



JK 04 313 17 00 14 03
17062009-CZ

HAAS+SOHN

Návod pro přestavbu funkce krbových kamen typu: Grand Max plus
Grand Max plus 8 s výměníkem
Grand Max plus 11 s výměníkem
Kalmar
Kalmar 11 s výměníkem
Tanaga s výměníkem

Pracovní postup při přestavbě:

1. Záměna výměníku za záslepku
 - a) Vyjmutí záslepky
 - b) Montáž výměníku
 - c) Montáž vzduchové klapky
2. Záměna záslepky za výměník
 - a) Demontáž vzduchové klapky
 - b) Demontáž výměníku
 - c) Montáž záslepky



Montáž a demontáž šamotové vyzdívky

Grand Max plus, Grand Max plus 8 s výměníkem

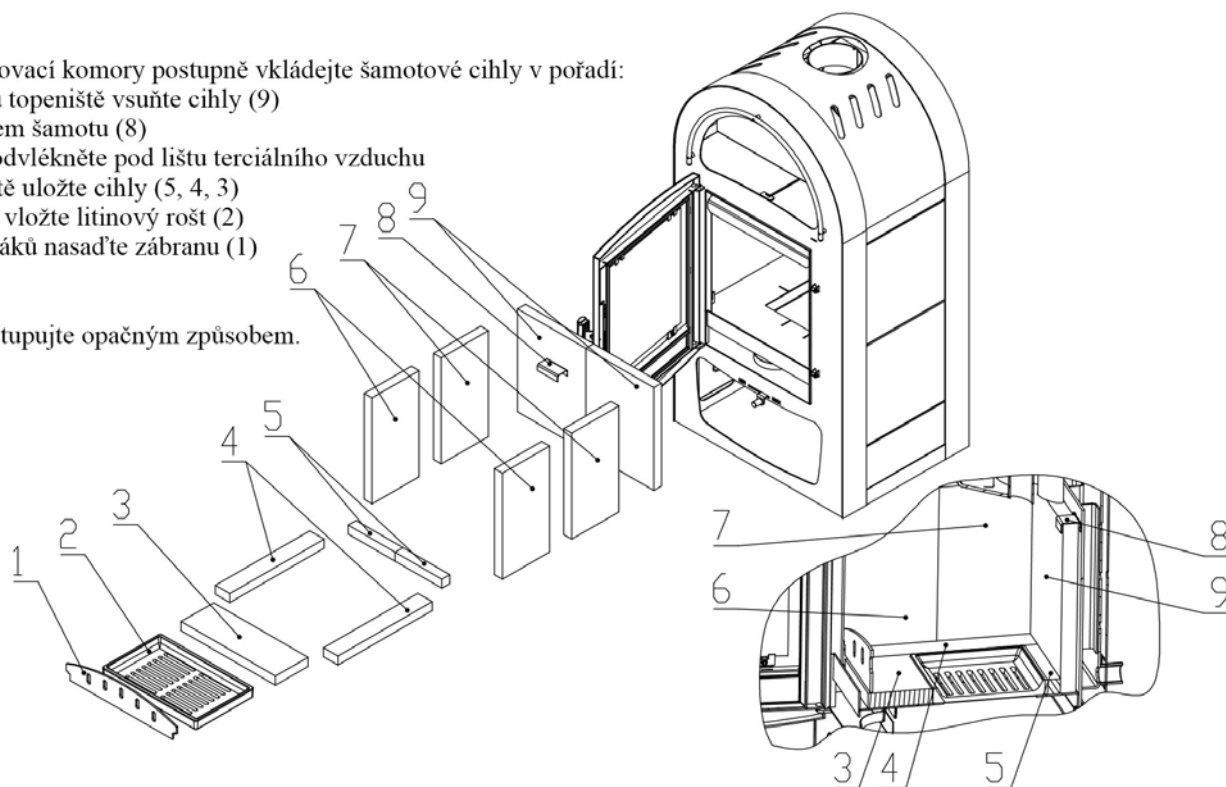
Montáž

Do vyčištěné spalovací komory postupně vkládejte šamotové cihly v pořadí:

1. Na zadní stranu topeniště vsuňte cihly (9)
2. Zajistěte držákem šamotu (8)
3. Cihly (7 a 6) podvlékněte pod lištu terciálního vzduchu
4. Na dno topeniště uložte cihly (5, 4, 3)
5. Mezi tyto cihly vložte litinový rošt (2)
6. Do bočních držáků nasadíte zábranu (1)

Demontáž

Při demontáži postupujte opačným způsobem.



