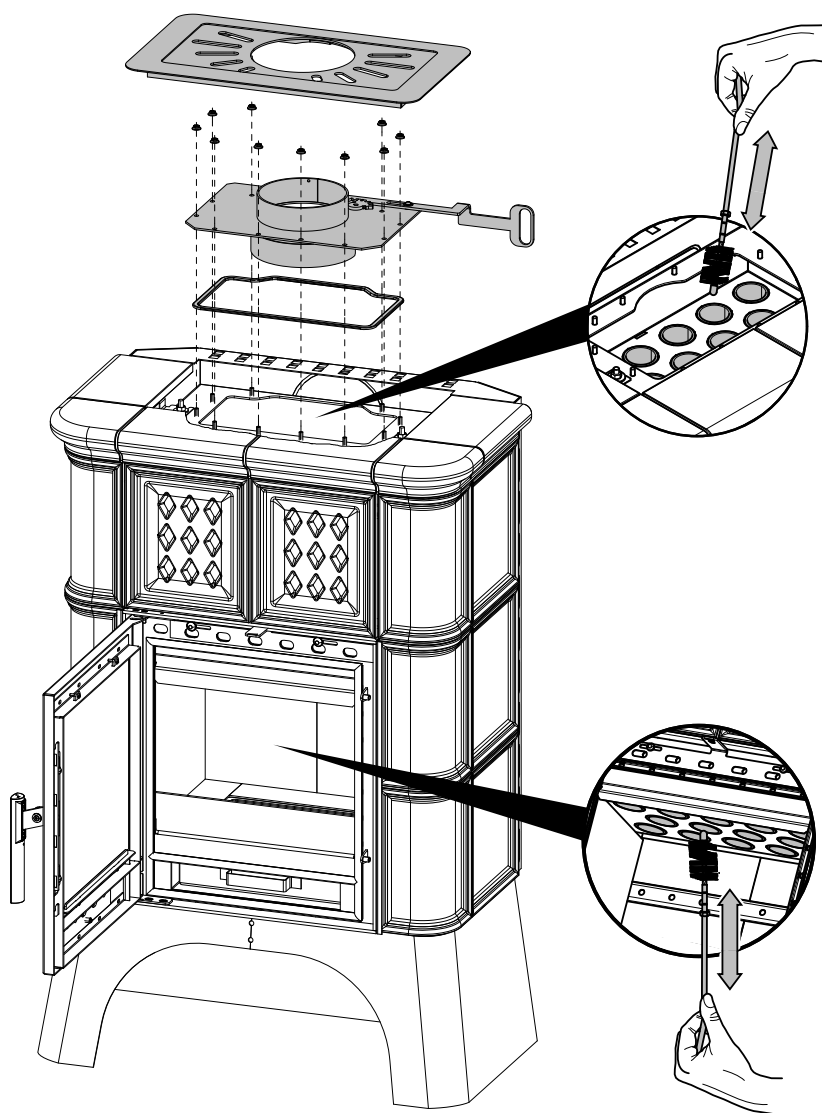
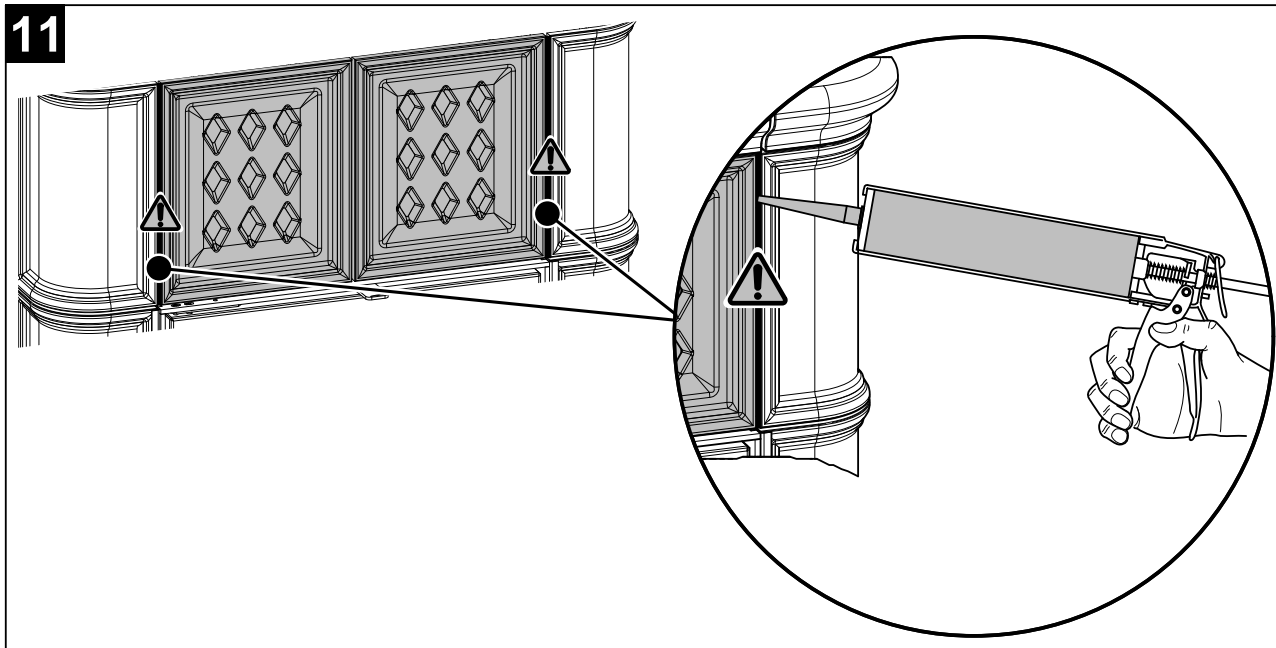


CZ

Montáž teplovodního výměníku



11



CZ

Montáž teplovodního výměníku

Úvod

Srdečne ďakujeme za kúpu nášho výrobku!

Popis pece vás podrobne oboznámi s konštrukciou, technickou špecifikáciou a obsluhou ohrievača. Odporúčame oboznámiť sa pozorne s týmito údajmi. Vyvarujete sa tak prípadných chýb pri vlastnej montáži a obsluhu.

Podrobné podmienky inštalácie a obsluhy nájdete vo Všeobecnom návode na obsluhu (súčasť dodávky).

Poznámky v texte

SK



Najdôležitejšie sú poznámky označené ako **VAROVANIE**. Poznámky s nadpisom **VAROVANIE** vás upozorňujú na **vážne nebezpečenstvo poškodenia pece či poranenia**.



Poznámka s nadpisom **Upozornenie** vás upozorňuje na možné poškodenie vašej pece.



Poznámka s nadpisom **Dôležité** vás upozorňuje na informácie dôležité pre prevádzku vašej pece.



Poznámka ako taká vás upozorňuje úplne všeobecne na informácie dôležité pre prevádzku vašej pece.

Obsah

| | |
|--|----|
| 1. Technická špecifikácia | 1 |
| 2. Technický popis | 2 |
| 3. Zoznam náhradných dielov | 3 |
| 3.1. Celkový rozstrel modelu | 3 |
| 3.2. Detail A1 | 5 |
| 4. Rozmerová schéma | 6 |
| 4.1. Koleno odťahu spalín | 6 |
| 4.2. Zapojenie výmenníka | 7 |
| 5. Inštalácia vychladzovacej slučky | 8 |
| 6. Rozkurovací klapka | 9 |
| 7. Trhlínky na glazúre | 10 |
| 8. Demontáž teplovodného výmenníka | 11 |
| 9. Montáž teplovodného výmenníka | 18 |

SK

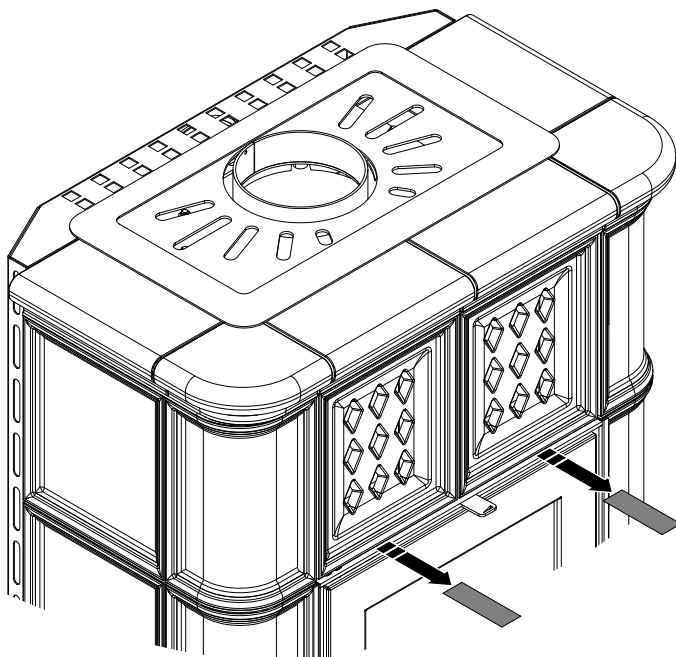
Obsah



VÝSTRAHA

Príprava pred uvedením do prevádzky

Dištančné podložky, ktoré sú umiestnené na prednej strane kachiel (pozrite obr.), sa musia pred uvedením kachiel do prevádzky odstrániť!



1. Technická špecifikácia

SK





Vhodné palivo:

Informácie o používaní vhodného paliva nájdete v kapitole **2.2 Palivo** vo Všeobecnom návode na obsluhu.

Správna prevádzka:

Informácie o správnom a bezpečnom zaobchádzaní s krbovou pecou nájdete v kapitolách: **2. Popis spaľovacieho procesu** a **5. Návod na obsluhu** vo Všeobecnom návode na obsluhu.

Pokyny na ovládanie režimu spaľovania

| Palivo | | Výkon pece | Množstvo paliva | Primárny vzduch | Sekundárny vzduch | Terciárny vzduch |
|----------------|---|------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Drevené polená |  | 100% | 2,5 kg/h | otvorený 10% | otvorený 85% | neregulovateľný |
| Drevené polená |  | 33% | 0,8 kg/h | otvorený 5% | otvorený 30% | neregulovateľný |
| Uhoľné brikety |  | 100% | 1,7 kg/h | otvorený 50% | otvorený 50% | neregulovateľný |
| Uhoľné brikety |  | 33% | 0,6 kg/h | otvorený 30% | otvorený 30% | neregulovateľný |

Technická údaje

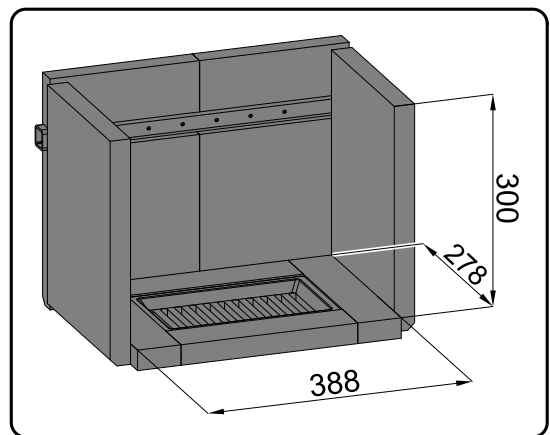
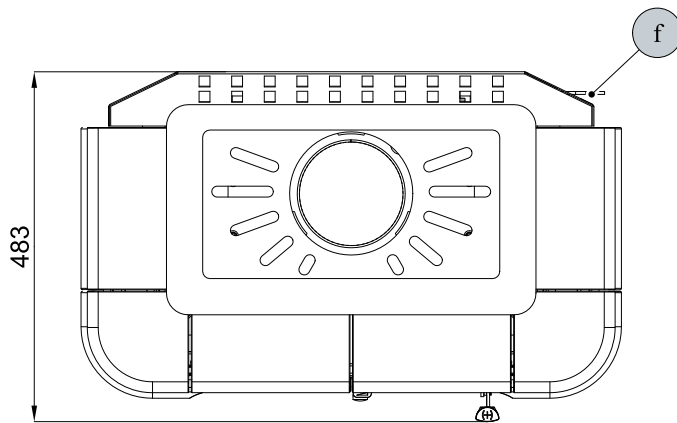
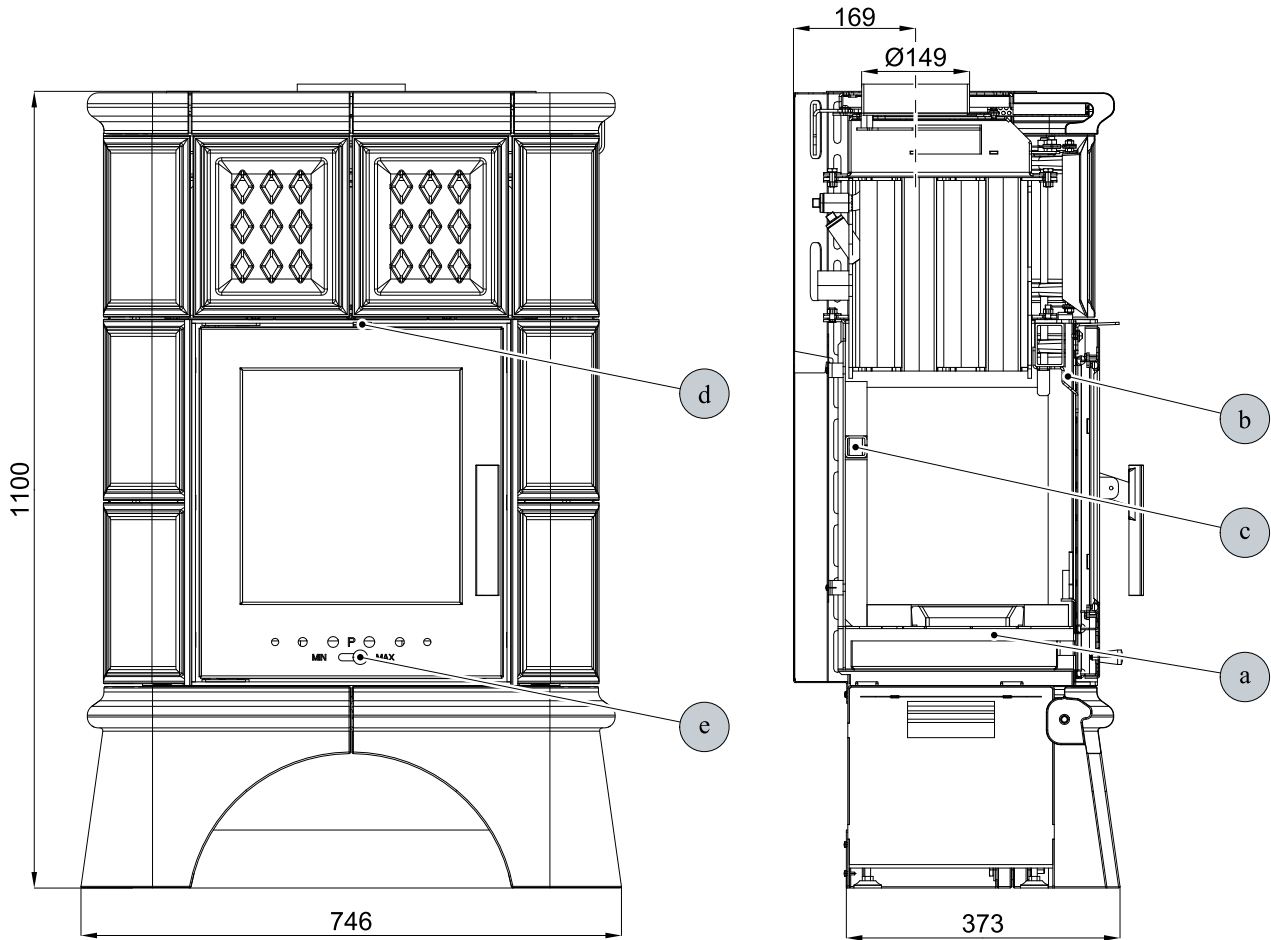
| | Drevené polená | Uhoľné brikety |
|---|-------------------------|------------------------|
| Dosiahnuteľný tepelný výkon (100%) | 8 kW | 8,2 kW |
| Menovitý tepelný výkon | 8 kW | 8 kW |
| Znížený tepelný výkon (33%) | 2,7 kW | 2,7 kW |
| Výkon predávaný len telesom kachlí | 3 kW | 3 kW |
| Použiteľný výkon pre ohrev vody | 5 kW | 5 kW |
| Maximálna dávka paliva pre priloženie | 2,5 kg/hod | 1,7 kg/hod |
| Priem. teplota spalínza hrdl. dymovodu | 294 °C | 345 °C |
| Hmotnostný prietok suchých spalín | 6,4 g/s | 5 g/s |
| Energetická účinnosť | 80,4 % | 82,2 % |
| Priemerná koncentrácia CO ₂ | 10,7 % | 12,4 % |
| Koncentrácia CO vo spalínach pri 13% O ₂ | 1144 mg/Nm ³ | 827 mg/Nm ³ |
| Prach pri 13% O ₂ | 35 mg/Nm ³ | 35 mg/Nm ³ |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu pri menovitom výkone | 19 m ³ /h | — |
| Skúšané podľa EN 13 240:2001/A2:2004 | | |

