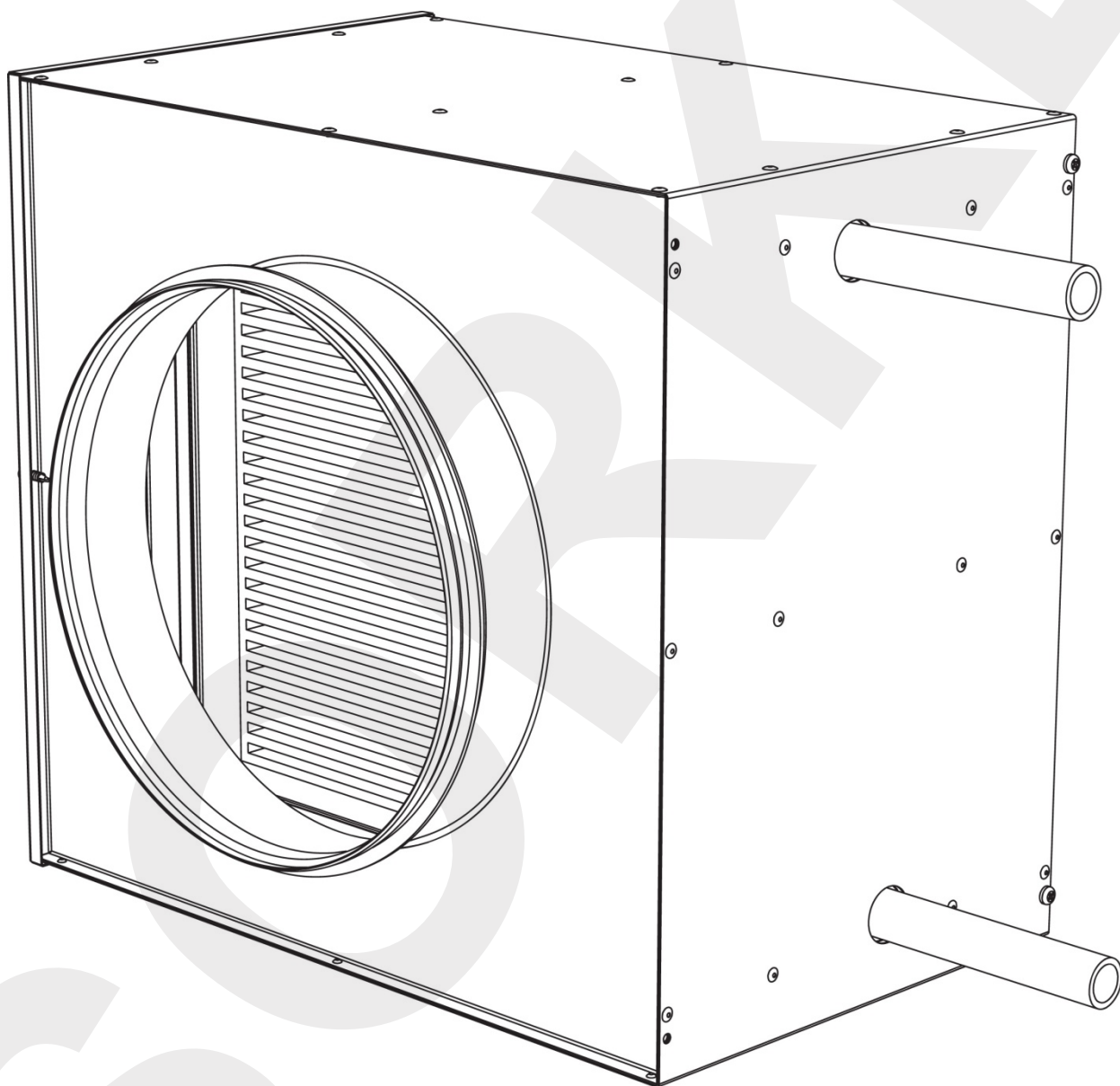


MONTÁŽNÍ POKYNY

Vzduchotechnické topení AVS na horkou vodu pro montáž do ventilačního potrubí.