Grand Max plus 11 s výměníkem

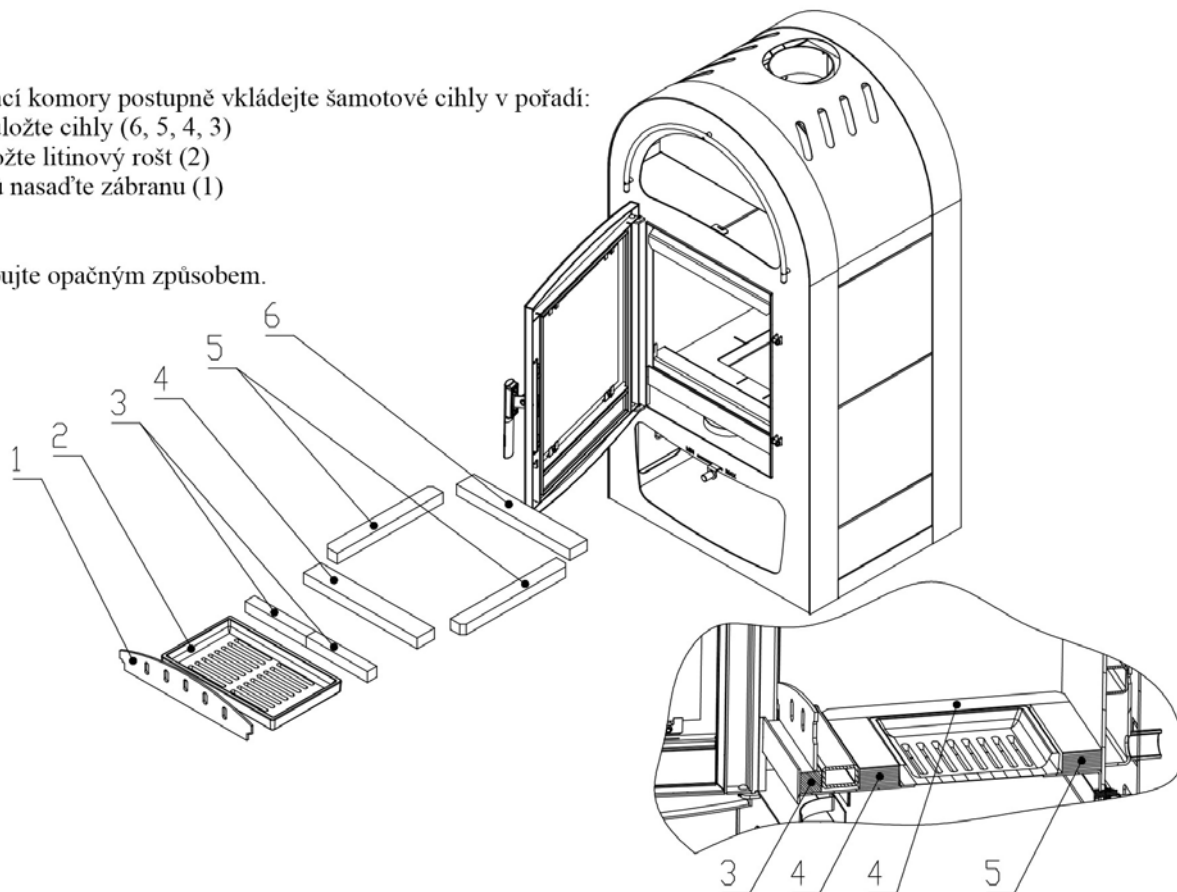
Montáž

Do vyčištěné spalovací komory postupně vkládejte šamotové cihly v pořadí:

1. Na dno topeniště uložte cihly (6, 5, 4, 3)
2. Mezi tyto cihly vložte litinový rošt (2)
3. Do bočních držáků nasadíte zábranu (1)