Technické informácie

| | |
|--|------------------------|
| Výška | 1100 mm |
| Šírka | 746 mm |
| Hĺbka | 483 mm |
| Hmotnosť | 195 kg |
| Priemer dymovodu | 150 mm |
| Maximálny prevádzkový pretlak výmenníku | 0,3 MPa |
| Vodný obsah výmenníku | 17 l |
| Doporučený tepelný spád ($t_{\text{výstupná}} - t_{\text{vstupná}}$) | 75 — 60 °C |
| Minimálny ťah komína v hrdle dymovodu | 12 Pa |
| Vykur. schopnosť (stredné tepelné straty) pri 8,2 kW | cca 148 m ³ |
| Regulovateľný výkon | 2,7 – 8,2 kW |

2. Technický popis

SK

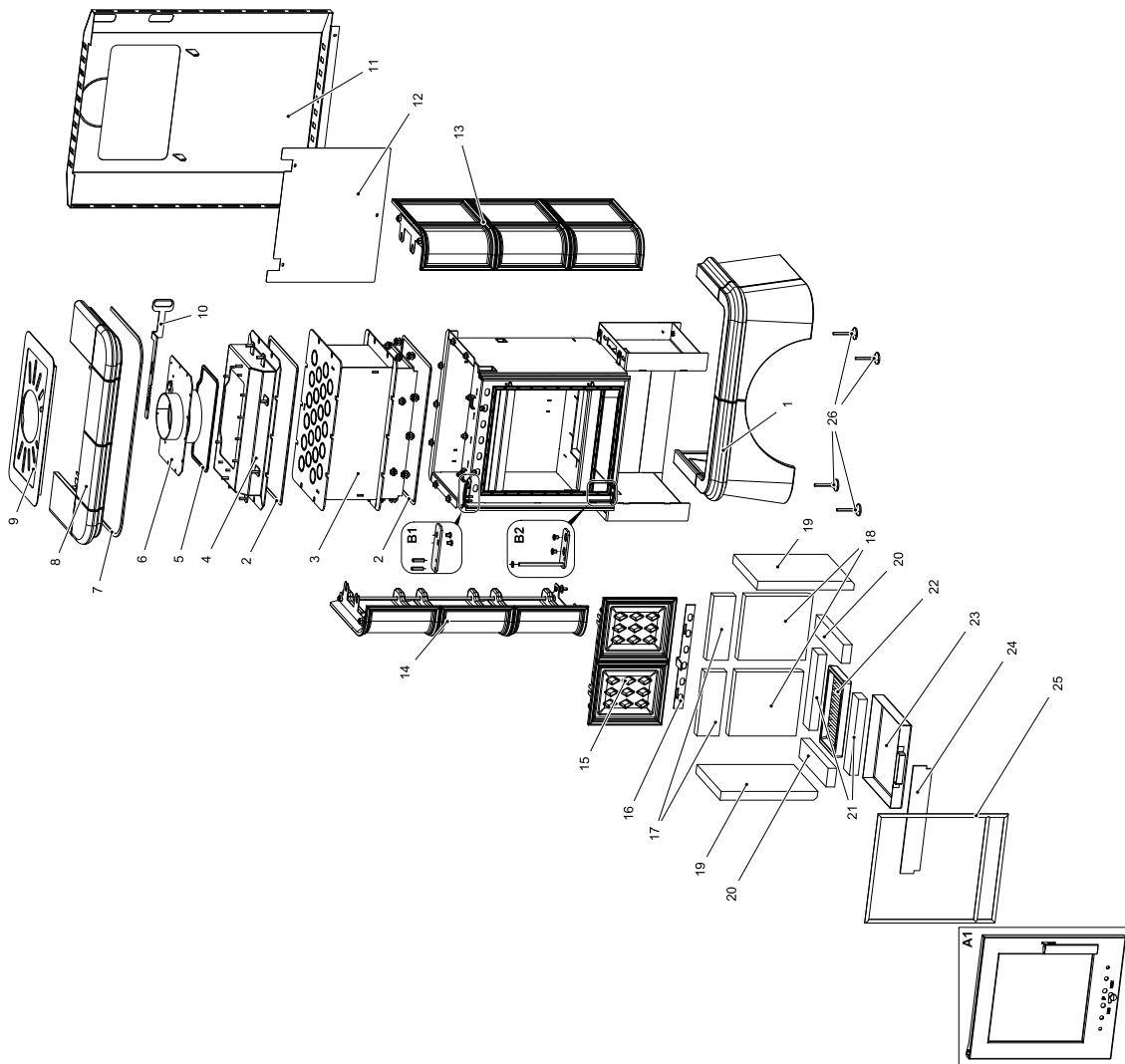


| Pozícia | Názov | Číslo tovaru |
|---------|--------------------------------|--------------|
| a | Prívod primárneho vzduchu | — |
| b | Prívod sekundárneho vzduchu | — |
| c | Výstup terciárneho vzduchu | — |
| d | Regulátor sekundárneho vzduchu | — |
| e | Regulátor primárneho vzduchu | — |
| f | Regulátor rozkurovacej klapky | — |

Technický popis

3. Zoznam náhradných dielov

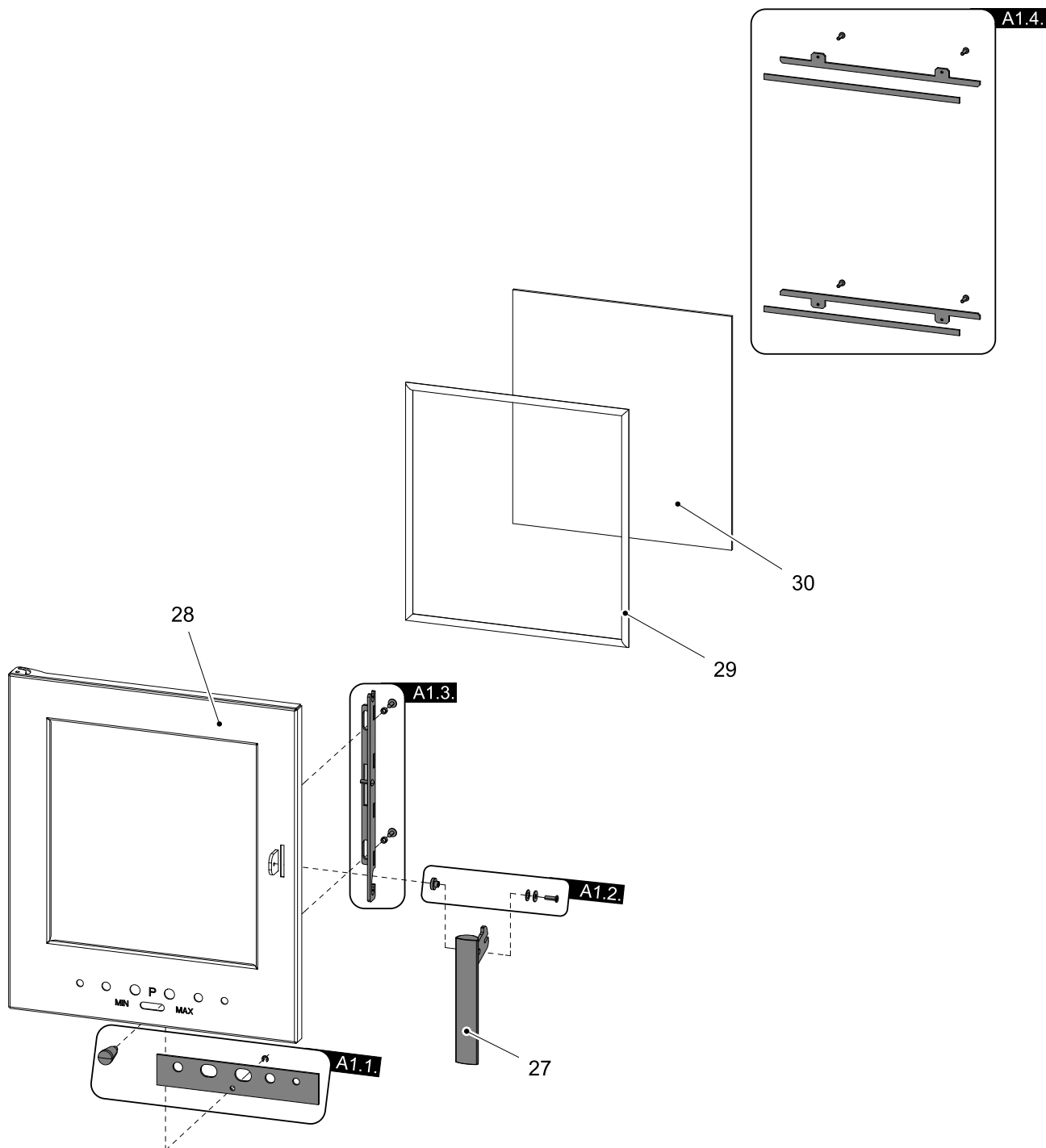
3.1. Celkový rozstrel modelu



| Pozícia | Názov | Množstvo | Číslo tovaru |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|---------------|
| Celkový rozstrel modelu | | | |
| A1 | Dvierka kúreniska (komplet) | 1 ks | 0433900005300 |
| B1 | Spojovací materiál pántu — komplet | 1 ks | 0331415005040 |
| B2 | Spojovací materiál pántu — komplet | 1 ks | 0331415005045 |
| 1 | Podstavec/zelená | 1 ks | 0433915006180 |
| 1 | Podstavec/hnedá | 1 ks | 0433915026180 |
| 1 | Podstavec/medovník | 1 ks | 0433915036180 |
| 1 | Podstavec/slonoová kosť | 1 ks | 0433915076180 |
| 2 | Tesniaca šnúra veka telesa 10x4 mm | 1060 mm | 0040210040005 |
| 3 | Výmenník | 1 ks | 0332015006100 |
| 4 | Veko telesa | 1 ks | 0433900005180 |
| 5 | Tesniaca šnúra dymovodu 10x4 mm | 990 mm | 0040210040005 |
| 6 | Hrdlo dymovodu | 1 ks | 0433900005187 |
| 7 | Tesniaca šnúra 10x4 mm | 1350 mm | 0040210040005 |
| 8 | Horná rímša/zelená | 1 ks | 0332015006102 |
| 8 | Horná rímša/hnedá | 1 ks | 0332015026102 |
| 8 | Horná rímša/medovník | 1 ks | 0332015036102 |
| 8 | Horná rímša/slonoová kosť | 1 ks | 0332015056102 |
| 9 | Vrchné veko | 1 ks | 0332015006155 |
| 10 | Regulátor rozkurovacej klapky | 1 ks | 0433900005188 |
| 11 | Zadný kryt | 1 ks | 0433900005140 |
| 12 | Tienenie | 1 ks | 0332015005020 |
| 13 | Kachle bok — pravá/zelená | 1 ks | 0332015006101 |
| 13 | Kachle bok — pravá/hnedá | 1 ks | 0332015026101 |
| 13 | Kachle bok — pravá/medovník | 1 ks | 0332015036101 |
| 13 | Kachle bok — pravá/slonoová kosť | 1 ks | 0332015056101 |
| 14 | Kachle bok — ľavá/zelená | 1 ks | 0332015106100 |
| 14 | Kachle bok — ľavá/hnedá | 1 ks | 0332015026100 |
| 14 | Kachle bok — ľavá/medovník | 1 ks | 0332015036100 |
| 14 | Kachle bok — ľavá/slonoová kosť | 1 ks | 0332015056100 |
| 15 | Kachle predné/zelená | 1 ks | 0332015006103 |
| 15 | Kachle predné/hnedá | 1 ks | 0332015026103 |
| 15 | Kachle predné/medovník | 1 ks | 0332015036103 |
| 15 | Kachle predné/slonoová kosť | 1 ks | 0332015056103 |
| 16 | Regulátor sekundárneho vzduchu | 1 ks | 0433900005009 |
| 17 | Šamot 75x220x30 | 2 ks | 0433900005505 |
| 18 | Šamot 220x230x30 | 2 ks | 0331415005501 |
| 19 | Šamot 390x250x30 | 2 ks | 0433900005503 |
| 20 | Šamot 64x278x30 | 2 ks | 0050101640005 |
| 21 | Šamot 61x260x30 | 2 ks | 0331415005502 |
| 22 | Liatinový rošt | 1 ks | 0020100130005 |
| 23 | Popolník | 1 ks | 0427715006600 |
| 24 | Zábrana | 1 ks | 0433900005008 |
| 25 | Tesniaca šnúra dvierok 12 mm | 2000 mm | 0041012120005 |
| 26 | Staviteľná noha | 4 ks | 0089000020005 |

3.2. Detail A1

SK



| Pozícia | Názov | Množstvo | Číslo tovaru |
|------------------|---|----------|---------------|
| Detail A1 | | | |
| 27 | Pákový uzáver dveriek kúreniska (komplet) | 1 ks | 0433615025318 |
| A1.1. | Regulátor primárneho vzduchu — komplet | 1 ks | 0430815006306 |
| A1.2. | Spojovací materiál kľučky — komplet | 1 ks | 0081010180005 |
| A1.3. | Ťahadlo zatvárania — set | 1 ks | 0331415017330 |
| A1.4. | Držiak skla — set | 1 ks | 0331415006306 |
| 28 | Dvierka kúreniska (zváraný diel) | 1 ks | 0332015007200 |
| 29 | Tesniaca šnúra skla 10 mm | 1350 mm | 0040710100005 |
| 30 | Žiaruvzdorné sklo (318x338) | 1 ks | 0332015005304 |

