

Overzicht van veelvoorkomende apparaten of toestellen en hun terugstroom- beveiligingen in een tandartspraktijk

Inhoudsopgave

Tandartsunit.....	3
Thermodesinfector.....	4
Autoclaaf.....	5
Waterontharder.....	6

Inleiding

In dit document vindt u voorbeelden van wateraansluitingen en -beveiligingen die u in uw tandartspraktijk 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 tandartspraktijk? Dit kunt u bespreken met de inspecteur tijdens de controle.

Tandartsunit

Een tandartsstoel aangesloten op de drinkwaterinstallatie, moet beveiligd zijn tegen terugstroming van verontreinigende stoffen in de drinkwaterinstallatie door middel van een adequate terugstroombeveiliging. Dit kan, afhankelijk van het unit-type, bijvoorbeeld een onderbreker met verschildrukzones **type BA** zijn.



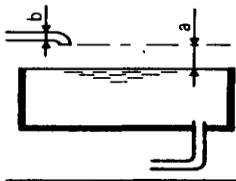
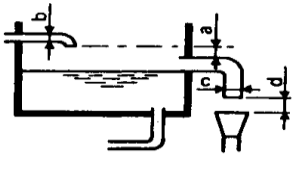
Onderbreker met verschildrukzones type BA

Thermodesinfector

Een dergelijk apparaat aangesloten op de drinkwaterinstallatie, wordt in een tandartspraktijk gebruikt voor het schoonmaken en desinfecteren van medische instrumenten en moet beveiligd zijn tegen terugstroming van microbiologisch verontreinigende stoffen in de drinkwaterinstallatie door middel van een atmosferische onderbreker **type AA/AB**. Vaak zijn dergelijke apparaten al vanaf fabriek, intern voorzien van een dergelijke terugstroombeveiliging.



Schematisch

Uitvoering	Functionele maten
<p>Type AA</p> 	<p>Afstand „a” tenminste gelijk aan tweemaal de inwendige middellijn „b” met een minimum van 20 mm.</p> <p>Opmerking: de voorraadbak kan ook worden uitgevoerd in de vorm van een trechter.</p>
<p>Type AB</p> 	<p>Afstand „a” tenminste tweemaal de inwendige middellijn „b” met een minimum van 20 mm.</p> <p>Inwendige middellijn „c” (Zie WB 4.2 blad 4)</p> <p>Doorsnede „c” tenminste tweemaal de inwendige doorsnede „b” (kleinste afmeting tenminste 4 mm).</p> <p>Afstand „d” tenminste gelijk aan de grootste afmeting in de doorsnede „c” met een minimum van 20 mm.</p>

Autoclaaf

Een dergelijk apparaat wordt in een tandartspraktijk gebruikt voor instrumentenreiniging en wordt vaak gevuld met gesteriliseerd water dat extern wordt aangeleverd. Als het apparaat rechtstreeks via een onthardingsfilter op de drinkwaterinstallatie is aangesloten moet een adequate terugstroombeveiliging worden aangebracht. Dit kan, afhankelijk van het autoclaatype, bijvoorbeeld een niet-controleerbare onderbreker met verschillendrukzones **type CA** zijn.



Niet-controleerbare onderbreker met verschillendrukzones type CA

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