

Membránový pojistný ventil

art. 400

Pojistný ventil KRAMER může být nastaven na tlak od 1,5 do 10 barů a může být použit v uzavřených topných okruzích vybavených membránovou expanzní nádobou. Nastavený tlak je vyznačen na víčku ventilu.

Ventil pracuje jako dodatečný bezpečnostní prvek, který je spuštěn v případě, že regulace a kontrolní zařízení okruhu selhalo.

Ventil uvolňuje páru nebo vařící vodu, která se mohla nahromadit v uzavřené nádobě (kotli). Membránový pojistný ventil je vyráběn firmou KRAMER.

Instalace ventilu

Nečistoty a usazeniny na sedle ventilu mohou způsobit jeho špatnou funkčnost. Při instalaci ventilu buďte opatrní a zabraňte nečistotám, aby se dostaly do okruhu. Ventil může být nainstalován buď ve vodorovné nebo svislé poloze za předpokladu, že výpusť nebude směřovat nahoru. Odpadní trubka musí být dobře přístupná a viditelná.

Pokud by měl být ventil napojen na kotel, vzdálenost mezi nimi nesmí nepřesáhnout 1 metr a propojovací potrubí musí mít stejný průměr jako vstup na ventilu.

Neuzavírací zařízení musí být nainstalováno mezi kotlem a pojistným ventilem.

Funkčnost a údržba

Pojistný ventil otevře a vypustí přetlak, pokud tlak vody překročí přednastavený tlak. Pojistný ventil KRAMER je mechanický a nevyžaduje jiný zdroj energie.

Ventil by měl být kontrolován nejméně jednou ročně, zda na sedle nejsou nečistoty a usazeniny.

Technické vlastnosti:

Maximální provozní teplota: 100°C

Maximální provozní tlak (přednastavený): 7 barů

Složení:

1	Tělo	mosaz 58
2	Šnek	mosaz 58
3	Uzavírací membrána	EPDM 85
4	Víčko pružiny	mosaz 58
5	Dřík	mosaz 58
6	Pružina	ocel
7	Regulační šroub	mosaz 58
8	Ovladač	Nylon
9	Malá pružina	ocel
10	Malé víčko	plast ABS
11	Těsnící membrána	Fíbr

Tabulka rozměrů:

A	B	C	D	Ø sedla
1/2"	25	16	52	15
3/4"	30	25	55	17
1"	39	30	82	22

