



Productcertificaat K43138/07

Uitgegeven 2021-04-15

Vervangt K43138/06

Pagina 1 van 4

Stopkranen met geïntegreerde controleerbare keerklep

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

Raminex International B.V.

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn;

BRL-K665: 2018 "Stopkranen met geïntegreerde controleerbare keerklep " gestelde eisen en tevens aan:

NEN EN 13959: 2004

Terugslagkleppen tegen verontreiniging – DN 6 tot DN 250, familie E, type A, B, C en D.

NEN EN 13828: 2003

Kranen in gebouwen – met de hand bediende kogelkranen van koper-legeringen en roestvrijstaal voor drinkwatervoorzieningen in gebouwen".

Ron Schepers
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Onderneming

Raminex International B.V.
Landzicht 34
3454 PE UTRECHT
Tel. 030-2411224
info@raminex.nl
www.raminex.nl



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Stopkranen met geïntegreerde controleerbare keerklep

pagina 2 van 4

PRODUCT SPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit certificaat

Artikel nr.	Omschrijving:
280300	TBE-EA 15 x 15 mm knel / DN15 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280301	TBE-EA 22 x 22 mm knel / DN20 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280302	TBE-EA 3/4" x 3/4" bui.dr. / DN15 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280303	TBE-EA 1" x 1" bui.dr. / DN20 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280304	TBE-EA 3/4" wartel x 15 mm knel / DN15 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280305	TBE-EA 28 x 28 mm knel / DN25 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280306	TBE-EA 1 1/4" x 1 1/4" bui.dr. / DN25 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280307	TBE-EA 3/4" wartel bin.dr. x 15 mm knel / DN15 / controleerbare keerklep klasse EA met geïntegreerde kogelafsluiter
280308	TBE-EA 3/4" wartel x 3/4" bui.dr. / DN15 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280309	TBE-EA 15 mm knel x 3/4" wartel / DN15 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280310	TBE-EA 3/4" bui.dr. x 3/4" wartel / DN15 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280311	TBE-EA 1 1/2" x 1 1/2" bui.dr. / DN32 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280312	TBE-EA 1 3/4" x 1 3/4" bui.dr. / DN40 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280313	TBE-EA 2 3/8" x 2 3/8" bui.dr. / DN50 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280314	TBE-EA 1 1/4" bin.dr. x 1 1/2" bui.dr. / DN32 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280315	TBE-EA 1 1/2" bin.dr. x 1 3/4" bui.dr. / DN40 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280316	TBE-EA 2" bin.dr. x 2 3/8" bui.dr. / DN50 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280317	TBE-EA 1/2" x 1/2" bin.dr. / DN15 / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280318	TBE-EA 3/4" x 3/4" bin.dr. / DN20 / Kiwa / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280319	TBE-EA 1" x 1" bin.dr. / DN25 / Kiwa / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280323	TBE-EA 1 1/4" x 1 1/4" bin.dr. / DN32 / Kiwa / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280324	TBE-EA 1 1/2" x 1 1/2" bin.dr. / DN40 / Kiwa / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280325	TBE-EA 2" x 2" bin.dr. / DN50 / Kiwa / controleerbare keerklep klasse EA met kogelafsluiter en aftapper
280326	TBE-EA "EASY SERVICE" / 15 x 15 mm knel / DN15 / contr. en vervangbare keerklep met kogelafsluiter en aftapper
280327	TBE-EA "EASY SERVICE" / 22 x 22 mm knel / DN20 / PN10 / contr. en verv. keerklep EA met kogelafsl. en aftapper
280329	TBE-EA "EASY SERVICE" / 15 mm knel x 3/4" bui.dr. / DN15 / contr. en verv. keerklep met kogelafsluiter en aftapper
280330	TBE-EA "EASY SERVICE" / 22 mm knel x 1" bui.dr. / DN20 / PN10 / contr. en verv. keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
280332	TBE-EA "EASY SERVICE" / 3/4" bui.dr. X 3/4" bui.dr. / DN15 / contr. en verv. keerklep met kogelafsluiter en aftapper
280333	TBE-EA "EASY SERVICE" / 22 mm knel x 1" bui.dr. / DN20 / PN10 / contr. en verv. keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
280336	TBE-EA "EASY SERVICE" / 15 x 15 mm knel / DN15 / PN10 / controleerbare en verv. keerklep EA, kogelafsluiter met aftapper en tweede kogelafsluiter benedenstrooms
280337	TBE-EA "EASY SERVICE" / 22 x 22 mm knel / DN20 / PN10 / controleerbare en verv. keerklep EA, kogelafsluiter met aftapper en tweede kogelafsluiter benedenstrooms
280340	TBE-EA "EASY SERVICE" / 3/4" wartel x 15 mm knel / DN15 / PN10 / controleerbare en vervangbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
280341	TBE-EA / 15 x 15 mm knel / DN15 / PN10 / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper / met rode hendel
280342	TBE-EA "EASY SERVICE" / 15 x 15 mm knel / DN15 / PN10 / contr. en verv. keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper / met rode hendel
280343	TBE-EA "EASY SERVICE" / 3/4" bui.dr. x 3/4" bui.dr. / DN15 / PN10 / contr. en verv. keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper / rode hendel
280344	TBE-EA "EASY SERVICE" / 15 mm knel x 3/4" wartel / DN15 / PN10 / contr. en verv. keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
280345	TBE-EA "EASY SERVICE" / 3/4" bui.dr. x 3/4" wartel / DN15 / PN10 / contr. en verv. keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
280346	TBE-EA / 22 mm knel x 3/4" wartel / DN15 / PN10 / contr. keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
280350	TBE-EA / model Compact-XS / 15x15 mm knel / DN15 / PN10 / contr. keerklep EA met kogelafsluiter
280351	TBE-EA / model Compact-XS / 15x15 mm knel / DN15/ PN10 / contr. keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
280352	TBE-EA / model Compact-XS / 22x22 mm knel / DN20 / PN10 / contr. keerklep EA met kogelafsluiter
280353	TBE-EA / model Compact-XS / 22 x 22 mm knel / DN20 / PN10 / contr. keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
280358	TBE-EA / model Compact-XS / 1 ¼" x 1 ¼" bin.dr. / DN32R / PN10 / contr. keerklep klasse EA met kogelafsluiter
280359	TBE-EA / model Compact-XS / 1 ½" x 1 ½" bin.dr. / DN40R / PN10 / contr. keerklep klasse EA met kogelafsluiter
280360	TBE-EA / model Compact-XS / 2" x 2" bin.dr. / DN50R / PN10 / contr. keerklep klasse EA met kogelafsluiter

