DE VAKSHOP

BONFIX verloopknie 90° messing - 2 × knel

Praktische handleiding

Gebruiksinformatie van De Vakshop. Volg daarnaast de installatievoorschriften van de fabrikant voor het geleverde model.

Welke hoek maakt deze knie?

De aansluitingen staan onder 90° ten opzichte van elkaar. Controleer de benodigde ruimte voor het fittinghuis en het aandraaien van de wartels.

Zijn de twee aansluitmaten gelijk?

Nee, deze verloopreeks heeft verschillende diameters aan beide zijden.

Kan ik een scheefliggende buis met de knie recht trekken?

Nee. Lijn de buizen spanningsvrij uit en ondersteun ze. Gebruik het aandraaien van de wartel niet om een slecht passend leidingtracé op zijn plaats te trekken.

Hoe kies ik de juiste maat?

De millimetermaat is de buitendiameter van de aan te sluiten buis, niet de binnenmaat of sleutelwijdte van de fitting. Draadmaten staan in inch. Kies naast de maat ook de juiste aansluitvorm en het geschikte buismateriaal.

Hoe monteer ik de knelverbinding?

Kort de buis recht af, ontbraam en controleer het buiseind op vervorming en krassen. Steek de buis volledig in de passende fitting, draai de wartel handvast en houd het huis met een tweede sleutel tegen. Volg daarna de BONFIX-tabel voor de juiste buissoort en diameter. Te ver aandraaien kan schade of lekkage veroorzaken. Controleer de verbinding op dichtheid.

Let op bij gebruik

Kort de buis recht af, ontbraam en controleer het buiseind op vervorming en krassen. Steek de buis volledig in de passende fitting, draai de wartel handvast en houd het huis met een tweede sleutel tegen. Volg daarna de BONFIX-tabel voor de juiste buissoort en diameter. Te ver aandraaien kan schade of lekkage veroorzaken. Controleer de verbinding op dichtheid. Bescherm messing tegen agressieve stoffen en vocht. Ammoniak uit onder meer schoonmaakmiddelen, isolatie of bouwmaterialen kan samen met mechanische spanning scheurvorming veroorzaken. BONFIX raadt deze messing knelfittingen af voor koelinstallaties en warmtepompen vanwege het risico op spanningscorrosie. Zie de materiaalinformatie bij Documenten. Voor passende leidinginstallaties met een geschikte buis en een correct gekozen uitvoering. De toegestane druk, temperatuur en toepassing hangen af van de combinatie en de productmarkering. Een algemene vermelding van Kiwa of Gastec betekent niet dat iedere maat en ieder los onderdeel voor drinkwater of gas is goedgekeurd.

Bijbehorende documentatie

BONFIX handleiding en technische gegevens - knelfittingen

Chemische bestendigheid - BONFIX informatie over spanningscorrosie

ISO 9001 - kwaliteitsmanagement BONFIX (bedrijfscertificaat)

Deze praktische handleiding is gebruiksinformatie van De Vakshop, geen CE-verklaring of kwaliteitscertificaat. Volg de officiële instructies voor de geleverde uitvoering.

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact