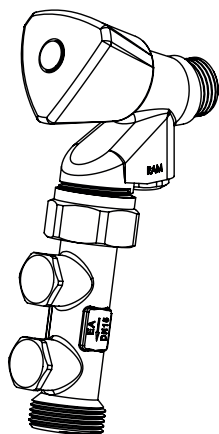


MONTAGEHANDLEIDING

NL



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Product	: Terugstroombeveiliging conform NEN-EN 1717
Medium	: Drinkwater (t/m klasse 2)
Beveiliging keerklep	: EA (familie E / type A)
Beveiliging beluchter	: DA (familie D / type A)
Max. werkdruk	: 10 bar (+20°C)
Max. bedrijfstemp.	: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
Spindelafdichting	: 2 O-ringen
Handgreep	: Knopbediening
Controle-aansluitingen	: G 1/4"
Schroefdraad	: Conform ISO 228
Lekdichtheid	: 100% getest op lektheid
Verzegelbaar	: Ja (door middel van zegelkap)
KIWA certificaat nr.	: K23224 / K73971

MATERIALEN

Huisdelen	: Messing (EN 12165 / EN 12164)
Bovendeel	: Messing (EN 12164)
Beluchter	: Messing (EN 12164)
Pluggen	: Messing (EN 12164)
Beluchterhuis	: POM
Handgreep	: ABS
Zitting	: EPDM
O-ringen	: EPDM
Afdichtingsring	: NBR
Keerklep	: POM
Veer	: RVS (AISI 304 / EN 10088 / 1.4301)

TOEPASSINGEN

De RAM terugstroombeveiligingseenheid QCT-EA® is een compacte terugstroombeveiliging met een controleerbare EA keerklep, een DA beluchter en een geïntegreerde tapkraan, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 2, bij terughevelen en/of terugpersen.

De terugstroombeveiligingseenheid QCT-EA® is geschikt als universele aansluitkraan voor toepassing in alle drinkwater- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens Waterwerkblad 3.8 voor het ontvangtoestel een EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden, zoals waterleidingcoolers, koffie-, drank- en soepautomaten, stoomovens en ijsmachines.

ATTENTIE

Bestudeer zorgvuldig deze montagehandleiding voor aanvang van de installatie of onderhoud van de terugstroombeveiliging. Bewaar deze montagehandleiding voor de toekomst.

Verzeker u ervan dat de gekozen plaats van installatie voldoet aan de geldende installatievoorschriften, werkbladen en veiligheidsnormen voordat u met de installatie aanvangt.

Raadpleeg een erkend installateur indien u twijfelt bij de installatie van de terugstroombeveiliging en/of toebehoren.

OPSLAG

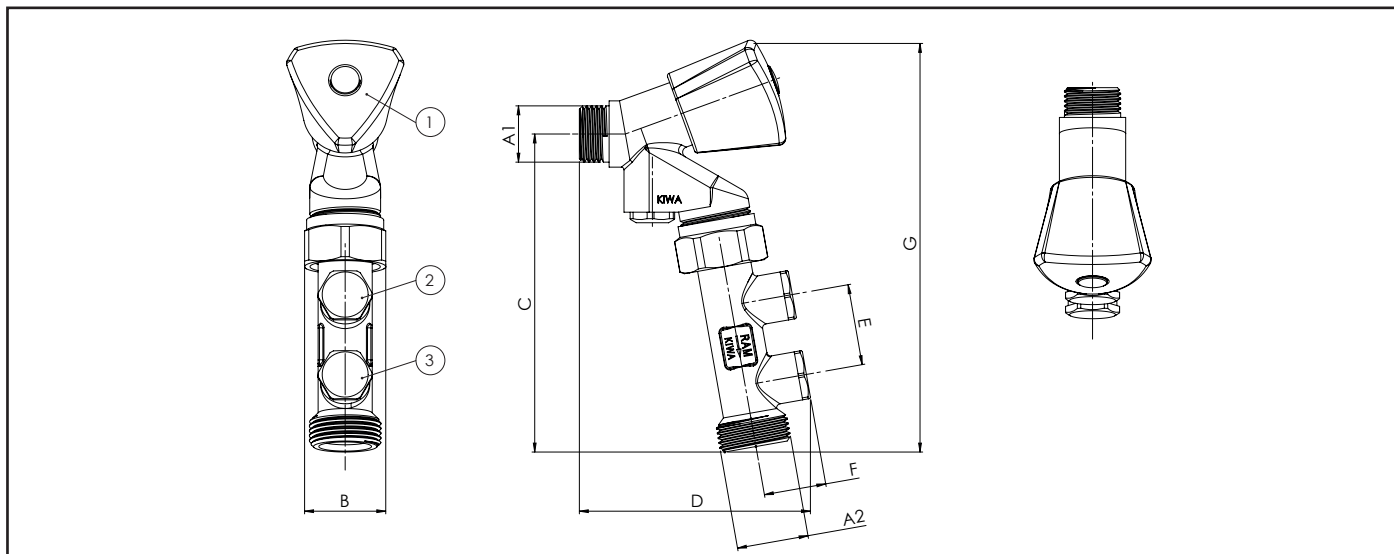
De TBE QCT-EA® dient in de originele verpakking te worden opgeslagen, beschermd tegen stof en vuil.