Zoznam náhradných dielov

4. Rozmerová schéma

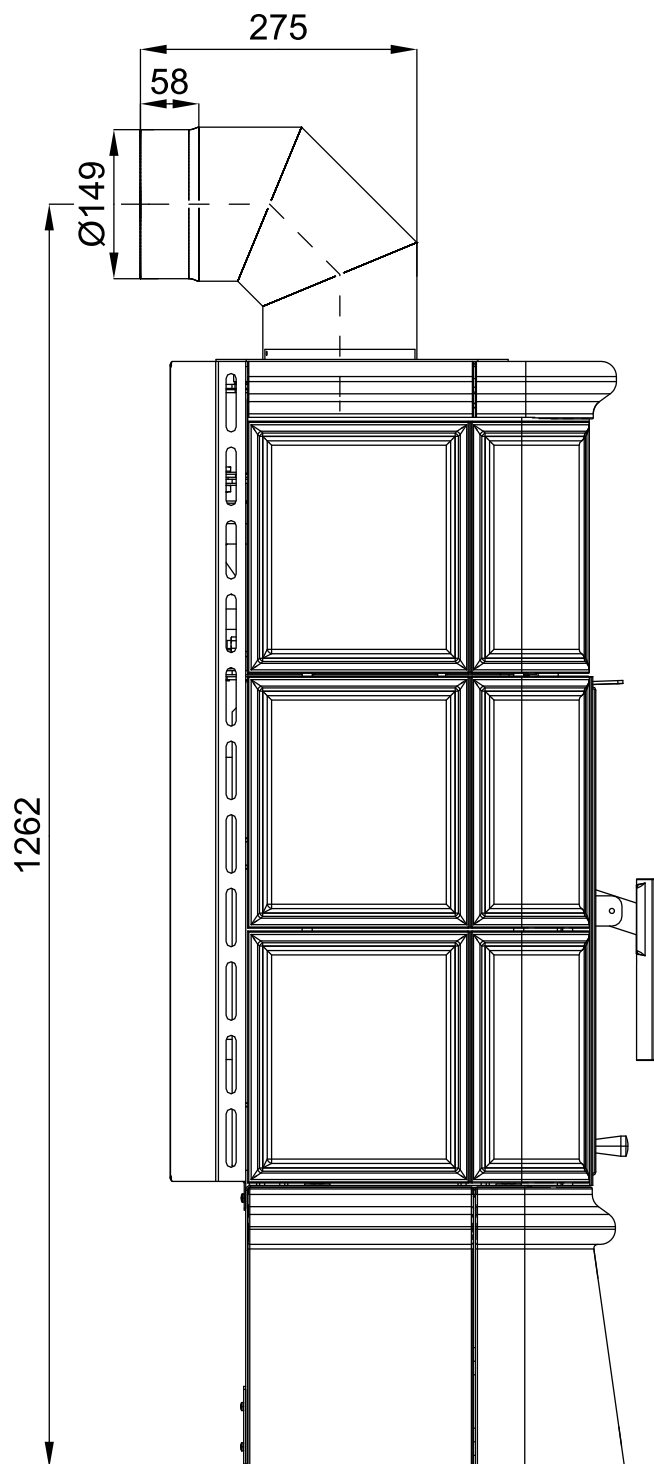
SK

4.1. Koleno odťahu spalín



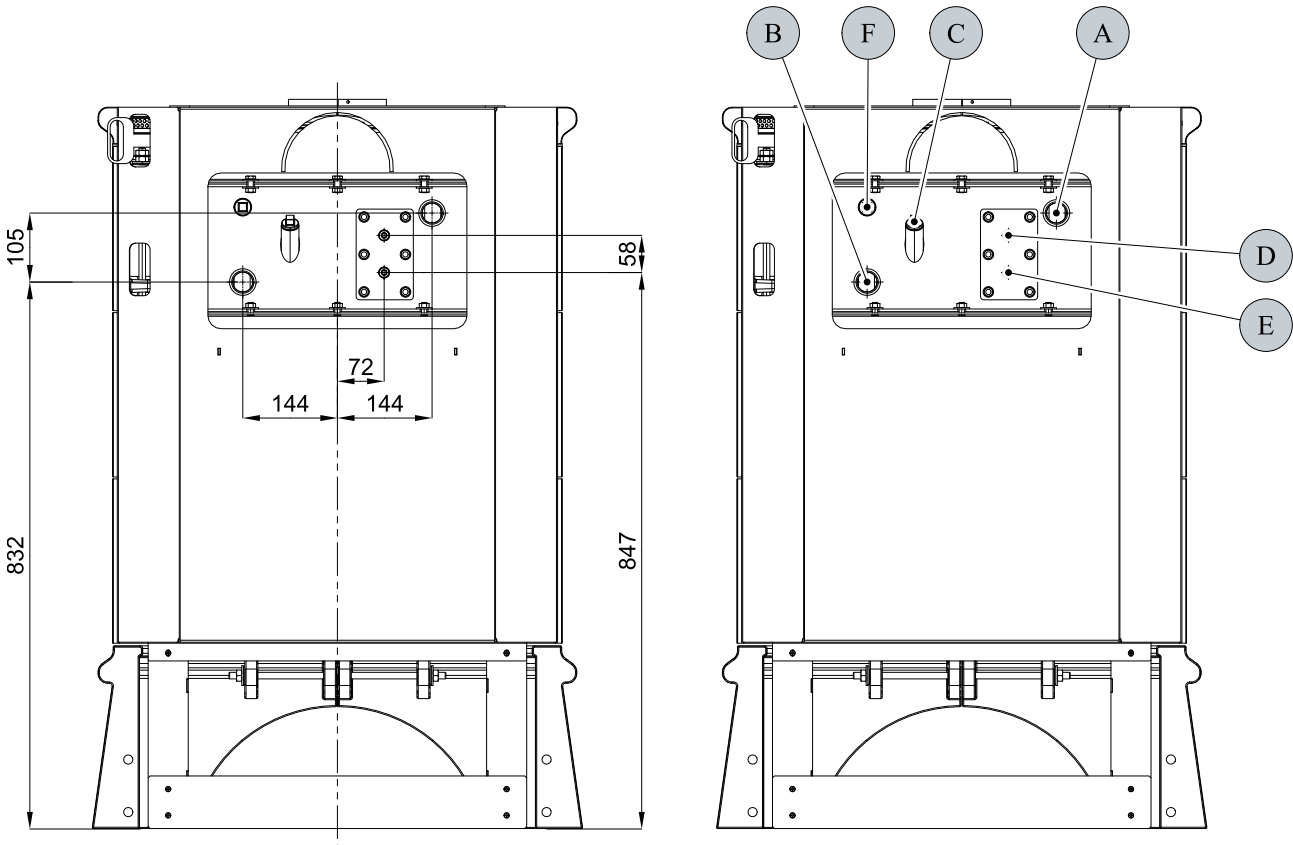
Poznámka

Koleno odťahu spalín je dodávané ako zvláštne príslušenstvo.



Rozmerová schéma

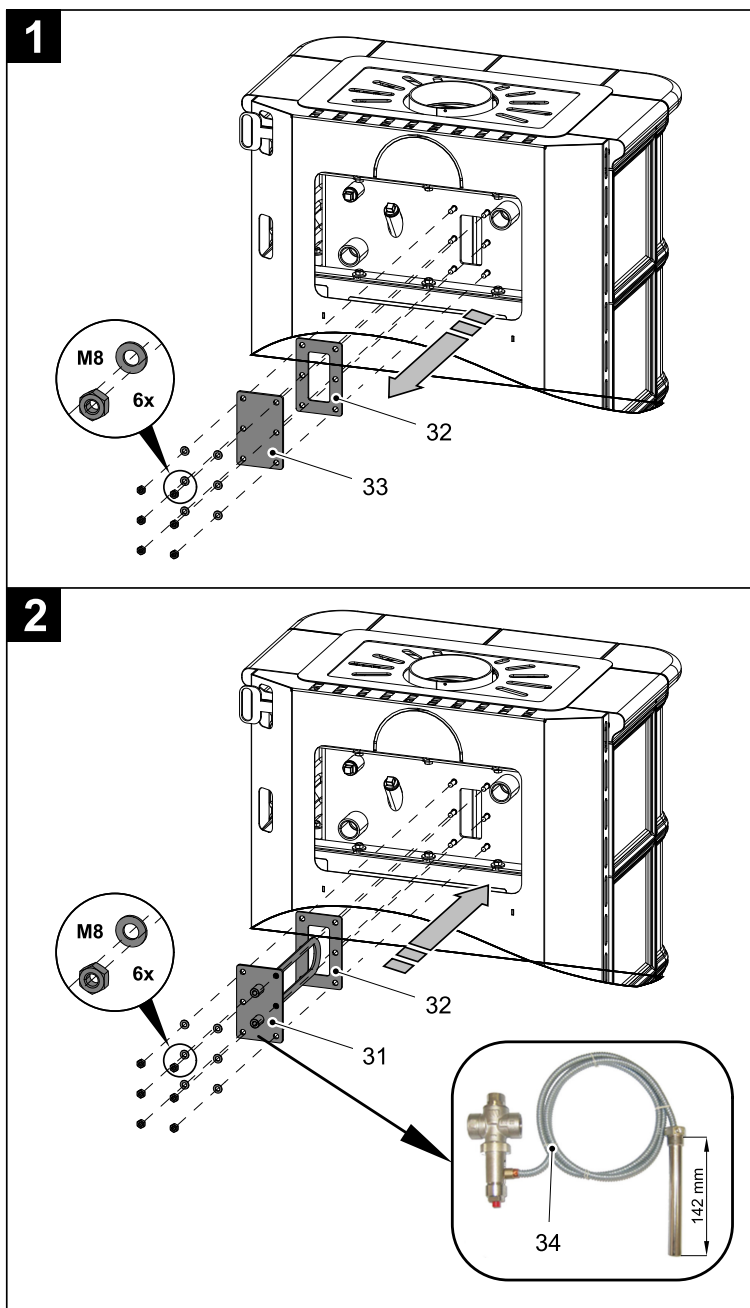
4.2. Zapojenie výmenníka



| Pozícia | Názov | Číslo tovaru |
|---------|--|--------------|
| A | Vývod topnej vody (vnútorný závit G1") | — |
| B | Prívod vratnej vody (vnútorný závit G1") | — |
| C | Výstup termost. snímača pre vychladzovaciu slučku (vnútorný závit G1/2") | — |
| D | Prívod chladiaci kvapaliny (vnútorný závit G3/8") | — |
| E | Vývod chladiaci kvapaliny (vnútorný závit G3/8") | — |
| F | Objímka odvzdušňovacieho ventilu (vnútorný závit G1/2") | — |

5. Inštalácia vychladzovacej slučky

SK



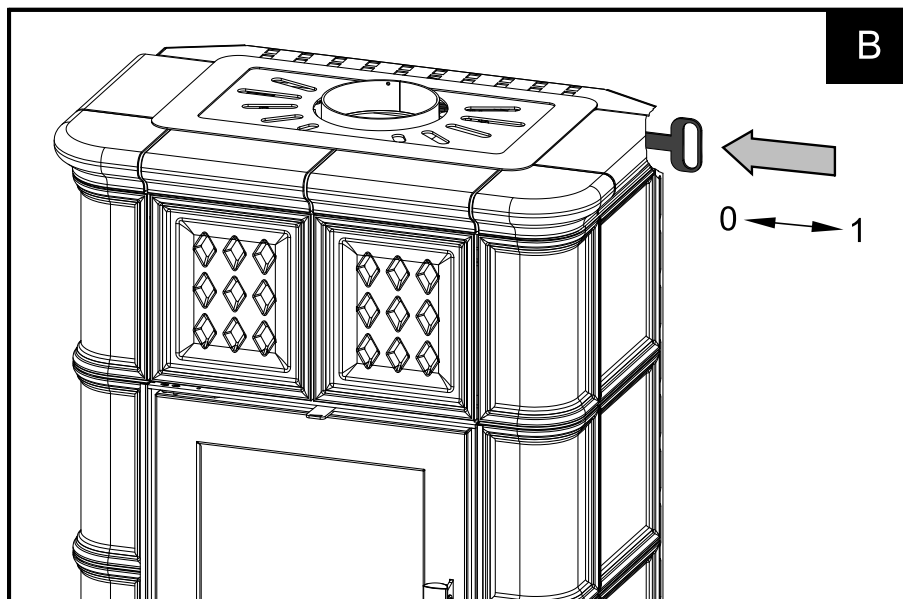
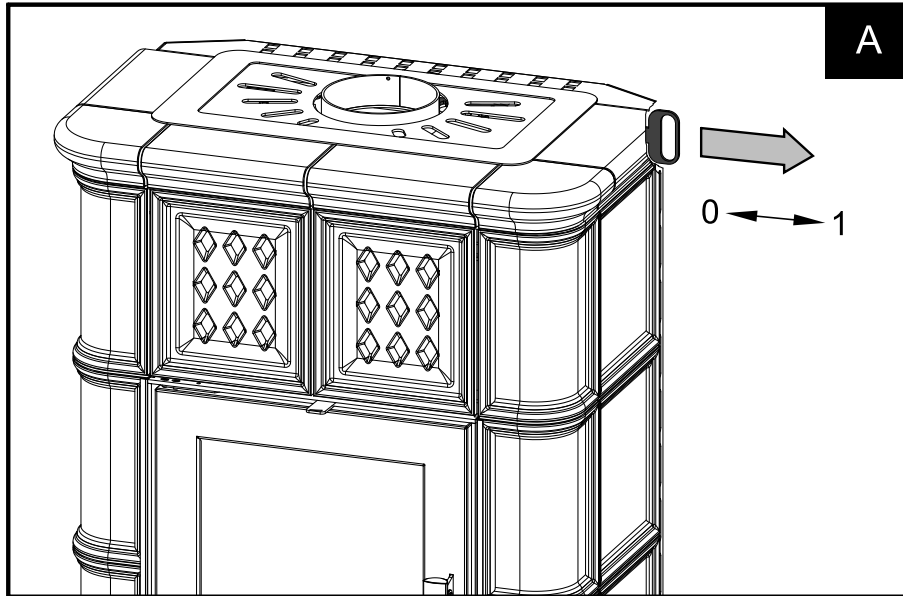
| Pozícia | Názov | Množstvo | Číslo tovaru |
|---------|--|----------|---------------|
| 31 | Vychladzovaci slučka (dodávané ako zvláštne príslušenstvo) | 1 ks | 0332015005029 |
| 32 | Tesnenie slučky | 1 ks | 0332015006007 |
| 33 | Veko slučky | 1 ks | 0332015006006 |
| 34 | Poistný teplotný ventil — napr. STS20 (nie súčasťou dodávky) | 1 ks | — |

6. Rozkurovacia klapka



DÔLEŽITÉ

V prípade rozkurovania či zhoršeného ťahu komína vysuňte regulátor rozkurovacej klapky do polohy 1 (obr. A), rozkurovacia klapka je otvorená. Pri kúrení zasuňte regulátor rozkurovacej klapky do polohy 0 (obr. B), zarozkurovacia klapka je zatvorená.



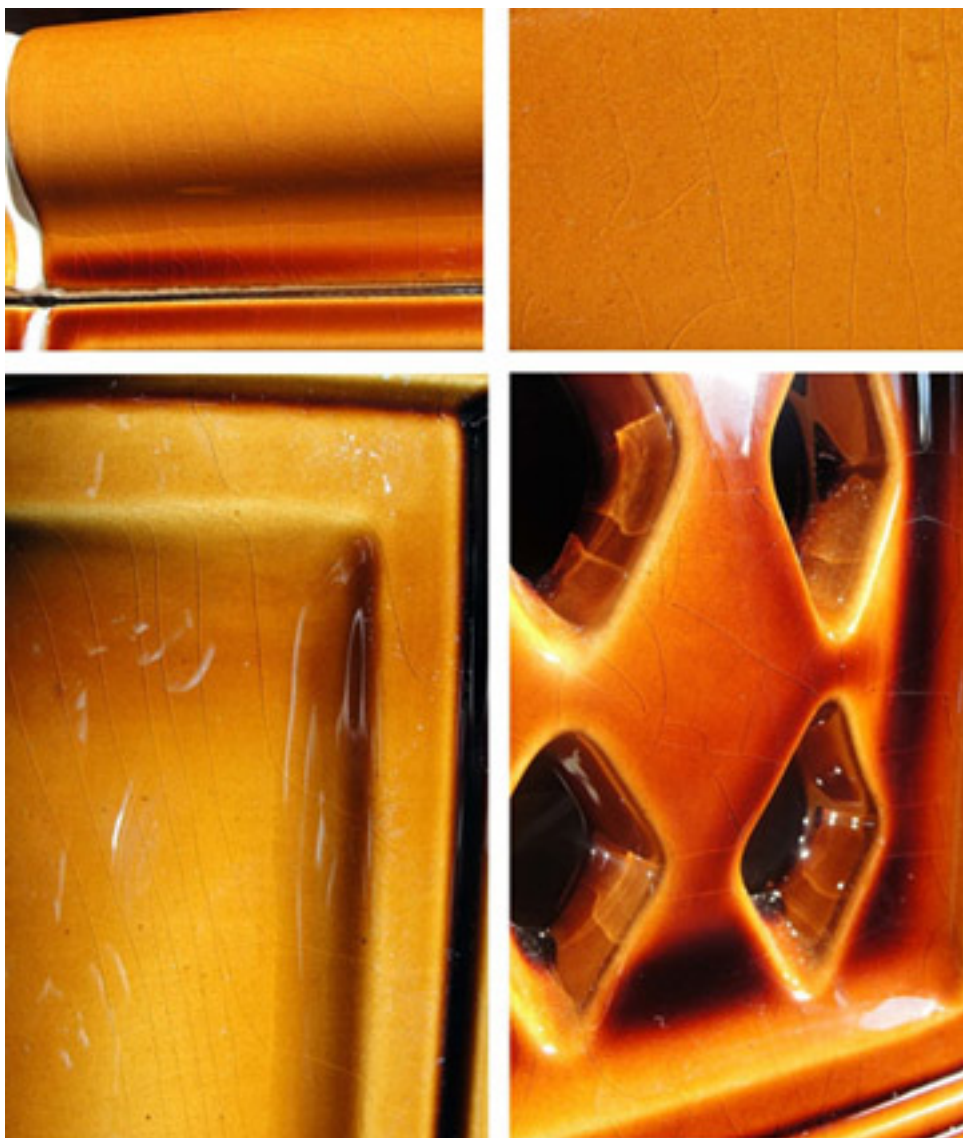
7. Trhlinky na glazúre

SK

Keramika je krehký, porézny, prírodný materiál, ktorý pri zmenách teploty a vzdušnej vlhkosti neustále pracuje. Na výrobku sa môžu objaviť jemné prasklinky na glazúre, tzv. HARIS.

