



**BONFIX[®] luxe vorstbestendige buitenkraan, met
KIWA keerklep**



Technische documentatie



Inleiding

BONFIX B.V. levert luxe vorstbestendige buitenkranen met KIWA gecertificeerde keerklep onder de merknaam BONFIX®.

Technische specificaties

De technische specificaties zijn op basis van de huidige stand van zaken. BONFIX B.V. behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande aankondiging technische specificaties aan te passen. Aan de technische specificaties zoals in deze brochure vermeldt kunnen geen rechten ontleend worden.



Kwaliteitskeurmerk

De BONFIX® luxe vorstbestendige buitenkraan is voorzien van een KIWA goedgekeurde keerklep.

Voordelen

- RVS gevelplaat (3) heeft een ingeperste hoek van 2 graden, hierdoor is er altijd een juiste afloop voor de leegloopautomaat.
- Om de 2 graden van de gevelplaat (3) te compenseren heeft de aansluitknie 15 x 18 mm (7) een hoek van 88 graden.
- De verlengde knelknie (7) heeft een KIWA goedgekeurde keerklep van Watts Ocean.
- Als het gat voor de koperen buis (4) wordt geboord in het metselvoeg zullen de 2 gaten van de RVS gevelplaat (3) exact in een volle metselsteen geboord worden.
- De binnenzijde van het verchromde huis (2) wordt niet meeverchromd, waardoor een goede soldeer verbinding kan worden verkregen.
- RVS gevelplaat (3) is voorzien van een slotgat om meedraaien van de kraankop te voorkomen. Bijvoorbeeld bij het dicht- of opendraaien.
- De kraan heeft een aanvoerleiding (4) van 18 mm i.p.v. 22 mm, zodat een minder groot gat in de gevel geboord hoeft te worden. De volume stroom is even groot als bij een 22 mm buis.
- De kraan wordt geleverd met 2 bedienings sleutels (1) & (8). Eén met schroefmontage (1) en één met afneembare sleutel (8).
- De kraankop (2) wordt voorzien van een waarschuwingssticker, zodat de consument de leegloopautomaat begrijpt. Dit etiket is voorzien van non-permanente lijm.

Voorzorgsmaatregelen

Controleert u eerst of u alle benodigde onderdelen heeft ontvangen. Voor u begint dient u de leidingen goed schoon te spoelen zodat er geen vuil in de keerklep en/of het kraanhuis kan komen.

De roestvast stalen gevelplaat is voorzien van een gezette hoek van 2 graden, hierdoor ontstaat de juiste hellingshoek na montage van de buitenkraan wat altijd zorgt voor een correcte leegloop.

Functie van de keerklep

De ingebouwde keerklep voorkomt het terugstromen van vervuild water.

Boortabel

Muurdikte (mm)	Boormaat
150	24
200	26
250	28
300	30
350	32
400	34



Componenten

De luxe vorstbestendige buitenkraan met KIWA gecertificeerde keerklep bestaat uit een aantal delen: een kunststof draaiknop (1), een kraanhuis (2) en muurplaat (3), een koperen buis (4) en koperen spindel (5), een kunststof rozet (6), een kniekoppeling (knel) met KIWA gecertificeerde keerklep (7) een kunststof bedieningsleutel (8), een slangwartel en -tule (9) en RVS schroeven met bijpassende muurpluggen (2x) (10).

Bediening

Kraan is voorzien van zowel een kunststof handgreep (1) als een extra, losse kunststof bedieningsleutel (8). De kraan wordt bediend door middel van de gemonteerde draaiknop. Indien de luxe vorstbestendige buitenkraan bereikbaar is voor onbevoegden kan in plaats van deze draaiknop gebruik worden gemaakt van de bijgeleverde bedieningsleutel (8).

Het kraanhuis is voorzien van een afneembaar doorzichtig etiket. De tekst op dit etiket maakt de eindgebruiker erop attent dat de kraan nadruppelt nadat deze is dichtgedraaid. Verder is de buitenkraan voorzien van duidelijke montage- en bedieningsvoorschriften.