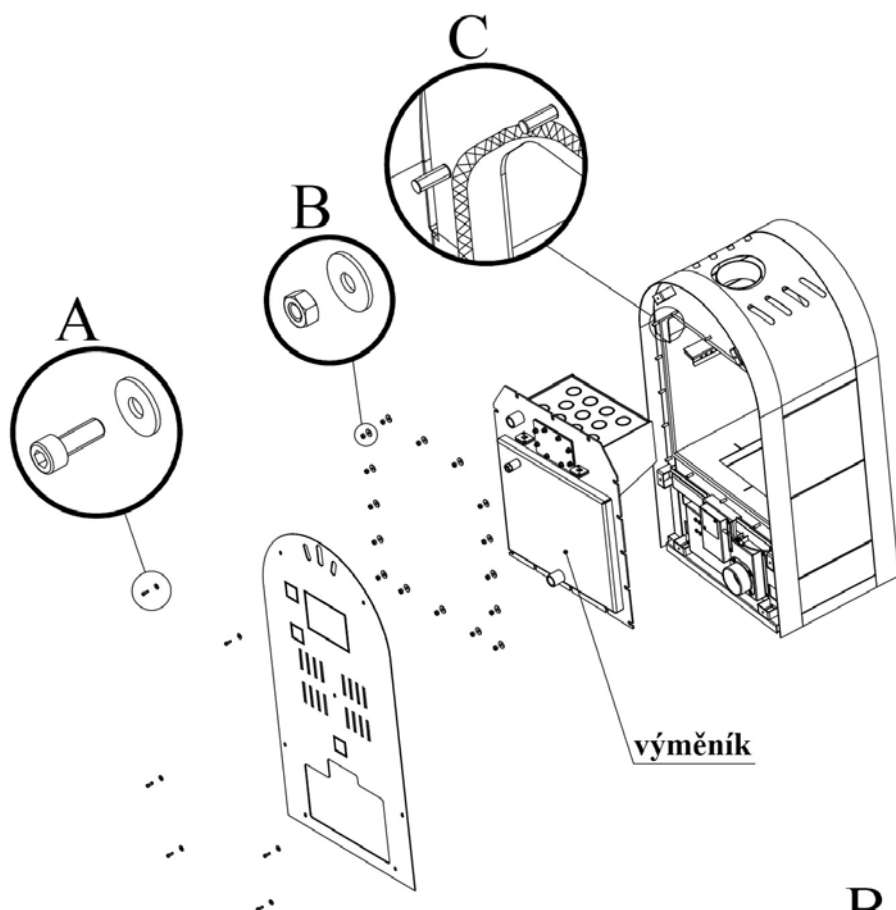
Demontáž

Při demontáži postupujte opačným způsobem.

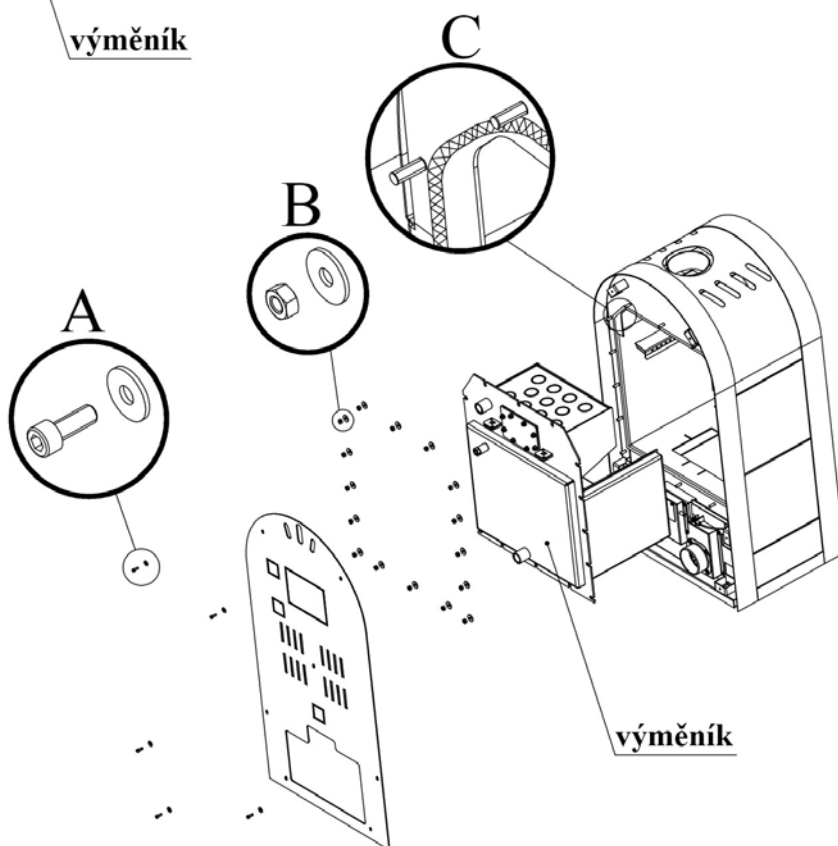


Montáž a demontáž výměníku

Grand Max plus 8 s výměníkem



Grand Max plus 11 s výměníkem



A = Šroub zadního krytu M6 (6 ks + podložky 6,4)

B = Matice záslepky M8 (16 ks + podložky 8,4)

C = Samolepící těsnění (10x4 mm)

