

Juomaveden lyijysisällön rajoittaminen on kasvava haaste.

## ECO-messinki: hyväksytty ratkaisu

ECO-messinki ei sisällä myrkyllisiä lisäaineita, kuten lyijyä ja nikkeliä. Se kestää myös erittäin hyvin korroosiota verrattuna perinteiseen messinkiin.



EV220BW



### RISE-hyväksyntä

Ei myrkyllisiä lisäaineita

Turvallinen EPDM-tiiviste estää haitallisten bakteerien kasvun

Helppo asentaa ja kiinnittää clip-on kelan avulla

**Uusi Danfoss ECO-messinkiventtiileiden sarja varmistaa, että sinä ja asiakkaasi saatte nauttia uudesta puhtauden standardista.**

Puhdas vesi on ensiarvoisen tärkeä perusasia kaikille kansalaisille. Julkinen vesihuolto huolehtii tarkasti siitä, että hanasta tuleva juomavesi on puhdasta. Siksi jokaisella vesijärjestelmän komponentilla on oltava asianmukaiset hyväksynnät ja niiden on täytettävä tiukat lakisääteiset vaatimukset. Danfossilla on tarjota sinulle kattava valikoima hyväksytyjä tuotteita.



[www.juomavesi.danfoss.fi](http://www.juomavesi.danfoss.fi)

Danfoss ei vastaa tuoteluetteloissa, esitteissä tai muissa painotuotteissa mahdollisesti esiintyvistä virheistä. Danfos pidättää itselleen oikeuden tehdä ennalta ilmoittamatta tuotteisiinsa muutoksia, myös jo tilattuun, mikäli tämä voi tapahtua muuttamatta jo sovitun suoritusarvoja. Kaikki tässä materiaalissa esiintyvät tavaramerkit ovat asianomaisten yritysten omaisuutta. Danfoss ja Danfos logo ovat Danfoss A/S:n tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.

ENGINEERING  
TOMORROW

Danfoss








Magneettiventtiilit juomavedelle | Danfoss ECO-messinki

Asentajan fiksi valinta.  
**Turvallinen valinta  
juomavedelle**

### Lyijytön

ECO-messinki täyttää usean eurooppalaisen lainsäädännön vaatimukset, RISE mukaan lukien

