



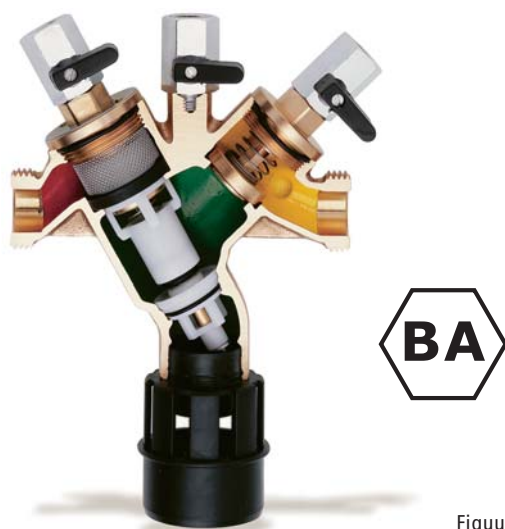
KEMPER Beveiligingsappendages

met KIWA-keur

kiwa



KEMPER



Figuur 360

De voordelen in één oogopslag

- lage prijs door het geringe gewicht, korte inbouw lengte en ingebouwd filter
- drukverschilgestuurde veiligheidspatroon, die eenvoudige uit te wisselen is voor het voorgeschreven onderhoud
- onafhankelijk van de systeemdruk, geen druppelen van het leegloopventiel bij drukschommelingen
- alle met het medium in aanraking komende onderdelen zijn van brons of kunststof, de veren zijn van roestvaststaal
- vrij van dode ruimtes
- de inbouw van de systeemscheider BA is onafhankelijk van de hoogst mogelijke waterspiegel toegestaan
- met KIWA-/DVGW-/SVGW- en geluidsisolatie goedkeuring

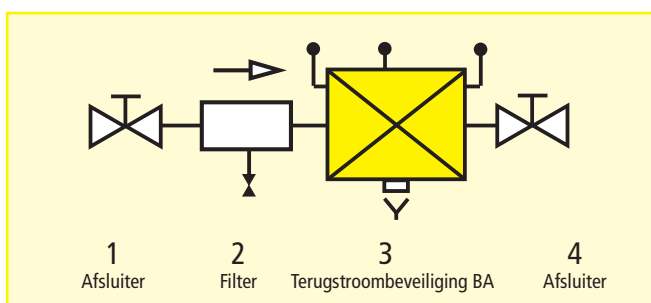
Zo neemt u met KEMPER 'Protect' het zekere voor het onzekere

De nieuwe NEN EN 1717 (en) (VEWIN werkblad 3.8)

De NEN EN 1717 (VEWIN werkblad 3.8) legt voor heel Europa een nieuwe uniforme norm vast voor de drinkwaterinstallatie ter bescherming van het drinkwater tegen niet-drinkwater. Deze norm maakt onderscheid tussen de toepassingsgebieden voor beveiligingsappendages en definieert de toegestane vloeistofcategorieën. Naast de waterleidingbedrijven staan met name ontwerpers en installateurs bloot aan een verhoogd aansprakelijkheidsrisico. Het terugstromen van niet-drinkwater of andere stoffen vanuit een defect apparaat in het drinkwatervoorzieningssysteem kan echter door de inbouw van een beveiligingsvoorziening op effectieve wijze worden voorkomen.

➤ **KEMPER biedt u daarvoor de veilige en een technisch door ontwikkelde oplossing:**

De nieuwe, gepatenteerde KEMPER 'Protect' terugstroombeveiliging BA beschermt drinkwater tegen niet-drinkwater tot en met vloeistofcategorie 4.



Het eenvoudige onderhoud

Voor de terugstroombeveiliging BA bestaat volgens NEN EN 1717 (VEWIN werkblad 3.8) de verplichting tot regelmatig onderhoud. Overeenkomstig moet het jaarlijks onderhoud via een onderhoudscontract tussen gebruiker en installateur worden afgesloten.



Het geïntegreerde filter en drukverschilgeregelde beveiligingspatroon zijn door het openen van het bovenstuk eenvoudig te verwijderen.

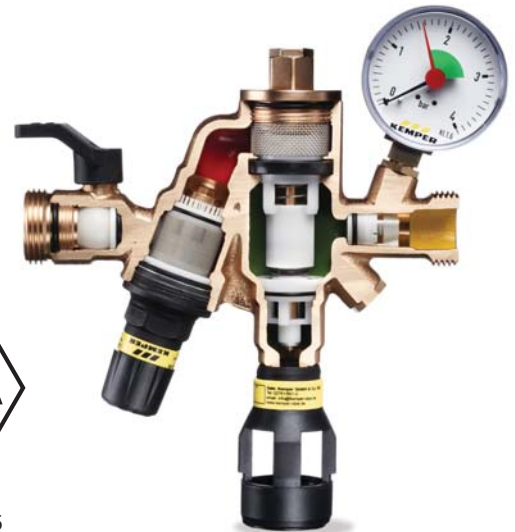
Ook de terugslagklep aan de uitstroomzijde, kan indien nodig, na openen van het bovenstuk met een handgreep worden vervangen. Hiermee is het onderhoud in enkele minuten snel en moeiteloos uitgevoerd.

