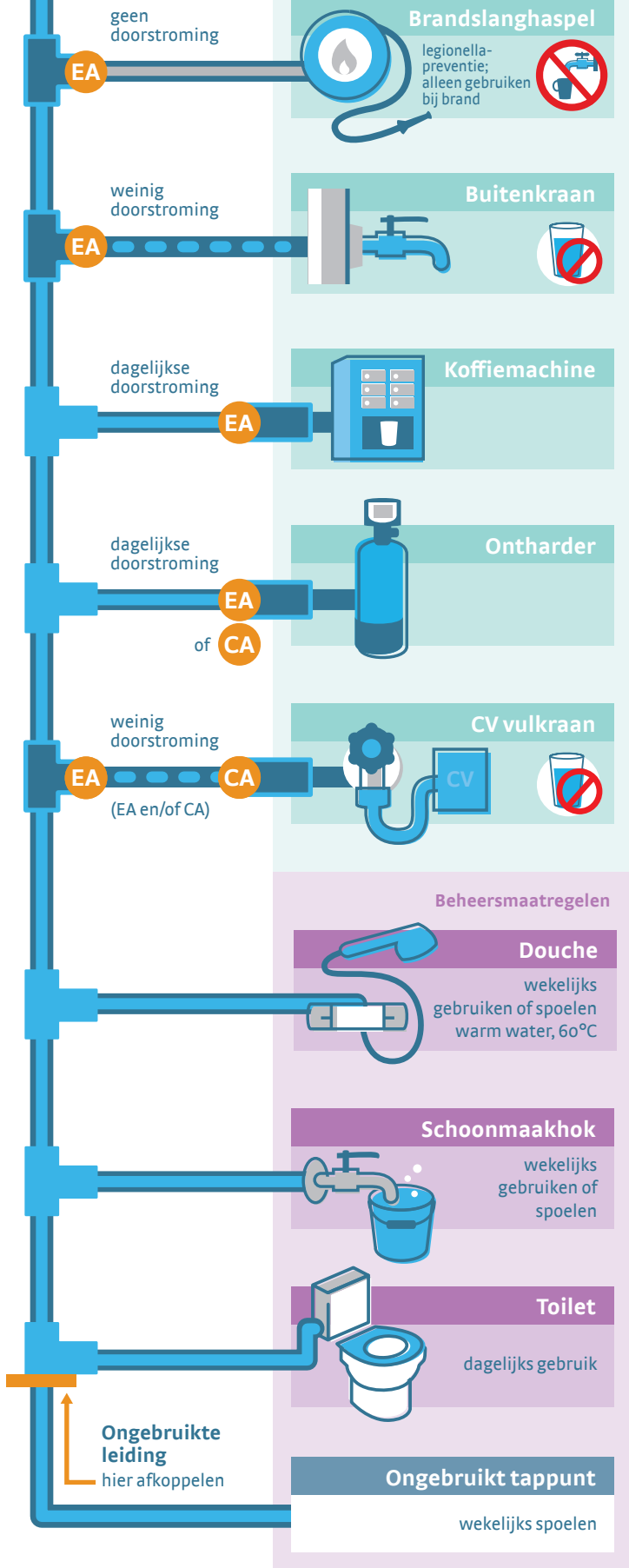


Terugstroombeveiliging

De juiste plaatsing van EA en CA kleppen ten opzichte van doorstroomde drinkwaterleiding.



Waarom een terugstroombeveiliging?

Een **terugstroombeveiliging** is belangrijk voor de bescherming van de drinkwaterkwaliteit.

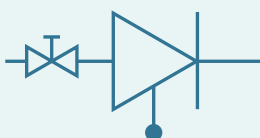
Een **keerklep** voorkomt dat verontreinigd water uit een stilstaande leiding en/of aangesloten apparaat, terug kan stromen in een drinkwaterleiding.

Zo blijft het water om te drinken of te douchen vers. De meest voorkomende keerkleppen zijn de EA-keerklep met afsluiter, de aanschroefbare EA-keerklep en de CA-keerklep met afsluiter.

Voor meer informatie: www.infodwi.nl (waterwerkblad 3.8)

EA en CA kleppen

EA



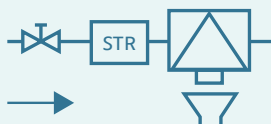
EA-keerklep met afsluiter



Aanschroefbare EA-keerklep



CA



CA-keerklep met afsluiter



EA of CA

EA of CA klep bij ontharder

Voor een ontharder die intern spoelt met zout water (oftewel regenereert) geldt dat er een CA-keerklep geplaatst moet worden in de aansluitleiding. Een ontharder met een uitwisselbaar filterpatroon behoort achter een EA-keerklep te worden geplaatst.



EA of CA

EA of CA klep bij CV vulkraan

Voor een tapkraan om een CV-installatie te vullen, hoort een EA-keerklep aan het begin van de leiding naar de kraan. Als het vermogen van de CV-installatie groter is dan 45 kW, is een (extra) CA-keerklep noodzakelijk. Als de CA-keerklep aan het begin van de leiding gemonteerd wordt, is een EA-keerklep niet nodig.