Pri pozvoľnom ochladzovaní po vypálení sa glazúra skôr podobá tekutej látke ako pevnej. Črep sa sťahuje a glazúra sa jeho zmenám ľahko prispôbuje. Od istej teploty sa však glazúra začne správať ako pevná látka s vlastnou teplotnou rozťažnosťou a tým vzniká pnutie medzi črepom a glazúrou. Ak sa glazúra pri ochladení zmršťuje viac ako črep, vznikajú v glazúre ťahové napätia, ktoré pri ich vyšších hodnotách môžu spôsobiť neriadené trhlinkovanie glazúry, tzv. harisové trhliny. Všetky tradičné, historicky overené glazúry harisujú a mnohí zákazníci ich vysoko oceňujú.

Pre kachle je prirodzený mierny farebný odtieň a harisové trhlinky v glazúre, ktoré neovplyvňujú ich kvalitu, nie sú dôvodom na reklamáciu.

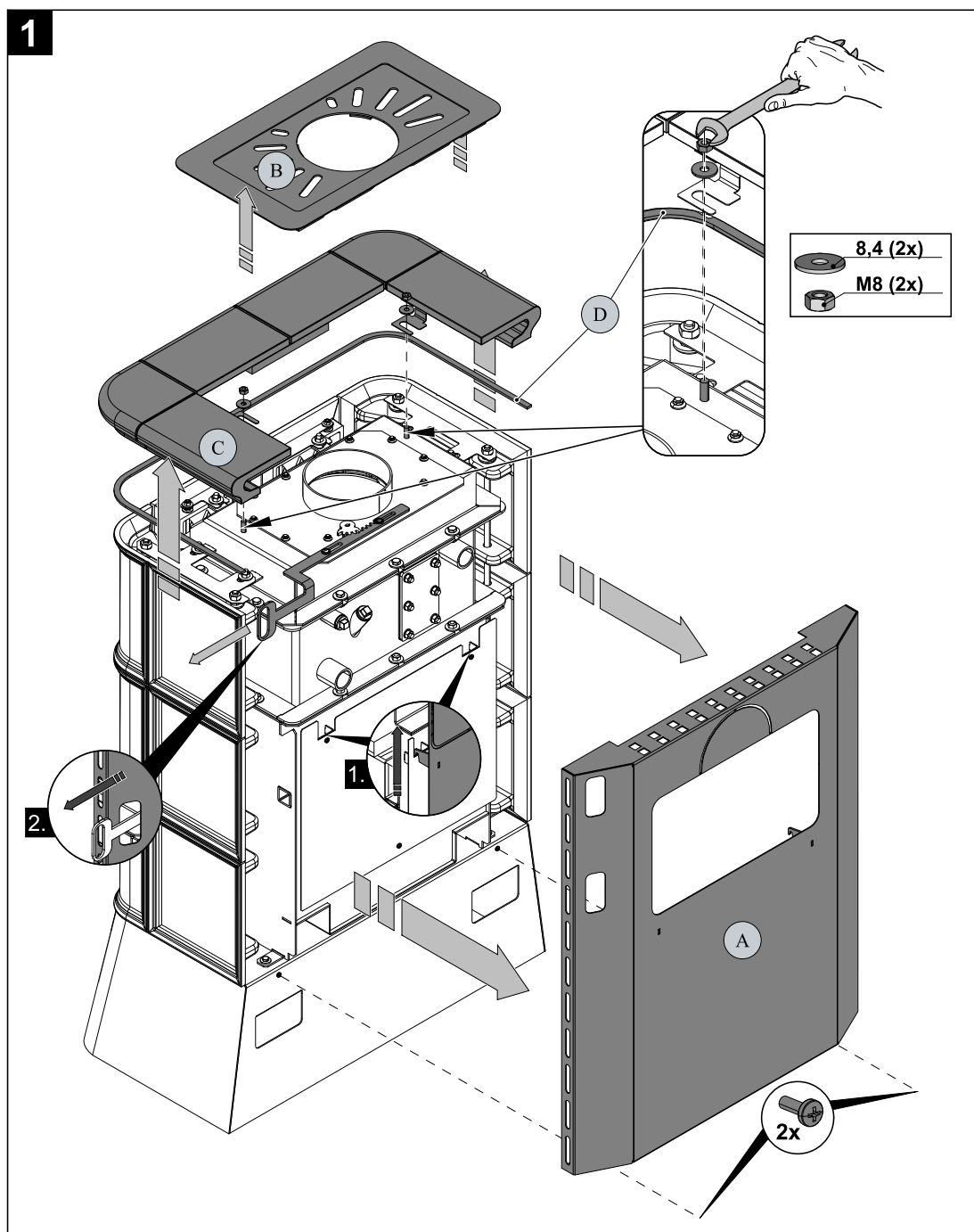


8. Demontáž teplovodného výmenníka

SK

i Poznámka

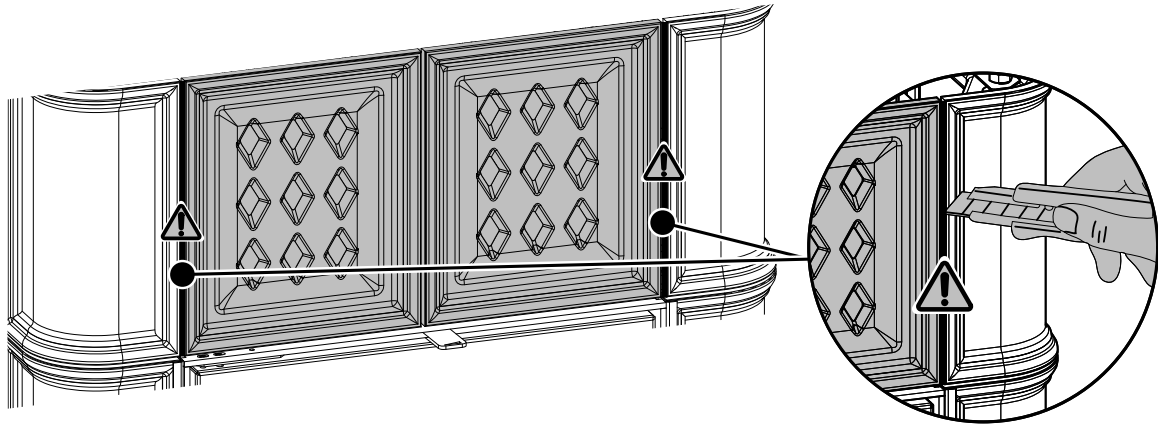
Sada záslepy je dodávaná ako zvláštne príslušenstvo.



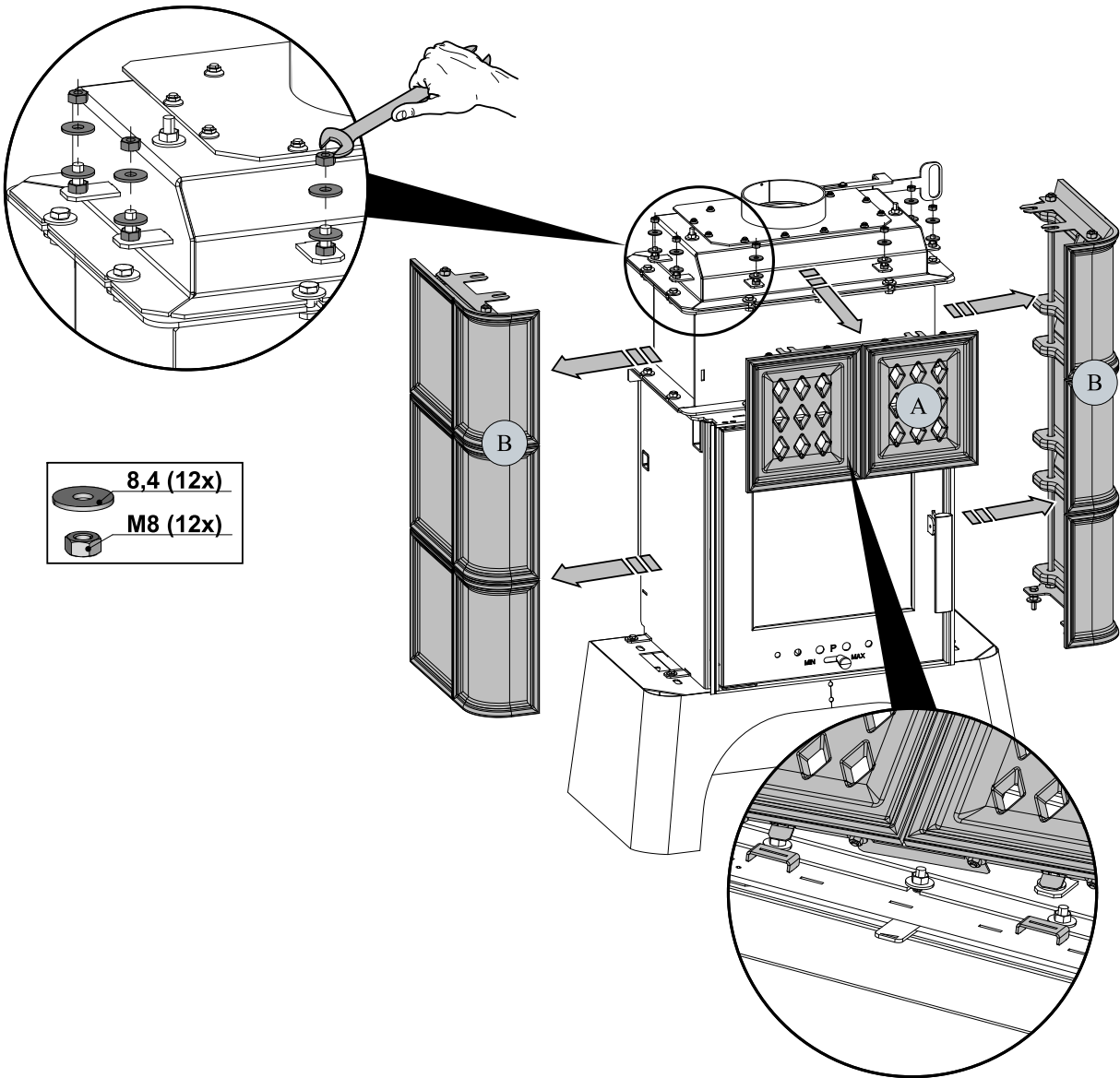
| Pozícia | Názov | Množstvo | Číslo tovaru |
|---------|--------------------------|----------|---------------|
| — | Záslepny sada Treviso II | 1 ks | 0433900005000 |



Demontáž teplovodného výmenníka

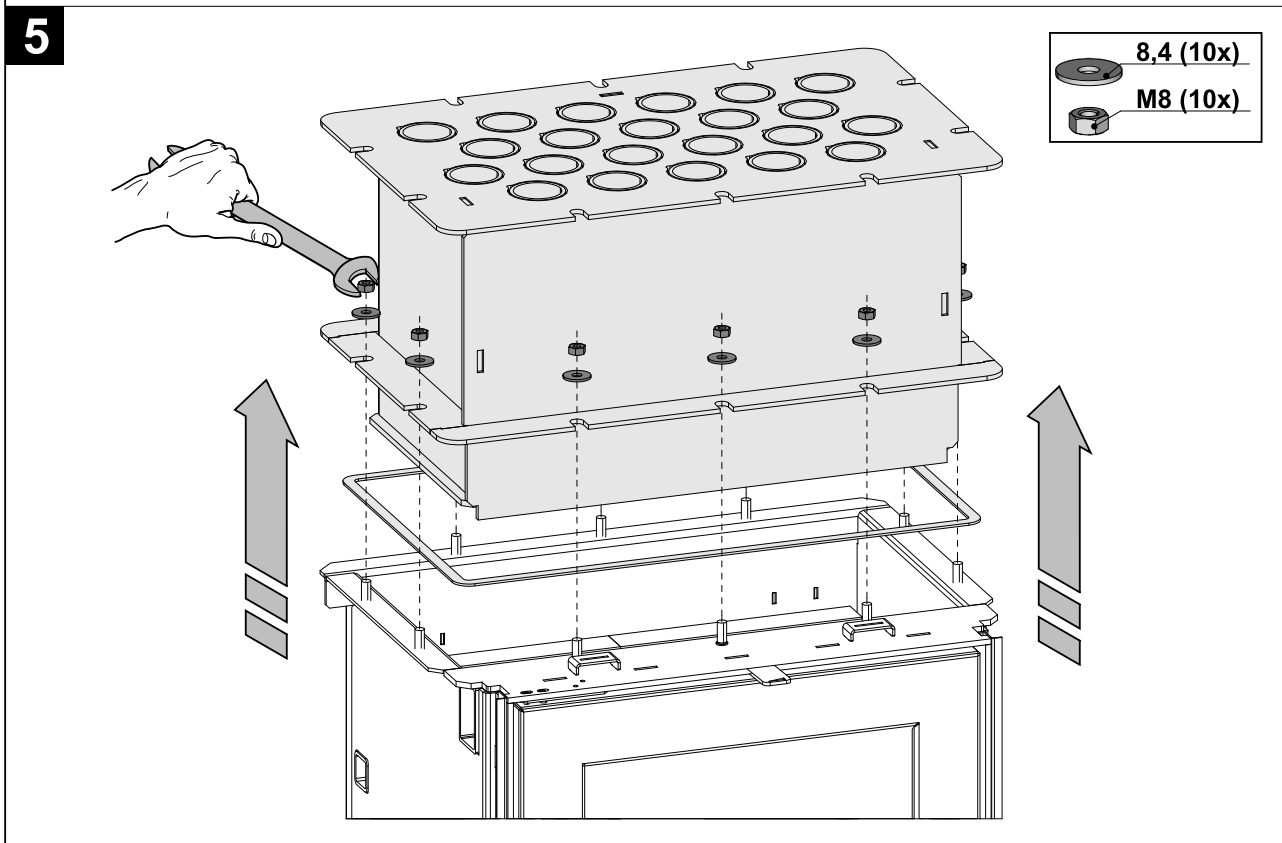
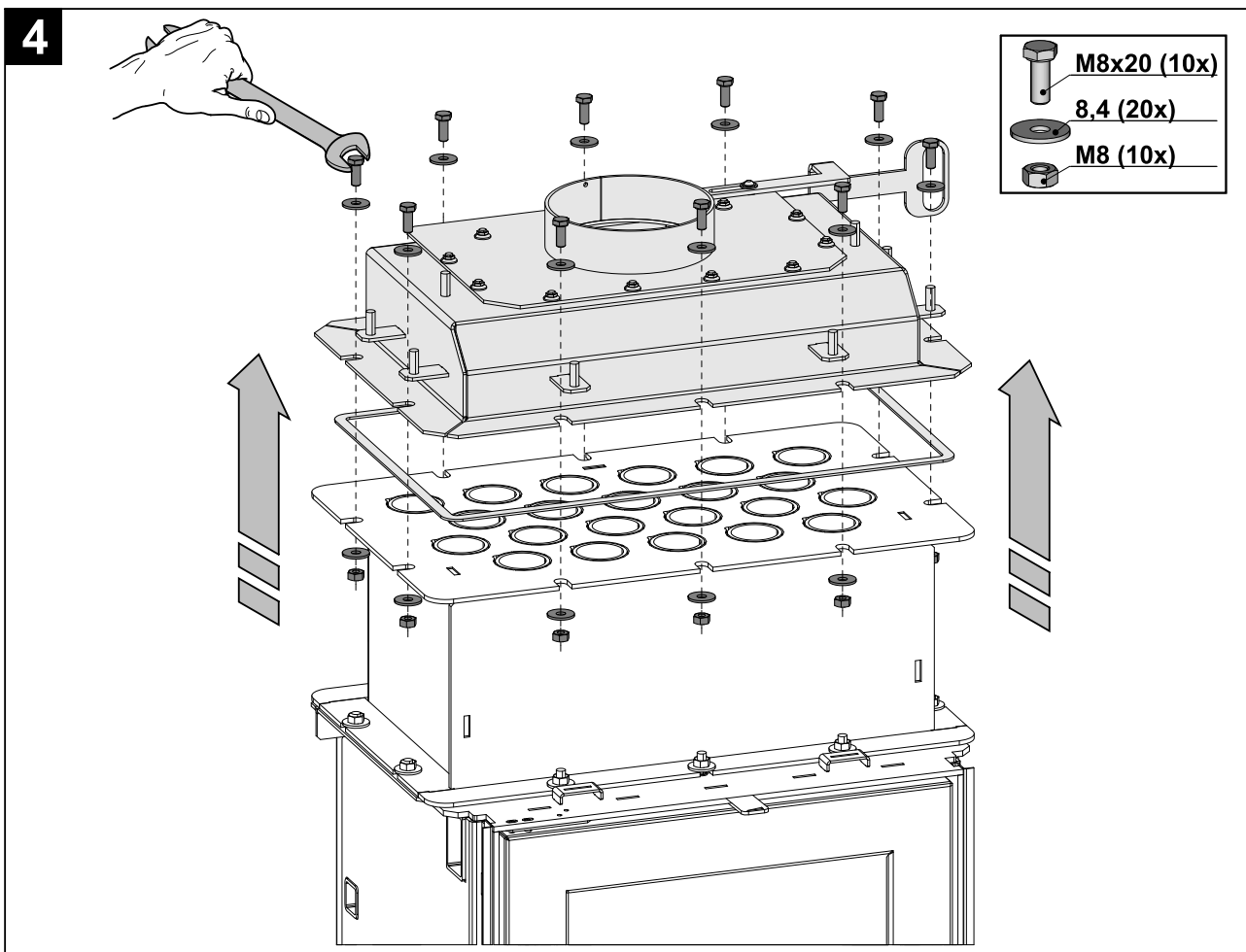
2

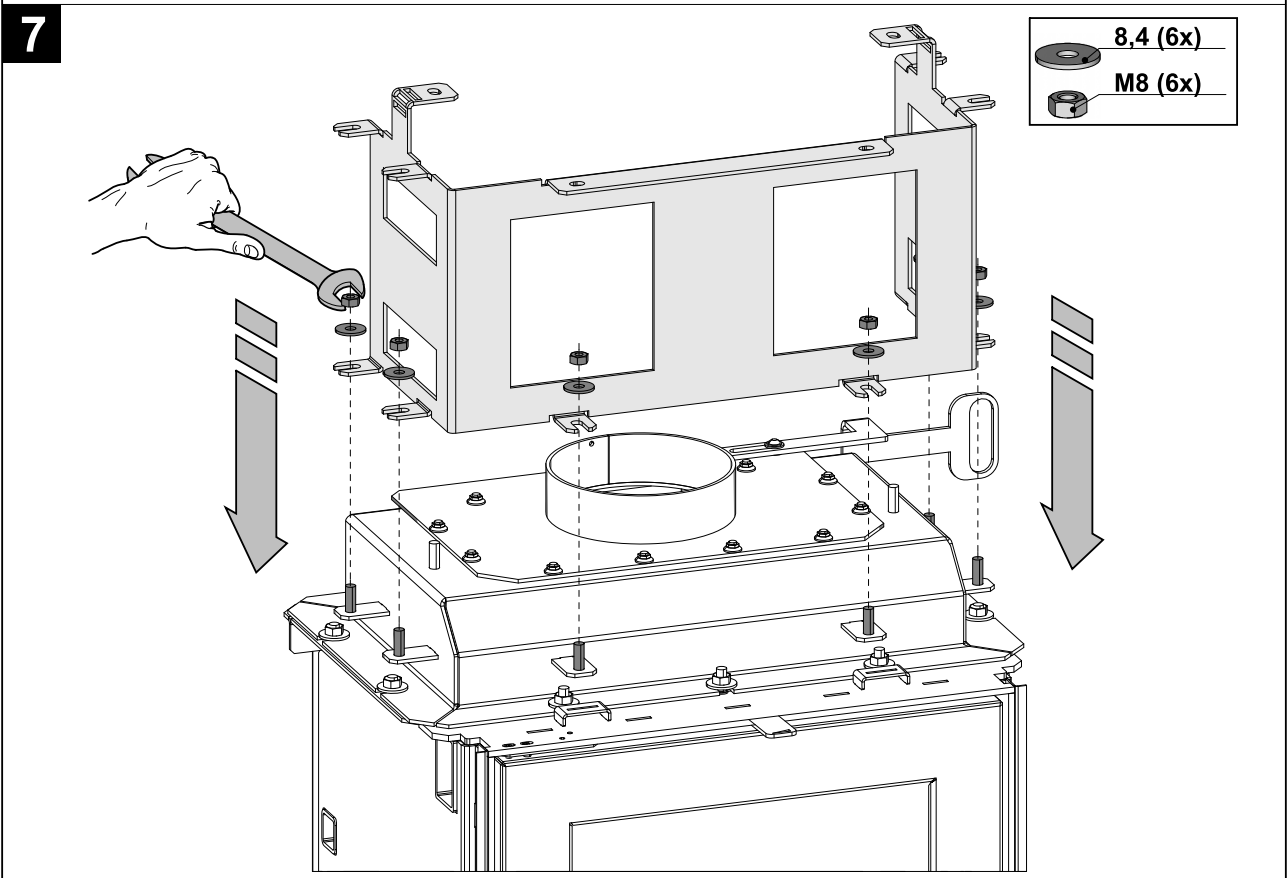
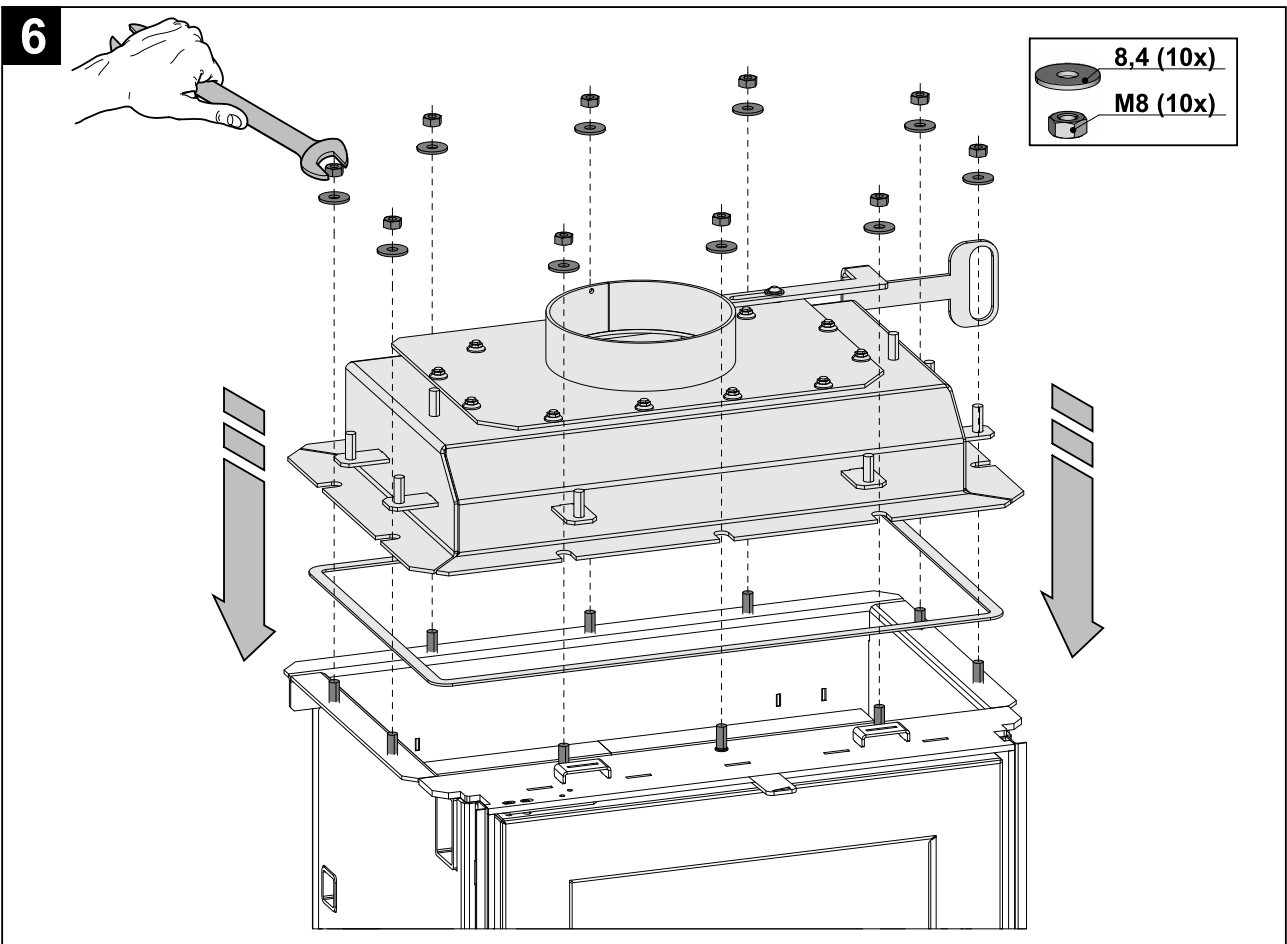


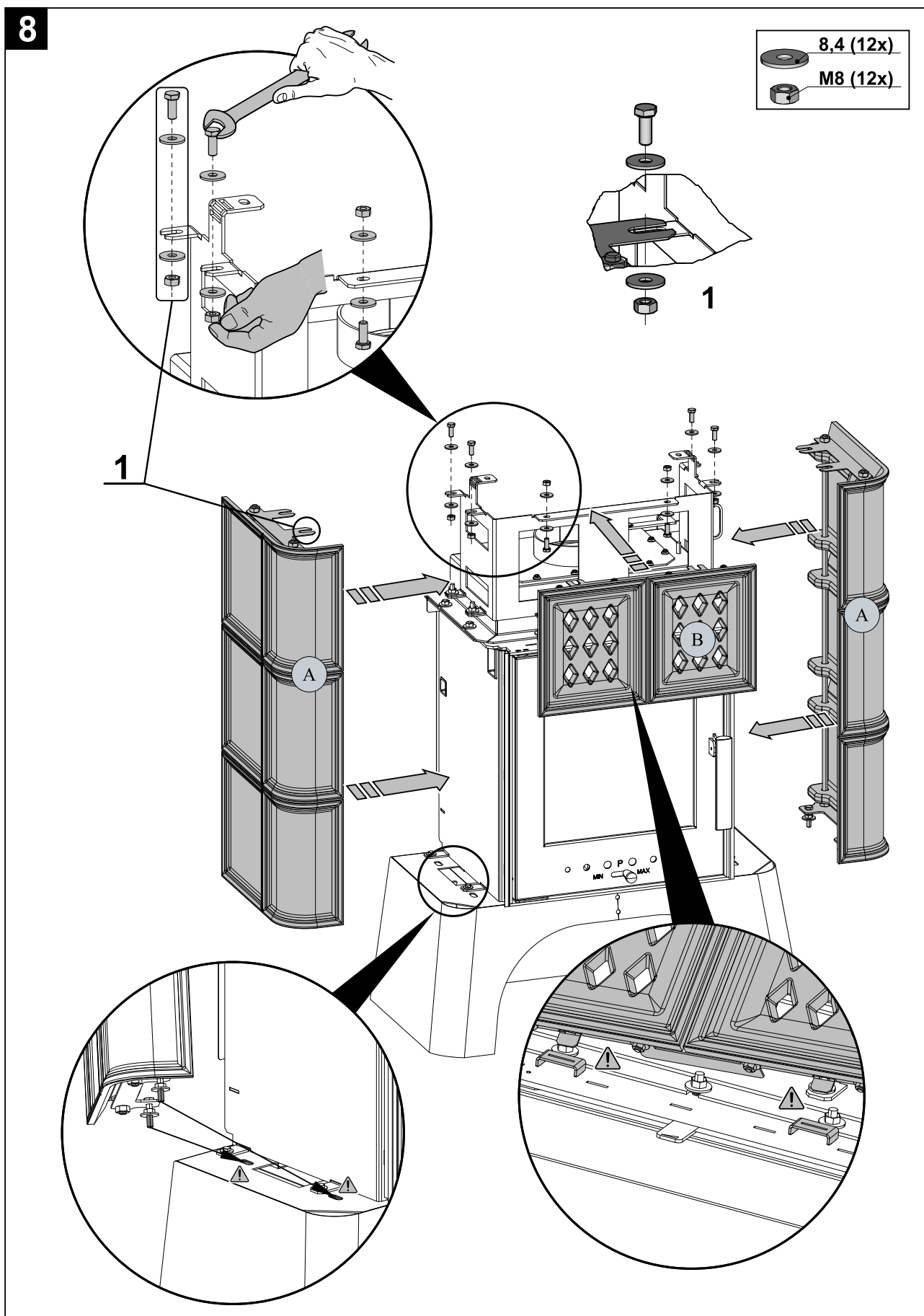
3

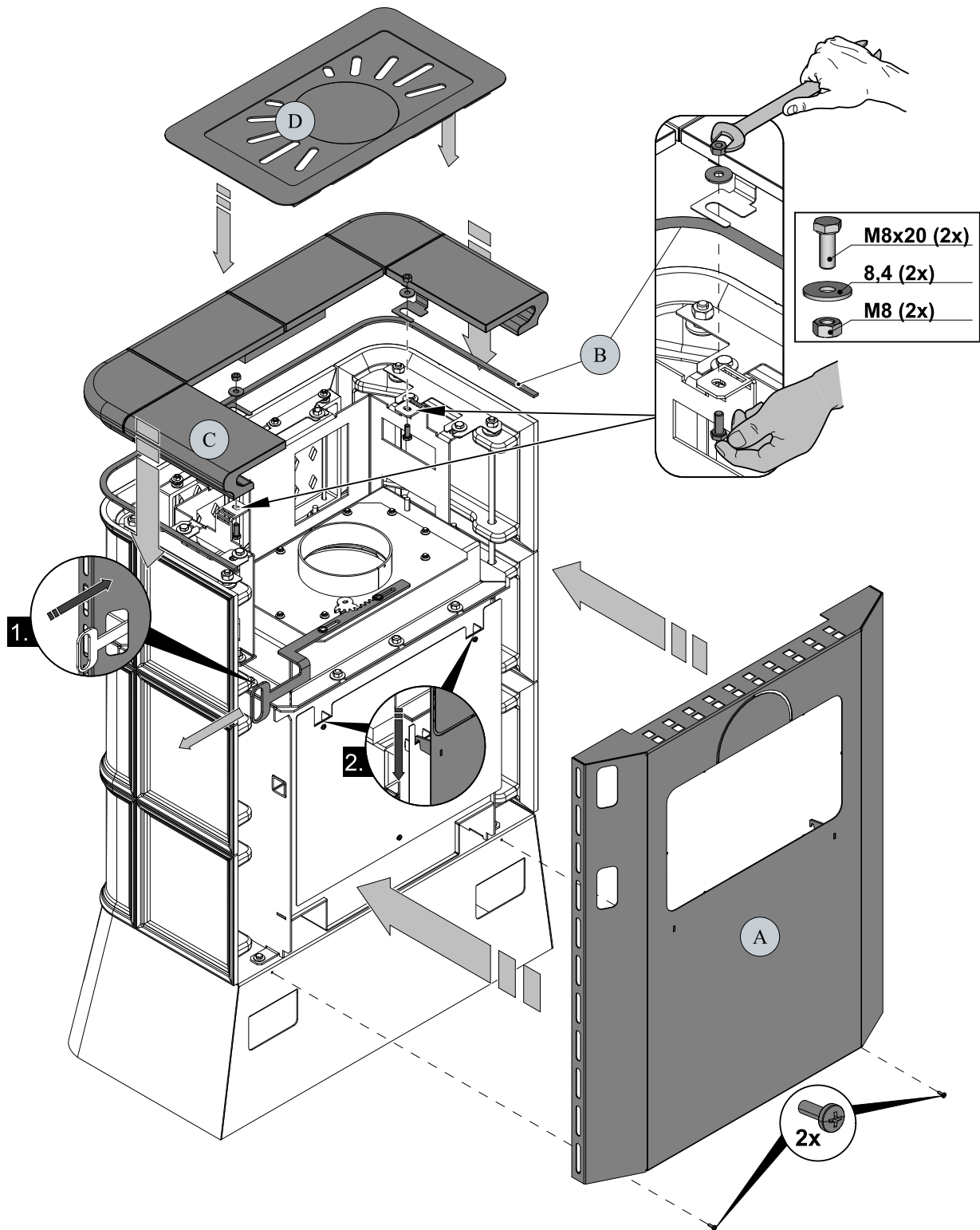


-  8,4 (12x)
-  M8 (12x)

