

GEBRUIKSVORBEELDEN

CENTRALE VERWARMINGSINSTALLATIES

WATERONTHARDERS EN
WATERBEHANDELINGS- TOESTELLEN

DRANKAUTOMATEN

SPOELINSTALLATIES VAN
DRANKLEIDINGEN

KAPSALONS, HOOFDWASSTATIONS

WASMACHINES EN VAATWASSERS
(DIRECTE DOSERING NAGLANSMIDDEL)

GROOTKEUKENAPPARatuur

STERILISATOREN VAN GEDESINFECTEERD,
VERPAKT MATERIAAL

KOELING VAN RÖNTGENAPPARatuur

HANDSPROEIERS
VOOR HUISHOUDELIJK GEBRUIKIRRIGATIESYSTEMEN ZONDER
KUNSTMEST OF INSECTICIDEN

TERUGSTROOMBEVEILIGINGSEENHEID / CA / KIWA



TERUGSTROOMBEVEILIGINGSEENHEID

- De terugstroombeveiligingseenheid TBE-CA is een compacte terugstroombeveiliging met een niet-controleerbare CA systemscheider en een geïntegreerde kogelafsluiter, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen (bij zowel terugpersen als terughevelen) van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 3.
- De terugstroombeveiligingseenheid TBE-CA omvat naast het beveiligingstoestel, ook de voor de goede werking en controle noodzakelijke en verplichte randapparatuur, zoals een afsluiter, aftapper en filter.
- De terugstroombeveiligingseenheid TBE-CA met zijn 3-drukkamerssysteem is ontwikkeld conform EN 1717, voorzien van het KIWA-kwaliteitskeurmerk en gecertificeerd volgens BRL K648.

TOEPASSINGEN

- De terugstroombeveiligingseenheid TBE-CA is geschikt voor toepassing in alle drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens Waterwerkblad 3.8 een CA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.
- Indien bepaald moet worden of een CA de geschikte beveiligingseenheid is voor het toestel, wordt verwezen naar de website Drinkwaterinstallaties op www.infodwi.nl, tabblad Voorwaarden, Normen en Uitwerking, Beoordelingsrapporten gevaarlijke toestellen. Indien het betreffende toestel niet in dit overzicht staat, kan de geschikte beveiligingseenheid bepaald worden door gebruik te maken van Waterwerkblad 3.8, hoofdstuk 3.7.

INSPECTIE

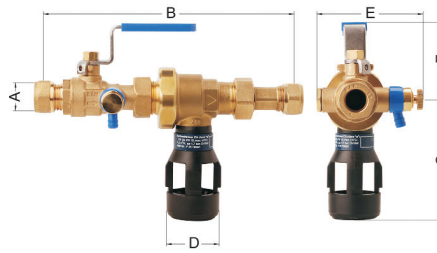
- Controle conform de geldende voorschriften/werkbladen. Volgens Waterwerkblad 1.4 G moet een CA terugstroombeveiligingseenheid periodiek, maar ten minste 1x per jaar, gecontroleerd worden op functionaliteit. Geadviseerd wordt om een niet-controleerbare CA terugstroombeveiligingseenheid na 10 jaar te vervangen.
- De terugstroombeveiligingseenheid TBE-CA garandeert met zijn patroontechniek een eenvoudig en probleemloos onderhoud. Het binnenpatroon laat zich indien nodig gemakkelijk vervangen. De geïntegreerde zeef beschermt de eenheid tegen vervuiling. Reinig deze zeef regelmatig met schoon, koud drinkwater. Met behulp van de kogelkraan en aftapper kan de keerklep aan de uitgangszijde eenvoudig op lektheid gecontroleerd worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

TERUGSTROOMBEVEILIGINGSEENHEID TBE-CA

MATERIALEN

- Huisdelen : messing (EN12165 / EN12164)
- Patroon : messing / PPO (EN12164)
- Kogel : messing verchromd (EN12164)
- Spindel : messing (EN12164)
- Handgreep : RVS (AISI 304)
- Hoes : kunststof (PP)
- Zittingen : "pure" teflon (PTFE)
- O-ringen : NBR
- Keerklep : kunststof (POM)
- Veren : RVS
- Zeef : RVS
- Trechter : kunststof (PE)
- Pakkingringen : Centellen (asbestvrij)



Afmetingen [mm]

Code	A	B	C	D	E	F	[kg]
29.0000	15	179	90	Ø 40	74	55	0,8
29.0001	22	200	90	Ø 40	80	58	1,1

TECHNISCHE SPECIFICATIES

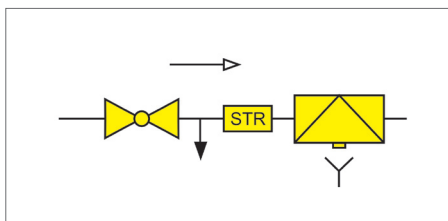
- Beveiliging : CA (familie C / type A)
- Medium : drinkwater (t/m klasse 3)
- Installatie : horizontaal (trechter onder)
- Max. werkdruk : 10 bar
- Min. voordruk : 1,5 bar
- Max. bedrijfstemp. : +65°C
- Aansluiting trechter : Ø 40 mm
- Spindelafdichting : 2 O-ringen
- Handgreep : demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid : 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr. : K43138



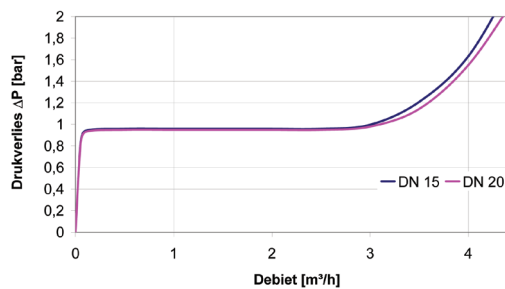
Opengewerkt model 29.0000



Uitvoering: 29.0000 + 28.2940



Grafisch symbool



Hydraulische gegevens DN15/DN20

Model	DN	Aansluiting	Lengte	Art. Nr
Terugstroombeveiligingseenheid TBE-CA	DN15	15 x 15 mm knel	179 mm	29.0000
Terugstroombeveiligingseenheid TBE-CA	DN20	22 x 22mm knel	200 mm	29.0001