

Návod na montáž poistného ventilu T 1847

Popis:

Poistný ventil T 1847-1/2" a T 1847-3/4" umožňuje pripojenie tlakových akumulčných ohrievačov vody na vodovodné potrubie s menovitým tlakom do 0,6 MPa. Pre vyššie vodovodné tlaky treba inštalovať pred poistný ventil redukčný ventil na zredukovanie tlaku do 0,6 MPa. Vlastný poistný ventil je membránového systému a zaručuje u tlakových elektrických ohrievačov vody úplnú bezpečnosť prevádzky. Spôsob jeho funkcie spočíva v tom, že tlak vody pôsobiaci na membránu je vyrovnávaný pružinou. Pri prekročení tlaku 0,66 MPa sa membrána oddiali od sedla, voda pretečie do odpadu a tým zamedzí zvýšeniu tlaku v ohrievači. Oddialenie membrány od sedla je nutné vykonať tiež ako kontrolu pootočením gombíka nachádzajúceho sa na hornej časti poistného ventilu. Poistný ventil je konštrukčne spojený v jeden celek so spätočným ventilom, ktorý umožňuje prietok vody iba smerom do ohrievača, ako ukazuje šípka v znaku podniku na tele ventilu. Zamedzuje vytečeniu vody z ohrievača do potrubia, ak tlak vody v potrubí poklesne. Poistný ventil T 1847-1/2" a T 1847-3/4" vyhovuje norme STN 36 1221 Elektrické akumulčné ohrievače vody.

Technické údaje:

Pre prevádzkový vodovodný pretlak je max. 0,6 MPa. Poistný pretlak je 0,63 MPa. Závit pre pripojenie ventilu na vodovodné potrubie R 1/2" je pre T 1847-1/2" a R 3/4" je pre T 1847-3/4". Poistný ventil možno montovať na tlakové ohrievače vody s menovitým obsahom 50 až 500 litrov. Poistný ventil je z mosadze a jeho povrch je niklovaný.

Inštalácia:

1. Pri inštalácii je nutné používanie kľúčov s presnými otvormi, aby sa nepoškodili ponikované súčiastky.
2. Ventil sa montuje do prívodu studenej vody čo najbližšie k ohrievaču vody, na prívide medzi ohrievačom a poistným ventilom nesmie byť zabudovaný žiadny uzáver.
3. Ventil sa montuje vo vodorovnej a zvislej polohe. Vzdialenosť ventilu od steny sa dá pri inštalácii meniť podľa potreby.
4. Telo ventilu sa tesní na vodovodné potrubie konopami.

Obsluha:

1. Pred každým uvedením poistného ventilu do prevádzky je nutné vykonať jeho kontrolu. Kontrola sa vykoná ručným oddialením membrány od sedla, pootočením gombíka odtrhovacieho zariadenia vždy doprava. Po pootočení musí gombík zapadnúť späť do zárezu. Správna funkcia odtrhovacieho zariadenia sa prejaví odtčením vody cez odpad v spodnej časti tela ventilu. V bežnej prevádzke je nutné vykonať túto kontrolu najmenej raz za mesiac a po každom odstavení ohrievača z prevádzky dlhšie ako 5 dní.
2. Každý ventil je nastavený v výrobcu na poistný tlak a zaplombovaný.
3. Plomby je nutné udržiavať bezpodmienečne v neporušenom stave, pretože po poškodení plomby výrobca neručí za správnu funkciu poistného ventilu.
4. Zásahom spotrebiteľa pri prestavovaní poistného ventilu sa tento vystavuje nebezpečeniu výbuchu ohrievača na vlastné nebezpečenstvo.
5. V prípade poruchy poistné ventily zasielať na opravu výrobcovi.

Ošetrovanie povrchov zdravotnotechnických armatúr:

Povrchy výrobkov čistite len pomocou mydlových roztokov. Usadený kameň odstráňte zriedeným roztokom octu naneseným na handričku. Po očistení výrobky dôkladne opláchnite čistou vodou a utrite do sucha. Nikdy nepoužívajte prostriedky obsahujúce kyseliny, fosfáty, alkohol, dezinfekčné prostriedky a piesok. **Upozornenie!** Výrobca armatúr neručí za vady a škody spôsobené neodbornou údržbou povrchu výrobku.

Nakladanie s odpadmi a ich likvidácia:

Po skončení životnosti výrobku alebo jeho funkčných častí odporúčame postupovať pri likvidácii odpadov podľa príslušnej kategorizácie odpadov. Súčiastky z mosadze alebo iného kovového materiálu, ako i obalový materiál odovzdať do separovaného zberu ako druhotnú surovinu. Ostatné materiály likvidovať ako komunálny odpad. **Upozornenie!** Pri nakladaní s odpadmi je každý povinný chrániť zdravie obyvateľstva a životné prostredie a je povinný vytvárať predpoklady pre využívanie a zneškodňovanie odpadov.

Návod na montáž pojistného ventilu T 1847

Popis:

Pojistný ventil T 1847-1/2" a T 1847-3/4" umožňuje pripojenie tlakových elektrických ohrievačov vody na vodovodní potrubí s jmenovitým tlakem do 0,6 MPa. Pro vyšší vodovodní tlaky je nutné instalovat před pojistný ventil redukční ventil na zredukování tlaku do 0,6 MPa. Vlastní pojistný ventil je membránového systému a zaručuje u tlakových elektrických ohřivačů vody úplnou bezpečnost provozu. Způsob jeho funkce spočívá v tom, že tlak vody působící na membránu je vyrovnávaný pružinou. Při překročení tlaku 0,66 MPa se membrána oddálí od sedla, voda proteče do odpadu a tím se zamedzí zvýšení tlaku v ohřivači. Oddálení membrány od sedla je nutné vykonať tiež jako kontrolu pootočením knoflíku nacházejícího se na horní části pojistného ventilu. Pojistný ventil je konštrukčne spojený do jednoho celku se zpátečním ventilem, který umožňuje průtok vody jen směrem do ohřivače, jako ukazuje šípka ve znaku podniku na těle ventilu. Zamezuje vytečení vody z ohřivače do potrubí, když tlak vody v potrubí poklesne. Pojistný ventil T 1847-1/2" a T 1847-3/4" vyhovuje normě STN 36 1221 Elektrické akumulční ohřivače vody.