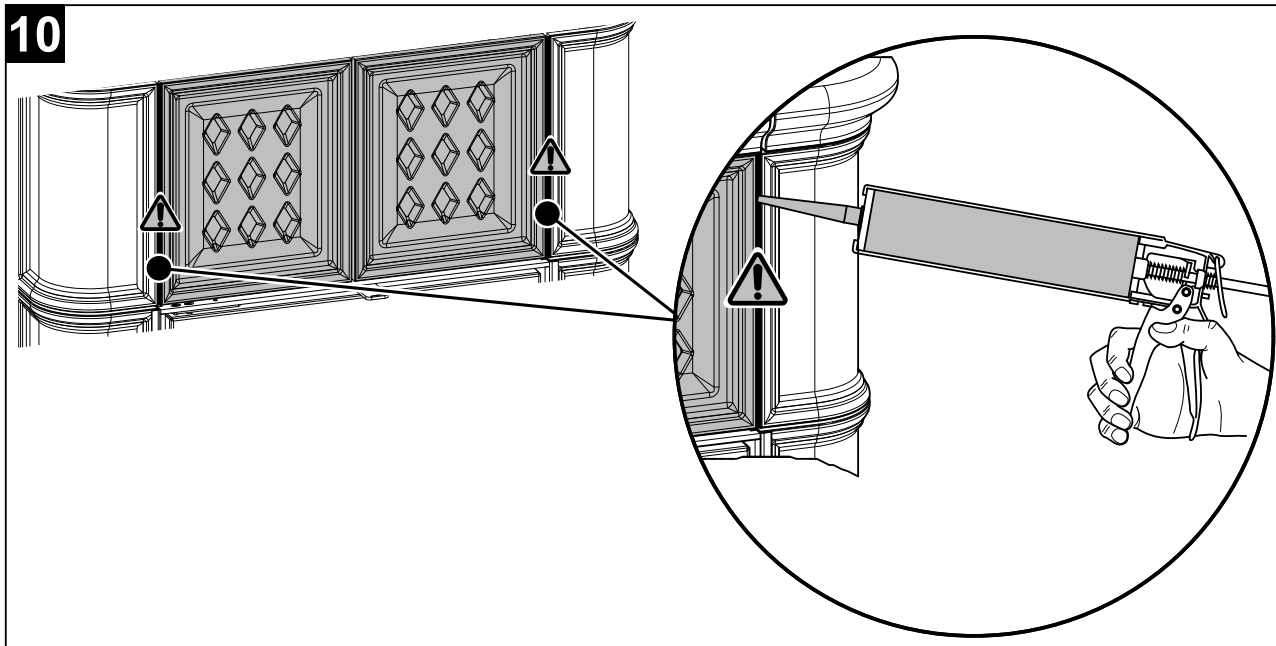




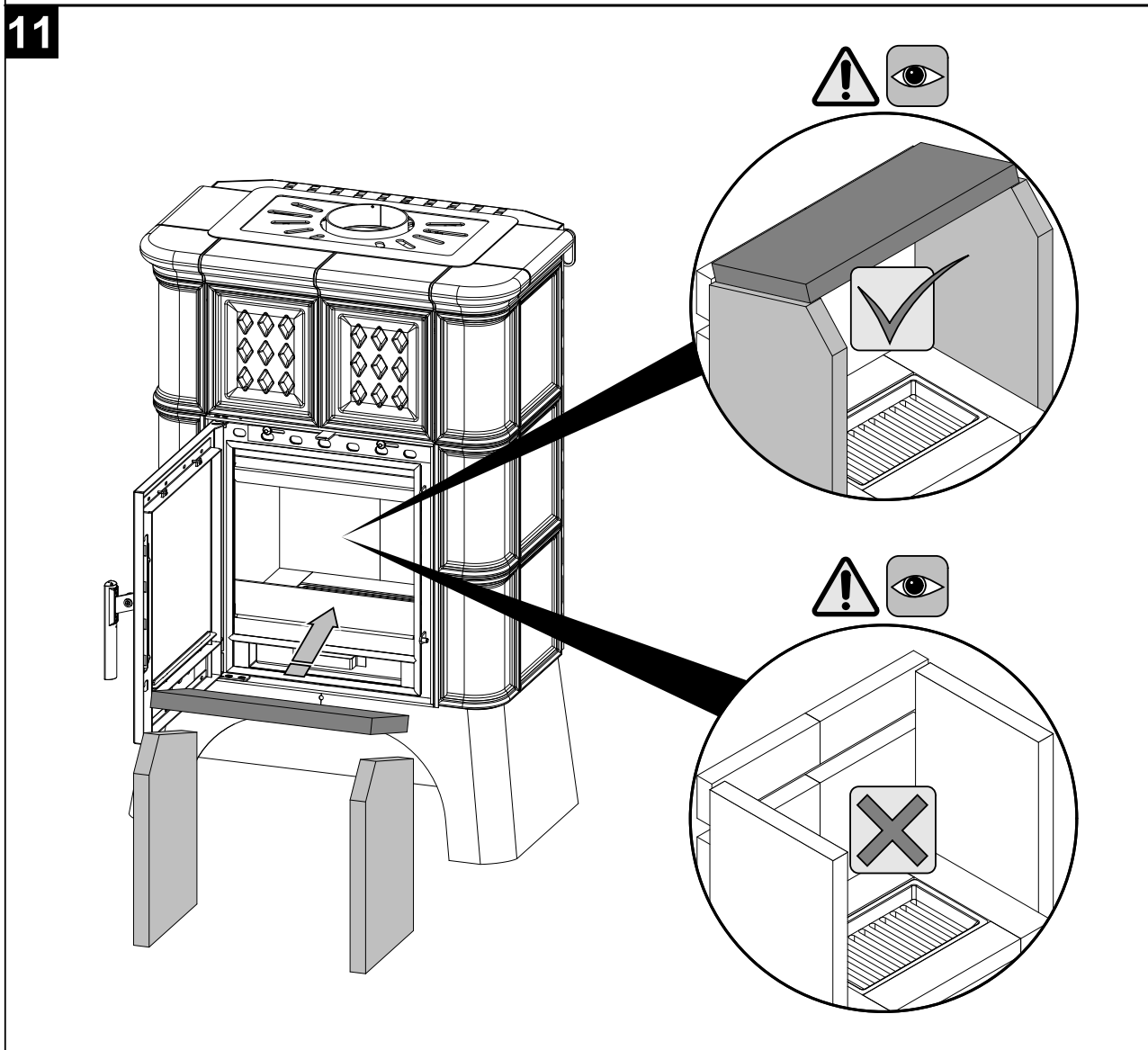




10



11



SK

Demontáž teplovodného výmenníka

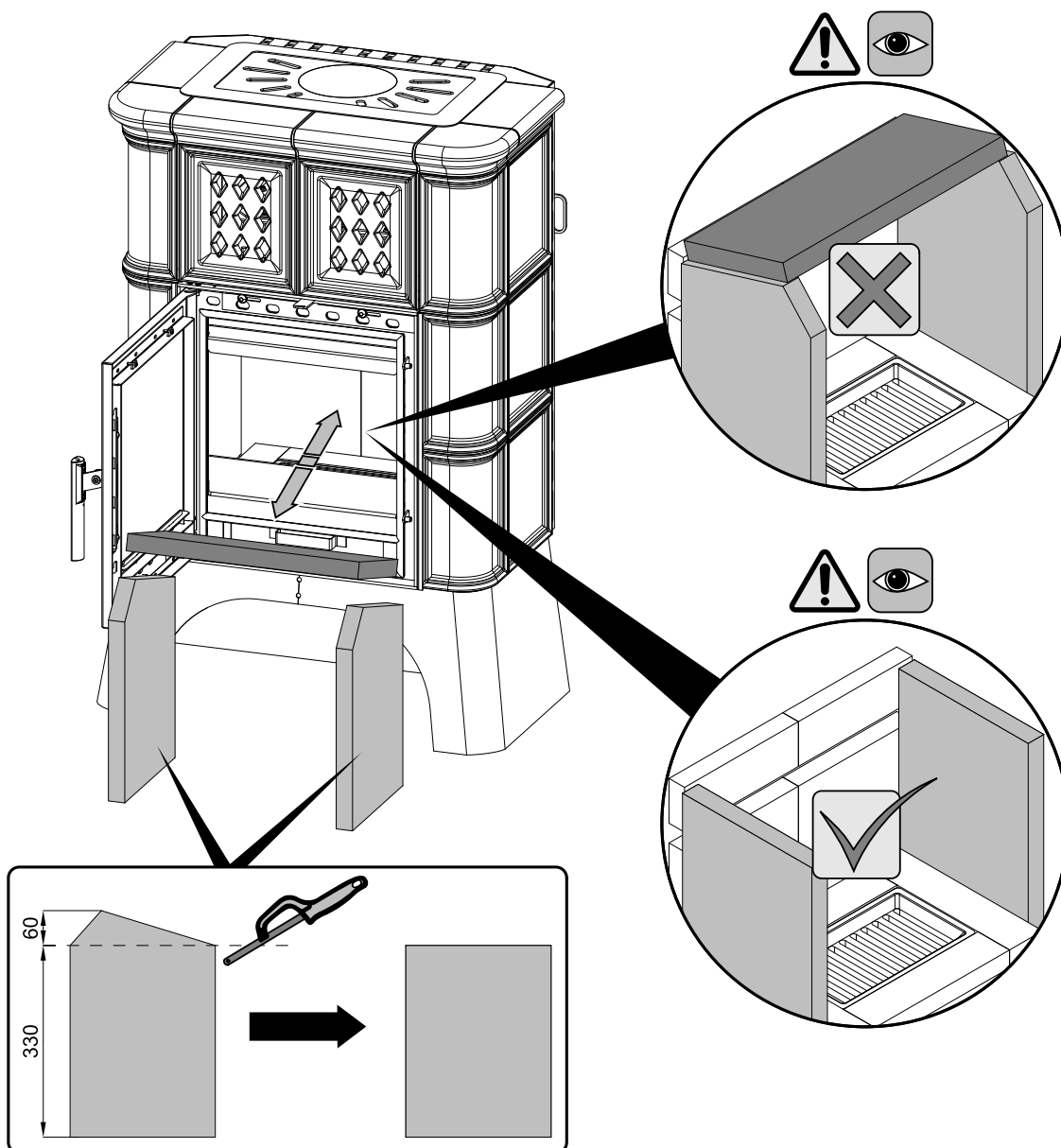
9. Montáž teplovodného výmenníka



Poznámka

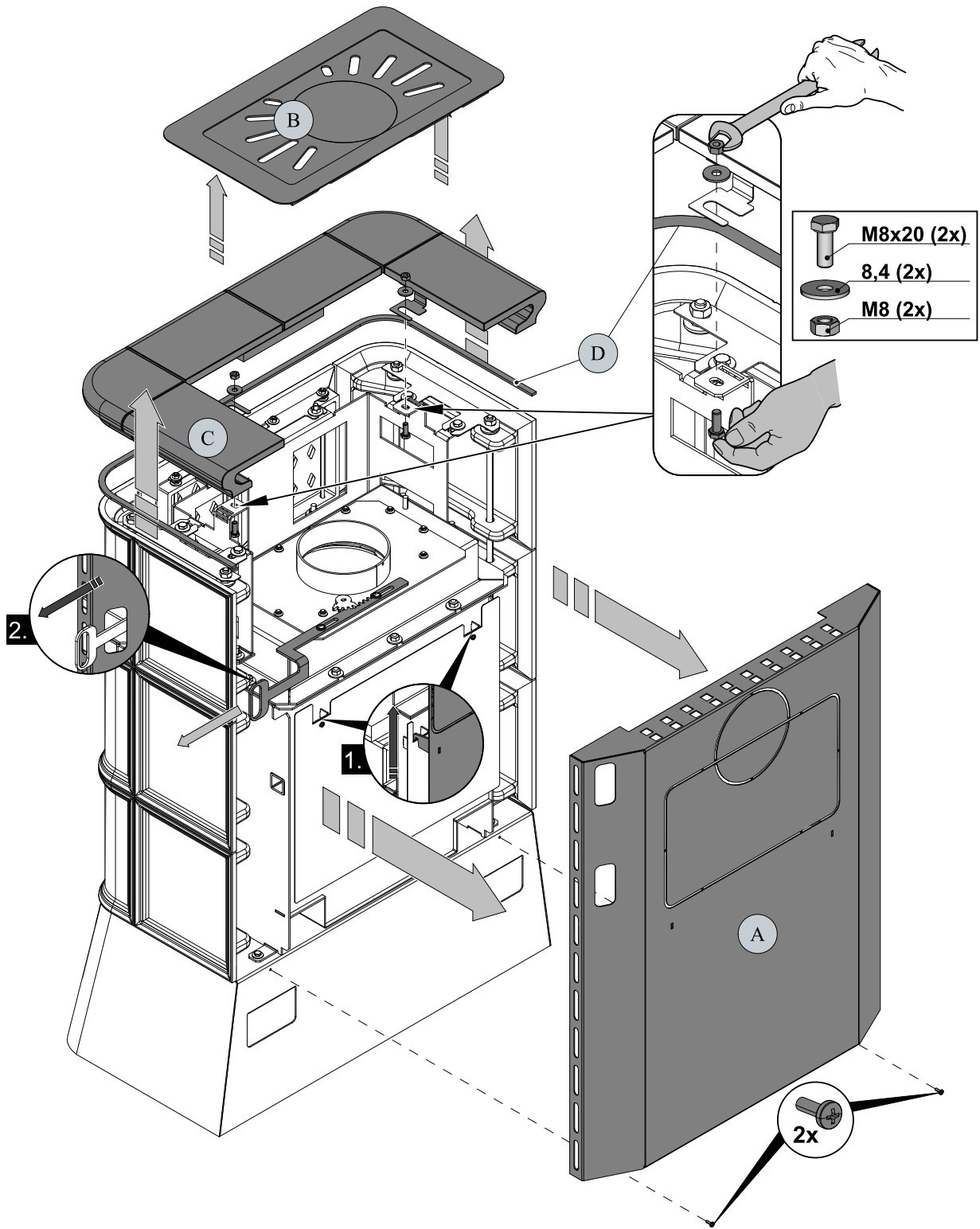
Do kachlí možno dodatočne nainštalovať teplovodný výmenník. Teplovodný výmenník je dodávaný ako zvláštne príslušenstvo.