# Magneettiventtiilit juomavedelle

| Venttiili   | Järjestelmä   | Malli          | Toimin-<br>to | ISO2328/1<br>liitäntä | Tiiviste-<br>materi-<br>aali | Suut-<br>timen<br>koko<br>(mm) | Kv-arvo<br>(m <sup>3</sup> /h) | Väliai-<br>neen<br>lämpö-<br>tila<br>(°C) | Painealue<br>(bar) | Tilau-<br>numero | LVI-numero | <sup>1)</sup> Kela IP00<br>230 V/50 Hz<br>018F7351<br>LVI-nro | Kela IP67<br>230 V/50 Hz<br>018F6701<br>LVI-nro | <sup>1)</sup> Kela IP00<br>24 V/50 Hz<br>018F7358<br>LVI-nro | <sup>1)</sup> Kela IP00<br>24 V DC<br>018F7397<br>LVI-nro |
|---|---|----------------|---------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--------------------|------------------|------------|---|---|--|---|
|  |    | EV220BW 15-25  | NC            | G½"                   | EPDM                         | 15                             | 4                              | 0 - 90                                    | 0,3 - 10           | 132U1500         | 4122051    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV220BW 15-25  | NC            | G3/4"                 | EPDM                         | 20                             | 8                              | 0 - 90                                    | 0,3 - 10           | 132U2000         | 4122055    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV220BW 15-25  | NC            | G1"                   | EPDM                         | 25                             | 11                             | 0 - 90                                    | 0,3 - 10           | 132U2500         | 4122059    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV220BW 15-25  | NO            | G½"                   | EPDM                         | 15                             | 4                              | 0 - 90                                    | 0,3 - 10           | 132U1501         | 4122053    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV220BW 15-25  | NO            | G3/4"                 | EPDM                         | 20                             | 8                              | 0 - 90                                    | 0,3 - 10           | 132U2001         | 4122057    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV220BW 15-25  | NO            | G1"                   | EPDM                         | 25                             | 11                             | 0 - 90                                    | 0,3 - 10           | 132U2501         | 4122068    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |    | EV221BW 10-22  | NC            | G3/8"                 | EPDM                         | 10                             | 1,5                            | 0 - 90                                    | 0,1 - 10           | 132U1000         | 4122070    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV221BW 10-22  | NC            | G½"                   | EPDM                         | 10                             | 1,5                            | 0 - 90                                    | 0,1 - 10           | 132U1002         | 4122071    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV221BW 10-22  | NC            | G½"                   | EPDM                         | 14                             | 2,5                            | 0 - 90                                    | 0,3 - 10           | 132U1300         | 4122072    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV221BW 10-22  | NC            | G3/4"                 | EPDM                         | 20                             | 6                              | 0 - 90                                    | 0,3 - 10           | 132U2002         | 4122073    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV221BW 10-22  | NC            | G1"                   | EPDM                         | 22                             | 6                              | 0 - 90                                    | 0,3 - 10           | 132U2200         | 4122074    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV221BW 10-22  | NO            | G3/8"                 | EPDM                         | 10                             | 1,5                            | 0 - 90                                    | 0,1 - 10           | 132U1001         | 4122075    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV221BW 10-22  | NO            | G½"                   | EPDM                         | 10                             | 1,5                            | 0 - 90                                    | 0,1 - 10           | 132U1003         | 4122076    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV221BW 10-22  | NO            | G½"                   | EPDM                         | 14                             | 2,5                            | 0 - 90                                    | 0,3 - 10           | 132U1301         | 4122077    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV221BW 10-22  | NO            | G3/4"                 | EPDM                         | 20                             | 6                              | 0 - 90                                    | 0,3 - 10           | 132U2003         | 4122078    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|  | <br> | EV250 BW 10-22 | NC            | G3/8"                 | EPDM                         | 10                             | 2,5                            | 0 - 90                                    | 0 - 10             | 132U2450         | 4122080    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV250 BW 10-22 | NC            | G½"                   | EPDM                         | 12                             | 4                              | 0 - 90                                    | 0 - 10             | 132U2452         | 4122081    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV250 BW 10-22 | NC            | G3/4"                 | EPDM                         | 18                             | 6                              | 0 - 90                                    | 0 - 10             | 132U2454         | 4122082    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV250 BW 10-22 | NC            | G1"                   | EPDM                         | 22                             | 7                              | 0 - 90                                    | 0 - 10             | 132U2456         | 4122083    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV250 BW 10-22 | NO            | G3/8"                 | EPDM                         | 10                             | 2,5                            | 0 - 90                                    | 0 - 10             | 132U2451         | 4122084    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV250 BW 10-22 | NO            | G½"                   | EPDM                         | 12                             | 4                              | 0 - 90                                    | 0 - 10             | 132U2453         | 4122085    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV250 BW 10-22 | NO            | G3/4"                 | EPDM                         | 18                             | 4,9                            | 0 - 90                                    | 0 - 10             | 132U2455         | 4122086    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |
|   |   | EV250 BW 10-22 | NO            | G1"                   | EPDM                         | 22                             | 5,2                            | 0 - 90                                    | 0 - 10             | 132U2457         | 4122087    | 4122043   | 4122088   | 4122042  | 4122041   |

<sup>1)</sup> IP00 keloille kaapeliliitäntä IP67. Danfoss nr. 042N1256 | LVI-nro 4122060



**RISE**

RISE = The Swedish Research Institute  
Sertifikaattinumero SCO155-18



SINTEF = Industrial and Technical Research Institute (Norway)



Tarkastuksen tehnyt DTI



ACS = Attestation De Conformite Sanitaire  
Sertifikaatti 2002/571



PZH = National Institute of Public Health