

# AQUABION®

## AB-H50

### 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-H50 (2")</b>
<i>Méret</i>	DN 50 (2")
<i>Csatlakozás</i>	2" belső menet
<i>Teljes hossz</i>	390 mm
<i>Külső átmérő</i>	70 mm
<i>Tömeg</i>	7,85 kg



#### TERMÉK ÖSSZETEVŐK

<i>Készüléktest</i>	Tok: CuZn 39 Pb3 (2.0401) Cső: 80 x 5 húzott
<i>Belső részek</i>	Cink anód: Zn2 DIN EN 1179 Örvény betét: 1.4301 Távgyűrű: 1.4000, cső 69x2 DIN 17457 Tömítő gyűrű: PTFE

#### 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.

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 vezeték, armatúrák, háztartási készülékek védelmére.

# AQUABION®

## AB-H50

### MŰSZAKI PARAMÉTEREK, ELŐÍRÁSOK



water treatment  
worldwide

#### SZERELÉSI PARAMÉTEREK

Névleges nyomás	16 bar
Névleges ármalás 1,5 m/s áramlási sebesség mellett	20,0 m <sup>3</sup> /ó (333,3 l/perc)
Nyomásveszteség	0,16 bar névleges ármalás 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 csővezetékben belüli függőleges telepítésre alkalmas. Vízszintes telepítés csak 100 µm előszűrővel megengedett.

##### 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 µS/cm – 2 790 µS/cm
pH-érték:	≥ 6,5 – 9,5
Karbonátkeménység:	≥ 4 °dH

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



BLUF&  
GREEN  
Mérnöki Iroda Kft.

[www.nincsvizko.hu](http://www.nincsvizko.hu) | [info@blueandgreen.eu](mailto:info@blueandgreen.eu) | 0036-20-950-6508 | 9400 Sopron, Hasfalvi utca 22.