Stopkranen met geïntegreerde controleerbare keerklep

pagina 3 van 4

280361	TBE-EA / model Compact-XS / 1 ½" x 1 ½" bui.dr. / DN32R / PN10 / contr. keerklep klasse EA met kogelafsluiter
280362	TBE-EA / model Compact-XS / 1 ¾" x 1 ¾" bui.dr. / DN40R / PN10 / contr. keerklep klasse EA met kogelafsluiter
280363	TBE-EA / model Compact-XS / 2 3/8" x 2 3/8" bui.dr. / DN50R / PN10 / contr. keerklep klasse EA met kogelafsluiter
280364	TBE-EA / model Compact-XS / 35 x 35 mm Geberit Mapress / DN32R / PN10 / contr. keerklep EA met kogelafsluiter
280365	TBE-EA / model Compact-XS / 42 x 42 mm Geberit Mapress / DN40R / PN10 / contr. keerklep EA met kogelafsluiter
280366	TBE-EA / model Compact-XS / 54 x 54 mm Geberit Mapress / DN50R / PN10 / contr. keerklep EA met kogelafsluiter
280367	TBE-EA / model Compact-XS / 35 x 35 mm Viega Profipress / DN32R / PN10 / contr. keerklep EA met kogelafsluiter
280368	TBE-EA / model Compact-XS / 42 x 42 mm Viega Profipress / DN40R / PN10 / contr. keerklep EA met kogelafsluiter
280369	TBE-EA / model Compact-XS / 54 x 54 mm Viega Profipress / DN50R / PN10 / contr. keerklep EA met kogelafsluiter
281302	TBE-EA 15 x 15 mm Viega Profipress / DN15 / Kiwa / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281303	TBE-EA 22 x 22 mm Viega Profipress / DN20 / Kiwa / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281306	TBE-EA 28 x 28 mm Viega Profipress / DN25 / Kiwa / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281304	TBE-EA 15 x 15 mm Geberit Mapress / DN15 / Kiwa / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281305	TBE-EA 22 x 22 mm Geberit Mapress / DN20 / Kiwa / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281307	TBE-EA 28 x 28 mm Geberit Mapress / DN25 / Kiwa / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281308	TBE-EA 35 x 35 mm Geberit Mapress / DN32 / Kiwa / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281309	TBE-EA 42 x 42 mm Geberit Mapress / DN40 / Kiwa / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281310	TBE-EA 54 x 54 mm Geberit Mapress / DN50 / Kiwa / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281311	TBE-EA 35 x 35 mm Viega Profipress / DN32 / Kiwa / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281312	TBE-EA 42 x 42 mm Viega Profipress / DN40 / Kiwa / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281313	TBE-EA 54 x 54 mm Viega Profipress / DN50 / Kiwa / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281314	TBE-EA 1 1/4" bin.dr. x 35 mm Viega Profipress / DN32 / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281315	TBE-EA 1 1/2" bin.dr. x 42 mm Viega Profipress / DN40 / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281316	TBE-EA 2" bin.dr. x 54 mm Viega Profipress / DN50 / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281317	TBE-EA 1 1/4" bin.dr. x 35 mm Mapress / DN32 / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281318	TBE-EA 1 1/2" bin.dr. x 42 mm Mapress / DN40 / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
281319	TBE-EA 2" bin.dr. x 54 mm Mapress / DN50 / controleerbare keerklep EA met kogelafsluiter en aftapper
290104	TBE-EA / brons / 3/4" bui.dr. x 3/4" bui.dr. / DN15 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290105	TBE-EA / brons / 1" bui.dr. x 1" bui.dr. / DN20 / PN16 / controleerbare keerklep klasse EA met vrijstroomafsluiter
290106	TBE-EA / brons / 1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" bui.dr. / DN25 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290107	TBE-EA / brons / 1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" bui.dr. / DN32 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290108	TBE-EA / brons / 1 3/4" bui.dr. x 1 3/4" bui.dr. / DN40 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290109	TBE-EA / brons / 2 3/8" bui.dr. x 2 3/8" bui.dr. / DN50 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290125	TBE-EA / brons / 15 x 15 mm Viega Profipress / DN15 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290126	TBE-EA / brons / 22 x 22 mm Viega Profipress / DN20 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290127	TBE-EA / brons / 28 x 28 mm Viega Profipress / DN25 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290128	TBE-EA / brons / 35 x 35 mm Viega Profipress / DN32 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290129	TBE-EA / brons / 42 x 42 mm Viega Profipress / DN40 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290130	TBE-EA / brons / 54 x 54 mm Viega Profipress / DN50 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290131	TBE-EA / brons / 15 x 15 mm Geberit Mapress / DN15 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290132	TBE-EA / brons / 22 x 22 mm Geberit Mapress / DN20 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290133	TBE-EA / brons / 28 x 28 mm Geberit Mapress / DN25 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290134	TBE-EA / brons / 35 x 35 mm Geberit Mapress / DN32 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290135	TBE-EA / brons / 42 x 42 mm Geberit Mapress / DN40 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter
290136	TBE-EA / brons / 54 x 54 mm Geberit Mapress / DN50 / PN16 / controleerbare keerklep EA met vrijstroomafsluiter

