

Pojistný ventil do chladicí smyčky.



Montáž: pojistný ventil se montuje v blízkosti tepelného zdroje kotle na tuhá paliva. Čidlo ventilu v ponorné jímce je umístěno na výstupu topné vody z kotle. Současně je čidlo propojeno kapilárou s tělem ventilu, který je namontován na vývodu chladicí smyčky (obr.B).

Použití: pojistný ventil slouží jako ochrana proti přehřátí kotle na tuhá paliva s integrovanou chladicí smyčkou. Je nezávislý na tlaku topného média, ale funguje v závislosti na jeho teplotě. Začíná se otevírat při teplotě topné vody 95°C a odpouští vodu z výměníku tepla nebo zásobníku TUV a tím jej chrání před překročením maximální teploty.

Údržba: Je nezbytné čistit ventilové sedlo tak, že pravidelně dle potřeby stiskem červeného tlačítka pro ruční vypouštění je zbavíme nečistot a usazenin.

Maximální teplota: 107°C

Délka kapiláry: 1300mm

Maximální provozní tlak: 10bar

Tělo ventilu z mosazi, kapilára je chráněná kovovou ohebnou trubkou

Ponorná jímka s vnějším závitem 1/2"

