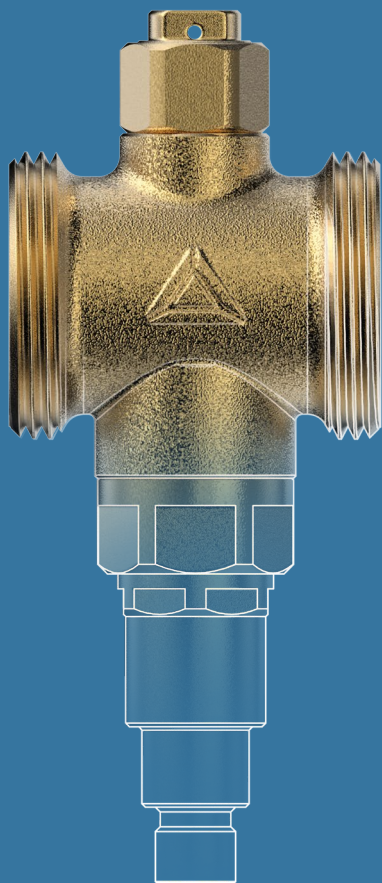


Nem fél a hidegtől



RBM
zerofrost

Fagyálló szelep hőszivattyúkhöz



Az egyetlen dolog, ami lefagy, az a karbantartás

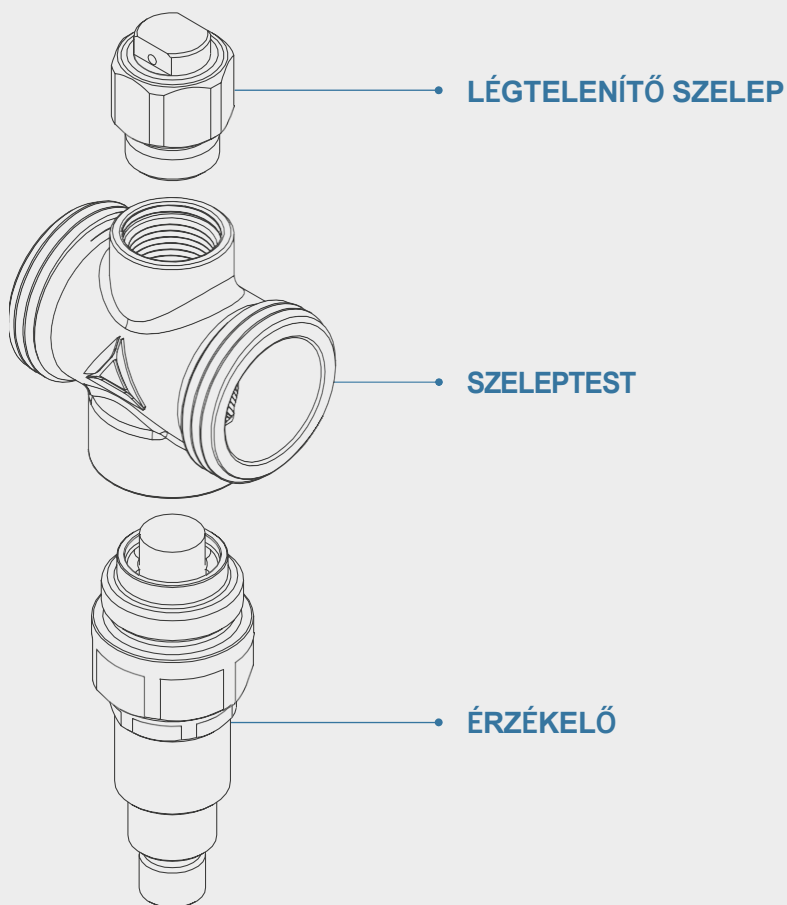
A **Zerofrost fagyálló szelepet** úgy tervezték, hogy lehetővé tegye a rendszer belsejében lévő folyadék kis mennyiségének lefolyását, **amikor a hőmérséklet 3 °C alá csökken**. Automatikusan beavatkozik, hogy megakadályozza a jégképződést az egyblokkos hőszivattyú körben, megakadályozza a rendszer eltömődését vagy akadályait, amelyek csökkenthetik annak hatékonyságát és károsíthatják a rendszert.

A Zerofrost **környezetbarát megoldás**, mert kiküszöböli a potenciálisan szennyező glikol használatának kockázatát. Gazdaságos választás is, mert **meztakarítja az üzemeltetési és karbantartási költségeket**, és a rendszert tökéletes állapotban tartja.

A Zerofrost két méretben kapható: **1" és 1"1/4**.



Olvassa be a qr-kódot
és **fedezze fel a Zerofrostot**



Érzékenység	± 1 °C
Nyitási hőmérséklet (folyadék)	3 °C
Zárási hőmérséklet (folyadék)	4 °C
Hőmérséklet-tartomány (folyadék)	0 - 65 °C
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 °C / +60 °C
Maximális üzemi nyomás	10 bar
Maximális kisülés 3 bar-nál	1,5 l/h

