

Návod na čištění a kontrolu

V případě problémů s provozem odváděče parního kondenzátu mohou vzniknout dva odlišné problémy:

- a) odváděč nepouští kondenzát:
 - odváděč je ucpán nečistotami
 - vypouklá membrána vložky

- b) odváděč pouští páru:
 - nefunkční termická vložka
 - poškozené tělo odváděče

Svépomocí lze odstranit pouze některé závady. V ostatních případech je nutné odeslat vložku nebo celý odváděč do autorizovaného servisu.

Odváděč lze vyčistit popřípadě opravit bez vyjmutí z potrubí,

Pro diagnostiku závady a vyčištění odváděče pokračujte dle následujících bodů:

1. Po řádném odstavení přívodu kondenzátu lze odváděč opravovat až po jeho vychladnutí. Odváděč můžeme nuceně ochladit. Je nutno použít patřičné ochranné pomůcky – rukavice. Odváděč lze při dodržení zásad bezpečnosti práce vymontovat z potrubí a opravit v dílně.

2. Odšroubujeme víko odváděče a termickou vložku, provedeme vizuální kontrolu stavu s důrazem na nečistoty pod sítkem, včetně přívodního kanálku. Případné nečistoty mechanicky nebo tlakovou vodou odstraníme





3. Vizuálně zkontrolujeme vložku s důrazem na stav PTFE membrány a očistíme její povrch nejlépe studenou tlakovou vodou. Při mechanickém čištění membrány musíme postupovat opatrně, tak aby nedošlo k poškození membrány ostrým tvrdým nástrojem. Pro čištění kovových částí odváděče můžeme použít ocelový kartáč nebo jiné vhodné nástroje.



4. Provedeme kontrolu stavu membrány. Je-li evidentně poškozená - proražená, prasklá bude nutné odváděč nebo jenom samotnou vložku odeslat výrobci nebo autorizované firmě na opravu. V případě, že je membrána bez poškození pokračujte dle dalších bodů.

5. Závity ošetříme určeným mazadlem



6. Zkontrolujeme těsnění pod víkem a vložíme na vsuvku zpět vyčištěné filtrační sítko



Originální těsnění lze objednat u výrobce.

7. Našroubujeme zpět zkontrolovanou a vyčištěnou vložku. Vložku dotáhneme klíčem jen lehce.



8. Nasadíme víko a našroubujeme ho na závit, který ošetříme mazadlem a dotáhneme. Doporučená momentová síla je: 170 Nm.



9. V případě že jsme odvaděč demontovali z potrubního řádu, zabudujeme jej zpět do potrubí.

10. Provedeme pomalé „njetí“ odváděče postupným pouštěním páry. K úplnému uzavření odváděče může dojít i za více než 30 vteřin.

11. Po uvedení do provozu a zahřátí potrubí na provozní teplotu se musí dotáhnout šrouby spojující příruby. Dotážení eliminuje tuto skutečnost a zamezí dodatečnému poškození těsnění.