⚠ DŮLEŽITÉ: Před montáží a zapojením tohoto produktu si, prosím, přečtěte tuto příručku

Topení by nemělo být namontováno příliš blízko ventilátoru nebo ohybu na potrubí, neboť by mohlo vzniknout riziko nerovnoměrného proudění vzduchu skrz topnou spirálu a tedy i riziko snížené účinnosti topení.

Topení je nutné namontovat tak, aby byla žebrovaná spirála přístupná pro čištění (viz. Čištění níže).

Topení lze namontovat jak do horizontálního tak do vertikálního vedení s libovolným směrem proudění vzduchu.

Topení se připevní do potrubí pomocí šroubů nebo vodících spojů.

Doporučujeme instalaci výkonného filtru, neboť se tak sníží kontaminace nečistotami a tedy i potřeba údržby (viz. také Čištění níže).

Topení by mělo být nainstalováno za ventilátorem, i když je možné jej nainstalovat také před ventilátor, pokud si ověříte, že motor ventilátoru a jeho další součásti jsou schváleny pro vyšší teploty za topením.

Připojení vody

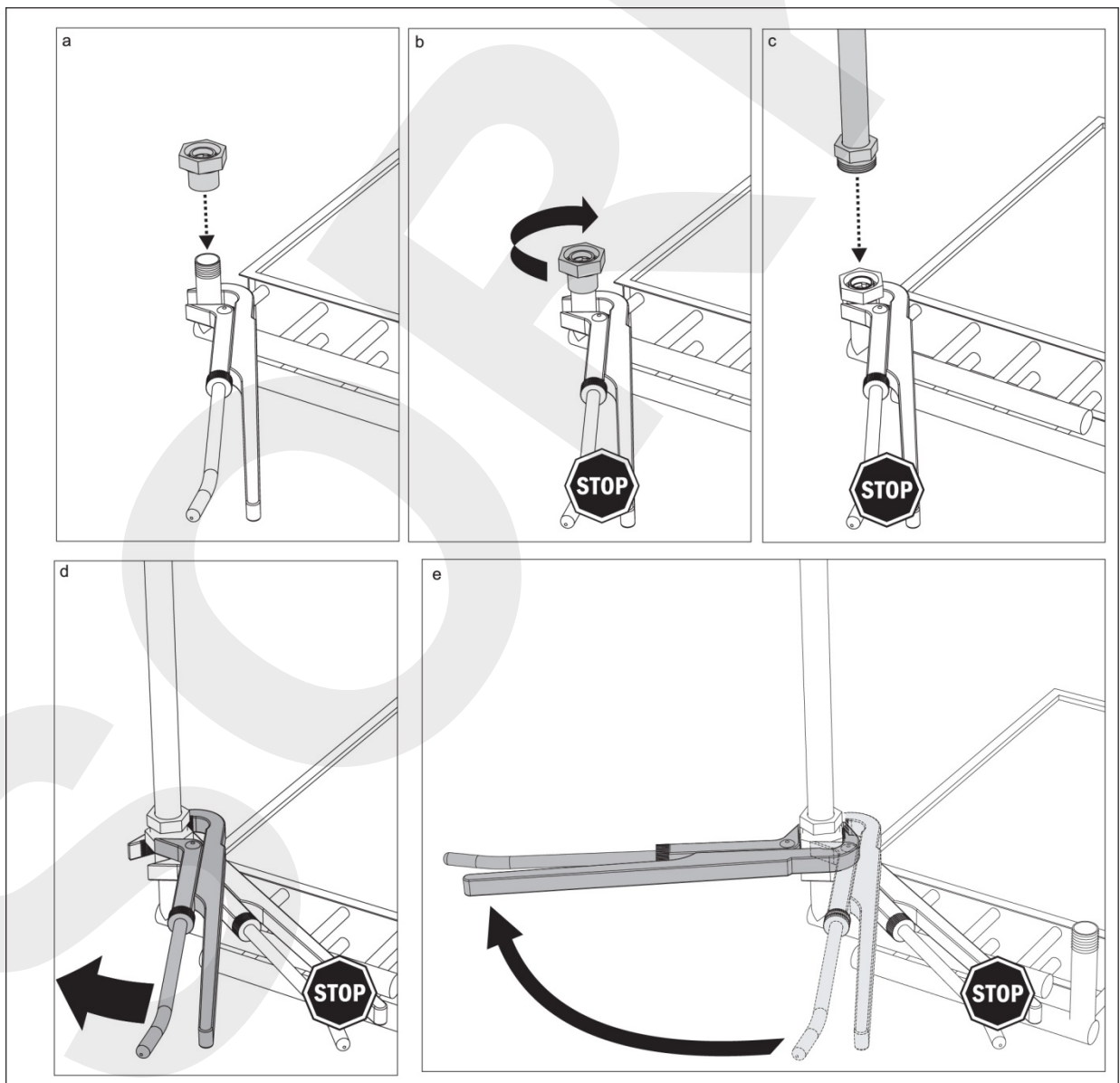
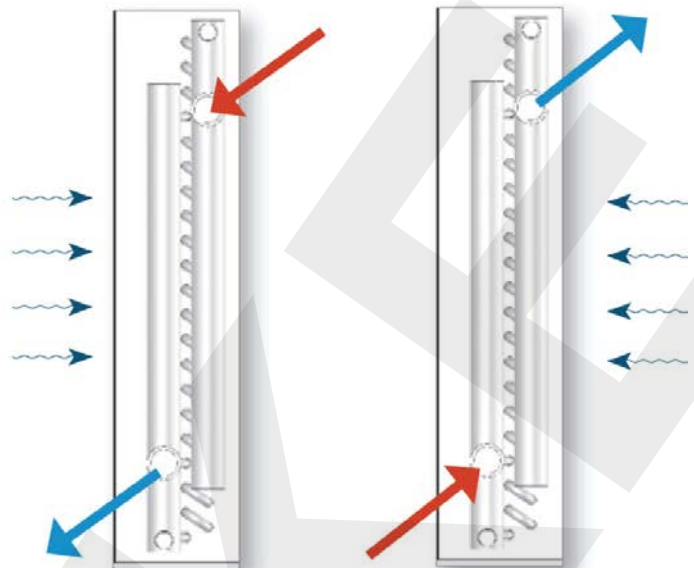
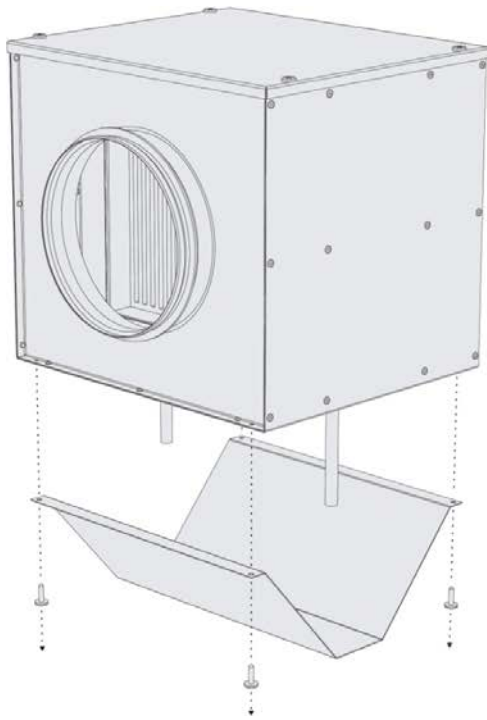
Při připojování topení na potrubní systém je nutné dávat pozor na následující.