Montáž výměníku

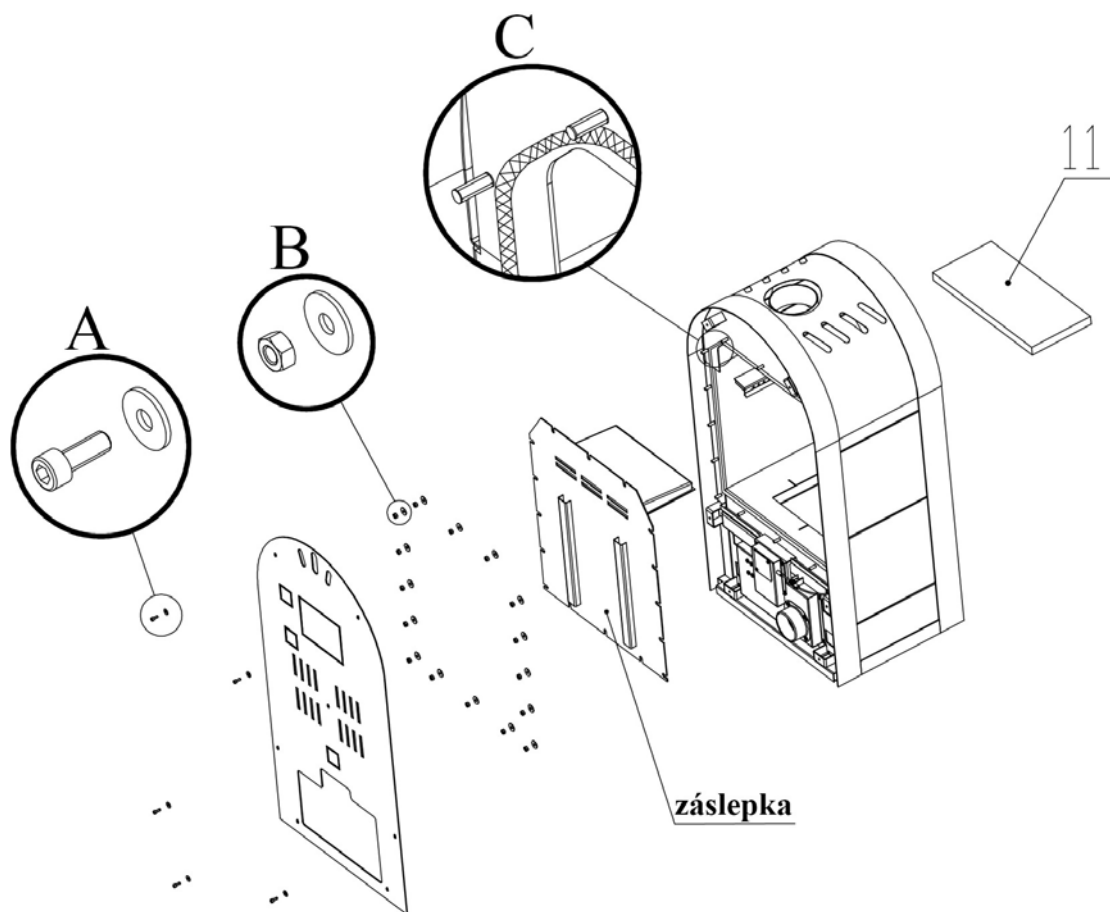
1. Dle strany 3 proveďte demontáž záslepky
2. Na očištěnou plochu (C) nalepte samolepící těsnění
3. Po nasazení výměníku na svorníky dotáhněte přiměřenou silou matice (B, 16 ks)
4. Dle strany 5 proveďte montáž vzduchové klapky
5. Nasadte a pomocí šroubů (A, 6ks) přišroubujte zadní kryt
6. Dle strany 1 proveďte montáž šamotové vyzdívky

Demontáž výměníku

1. Ze spalovací komory vyjměte šamotovou vyzdívku
2. Z teplovodního systému vypusťte vodu a odpojte kamna od teplovodního rozvodu
3. Odšroubujte šrouby (A, 6 ks), sejměte zadní kryt kamen
4. Ošroubujte matice (B, 16 ks) výměníku a vyjměte jej
5. Dle strany 5 proveďte demontáž vzduchové klapky

Upozornění: před vyjmutím výměníku z kamen utěsněte vhodným materiálem výstupy vody proti výtoku zbytku vody.
(při výkonu výměníku 8 kW = hmotnost prázdného výměníku cca 51 kg, při výkonu výměníku 11 kW = hmotnost prázdného výměníku cca 80 kg)

Montáž a demontáž záslepky



A = Šroub zadního krytu M6 (6 ks + podložky 6,4)

B = Matice záslepky M8 (16 ks + podložky 8,4)