Installatievoorschriften

- Bepaal de positie van de kraan.
- Demonteer de RVS gevelplaat (3) en teken hiermee de gaten af op de muur.
- Boor de bevestigingsgaten (8 mm boor).
- Bepaal de boormaat met behulp van de boortabel en boor het doorvoergat horizontaal.
- Bepaal de lengte van de koperen buis (4) en behoud minimaal 25 mm extra lengte voor de montage van de kniekoppeling (7).
- Kort de koperen spindel (5) op exact dezelfde lengte af als de koperen buis (4). Verwijder bramen en zaagsel van de koperen spindel en buis.
- Monteer de gevelplaat (3) aan het kraanhuis (2) en bevestig de kraan aan de muur middels de bijgeleverde muurpluggen en RVS schroeven (10).
- Plaats de rozet (6) over de koperen buis (4) aan de binnenzijde van de muur.
- Schuif de koperen spindel (5) in de koperen buis (4) aan de binnenzijde van de muur. Indien hiervoor onvoldoende ruimte is kan de spindel ook vanaf de buitenzijde van de muur worden gemonteerd. Demonteer hiervoor eerst het binnenwerk van het kraanhuis (2).
- Draai de kraan volledig open middels de kunststof draaiknop (1). Monteer vervolgens de kniekoppeling (7).
- Sluit de kniekoppeling (7) aan op de waterleiding.

Gebruik bij montage passend gereedschap en voorkom beschadigingen

Garantie en aansprakelijkheid

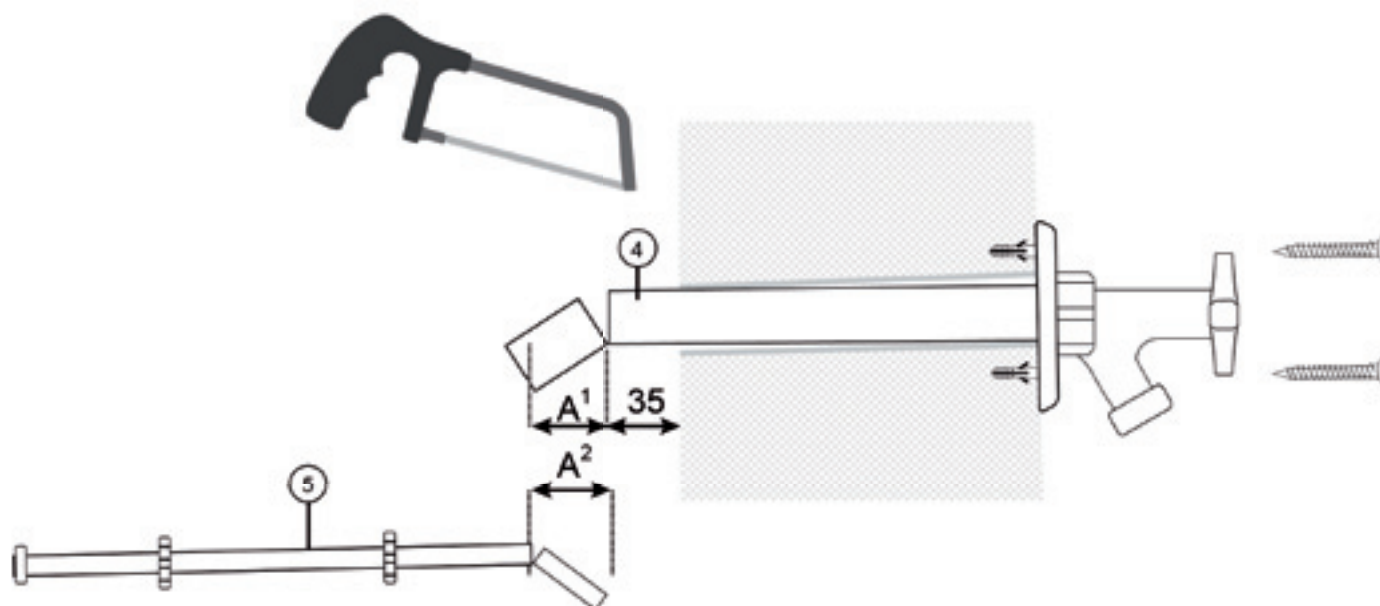
Garantie en aansprakelijkheid conform onze algemene voorwaarden. Schade veroorzaakt door spanningcorrosie valt niet binnen de productaansprakelijkheid.



Vorzorgsmaatregelen

Belangrijke informatie wanneer de kraan dient te worden ingekort!

De afkortlengte (A2)* van de spindel (5) dient exact overeen te komen met de afkortlengte (A1)* van de koperen buis (4).



* De afkortlengte A1 in de afbeelding is gelijk aan A2.