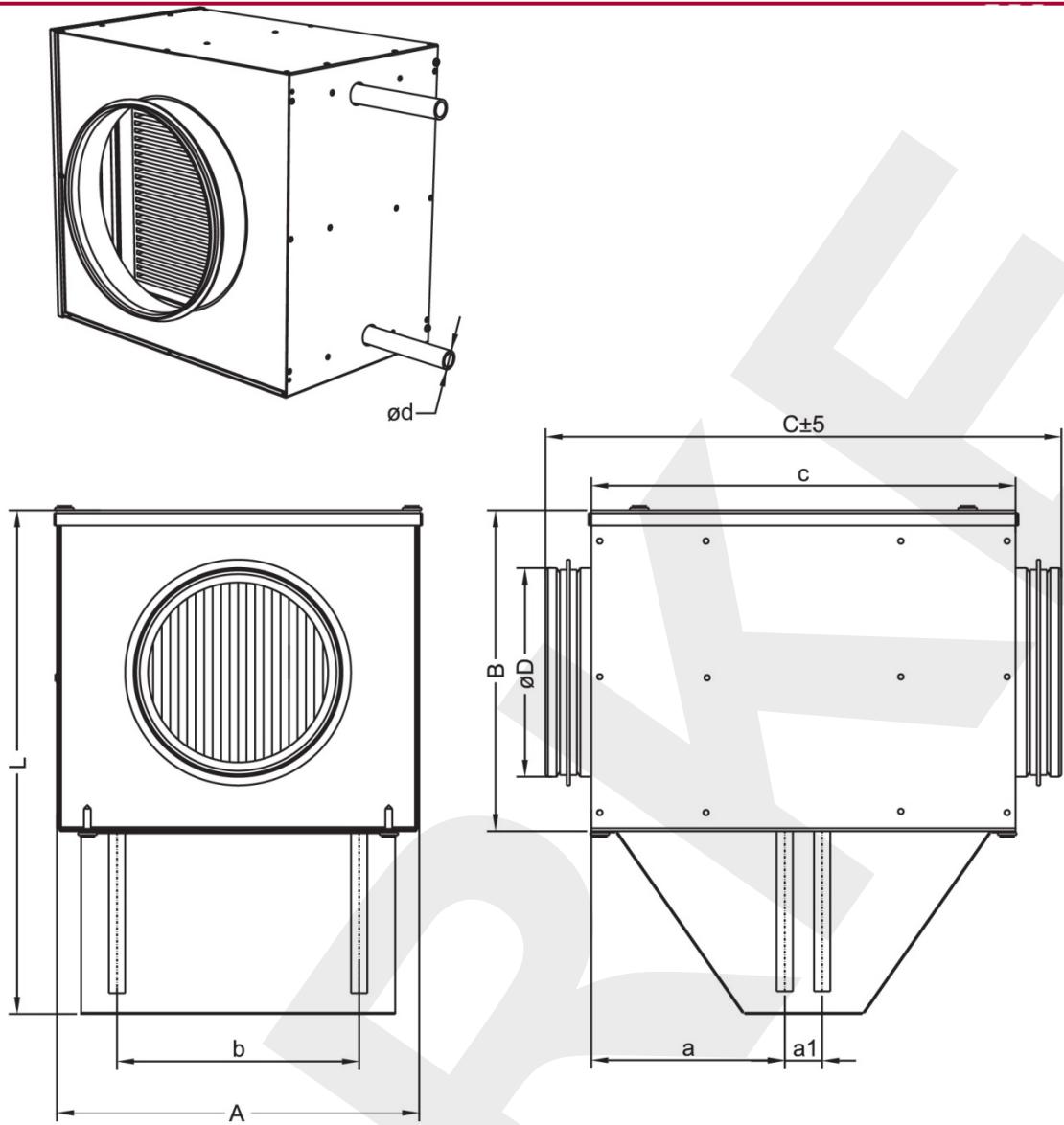
1. Přívodní potrubí do tepelného výměníku nesmí být při montáži v žádném případě pokrouceno nebo zohýbáno. Při utahování používejte přidržovací nástroj.
2. Zajistěte, aby rozpínání systému a váha samotného potrubí nijak nezatěžovaly tepelné přípojky topení.
3. Okamžitě po naplnění systému vodou je nutné zkontrolovat topení a jeho potrubí, jestli nedochází k úniku vody. Únik vody může způsobit poškození.

