



BONFIX gaskogelkranen, aansluitstukken en gaslangen

Technische documentatie



Inleiding

BONFIX B.V. levert een uitgebreid assortiment BONFIX® gaskogelkranen, aansluitstukken en rubberen en RVS gaslangsets onder de merknaam BONFIX®.

Technische specificaties

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



Algemeen

De BONFIX® gaskogelkranen zijn vervaardigd voor het afsluiten van gasleidingen.

Toepassing

De BONFIX® gaskogelkranen worden toegepast in gasinstallaties. De BONFIX® gaskogelkranen en gasaansluitkranen kunnen toegepast worden volgens de voorschriften voor aardgasinstallaties NEN1078 en het Bouwbesluit NPR 3387. Andere toepassingsmogelijkheden zijn uitsluitend toegestaan, afhankelijk van druk/temperatuur en medium, na schriftelijke toestemming van BONFIX B.V.

Technische gegevens

De huizen van alle gaskogelkranen zijn vervaardigd uit messing CuZn40Pb2 en CuZn39Pb3. De kogelkranen zijn voorzien van een verchromde messing kogel en O-ring afdichting. Alle aansluitstukken en koppelingen zijn vervaardigd uit messing (CuZn39Pb3). De inlaatzijde van de BONFIX® aansluitkraan is voorzien van conische buitendraad R 1/2" volgens ISO 7-1. De uitlaatzijde is voorzien van metrische schroefdraad M24 x 1,5 (volgens ISO 724) bestemd voor de aansluiting van een gaslangset of een 2-delige koppeling. De BONFIX® gaskranen kunnen worden toegepast in situaties met een maximale werkdruk 20 kPa (200mbar) en een temperatuur van -5°C tot 70°C. Het toegestane drukverlies voor aansluitleidingen mag maximaal 0.09kPa (0,9mbar) zijn. Voor installaties met een werkdruk tot 3 kPa (30mbar) dient men NEN 1078 te raadplegen.

Kwaliteitskeurmerk

De BONFIX® gaskogelkranen en gasaansluitstukken zijn voorzien van het GASTEC QA kwaliteitskeurmerk.

Installatievoorschriften

De aansluitkraan dient volgens de voorschriften aan de inlaatzijde verbonden te worden met de gasbinneninstallatie. Gebruik voor de montage van de aansluitkraan passende steeksleutels, welke op de speciaal aangebrachte sleutelvlakken geplaatst dienen te worden.

Volg de voorschriften voor aardgasinstallaties zoals vastgelegd in NEN 1078 en het Bouwbesluit NPR 3387. Andere toepassingsmogelijkheden kunnen alleen uitsluitend na schriftelijke toestemming van BONFIX B.V.

Montagehandleiding

- De koperen buis op de juiste lengte inkorten.
- Eventuele bramen verwijderen en buiseinde controleren op krassen, verontreinigingen of vervormingen.
- De pijp tot aan de stootrand inschuiven.
- Wartelmoer handvast aandraaien tot alle speling weg is.
- Met passende sleutel volgens voorschrift aandraaien.
1 - 1½ draai voor de diameter 15 mm en ½ – ¾ draai voor de 22 mm.

Het overmatig aandraaien van de knelmoer kan leiden tot breuk of lekkage.



- Hierna de verbinding controleren op dichtheid.

Gebruik bij montage passend gereedschap en voorkom beschadigingen.

Garantie en aansprakelijkheid

Bij het niet volgens voorschrift NEN 1078 en het Bouwbesluit NPR 3387 toepassen van de BONFIX[®] gaskranen vervalt het recht op garantie. Garantie en aansprakelijkheid conform onze algemene voorwaarden.