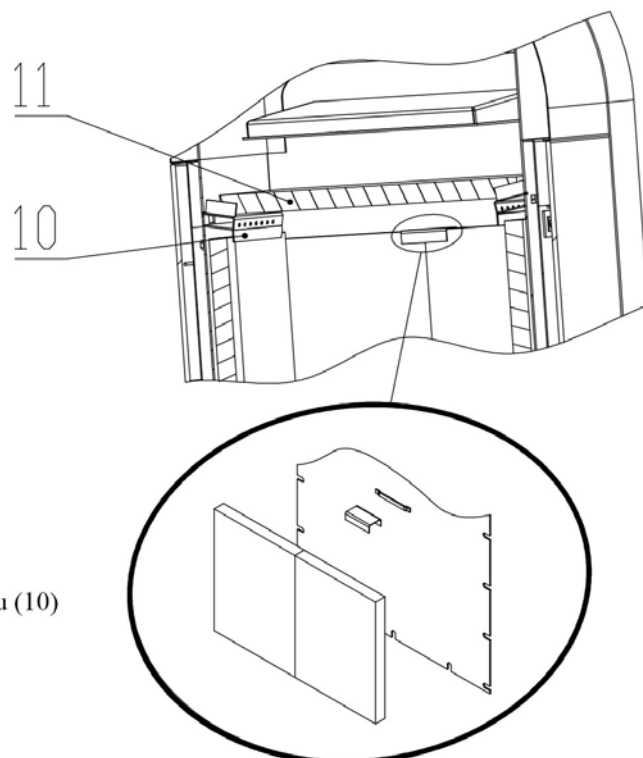
C = Samolepící těsnění (10x4 mm)

Montáž záslepky

1. Dle strany 2 proveďte demontáž výměníku
2. Dle strany 5 proveďte demontáž vzduchové klapky
3. Na očištěnou plochu (C) nalepte samolepící těsnění
4. Po nasazení záslepky na svorníky dotáhněte přiměřenou silou matice (B, 16 ks)
5. Dle strany 1 proveďte montáž šamotové vyzdívky
6. Vermiculitovou clonu (11) usadíte na boční lišty terciálního vzduchu (10)
7. Nasadíte a pomocí šroubů (A, 6ks) přišroubujete zadní kryt kamen

Demontáž záslepky

1. Ze spalovací komory vyjměte clonu (11)
2. Odšroubujte zadní kryt kamen šrouby (A, 6ks)
3. Uvolněte matice (B, 16 ks) záslepky a vyjměte ji z kamen.



Součásti dodávky

Instalace výměníku 11 kW za záslepku	
Výměník	1 ks
Čistící kartáč	1 ks
Matice M8	16 ks
Podložky 8,4	16 ks
Sada cihel (dle technického listu)	celkem 6 ks
Samolepící těsnění (10x4)	2650 mm
Technický list	1 ks
Všeobecný návod, záruční list	1 ks
Vzduchová klapka	1 ks
Návod pro přestavbu funkce krb. kamen	1 ks
Instalace výměníku 8 kW za záslepku	
Výměník	1 ks
Čistící kartáč	1 ks
Matice M8	16 ks
Podložky 8,4	16 ks
Samolepící těsnění (10x4)	2650 mm
Technický list	1 ks
Všeobecný návod, záruční list	1 ks
Vzduchová klapka	1 ks
Návod pro přestavbu funkce krb. kamen	1 ks
Instalace záslepky za výměník 11 kW	
Záslepka	1 ks
Matice M8	16 ks
Podložka 8,4	16 ks
Držák šamotu	1 ks
Sada cihel (dle technického listu)	celkem 11 ks
Clona (vermiculit)	1 ks
Samolepící těsnění (10x4)	2650 mm
Technický list	1 ks
Všeobecný návod, záruční list	1 ks
Návod pro přestavbu funkce krb. kamen	1 ks
Instalace záslepky za výměník 8 kW	
Záslepka	1 ks
Matice M8	16 ks
Podložka 8,4	16 ks
Clona (vermiculit)	1 ks
Samolepící těsnění (10x4)	2650 mm
Technický list	1 ks
Všeobecný návod, záruční list	1 ks
Návod pro přestavbu funkce krb. kamen	1 ks

Upozornění: pokud si zákazník bude provádět záměnu záslepky za výměník svépomocí, je nutná součinnost dvou osob (při výkonu výměníku 8 kW = hmotnost prázdného výměníku cca 51 kg, při výkonu výměníku 11 kW = hmotnost prázdného výměníku cca 80 kg).

Nedodržením návodu k montáži a neodbornou montáží můžete způsobit vadnou funkci kamen. Montáží doporučujeme pověřit odbornou topenářskou firmu.

Jako placenou službu toto může provést servisní středisko výrobce.

Adresa:

HAAS + SOHN Rukov s. r. o.