Technické údaje:

Pro provozní vodovodní přetlak je max. 0,6 MPa. Pojistný přetlak je 0,63 MPa. Závit pro připojení pojistného ventilu na vodovodní potrubí R 1/2" je pro T 1847-1/2" a R 3/4" je pro T 1847-3/4". Pojistný ventil je možné montovat na tlakové ohřivače vody s jmenovitým obsahem 50 až 500 litrů. Pojistný ventil je z mosazi a jeho povrch je niklovaný.

Instalace:

1. Při instalaci je nutné používání klíčů s přesnými otvory, aby se nepoškodili poniklované součástky.
2. Ventil se montuje do přívodu studené vody co nejbližší k ohřivači vody, na přívodu mezi ohřivačem a pojistným ventilem nesmí být zabudovaný žádný uzavěť.
3. Ventil se montuje ve vodorovné a svislé poloze. Vzdálenost ventilu od stěny je možné při instalaci měnit podle potřeby.
4. Tělo ventilu se těsní na vodovodní potrubí konopím.

Obsluha:

1. Před každým uvedením pojistného ventilu do provozu je nutné vykonat jeho kontrolu. Kontrola se provede ručním oddálením membrány od sedla, pootočením knoflíku odtrhovacího zařízení vždy doprava. Po pootočení musí knoflík zapadnout zpět do zářezu. Správná funkce odtrhovacího zařízení se projeví otečením vody přes odpad ve spodní části těla ventilu. V běžném provozu je nutné vykonat tuto kontrolu nejméně jednou za měsíc a po každém odstavení ohřivače z provozu delším jako 5 dní.
2. Každý ventil je nastavený u výrobce na pojistný tlak a zaplombovaný.
3. Plomby je nutné udržovat bezpodmínečně v neporušeném stavu, protože po poškození plomby výrobce neručí za správnou funkci pojistného ventilu.
4. Zásahem spotřebitele při přestavování pojistného ventilu se tento vystavuje nebezpečí výbuchu ohřivače na vlastní nebezpečí.
5. V případě poruchy pojistné ventily zasílejte k opravě výrobci.

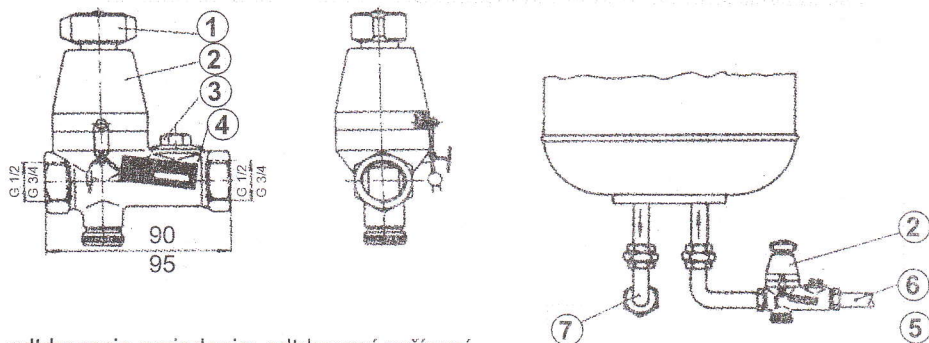
Ošetřování povrchů zdravotnětechnických armatur:

Povrchy výrobků čistíte jen pomocí mýdlových roztoků. Usazený vodní kámen odstraňte zředěným roztokem octu naneseným na hadřík. Po očištění výrobky důkladně opláchněte čistou vodou a utřete do sucha. Nikdy nepoužívejte prostředky obsahující kyseliny, fosfáty, alkohol, dezinfekční prostředky a písek. **Upozornění!** Výrobce armatur neručí za vady a škody způsobené neodbornou údržbou povrchu výrobku.

Nakládání s odpady a jejich likvidace:

Po skončení životnosti výrobku nebo jeho funkčních částí doporučujeme postupovat při likvidaci odpadů podle příslušné kategorizace odpadů. Součástky z mosazi nebo jiného kovového materiálu, jako i obalový materiál odevzdat do separovaného zberu jako druhothnou surovinu. Ostatné materiály likvidovat jako komunální odpad. **Upozornění!** Při nakládání s odpady je každý povinen chránit zdraví obyvatelstva a životní prostředí a je povinen vytvářet předpoklady pro využívání a zneškodňování odpadů.

Schéma montáže poistného ventilu k boileru Schéma montáže pojistného ventilu k boileru



1. odtrhovacie zariadenie; odtrhovací zařízení
2. vlastný poistný ventil; vlastní pojistný ventil
3. zátka spiatočného ventilu; zátka zpátečního ventilu
4. spiatočný ventil; zpáteční ventil
5. odpad vody z poistného ventilu; odpad vody z pojistného ventilu
6. prívod studenej vody; přívod studené vody
7. odvod teplej vody; odvod teplé vody



SLOVARM, a.s.

Čís. výkresu: 4A-1.5998.02/g
Sklad. číslo: 735-342/8574