Az előnyök

A Zerofrost telepítésének előnyei



Védi a hőszivattyúkat a fagyástól

Automatikusan aktiválódik, ha a folyadék hőmérséklete 3 °C alá csökken

Nincs szükség áramellátásra

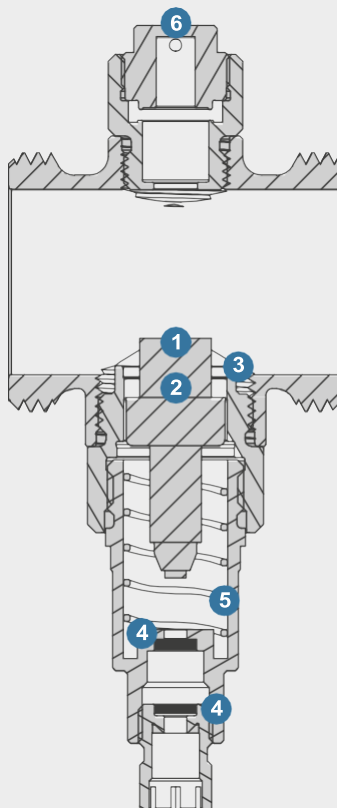
Maximális érzékenység (± 1 °C) és a beavatkozás gyorsasága

Csak a szükséges kisülést teszi ki (max. 1,5 l/h) a rendszer leeresztésének elkerülése

Elkerüli a glikol használatát

- 1 Az izzó közvetlenül az áramlásba van behelyezve**
Elkerüli az alacsony környezeti hőmérséklet negatív hatásait, és csak szükség esetén teszi lehetővé a rendszer pontos vízelvezetését.
- 2 Nagy teljesítményű izzó**
A beavatkozás pontossága és gyorsasága garantált az idő múlásával.
- 3 Szűrő gyűrű**
Megvédi az izzót a vízben lebegő törmeléktől, amely a lefolyó hibás működését okozhatja.
- 4 A kezelőeszköz felületkezelése**
Biztosítja a megfelelő működést és a megbízhatóságot az idő múlásával.

- 5 Nagyon alacsony kisülési sebesség**
(max. 1,5 l/h)
A lefolyó speciális kialakítása csak a csepegtetést garantálja.
Más eszközökkel ellentétben, amelyek lefolyói a klasszikus redőnyrendszerrel készülnek, a Zerofrost kisül csak a szükséges ürtítés, a rendszer ürtítése.
- 6 Vákuummegszakító szelep**
Megakadályozza a kisülés során keletkező negatív nyomások kialakulását a rendszerben vagy a csövekben.



Telepítés

A Zerofrost automatikusan beavatkozik, hogy megakadályozza a jégképződést az egyblokkos hőszivattyúk körében. **A készülék telepítése előtt alaposan tisztítsa meg a csöveket**, hogy a keringő szennyeződések ne rontsák a teljesítményét.

A fagyálló szelepeket **a szabadban kell felszerelni**, ahol a legalacsonyabb akkor érhető el, ha a hőszivattyú el van tömítve. Ezenkívül a szelepet **nem szabad olyan hőforrások közelébe helyezni**, amelyek zavarhatják a működést.

A Zerofrost csak **függőleges helyzetben szerelhető fel**, a kimenet lefelé mutatva, hogy a kiürített víz helyesen, akadálytalanul folyik ki.

A telepítést úgy kell elvégezni, hogy meghibásodás vagy karbantartás esetén szabadon hozzáférhessen a készülékhez. Lehetővé kell tenni mind a vákuummegszakító, mind a patron cseréjét.

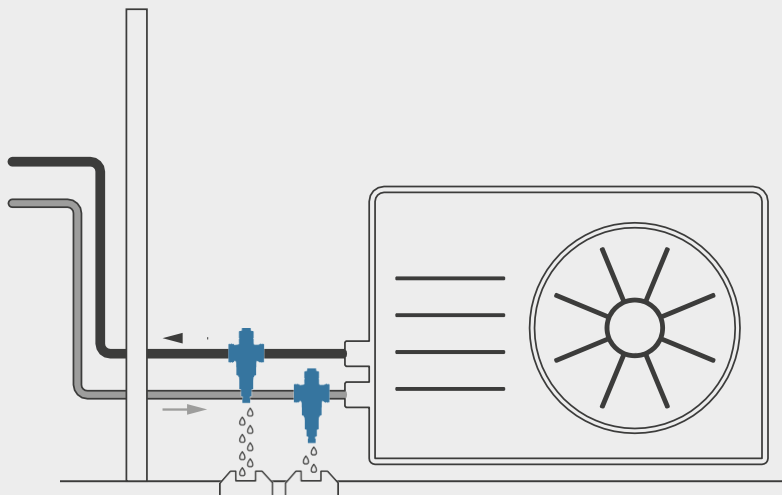
Javasoljuk, hogy **szereljen fel egy Zerofrost szelepet az áramlási körre és egyet a visszatérőre**, hogy megakadályozza a maradék víz maradását a csövezetekben és a fagyást.

Célszerű megfelelő **vízvezető rendszert is biztosítani**, hogy megakadályozza a jég kialakulását a földön.

Kerülje a szelepek átfedését, és helyezze őket megfelelő távolságra a talajtól (a rajzon látható módon).

Figyelmeztetések:

- Ne szigeteljen;
- Kerülje a közvetlen napfénynek és időjárásnak való kitettséget.



Fedezze fel a teljes **RBM H2O LAB**-ot
Vízkezelési tartomány:



Mágneses.



Olvassa be a qr-kódot, és
fedezze fel a mágneses
szűrési tartományt

Vegyszerek.



Olvassa be a qr-kódot, és
fedezze fel az **RBM**
Chemicals termékcsaládot



RBM S.p.A

Via S. Giuseppe, 1
25075 Nave (BS) -
Olaszország Tel.: +39
030 2537211
Telefax: +39 030
2531799
info@rbm.eu



rbm.eu