

## KOGELKRANEN SERIE 28 PREMIUM – ANTIKALK – DN32/40/50

### Attentie!

- Bestudeer zorgvuldig deze montagehandleiding voor aanvang van de installatie of onderhoud van de kogelkraan. Bewaar deze montagehandleiding voor de toekomst.
- Verzekert u ervan dat de gekozen plaats van installatie voldoet aan de geldende installatievoorschriften, werk- bladen en veiligheidsnormen voordat u met de installatie aanvangt.
- Raadpleeg een erkend installateur indien u twijfelt bij de installatie van de kogelkraan en/of toebehoren.

### Toepassingen

- De kogelkranen zijn geschikt voor toepassing in alle drinkwater- en cv-installaties met een werkdruk van maximaal 10 bar en een temperatuur van -15°C tot +120°C.
- Gebruik van de kranen in leidingwatersystemen met een continue temperatuur hoger dan 65°C is mogelijk, doch dit heeft invloed op de duurzaamheid van onderdelen, alsmede op de temperatuur van het bedieningsorgaan.
- Toepassing in specifieke omstandigheden zoals gebruik als inregelafsluiter, in combinatie met viscose of schurende vloeistoffen, hoge drukverschillen, of in agressieve omgevingen (ammoniak, aminen, chloor, zwaveldioxide, etc.) kan de kogelkraan ernstig beschadigen. Vermijd bevroering of blootstelling aan extreme temperatuurveranderingen van de kogelkraan in gesloten stand en gevuld met vloeistof. Dit kan de kogelkraan ernstig beschadigen.
- De kogelkranen zijn voorzien van het Kiwa-kwaliteitskeurmerk.

### Montage

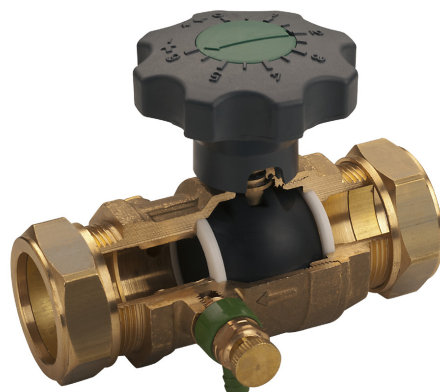
- Controleer of de kogelkraan geschikt is voor de van toepassing zijnde installatieparameters (druk, temperatuur, medium). Raadpleeg bij twijfel onze website op [www.raminex.nl](http://www.raminex.nl) of neem contact met ons op.
- Neem bij installatie de stromingsrichting in acht zoals weergegeven op de kogelkraan middels een pijl.
- Controleer of de leidingen in één lijn liggen.
- Voor de afdichting van kogelkranen met binnendraad adviseren wij vloeibare Loctite sealant met Kiwa keur. Bij gebruik van teflontape niet meer dan 4 lagen aanbrengen om beschadiging van de kogelkraan te voorkomen.
- Bij montage van de kogelkraan 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 kogelkraan ernstig beschadigen.
- Vermijd een excessief aandraaimoment bij de montage. Dit kan de kogelkraan 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 35	Ø 42	Ø 54
Koper (EN 1057 / Kiwa)	¾	¾	¾
Rvs (Kiwa BRL-K762/02)	¾	½	½
Dunwandig staal (EN 10305-3)	¾	-	-

- Controleer de installatie op lekdichtheid 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 kogelkranen zijn voorzien van een verdragingshandgreep met schaalverdeling voor een precieze regeling. Om de kogelkraan te openen wordt de handgreep tegen de klok in gedraaid. Om te sluiten met de klok mee. Een verdraaiing van 360° resulteert in een volledige opening (stand 6) of sluiting (stand 0) van de kraan. De verdragingshandgreep voorkomt een te abrupte opening of sluiting met waterslag en mogelijke beschadiging van het leidingnet als gevolg.
- De ergonomische handgreep is eenvoudig te demonteren waardoor de kogelkraan goed geïsoleerd kan worden.



### Inspectie

- Inspecteer de kogelkraan periodiek om verzekerd te zijn van een goed functioneren. Bij extreme condities wordt een meer frequente inspectie-interval geadviseerd.

### Onderhoud

- De kogelkraan heeft geen onderhoud nodig.

### Opslag

- De kogelkranen dienen in volledig geopende of gesloten staat te worden opgeslagen, beschermd tegen stof en vuil.

### Materialen

- Huisdelen : Messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel : Messing, PTFE coating (EN 12164)
- Spindel : Messing (EN 12164)
- Handgreep : Kunststof, glasversterkt (special)
- Zittingen : "Pure" Teflon® (PTFE)
- O-ringen : NBR

### Technische specificaties

- Toepassingsgebied : Drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk : 10 bar
- Max. testdruk : 16 bar (+20°C)
- Bedrijfstemperatuur : Min. -15°C / max. +120°C (5 bar)
- EN13828 - drinkwater : Max. +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Doorlaat : Volledige doorlaat (EN 13828)
- Spindelafdichting : 2 O-ringen
- Handgreep : Demontabel, toont positie kogel
- Aftapaansluiting : 1/4"
- Schroefdraad : Conform ISO 228
- Lekdichtheid : 100% getest op lekdichtheid
- KIWA certificaat nr. : K40618

### 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 kogelkraan 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.
- Schade veroorzaakt door spanningscorrosie valt niet binnen de productaansprakelijkheid.

### Informatie

- Voor meer informatie bezoek onze website op [www.raminex.nl](http://www.raminex.nl).