Provozní údaje:

Max. provozní teplota/provozní tlak: 100°C/1,0 MPa.

⚠ UPOZORNĚNÍ! Pokud by voda v topné spirále zamrzla, může spirála prasknout. Potom by ze systému začala unikat voda, která by mohla způsobit poškození. Pokud existuje riziko zamrznání tepelného výměníku, je nutné jej nainstalovat s cirkulačním čerpadlem na sekundárním okruhu, aby se zajistil konstantní průtok vody topením. Je nutné také nainstalovat termostat detekující zamrznání nebo regulátor s automatickou ochranou proti zamrznání, které vypnou ventilátory a externí zvlhčovače vzduchu a případně





| | A [mm] | B [mm] | C [mm] | a [mm] | a1 [mm] | b [mm] | $\varnothing d$ [mm] | L [mm] | $\varnothing D$ [mm] | m [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|
| AVS 100 | 214 | 190 | 333 | 114 | 22 | 138 | 21,7 | 287 | 100 | 5,2 |
| AVS 125 | 214 | 190 | 333 | 114 | 22 | 138 | 21,7 | 287 | 125 | 6,0 |
| AVS 160 | 289 | 265 | 304 | 115 | 20 | 213 | 21,7 | 361 | 160 | 8,2 |
| AVS 200 | 289 | 265 | 304 | 115 | 20 | 213 | 21,7 | 361 | 200 | 8,5 |
| AVS 250 | 364 | 395 | 342 | 110 | 30 | 288 | 21,7 | 531 | 250 | 12,5 |
| AVS 315 | 439 | 460 | 342 | 110 | 30 | 363 | 21,7 | 611 | 315 | 16,0 |
| AVS 400 | 514 | 550 | 367 | 109 | 32 | 438 | 26,9 | 691 | 400 | 20,0 |
| AVS 500 | 599 | 730 | 367 | 109 | 32 | 463 | 26,9 | 846 | 500 | 28,0 |

ČIŠTĚNÍ

Aby se zajistila plná účinnost topení, je nutné žebra na topné spirále pravidelně čistit. Interval čištění zcela závisí na čistotě vzduchu a na celkové údržbě filtru a zbytku systému.

Nejprve kartáčem vyčistěte stranu pro vstup vzduchu a poté vyčistěte celou tepelnou spirálu pomocí stlačeného vzduchu, vody nebo páry. Nečistoty je nutné přemísťovat směrem od výstupu k vstupu. Čištění se provádí pomocí mírného roztoku čistícího prostředku (nejprve si ale ověřte, že tento čistící prostředek nemá škodlivý vliv na měď nebo hliník). Pozor ať nepoškodíte tenké okraje žeber.

My
UAB "SALDA"
ul. Ragainės 100
LT-78109 Šiauliai,
Litva

tímto prohlašujeme při naší odpovědnosti, že níže uvedené výrobky:

- Ohřívač kruhová potrubí AVS
- Chladič kruhová potrubí AVA

jsou vyvíjeny a vyráběny v souladu a níže uvedenými směrnici ES:

Použity byly níže uvedené normy:

- EN 50081-1.
- EN 50081-2
- EN 60355-2-80

Označení CE je na zařízení připevněno podle směrnic ES.

Sigitas Buškus, ředitel kvality