

# AQUABION®

## AB-S20

### 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-S20</b>
<i>Méret</i>	DN 20 (3/4")
<i>Csatlakozás</i>	3/4" belső menet
<i>Teljes hossz</i>	180 mm
<i>Test átmérő</i>	45 mm
<i>Súly</i>	1,60 kg



#### TERMÉK ÖSSZETEVŐK

<i>Anyag</i>	Test: CW510L
<i>Belső részek</i>	Cink anód: Zn2 DIN EN 1179 Örvény betét: 1.4301 Tömítő gyűrű: PTFE
<i>Felépítés</i>	Az eszköz teste egyetlen hüvelyből áll, két végén anyagában menetes csatlakozással.

#### 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-S20

### MŰSZAKI PARAMÉTEREK, ELŐÍRÁSOK



water treatment  
worldwide

#### SZERELÉSI PARAMÉTEREK

<i>Maximális nyomás</i>	16 bar
<i>Névleges ármalás 2 m/s</i>	
<i>áramlási sebesség mellett</i>	1,5 m <sup>3</sup> /ó (25 l/perc)
<i>Nyomásveszteség</i>	0,04 bar névleges ármalás mellett
<i>Névleges üzemi hőmérséklet</i>	Max. 85 °C (tárolt, keringetett)

#### TANÚSÍTVÁNYOK

- TÜV NORD tesztprogram M09/14 KTW ajánlások, DVGW W270 (11/2007)  
Nyilvántartási sz.: 44 780 13121801 érvényes: 2029.02.08-ig.
- Az ivóvízbiztonsági engedély és a fürdővízbiztonság területén a nyilvántartásba vétel száma:  
NNGYK/15641-4/2024

#### 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.