1



| Pozícia | Názov | Množstvo | Číslo tovaru |
|---------|--------------------------|----------|---------------|
| — | Sada výmenník Treviso II | 1 ks | 0332015006100 |

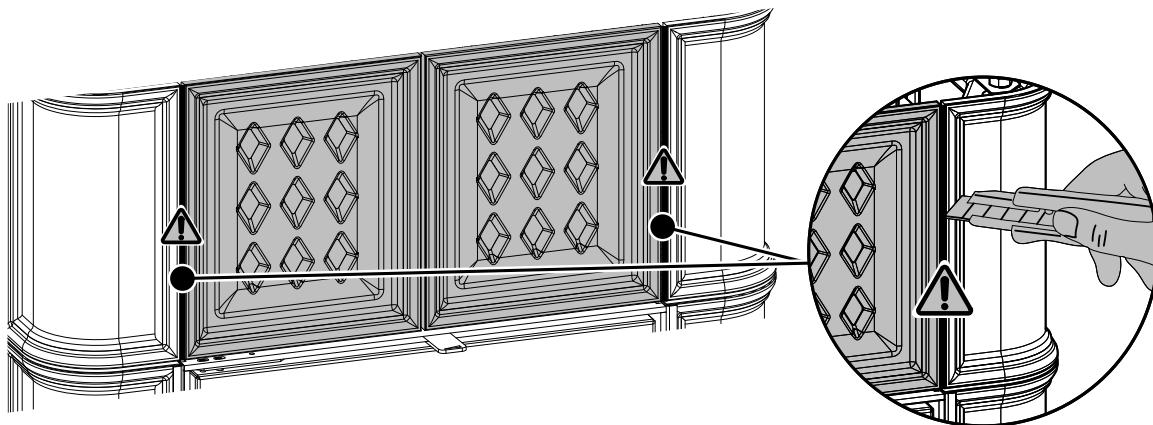
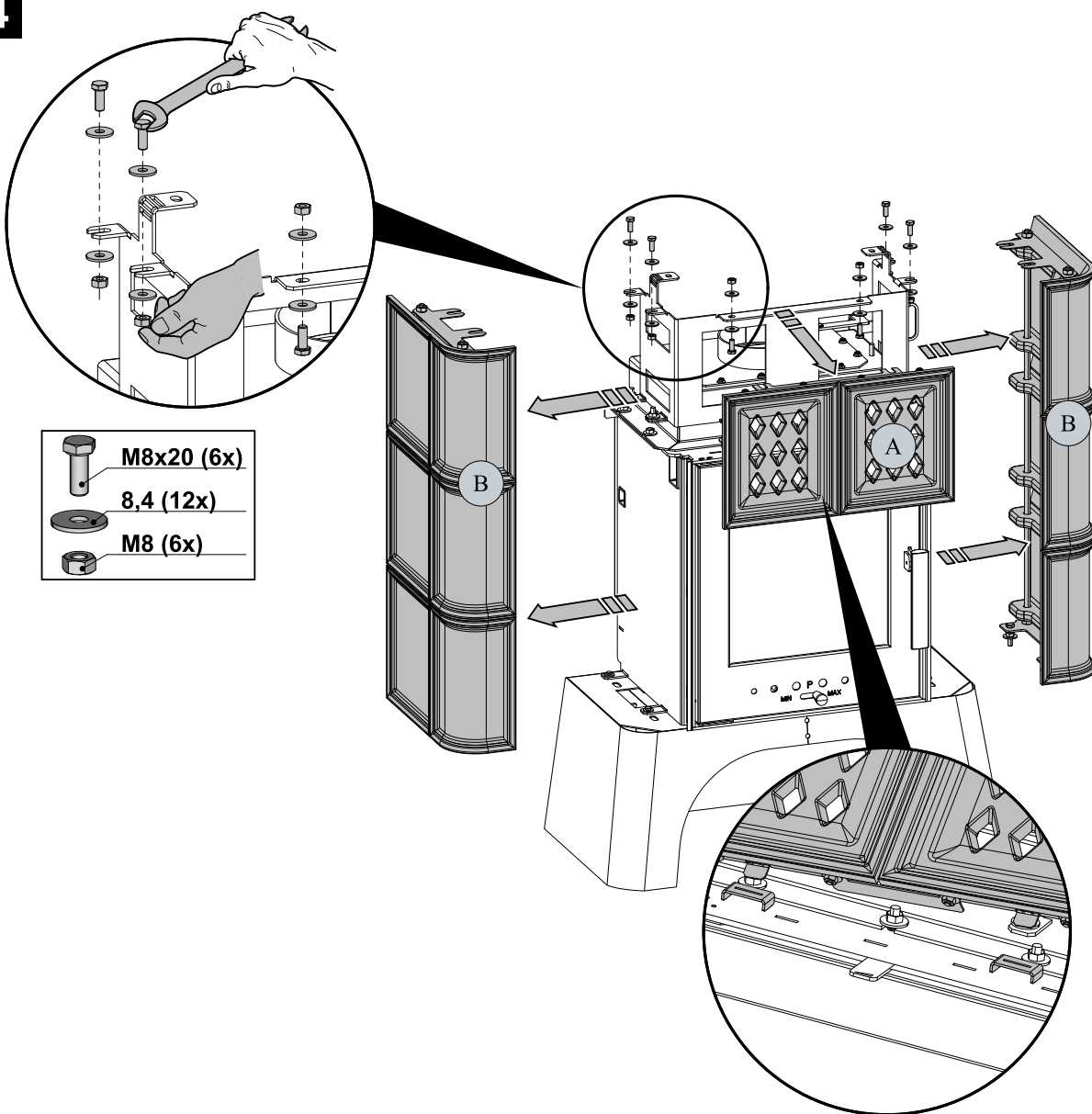
2

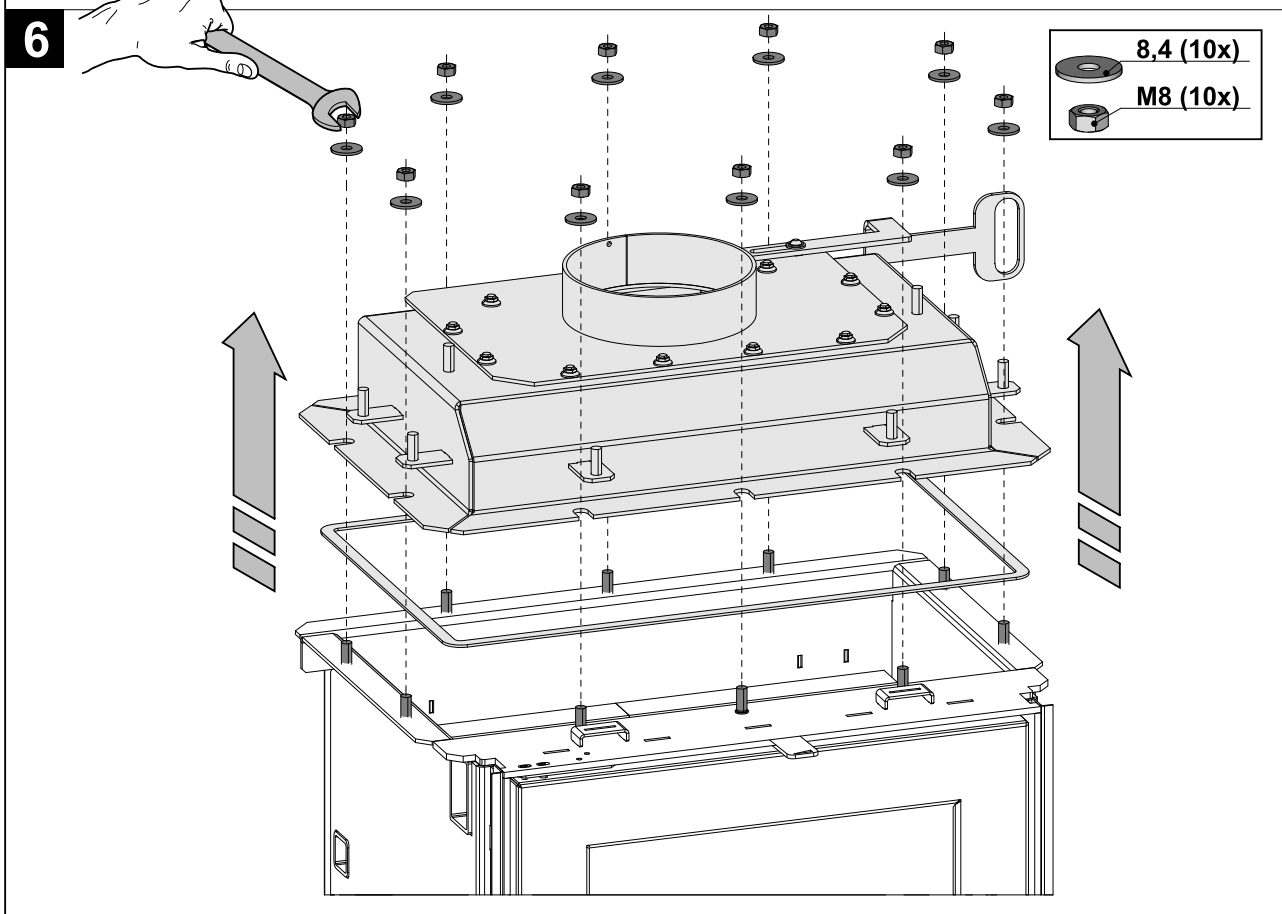
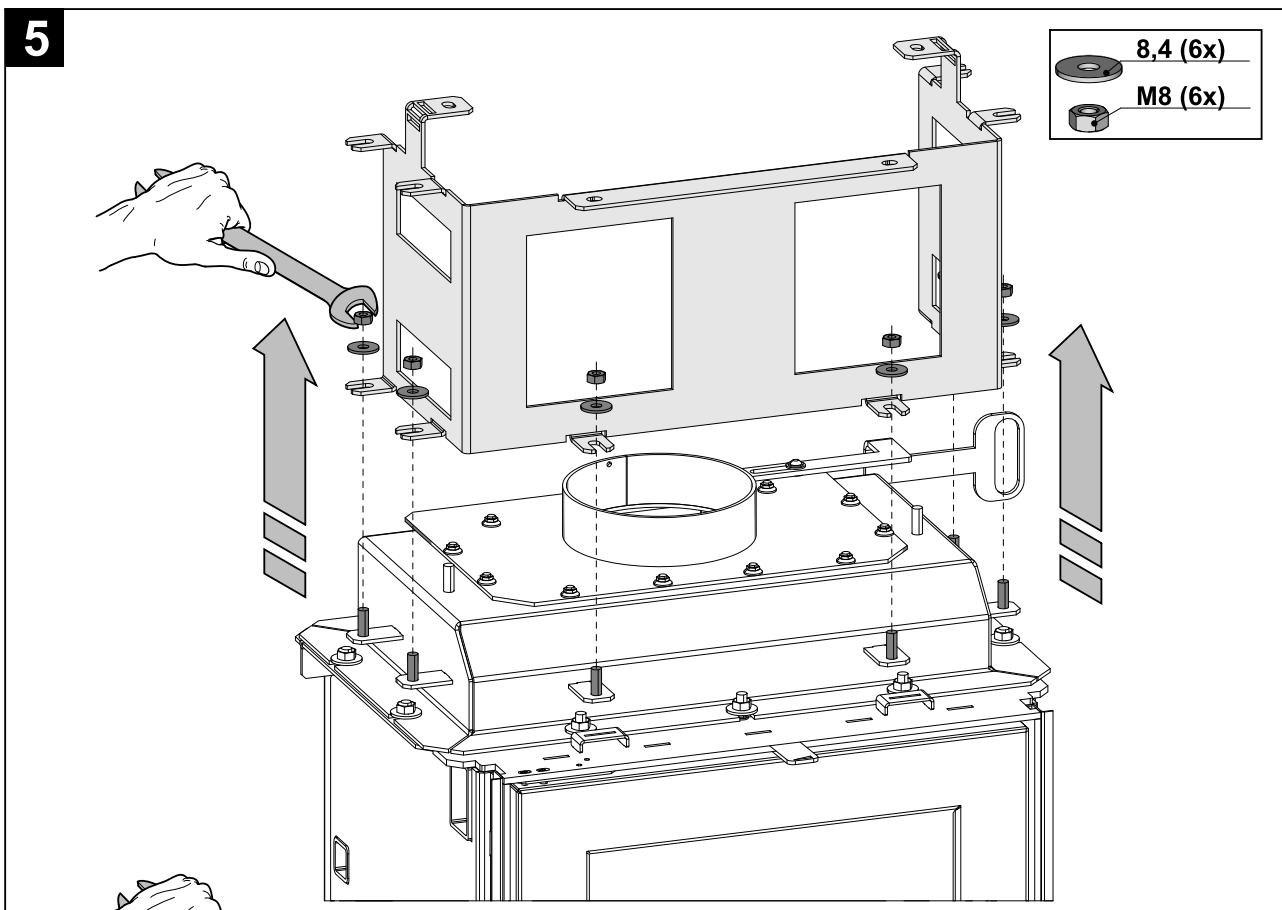


