

FD1 CombiValve

62787



De Fernox FD1 CombiValve is een volledig geïntegreerd vulapparaat voor verwarmings en koelinstallaties. Het maakt automatisch vullen mogelijk en biedt tegelijkertijd terugstroombeveiliging in overeenstemming met NBN 1717, waardoor drinkwater wordt beschermd tegen verontreiniging tot vloeistofcategorie 3. Het apparaat is voorzien van een CA-type terugstroombeveiliging, een drukreducerend ventiel, een spuitmond, een filter, een manometer, afsluitkleppen (inlaat en uitlaat) en een manometerplug.

Toepassing en dosering

Het apparaat moet op een horizontale leiding worden gemonteerd met de spuitmond verticaal naar beneden. De aansluitleiding moet zo zijn ontworpen dat stagnatie wordt voorkomen en moet daarom rechtstreeks worden aangesloten op een doorstroomleiding op een maximale afstand van 2 à 5 de maal nominale diameter van de leiding (volgens DIN 1988-600). Spoel de installatie door vóór de installatie. Installeer het apparaat in een droge, vorstvrije en goed geventileerde ruimte. Zorg ervoor dat elke afvoerleiding die onder de spuitmond is geïnstalleerd, voldoet aan EN 12056 en voldoende capaciteit heeft. Voor langdurige prestaties moet u een drinkwaterfilter installeren na de watermeter en vóór de FD1 CombiValve, in overeenstemming met EN 13443-1.

Raadpleeg de handleiding voor installatie- en onderhoudsinstructies.

De Fernox CombiValve moet ten minste eenmaal per jaar worden geïnspecteerd, zoals gespecificeerd in EN 806-5. Het wordt ten eerste aanbevolen om een onderhoudsovereenkomst af te sluiten met een gekwalificeerde installateur.

Opmerking: Reinig interne onderdelen uitsluitend met helder, koud water.

Verpakking, gebruik en veiligheid

Individueel verpakt. Bewaar op een droge plaats.

Fysieke eigenschappen

Behuizing van warmgeperst messing. Alle onderdelen die in contact komen met water voldoen aan de KTW-richtlijnen.

Aansluitingen: 3/4" BSP mannelijk (inlaat) en 3/4" BSP vrouwelijk (uitlaat)

Bedrijfslimieten:

- Drukregelbereik (bar): 1 – 5
- Fabrieksinstelling (bar): 1,5
- Max. werkdruk (bar): 10
- Max. inlaattemperatuur (°C): 30
- Debiet (l/h): 1200 bij Δp 1,5 bar

Productafmetingen:

- Lengte van de unit (mm): 197
- Hoogte van de eenheid (mm): 188
- Van het midden van de aansluiting tot de bovenkant van de eenheid (mm): 48
- Van het midden van de aansluiting tot de onderkant van de eenheid (mm): 138

Verpakking

Hoogte mm	80
Breedte mm	217
Diepte mm	174
Gewicht kg	1.300
Streepjescode EAN	5014551627871

Omdoos

Hoogte mm	420
Breedte mm	180
Diepte mm	230
Gewicht kg	6.500
OCU barcode	05014551005082
Stuks per doos	14

Laatste wijziging 08-12-2025 (d/m/y)