Stopkranen met geïntegreerde controleerbare keerklep

pagina 4 van 4

TOXICOLOGISCHE EISEN

Geschiktheid voor contact met drinkwater

Deze producten zijn toegelaten op basis van de eisen voor hygiënische aspecten die zijn vastgelegd in de "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" van 01-07-2017 (gepubliceerd in de Staatscourant).

Aan de ATA-productcertificering liggen twee hoofdcriteria ten grondslag. Permanent moet worden voldaan aan de:

- tijdens de toelatingsprocedure goedgekeurde receptuur die, in verband met de vertrouwelijkheid, is vastgelegd in de niet-openbare ATA bijlage bij het Kiwa certificaat K43138. Wijzigingen hierin mogen uitsluitend worden doorgevoerd nadat de hiervoor geldende toelatingsprocedure met goed gevolg is doorlopen;
- specifieke ATA-producteisen die in verband met de vertrouwelijkheid zijn vastgelegd in de niet-openbare ATA-bijlage bij het Kiwa certificaat K43138.

TOEPASSING EN GEBRUIK

De stopkranen met geïntegreerde controleerbare keerklep zijn bedoeld als een terugstroom beveiligingseenheid, bestemd voor de toepassing in leidingwaterinstallaties met een werkdruk tot 1000 kPa, een maximale constante watertemperatuur van 65°C en tot maximaal één uur een watertemperatuur van 90°C.

MERKEN

De bovenstaande Kiwa®-keur producten worden gemerkt met het woordmerk "KIWA"  , het verkorte merk "  ", of de letters 'KK' in een rechthoek.

Plaats van het merk:

- op het huis.

Verplichte aanduidingen:

- fabrieksnaam of -merk "RAM", op het huis;
- nominale middellijn, DN, op het huis;
- pijl ter aanduiding van de stroomrichting;
- overige aanduidingen volgens NEN-EN 13959.

De uitvoering van merken is als volgt:

- onuitwisbaar;
- na montage zichtbaar.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij de aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met

- Raminex International B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag en transport de (verwerkings)voorschriften van de certificaathouder.

Controleer of dit certificaat nog geldig is. Raadpleeg hiertoe www.kiwa.nl