

Overzicht van veelvoorkomende apparaten of toestellen en hun terugstroom- beveiligingen in de horeca

Inhoudsopgave

Voorspoel-/bordendouche	3
Brandslanghaspel	4
Waterontharder	5
Espresso-apparaat / ijsblokjesmachine / postmixinstallatie	6
Controleerbare keerklep type EA inschroefbaar	6

Inleiding

In dit document vindt u voorbeelden van wateraansluitingen en -beveiligingen die u in uw bedrijf tegen kunt komen. Het type terugstroombeveiliging is afhankelijk van de situatie ter plaatse. Door de hoeveelheid materialen die in de verkoop beschikbaar zijn, kunnen we uiteraard niet volledig zijn. Dit document dient ter illustratie.

*Let op: Meerdere apparaten beveiligen met 1 terugstroombeveiliging is **niet** toegestaan.*

Heeft u vragen of een andere wateraansluiting en –beveiliging in uw horecazaak? Dit kunt u bespreken met de inspecteur tijdens de controle.

Voorspoel-/bordendouche

Een voorspoel-/bordendouche wordt gebruikt voor het voorspoelen van vette borden/vaatwerk voordat het de vaatwasmachine in gaat. Een dergelijk apparaat moet zowel in de koud- als warmwaterleiding beveiligd worden tegen terugstroming met een controleerbare keerklep **type EA**.



Controleerbare keerklep type EA



Kogelafsluiter met controleerbare keerklep type EA

Brandslanghaspel

Een brandslanghaspel aangesloten op de drinkwaterinstallatie wordt gebruikt voor brandbestrijding. Een dergelijke apparaat moet beveiligd zijn tegen terugstroming van stilstaand water in de drinkwaterinstallatie door middel van een terugstroombeveiliging. Daarom moet aan het begin van de aansluitleiding een controleerbare keerklep **type EA** aangebracht zijn.



Controleerbare keerklep type EA



Kogelkraan met controleerbare keerklep type EA

Waterontharder

Een waterontharder gebaseerd op het principe van 'ionenwisseling', en aangesloten op de drinkwaterinstallatie, wordt gebruikt voor het ontharden/behandelen van drinkwater. Een dergelijk apparaat moet worden beveiligd tegen terugstroming van verontreinigd water in de drinkwaterinstallatie door middel van een niet-controleerbare onderbreker met verschildrukzones **type CA**. Voor waterontharders gebaseerd op een ander werkingsprincipe zoals bijvoorbeeld 'omgekeerde osmose', kan een ander type terugstroombeveiliging van toepassing zijn.



Niet-controleerbare onderbreker met verschildrukzones type CA

Espresso-apparaat / ijsblokjesmachine / postmixinstallatie

Dergelijke apparaten voor bereiding van koffiie, ijsblokjes en frisdranken moeten worden beveiligd zijn tegen terugstroming van verontreinigende stoffen in de drinkwaterinstallatie door middel van een controleerbare keerklep **type EA**.



Controleerbare keerklep type EA inschroefbaar



Controleerbare keerklep type EA



Kogelkraan met controleerbare keerklep type EA

Kelderbierinstallatie

In een dergelijk apparaat worden grote volumes bier gekoeld opgeslagen en wordt drinkwater gebruikt voor het reinigingsproces van de biertanks en moet daarom beveiligd worden tegen terugstroming van chemicaliën in de drinkwaterinstallatie door middel van een onderbreker met verschildrukzones **type BA**.



Onderbreker met verschildrukzones type BA