Nádražní 312

407 56 Jiřetín pod Jedlovou

Česká republika

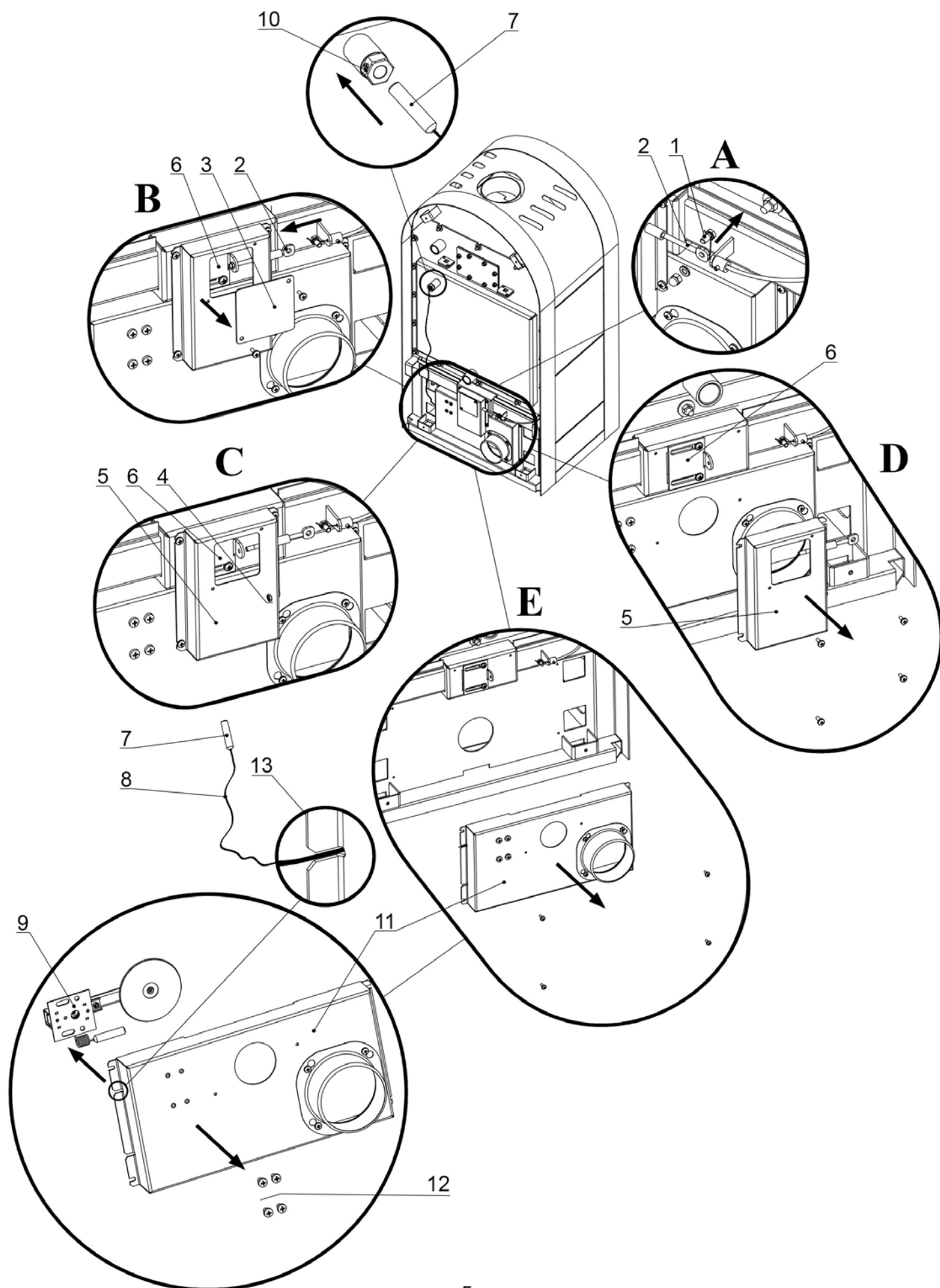
tel.: +420/412 379 999

fax: +420/412 379 998

e-mail: reklamace@haassohn.com

www.haassohn-rukov.cz

Postup pro montáž (demontáž) vzduchové klapky přisávání spalovacího vzduchu



Příprava pro montáž

- A - uvolněním šroubu (poz. 1) odpojte ovládací strunu od táhla regulátoru spalovacího vzduchu (poz. 2)
- B - odšroubujte kontrolní víko (poz. 3)
- C - odšroubujte matici táhla (poz. 4), táhlo odšroubujte od regulátoru vzduchu (poz. 6)
- D - odšroubujte kryt spalovacího vzduchu (poz. 5)
- E - odšroubujte skříň automatiky (poz. 11)