kiwa





Figuur 364



Figuur 365

De nieuwe KEMPER CV-vulcombinatie

Beveiligen volgens

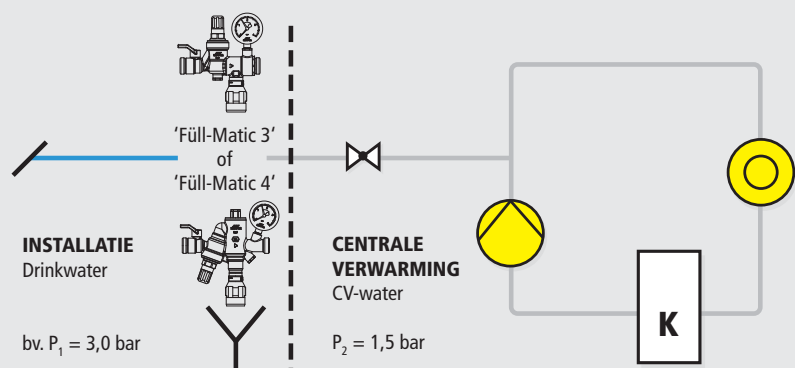
De nieuwe KEMPER 'Füll-Matic 3' en 'Füll-Matic 4' verbinden de CV-installatie, met een vaste verbinding, aan de drinkwaterinstallatie. Het vullen en bijvullen wordt op deze wijze eenvoudige en veilig. De geïntegreerde veiligheidsinrichting verhindert dat, niet drinkwater uit de CV-installatie in de drinkwaterinstallatie terecht komt.

Hiermee kunnen CV-installaties zonder additieven tot en met vloeistofklasse 3 of met additieven tot en met vloeistofklasse 4 volgens de Europese norm NEN EN 1717 beveiligd worden. In warmtapwaterbereiders wordt door een toename van afzetting en sediment de warmteoverdracht verhinderd en dit leidt tot ongewenste temperatuursverhogingen. Indien de warmtapwaterbereider via een onthardingsinstallatie wordt gevuld zal deze onthardingsinstallatie minimaal voorzien moeten zijn van een beveiliging-eenheid CA, bv. de 'Füll-Matic'.

De voordelen in één oogopslag

- eenvoudig vullen en bijvullen van de cv-installatie door een permanente verbinding
- veilig volgens de norm NEN EN 1717
- compacte uitvoering door de samenstelling van afsluiter, filter, drukreducer, manometer en systemscheider CA of systemscheider BA
- constante navuldruk door geïntegreerde drukreducer
- aansluitmogelijkheden voor alle mogelijke leidingssystemen
- hoogwaardig, in beproefd brons kwaliteit, bestand tegen agressief water

Inbouwvoorbeeld volgens NEN EN 1717

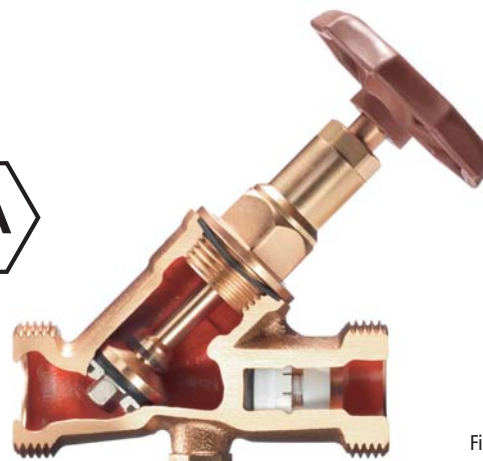


Systemischeider CA



Figuur 362

Combi afsluiter EA



Figuur 145

De voordelen in één oogopslag

- huis compleet uit brons Rg 5, EN 1982
- binnenliggende componenten van edelstaal, brons of kunststof
- hoogwaardig, gemakkelijk te wisselen binnenwerk
- korte bouwlengte

De voordelen in één oogopslag

- stromingstechnisch gunstige constructie, waardoor de noodzakelijke openingsdruk slechts 10 mbar bedraagt
- geschikt voor recirculatiesystemen
- met controlemogelijkheid, voor de verplichte functietest van de keerklep



(a.u.b. kopiëren of afknippen)

Fax aan Gebr. Kemper GmbH + Co. KG +49(0)2761-891-175

Ik ben geïnteresseerd in het KEMPER armaturenprogramma en wil graag een...



Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
 Metallwerke
 Harkortstraße 5 D-57462 Olpe
 Postfach 15 20 D-57445 Olpe
 Tel. 02761-891-0
 Fax 02761-891-175
 info@kemper-olpe.de
 www.kemper-olpe.de/nl

Brochure/ techn. documentatie

Volledige catalogus

Bezoek van uw adviseur

Firma

Contactpersoon Mevr. Hr.

Adres

Telefoon

Telefax

email