

# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3468

Utstedt: 04.09.2018

Revidert: 13.09.2024

Gyldig til: 01.10.2028

forutsatt publisert på

[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## Danfoss EV210BW, EV220BW, EV221BW, EV228BW, EV229BW og EV250BW magnetventiler

er i samsvar med kravene i

- › NT VVS 100, pkt. 6.4.2 og 6.4.8 (\*)
- › NKB Produktregler nr. 13, pkt. 3.2 – 3.6



### Innehaver

Danfoss A/S, Nordborgvej 81  
6430 Nordborg, Danmark

### Produsent

Danfoss Poland Sp. z o.o., ul. Chrzanowska 5  
05-825 Grodzisk Mazowiecki, Polen

### Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

### Produktbeskrivelse

Danfoss magnetventiler for drikkevann i avsinkingsbestandig messing eller rustfritt stål. Følgende modeller og dimensjoner inngår:

- › EV210BW – G1/8" (DN1,5 - 2,0 - 3,0), G¼" (DN1,5 - 2,0 - 3,0 - 4,5 - 6,0) og G¾" (DN3,0 - 4,5 - 6,0)
- › EV220BW – G½" (DN15), G¾" (DN20), G1" (DN25), G1¼" (DN32), G1½" (DN40) og G2" (DN50)
- › EV221BW – G¾" (DN10), G½" (DN10), G½" (DN14), G¾" (DN20) og G1" (DN22)
- › EV228BW – G½" (DN15), G¾" (DN20), G1" (DN25), G1¼" (DN32), G1½" (DN40) og G2" (DN50)
- › EV229BW – G¾" (DN10), G½" (DN10), G¾" (DN20) og G1" (DN22)
- › EV250BW – G¾" (DN10), G½" (DN12), G¾" (DN18) og G1" (DN22)

G = gjengedimensjon / DN = åpning i mm

### Funksjonskrav i TEK

#### Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

#### Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 13.

### Andre sertifiseringskrav

#### Merking

Produktet kan merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.

#### Avsinkingsbestandighet

Produktet er testet for avsinkingsbestandighet etter EN ISO 6509.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder

