



KEMPER 'Füll-Matic'

De nieuwe KEMPER CV-vulcombinatie

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 eenvoudig 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/NBN EN 1717 beveiligd worden.

In warmtapwaterbereiders wordt door een toename van kalkafzetting en sediment de warmteoverdracht verhinderd en dit leidt

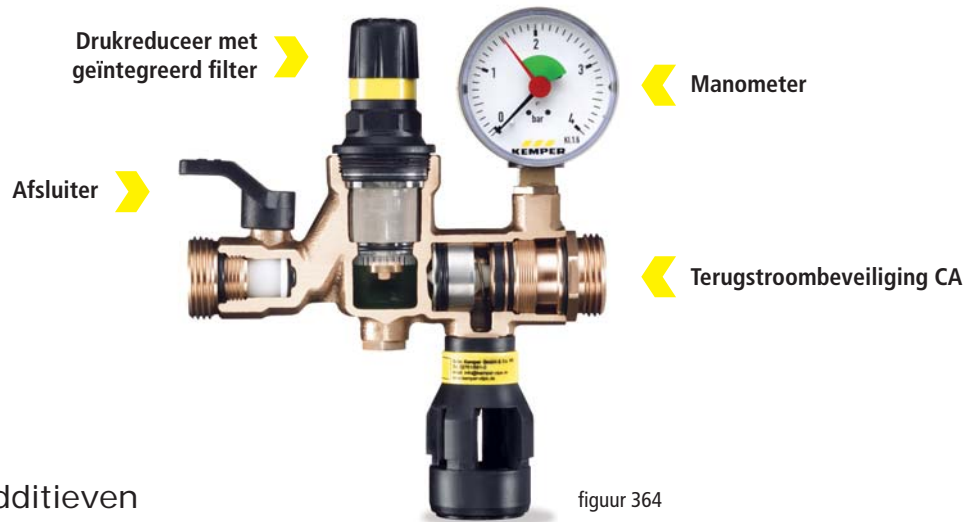
tot ongewenste temperatuursverhogingen. Indien de warmtapwaterbereider via een onthardingsinstallatie wordt gevuld zal deze onthardingsinstallatie minimaal voorzien moeten zijn van een beveiligingseenheid CA, bv. de 'Füll-Matic 3'.



De voordelen in één oogopslag

- eenvoudig vullen en bijvullen van de cv installatie door een permanente verbinding
- veilig volgens de norm NEN/NBN EN 1717
- compacte uitvoering door de samenstelling van afsluiter, filter, drukreducer, manometer en terugstroombeveiliging CA of systemscheider BA
- constante navuldruk door geïntegreerde drukreducer
- aansluitmogelijkheden voor alle mogelijke leidingsystemen
- hoogwaardig, in beproefd brons kwaliteit, bestand tegen agressief water
- eenvoudig onderhoud door geïntegreerde afsluiter
- standaard met isolatieschaal
- DVGW gecertificeerd volgens DVGW W 570, NEN/NBN EN 14367, NEN/NBN EN 12729

'Füll-Matic 3'



figuur 364

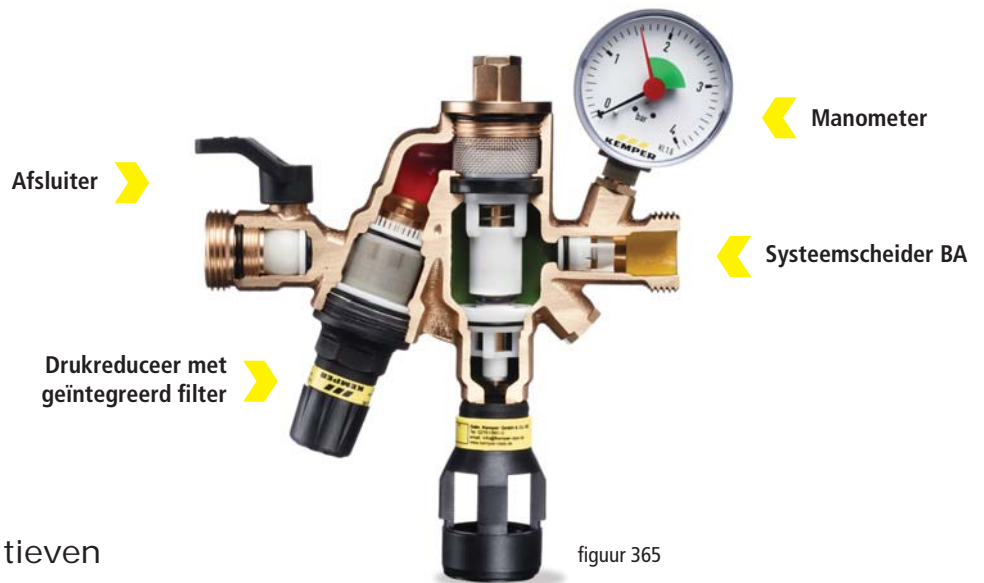


CV-installaties zonder additieven

KEMPER 'Füll-Matic 3' CV-vulcombinatie CA beveiligt drinkwater tegen niet-drinkwater tot en met vloeistofklasse 3

3

'Füll-Matic 4'



figuur 365



CV-installaties met additieven

KEMPER 'Füll-Matic 4' CV-vulcombinatie BA beveiligt drinkwater tegen niet-drinkwater tot en met vloeistofklasse 4

4

Inbouwvoorbeeld volgens NEN/NBN EN 1717

