

## TERUGSTROOMBEVEILIGINGSEENHEID / KLASSE EA / KIWA

### Attentie!

- Bestudeer zorgvuldig deze montagehandleiding voor aanvang van de installatie of onderhoud van de terugstroombeveiligingseenheid (TBE). 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 TBE en/of toebehoren.

### Toepassingen

- De TBE is geschikt voor toepassing in alle drink- en warmtapwaterinstallaties overall waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.
- De TBE is voorzien van het KIWA kwaliteitskeurmerk.

### Opslag

- De TBE dient in volledig geopende of gesloten staat 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](http://www.raminex.nl) of neem contact met ons op.
- Neem bij installatie de stromingsrichting in acht zoals weergegeven op de TBE middels een pijl.
- Controleer of de leidingen in één lijn liggen.
- Bij montage van de TBE mag alléén het sleutelvlak aan de zijde van de te monteren leiding gebruikt worden. In géén geval mag het sleutelvlak aan de andere zijde gebruikt worden. Dit kan de TBE ernstig beschadigen.
- Montagevoorschrift voor knelaansluiting: (1) pijp afzagen, (2) ontbramen, (3) pijp tot stootrand insteken, (4) wartelmoer handvast aandraaien, (5) moer met sleutel aantrekken volgens onderstaand voorschrift.

Aantal aandraaislagen (360°)			
Buistype / Ø [mm]	Ø 12/15	Ø 22	Ø 28
Koper (EN 1057 / Kiwa)	1	¾	¾
Rvs (Kiwa BRL-K762/02)	1	¾	¾
Dunwandig staal (EN 10305-3)	1	¾	¾

- Voor de afdichting van een TBE met binnendraad adviseren wij vloeibare Loctite sealant met Kiwa keur. Bij gebruik van teflontape niet meer dan 4 lagen aanbrengen om beschadiging van de TBE te voorkomen.
- 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 is voorzien van een rechte handgreep. Om de kogelkraan van de TBE te openen wordt de handgreep tegen de klok in gedraaid. Om te sluiten met de klok mee. Een verdraaiing van 90° resulteert in een volledige opening (hendel in stromingsrichting) of sluiting (hendel loodrecht op stromingsrichting) van de kraan.



### Inspectie/onderhoud

- Controle conform de geldende voorschriften/werkbladen.

### Materialen

- Huisdelen : Messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel : Messing verchromd (EN 12164)
- Spindel : Messing (EN 12164)
- Handgreep : Roestvast staal (AISI 304 / 1.4301)
- Hoes : Kunststof (PP)
- Vlinderhendel : Zamak / poedercoating
- Zittingen : "Pure" Teflon® (PTFE)
- O-ringen : NBR
- Keerklep : POM

### Technische specificaties

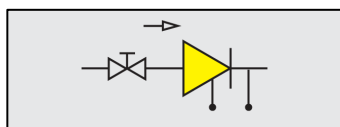
- Product : terugstroombeveiliging conform NEN-EN 1717
- Beveiliging : EA (familie E / type A)
- Medium : drinkwater (t/m klasse 2)
- Doorlaat : volle doorlaat
- Spindelafdichting : 2 O-ringen
- Schroefdraad : conform ISO 228
- Handgreep : demontabel, toont positie kogel
- Lektheid : 100% getest op lektheid
- Max. werkdruk : 16 bar (+20°C)
- Bedrijfstemperatuur : min. -15°C / max. +90°C (5 bar)
- KIWA certificaat nr. : K43138

### Aansprakelijkheid

- Wij garanderen een onberispelijke kwaliteit van het product en de daarin verwerkte materialen.
- Mocht onverhoopt toch een materiaal- en/of fabricagefout worden geconstateerd, svp de kogelkraan 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 TBE 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.

### Informatie

- Voor meer informatie bezoek onze website op <http://www.raminex.nl>



**kiwa**