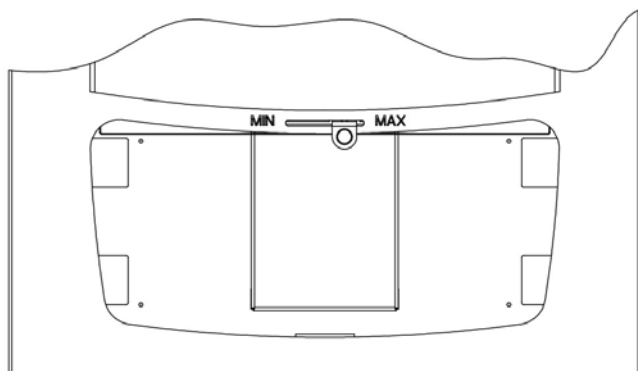
Zpětná montáž

- 1. do skříně automatiky (poz. 11) přišroubujte pomocí šroubů (poz. 12) vzduchovou klapku (poz. 9)
- 2. pozorně rozviňte kapiláru termočidla, kapiláru (poz.8) vsuňte do drážky skříně automatiky (poz. 13)
- 3. skříň automatiky přišroubujte zpět (poz. 11)
- 4. termočidlo (poz. 7) vsuňte do jímky (poz. 10) a zajistěte stavěcím šroubem. **Pozor:** jemně dotáhnout
- 5. zpět našroubujte kryt spalovacího vzduchu (poz. 5)
- 6. táhlo (poz. 2) spojte šroubem (poz. 1) s ovládací strunou
- 7. vyzkoušejte funkci volnosti pohybu regulátoru ovladačem na přední straně kamen
- 8. přišroubujte kontrolní víko (poz. 3)

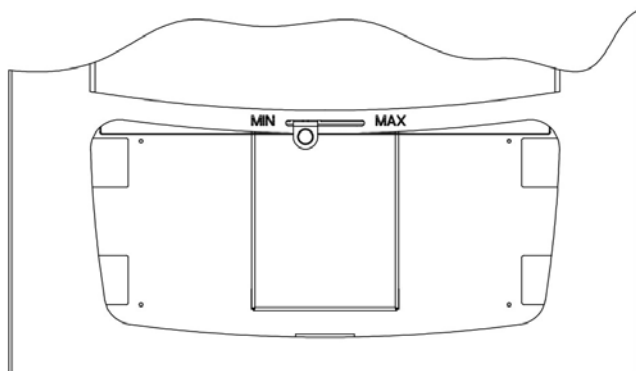
Pozor

Při záměně teplovodního výměníku za záslepku je nutno výjmout termočidlo z jímky výměníku a následně provést demontáž celé vzduchové klapky (poz. 9). Viz postup pro montáž.

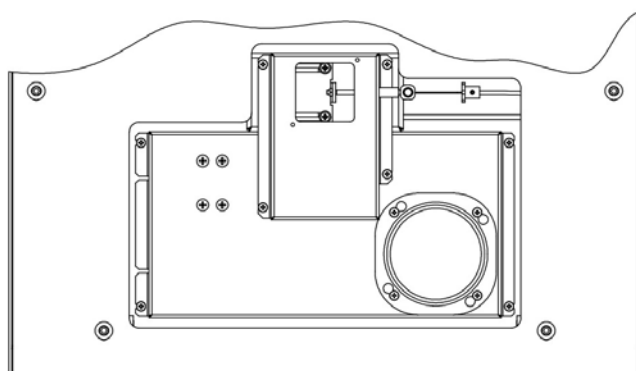
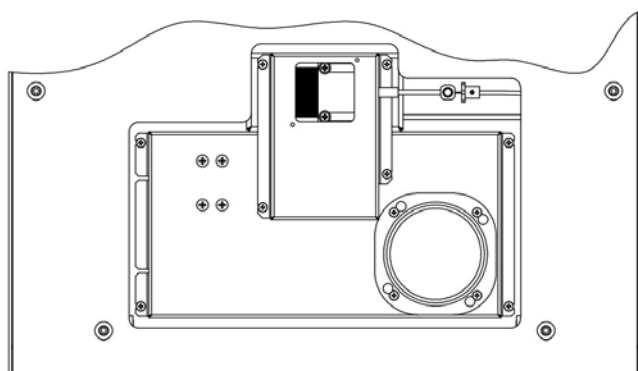
Znázornění polohy ovladače spalovacího vzduchu na přední straně kamen a odpovídající polohy regulátoru spalovacího vzduchu (poz. 6) - pohled při sejmutém kontrolním víku



