

Onderwerp Waterleidingtechnische aansluiting van warmtewisselaars/melkvoorcoolers  
Informatie S. Geleynse (Secretaris)  
E-mail [wbt@kiwa.nl](mailto:wbt@kiwa.nl)  
Datum april 2021

Geachte mevrouw/meneer,

In januari 2018 is in [Waterwerkblad \(WB\) 1.4A](#) onder andere de beveiliging voor een warmtewisselaar/melkvoorcooler aangepast. Met deze brief wil ik u over deze aanpassing informeren. U ontvangt deze brief omdat u (mogelijk) leverancier of producent van een melkvoorcooler/warmtewisselaar bent.

Volgens het aangepaste WB1.4A is een melkvoorcooler voorzien van een warmtewisselaar met dubbele scheiding (in plaats van een enkelvoudige scheiding) overeenkomstig BRL-K656. In de drinkwatertoevoerleiding naar de warmte-terugwineenheid wordt een terugstroombeveiliging type EA (controleerbare keerklep) aangebracht.

Aanpassing van WB1.4A was nodig in verband met harmonisatie van drinkwaterveiligheidseisen aan leidingwaterinstallaties zoals deze zijn opgesteld in de Europese normen *EN1717 'Bescherming tegen verontreiniging van drinkwater in waterinstallaties en algemene eisen voor inrichtingen ter voorkoming van verontreiniging door terugstroming'*.

Als aangegeven is de aanpassing per januari 2018 van kracht en gepubliceerd op [www.infodwi.nl](http://www.infodwi.nl). Voor nieuw te installeren warmtewisselaars wordt de meest recente versie van een waterwerkblad gehanteerd.

Voor bestaande situaties wordt pas bij renovatie de meest recente versie van een waterwerkblad gehanteerd. Overeenkomstig WB1.4A zou dit betekenen dat voor bestaande situaties pas bij renovatie de warmtewisselaar met enkele scheiding wordt vervangen door een warmtewisselaar met een dubbele scheiding.

Voor deze specifieke wijziging is een ruime overgangstermijn vastgesteld.

De drinkwaterbedrijven hanteren een overgangstermijn van 2 jaar na dagtekening van deze brief waarin de melkvoorcooler/warmtewisselaar met enkele scheiding wordt toegestaan voor bestaande bouw (tot renovatie of vervanging) en nieuwbouw. Na de overgangstermijn is het plaatsen van een enkelwandige melkvoorcooler/warmtewisselaar niet meer toegestaan.

Deze brief is namens de Werkgroep Beveiliging Toestellen (WBT) verstuurd.

De WBT heeft tot taak:

- Het opstellen van regelgeving met betrekking tot Waterleidingtechnische veiligheid en terugstroombeveiligingen, inclusief harmonisatie hiervan met Europese regelgeving.
- Het actueel houden van het overzicht beveiliging gevaarlijke toestellen en het desgewenst opstellen van nieuwe beoordelingsrapporten; (zie [www.infodwi.nl](http://www.infodwi.nl))
- Het actueel houden van in waterwerkbladen voorgeschreven terugstroombeveiligingen (zie [www.infodwi.nl](http://www.infodwi.nl))

Ik adviseer uw afnemers, voor zover dat nog niet gebeurd is, over deze wijziging te informeren.

Voor nadere informatie, vragen of opmerkingen kunt u, liefst per email, contact opnemen met het secretariaat van de WBT. Ik vertrouw erop u met deze informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

Namens de Werkgroep Beveiliging Toestellen (WBT),

Secretaris Werkgroep Beveiliging Toestellen,