MONTAGE

- Controleer of de TBE geschikt is voor de van toepassing zijnde installatieparameters (druk, temperatuur, medium). Raadpleeg bij twijfel onze website op www.raminex.nl of neem contact met ons op.
- Neem bij installatie de stromingsrichting in acht zoals weergegeven op de TBE middels een pijl.
- Vermijd een excessief aandraaimoment bij de montage. Dit kan de TBE ernstig beschadigen.
- Controleer de installatie op lektheid conform de geldende voorschriften/werkbladen.
- Alvorens de installatie in gebruik te nemen dient het leidingnetwerk doorgespoeld te worden conform de geldende voorschriften/werkbladen.

BEDIENING

De TBE QCT-EA® is voorzien van een handgreepbediening. Om de TBE te openen wordt de handgreep tegen de klok in gedraaid. Om te sluiten met de klok mee.



Code	Omschrijving	Aansluiting [A1 x A2]	DN	B	C	D	E	F	G
11025	QCT-EA	1/2" bui.dr. x 3/4" bui.dr.	15	30	118	85	30	23	151
11817	Kunststof verzegelkap	Voor 3/4" wartel	15	-	-	-	-	-	-

PERIODIEKE CONTROLE

Controle conform de geldende voorschriften/werkbladen.

Terugstroombeveiligingseenheden, zoals controleerbare keerkleppen moeten volgens Waterwerkblad 1.4 G periodiek, maar ten minste eenmaal per jaar, gecontroleerd worden op goede werking.

Voor het controleren op de goede werking van keerkleppen zijn in werkblad 1.4 G drie methoden beschreven, de standaardmethode, de vacuüm methode en de overdruk methode.

Werkwijze Standaardmethode:

1. Sluit de kraan (1) van de TBE.
2. Open de aftapaansluiting (3) van de keerklep.
3. Monteer de manometer op de aftapaansluiting (3).
4. Open de kraan (1) en ontluicht de installatie.
5. Sluit de kraan (1) zodra de manometer een stabiele druk aangeeft.
6. Open de test aansluiting/aftapper (2).
7. Controleer of de aangegeven druk op de manometer gedurende minimaal 30 seconden constant blijft (lekdicht) of afneemt (lek).
8. Indien de druk afneemt (lek) controleer de keerklep en zitting op vervuiling. Vervang indien nodig de keerklep en herhaal stap 1 t/m 7.
9. Sluit de test aansluiting/aftapper (2), verwijder de manometer en monteer de plug (3).
10. Open geleidelijk de kraan (1) van de TBE.

AANSPRAKELIJKHEID

Wij garanderen een onberispelijke kwaliteit van het product en de daarin verwerkte materialen.

Mocht onverhoopt toch een materiaal- en/of fabricagefout worden geconstateerd, s.v.p. de terugstroombeveiliging retourneren, vergezeld van een kopie van de aankoopnota en een schriftelijke klachtmelding. Reclamatie dient plaats te vinden binnen 8 dagen na aanschaf.

Aangezien de kwaliteit van de installatie van de terugstroombeveiliging van vele factoren afhangt die niet door ons kunnen worden beïnvloed, moeten we iedere aansprakelijkheid, welke verder gaat dan het vervangen van een foutief product, afwijzen. Dit geldt in het bijzonder voor gevolg- en vermogensschades, veroorzaakt door foutieve montage. Let u hierbij ook op onze algemene leveringsvoorwaarden.

Bij storingen en/of defecten aan de terugstroombeveiliging veroorzaakt door vervuiling vervalt de garantie.

Schade veroorzaakt door spanningscorrosie valt niet binnen de productaansprakelijkheid.

INFORMATIE

Voor meer informatie bezoek onze website op www.raminex.nl

RAMINEX International B.V.
Landzicht 34
3454 PE UTRECHT (NL)
T +31 (0)30 241 1224
E info@raminex.nl