

# AQUABION®

## AB-F125

### MŰSZAKI PARAMÉTEREK, ELŐÍRÁSOK



water treatment  
worldwide

#### LEÍRÁS

Az AQUABION® galvanikus elven működő, karbantartásmentes és környezetbarát vízkezelő eszköz a korrózió és a vízkőlerakódások megelőzésére. Az AQUABION® nem lágyítja a vizet, hanem semleges, nem lerakódó aragonittá alakítja a lerakódásra hajlamos kalcitot. A természetes vízkeménység esetén is megakadályozza az újbóli vízkő lerakódását a felületeken.

#### TERMÉK JELLEMZŐK

|                        |  |
|------------------------|--|
| <i>Típus</i>           | <b>AB-F125 (5")</b>  |
| <i>Méret</i>           | DN 125 (5")  |
| <i>Csatlakozás</i>     | 5" belső menet   |
| <i>Teljes hossz</i>    | 445 mm   |
| <i>4- lyuk peremek</i> | 5"- átmérője a peremek 250 mm<br>Kör átmérője Karimafuratok 210 mm<br>Karima fúrás 18 mm<br>Karima vastagság 22 mm |
| <i>Külső átmérő</i>    | 190 mm   |
| <i>Átmérője</i>        | 200 mm   |
| <i>Tömeg</i>           | 42,4 kg  |



#### TERMÉK ÖSSZETEVŐK

|                     |  |
|---------------------|--|
| <i>Készüléktest</i> | Tok: CuZn 39 Pb3, Cső: 200 x 5 húzott<br>Karima: G-CuZn35 Al1  |
| <i>Belső részek</i> | Gyűrűs anya: St52.0, cső 241x28 DIN2448<br>Rögzítőgyűrű: St52.0, cső 203x12,5 DIN2458<br>Tömítő gyűrű: PTFE<br>Távtartó gyűrű: 1.4301, lapméret 586,5x20<br>Cink anód: Zn2 DIN EN 1179<br>Örvény betét: 1.4301<br>Nyílás, fúvókalappal: 1.4301, RV |

#### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Központilag és decentralizáltan is alkalmazható. Beépítés vízvezetékrendszerbe vízmérő után -és amennyiben van, finom szűrő után -, illetve a hűtőkörforgásba. Keringtetett meleg víz előállító berendezés esetén egy további AQUABION® beépítése szükséges utókezelés céljából.

# AQUABION®

## AB-F125

### MŰSZAKI PARAMÉTEREK, ELŐÍRÁSOK



water treatment  
worldwide

Ipari üzemekben és kisipari vállalkozásoknál: szaniter csővezetékek, hűtővezetékek, hőcserélők, fűtőcsövek és extrúderek védelmére.

Lakásokban, családi házakban, társasházakban (egyéb épületekben - szállodák, iskolák, kollégiumok, uszodák, stb. -) hideg és meleg vizes vezetékek, armatúrák, háztartási készülékek védelmére.

### SZERELÉSI PARAMÉTEREK

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Névleges nyomás            | 16 bar                                |
| Névleges áramlás 1,5 m/s   |                                       |
| áramlási sebesség mellett  | 80,0 m <sup>3</sup> /ó (1333,3l/perc) |
| Nyomásveszteség            | 0,07 bar névleges áramlás mellett     |
| Névleges üzemi hőmérséklet | Max. 85 °C-os ivóvíz használata       |

### TANÚSITVÁNYOK

- TÜV NORD tesztprogram M09/14 KTW ajánlások, DVGW W270 (11/2007)  
Nyilvántartási sz.: 44 78013121801 érvényes: 2023. 09. 24-ig
- ÁNTSZ – OTH engedély Nyilvántartási száma: GY/NEF/01711-4/2018 érvényes: 2023.november 28-ig  
(A termék az Országos Közegészségügyi Intézet által kiadott KÖZ-15097/2018 számú szakvéleményben foglalt feltételek betartásával, a mellékelt használati útmutatóval forgalmazható.)

### FONTOS UTASÍTÁSOK

#### SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS

Az AQUABION® csomagolása megvédi a terméket szállítás közben. Tárolása csak zárt helyiségekben megengedett.

#### TELEPÍTÉS

Tartsa be az általános telepítési utasításokat. Az esetleges üzemszünetek elkerülése érdekében elengedhetetlen egy megkerülő ág telepítése. A csővezetéken belüli függőleges telepítésre alkalmas. Vízszintes telepítés csak 100 µm előszűrővel megengedett.

# AQUABION®

## AB-F125

### MŰSZAKI PARAMÉTEREK, ELŐÍRÁSOK



water treatment  
worldwide

#### FELHASZNÁLÁS

Az AQUABION® terméket vízkezelésre tervezték. Az optimális teljesítmény érdekében javasoljuk a vízminőség vizsgálatát, elsősorban kútvíz esetében. Az AQUABION® optimális használata az alábbi körülmények között garantált:

*Vezetőképesség:* 200  $\mu$ S/cm – 2 790  $\mu$ S/cm

*pH-érték:*  $\geq$  6,5 – 9,5

*Karbonátkeménység:*  $\geq$  4 °dH

Az AQUABION® rendszer használata során tartsa be a működési irányelveket. A legjobb tudásunknak megfelelő adatok független utasításokat nyújtanak a termék használatára vonatkozóan.