TERMÉKEK SZILÁRD TÜZELŐANYAGHOZ

BIZTONSÁGI TERMOSZELEP
SERIES VST200



Az ESBE VST200 biztonsági termoszelep sorozat megakadályozza a túlzott hőmérséklet kialakulását szilárd tüzelőanyagú kazánokkal működő zárt víz köráramos fűtési rendszerekben. DN20 belső menetes bemeneti csatlakozó.

MŰKÖDÉS

A VST200 biztonsági termoszelep sorozat az EN12828 előírásnak megfelelően megakadályozza a túlzott hőmérséklet kialakulását szilárd tüzelőanyagú kazánokkal működő zárt víz köráramos fűtési rendszerekben. Ezen rendszereknél maximum 100 kW-os fűtési teljesítmény engedélyezett. Az olyan rendszerekbe, ahol a fűtőberendezés víztérrel van felszerelve, elengedhetetlen a biztonsági termoszelep beszerelése.

A VST200 biztonsági termoszelep sorozat egy nyomásmentes együlékes szelep, amely emelkedő hőmérséklet esetén nyit. Két független hőmérséklet jeladóval vezérelt. A kompakt hőmérséklet jeladó eltávolítható a szelep egyszerűbb beszereléséhez. A fém tömlőbevonat megakadályozza az érzékelőtől a jeladóhoz kapcsolódó kapilláris csövek sérülését. A kapilláris cső hossza 1,3 m.

A PED 2014/68/EU európai irányelv szerint a biztonsági termoszelepek CE-jelöléssel vannak ellátva.

FELSZERELÉS

A biztonsági termoszelepet lehetőleg a biztonsági hőcserélő hideg víz bemenetébe szerelje fel. Az ilyen telepítés védelmet nyújt a szelepnek a vízkő lerakódásból vagy más hatásokból eredő szennyeződésektől. A szelepet csak olyan régebbi kazánmodellek esetén szerelje be a meleg víz kimenetbe, ahol a védelem hőmérséklet szabályozás nélküli beépített tűztérrel van biztosítva. A kazánt közvetve lehűti a tűztérbe áramló hideg víz, ami megakadályozza, hogy a hőmérséklet meghaladja a megengedett maximum 115 °C-ot. A szelep bármilyen pozícióban felszerelhető. Kérjük, figyeljen a szeleptesten nyíllal jelölt áramlási irányra.

A tökéletes és tartós használhatóság érdekében javasolt ivóvíz szűrőt beszerelni. Felhívjuk figyelmét, hogy ez egyes országokban kötelező.

A jótállás azokra az esetekre nem vonatkozik, ahol a szelep meghibásodását szennyeződés, beavatkozás, kopás, vagy a beszerelési utasítások betartásának hiánya okozta.

SZERVIZ ÉS KARBANTARTÁS

A működés szabályozása érdekében a biztonsági termoszelepet manuálisan át lehet öblíteni. Szennyeződés esetén elegendő a tömítőfelület öblítése megnyitva a szelepet a piros gomb lenyomásával.

MŰSZAKI ADATOK

Működési feltételek
Nyomásosztály: PN 10
Hőmérséklet, érzékelő: max. +125°C

Működési elv
Nyitási hőmérséklet: 95°C ±3°C
Kazán hőkapacitása: max. 100 kW
A kapilláris cső hossza: 1,3 m
Csatlakozás -
Szelep: Belső menet (G), ISO 228/1
Merülőhüvely: Külső menet (G), ISO 228/1

Anyag
Szelepház és más, folyadékkal érintkező fém alkatrészek:
Sárgaréz CW 617N - DIN 12164/5

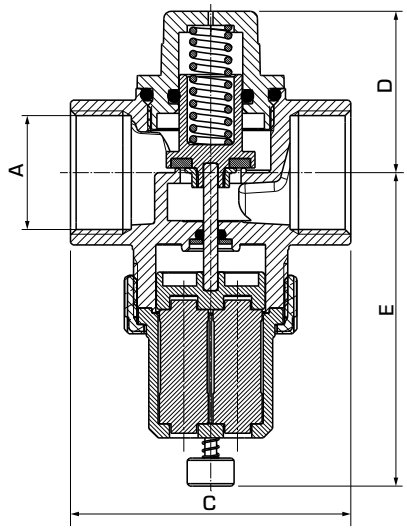
Készítette az IMT az ESBE részére
Az EN 14597-2, VdTÜV-Merkblatt szabványnak megfelelően

CE PED 2014/68/EU, 4.3. cikk

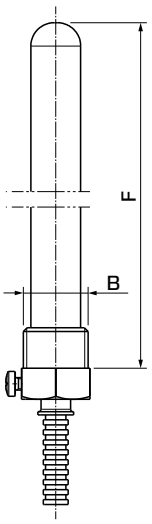
© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.

TERMÉKEK SZILÁRD TÜZELŐANYAGHOZ

BIZTONSÁGI TERMOSZELEP
SERIES VST200



Szelep



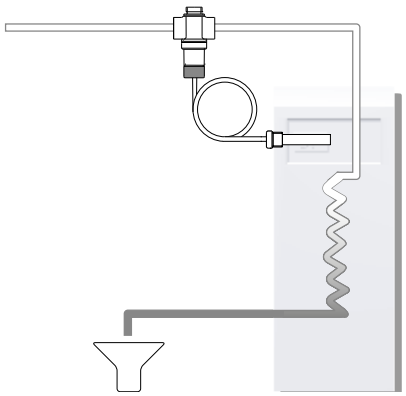
Merülőhüvely

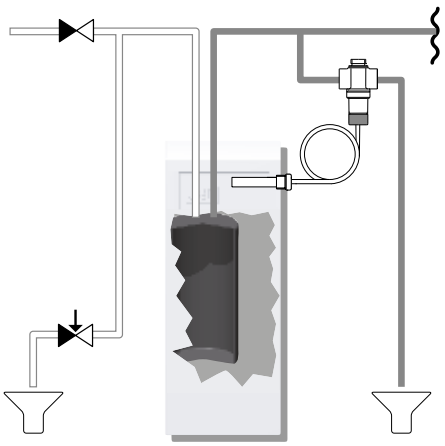
VST212 SOROZAT, BELSŐ MENET

Cikk sz.	Termékszám	Nyitási hőmérséklet [°C]	Ürítési kapacitás [m^3/h][1)]	DN	Csatlakozás		C	D	E	F	Tömeg [kg]
					A	B					
36028000	VST212	95 ± 3	1,35	20	G ¾"	G ½"	60	34,5	67,1	157,5	0,654

Megjegyzés 1) 1 bar nyomáskülönbségnél

BESZERELÉSI PÉLDÁK





A bemutatott alkalmazások csak példák a termék felhasználására!
Mielőtt a terméket bármilyen alkalmazásban használná, ellenőrizze a regionális és nemzeti előírásokat.

© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.