pohled
přední



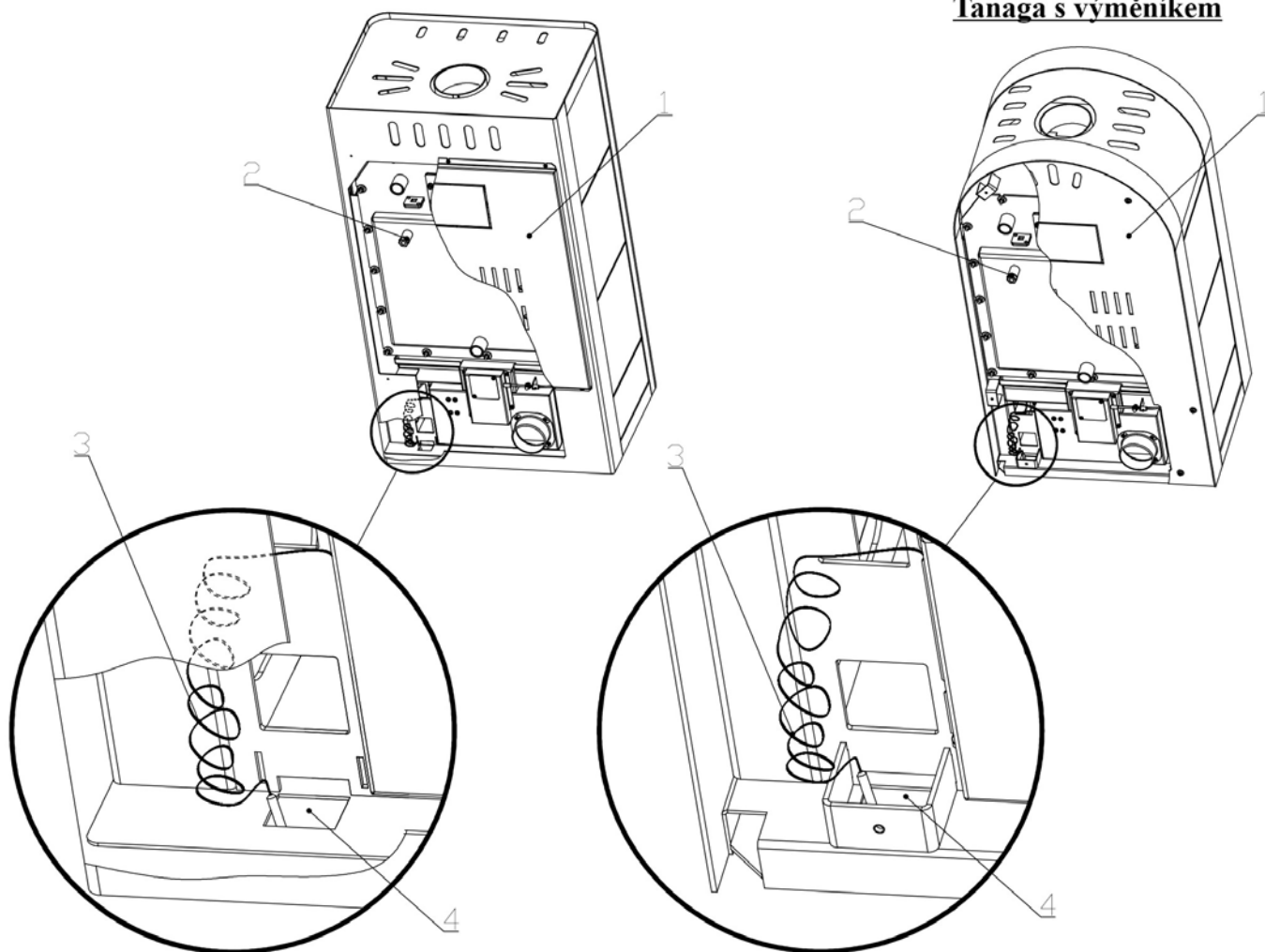
pohled
zadní



Přechodná instalace záslepky za výměník

Kalmar s výměníkem

Grand Max plus 8 s výměníkem
Grand Max plus 11 s výměníkem
Tanaga s výměníkem



V případě, že záslepka bude nahrazena za výměník pouze přechodně, není nutné provést demontáž vzduchové klapky. V tomto případě sejměte zadní plechový kryt kamen (poz. 1). Z jímky (poz. 2) vyjměte termočidlo vzduchové klapky.

Pozor: je jištěno zajišťovacím šroubem, který je nutno zčásti vyšroubovat. Kapilára termočidla tvoří šroubovici (poz. 3). Kapiláru stlačením zkratíte. Termočidlo vsuňte do otvoru vlevo v podstavci kamen (poz. 4). Termočidlo se nesmí vsunout do prostoru zásobníku paliva. Termočidlo nesmí přijít do styku s horkým pláštěm kamen, mohlo by dojít k nežádoucí funkci vzduchové klapky. Při opětovné montáži výměníku termočidlo zasuňte zpět do jímky (poz. 2). Vzduchová klapka se opět stane funkční.

Pozor při manipulaci s termočidlem a kapilárou. Při násilné a nepozorné úpravě hrozí její nevratné poškození.