SK



Montáž teplovodného výmenníka

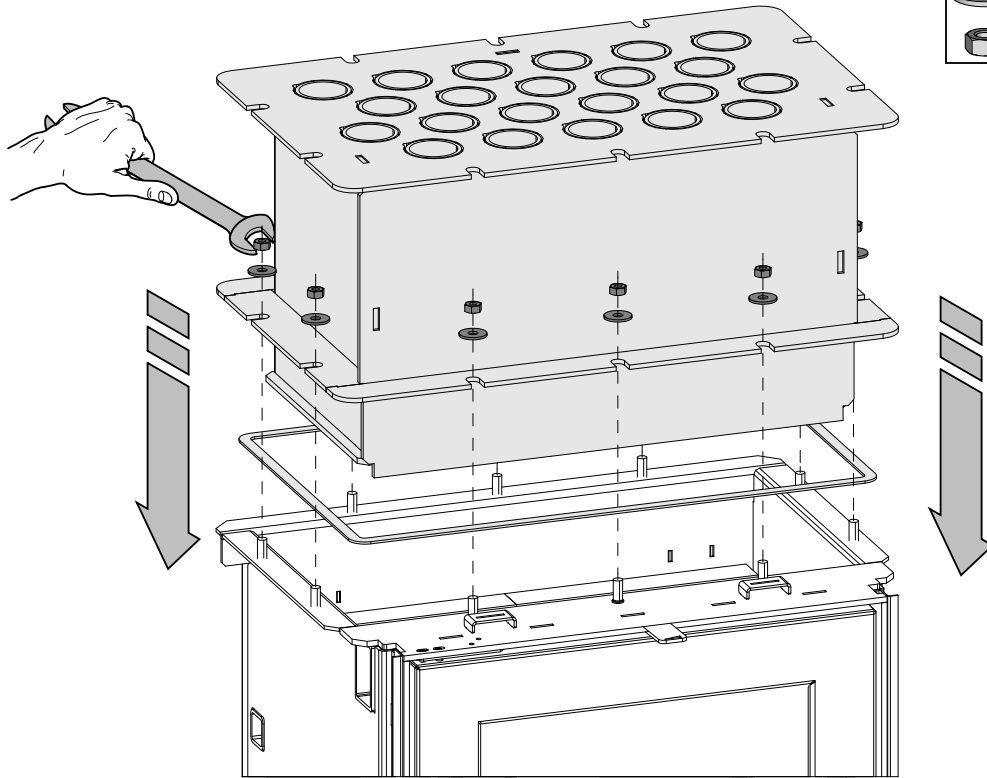
19

3**4**






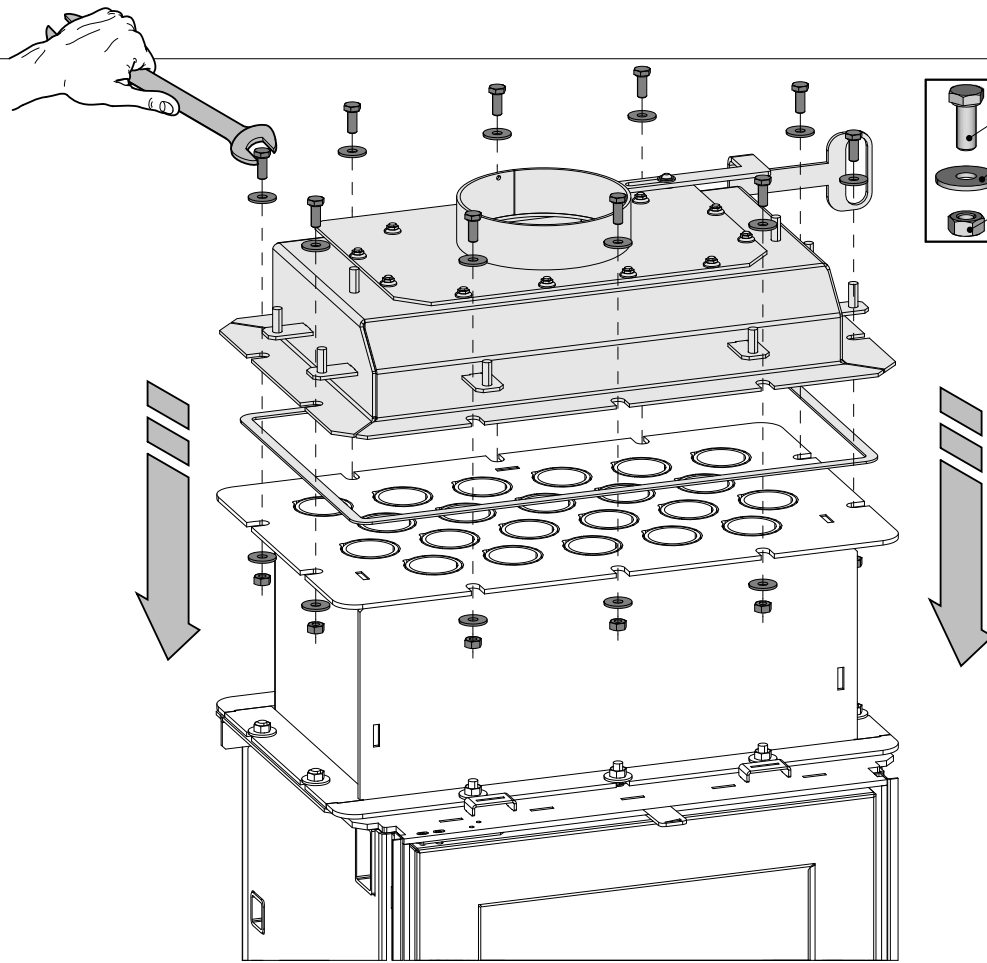
7

-  8.4 (10x)
-  M8 (10x)



8

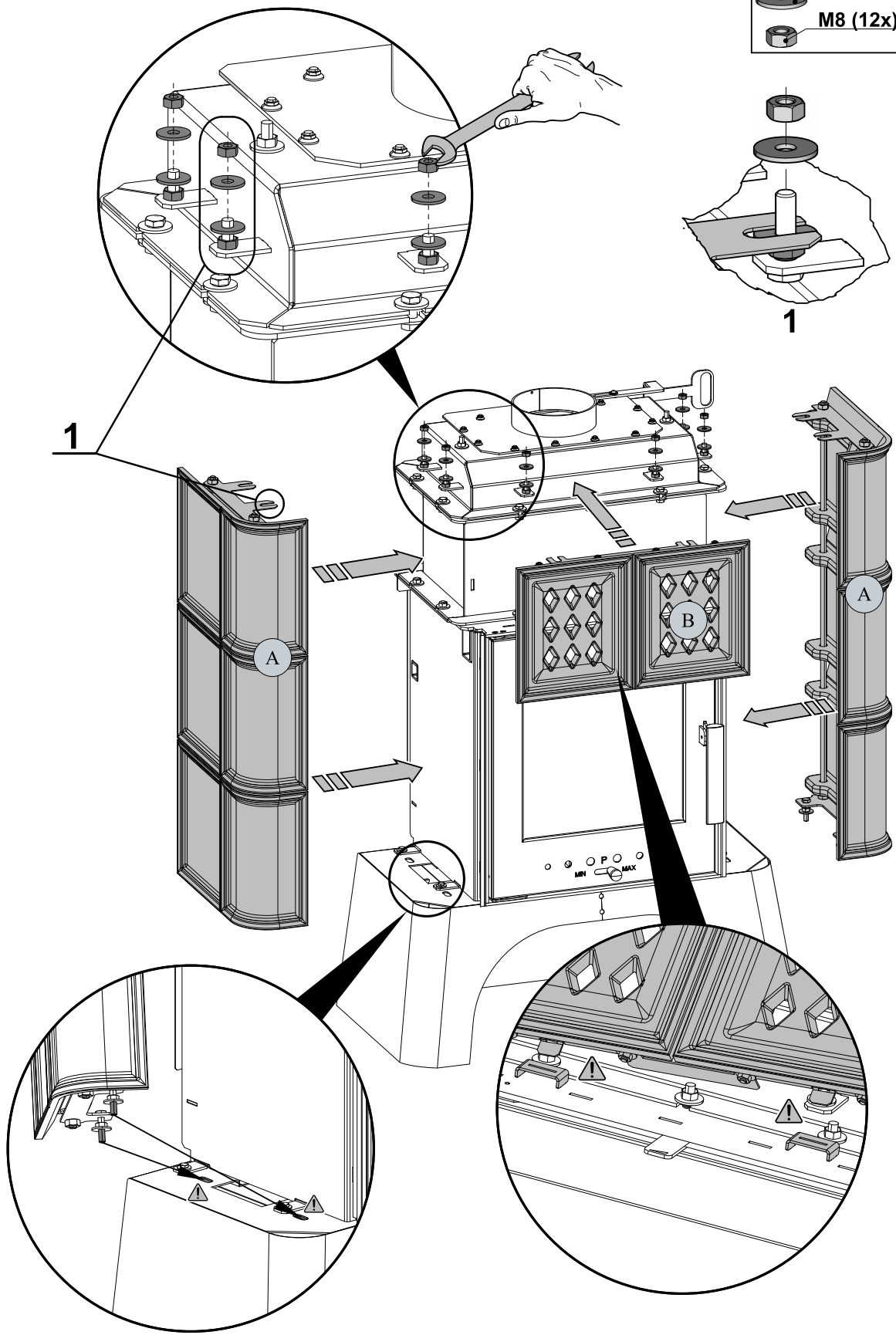
-  M8x20 (10x)
-  8.4 (20x)
-  M8 (10x)



Montáž teplovodného výmenníka

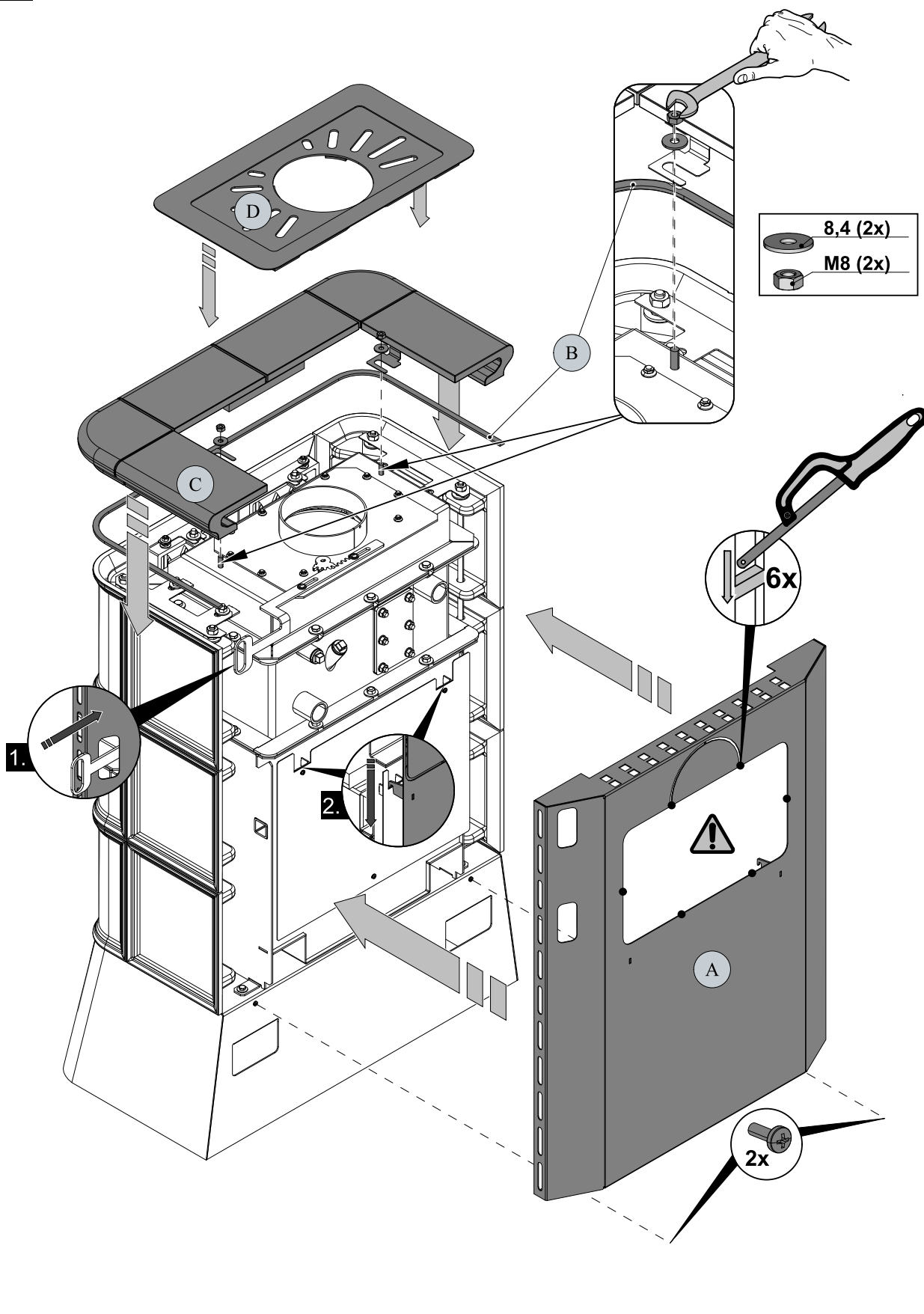
9

- 8,4 (12x)
- M8 (12x)

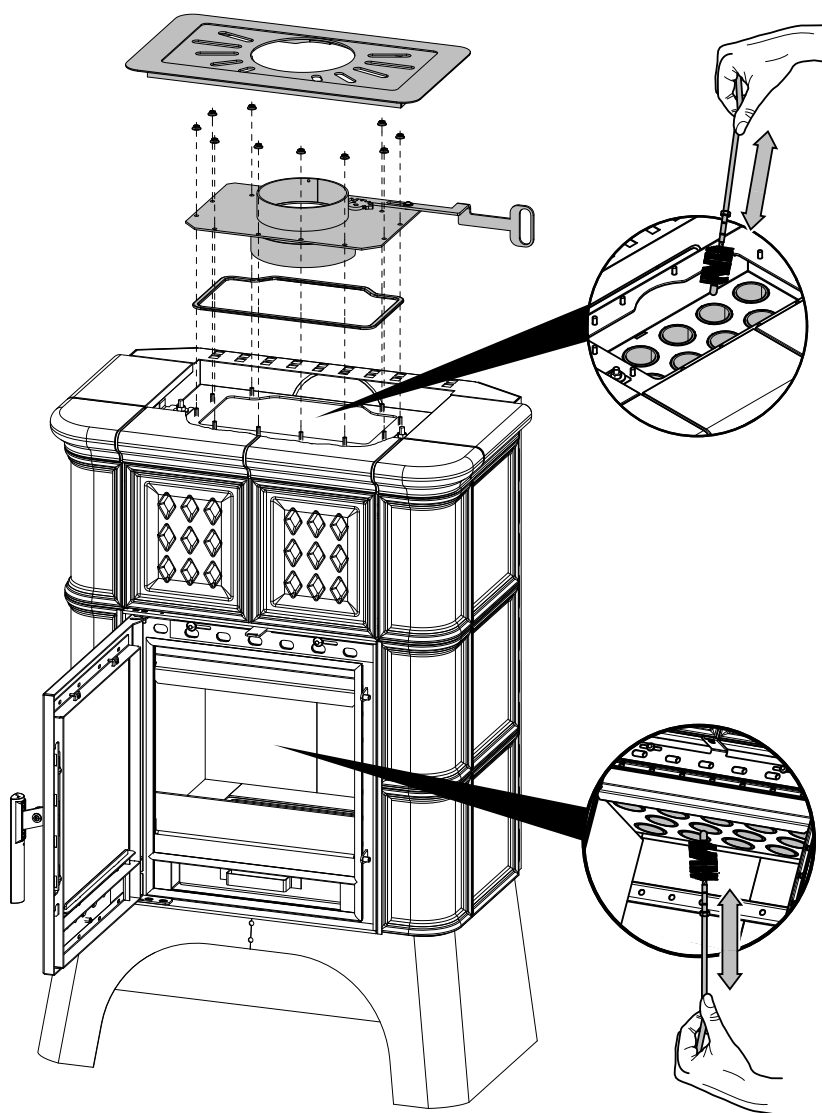
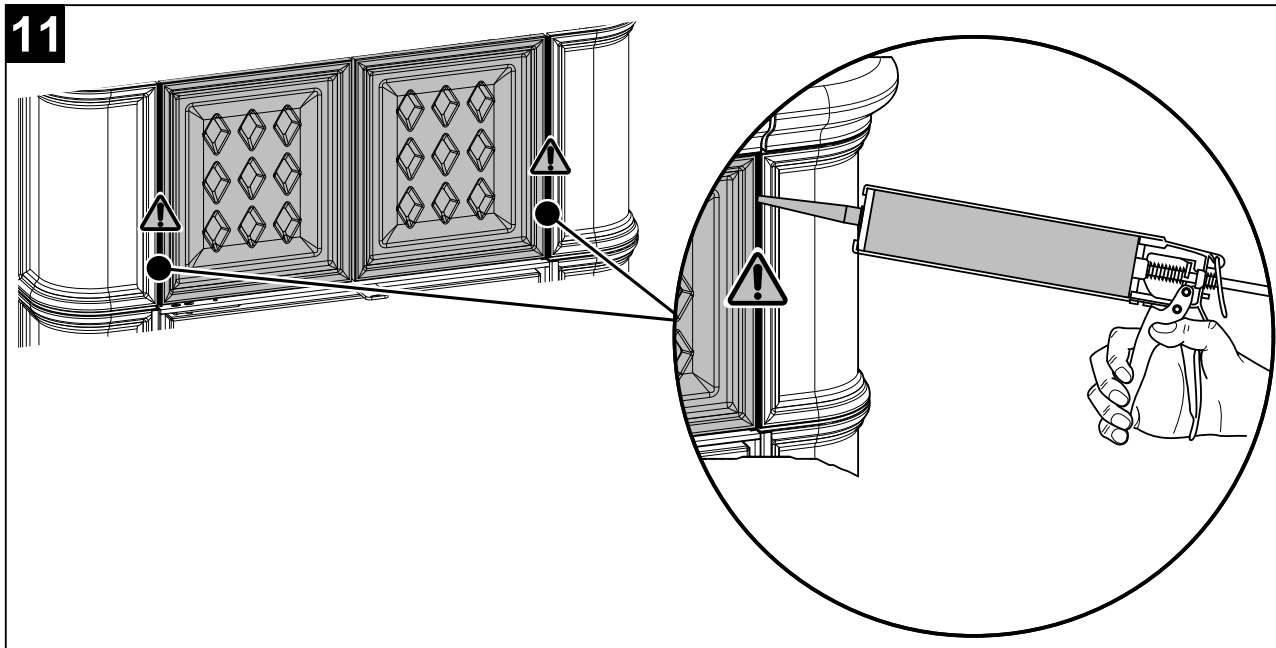


SK

Montáž teplovodného výmenníka



11



SK

Montáž teplovodného výmenníka

