

MONTAGE EN ONDERHOUD INSTRUCTIES KOLK BRANDKRANEN



1. Algemeen

Bij toepassing van de brandkranen moeten de algemeen geldende veiligheidsvoorschriften en regels in acht worden genomen.

Het is niet toegestaan om enigerlei veranderingen aan de brandkranen door te voeren.

Montage van de brandkranen dient te geschieden door deskundig personeel.

Kolk wijst elke aansprakelijkheid af voor (vervolg-) schade welke voortvloeit uit ondeskundig gebruik of installatie van de brandkranen.

2. Toepassing

Kolk brandkranen zijn ontworpen voor bluswater voorziening en drinkwater voorziening voor tijdelijke leidingwaterinstallaties, aangesloten op het distributienet of op drinkwaterinstallaties met een werkdruk van ten hoogste 16 bar en een watertemperatuur van ten hoogste 40° C. Elke toepassing buiten het hierboven gesteld gebruiksdoel geldt als niet beoogd gebruik.

3. Montage

Voor de installatie moet een visuele controle worden uitgevoerd. Bijzondere aandacht moet besteed worden aan de hygiënische aspecten, de brandkraan moet volledig schoon zijn. Bij vervuiling voor de montage moet de brandkraan eerst worden gereinigd en gedesinfecteerd. Montage op de buisleiding dient spanningsvrij plaats te vinden. Na de montage moet de brandkraan grondig worden doorgespoeld.

4. Bediening

Openen:

Na het openen van de straatpot moet de klauw en het slibdeksel van vuil worden ontdaan. Daarna wordt de standpijp in de klauw gestoken en rechtsom gedraaid net zolang totdat de standpijp vastzit. Om bij het openen van de brandkraan het vuil te laten ontsnappen, moet de afsluiter op de standpijp geheel worden geopend. Voor de bediening van de ondergrondse brandkraan moet een T-sleutel worden gebruikt, daarbij is volgens DIN EN 14339 een maximaal aandraaimoment van 105 Nm toegestaan.

Draai de brandkraan helemaal open door met de T-sleutel linksom te draaien tot een duidelijk merkbare aanslag. Nadat het uitstromende water de brandkraan en de standpijp heeft schoongespoeld, kan de afsluiter op de standpijp gesloten worden waarna de slang kan worden aangesloten.

De brandkraan is een open-dicht armatuur en mag niet in een tussengelegen positie worden gebruikt. Het regelen van de waterhoeveelheid mag alleen plaatsvinden via de afsluiter van de standpijp.

Afsluiten:

Sluit de brandkraan door deze met de T-sleutel helemaal tot aan de duidelijke merkbare aanslag gelijkmatig rechtsom te draaien. Het sluitmoment bedraagt al naargelang de systeemdruk tussen 30 en 50 Nm. Door verontreiniging veroorzaakte lekkages moeten door meermaals doorspoelen worden verholpen.

Verwijder de slangen van de standpijp en verwijder daarna de standpijp van de brandkraan door linksom te draaien.

5. Onderhoud

Aangezien de brandkraan geschikt is voor montage in de grond, is deze ontworpen om onderhoudsvrij te zijn gedurende de verwachte levensduur. Zo zijn reserveonderdelen niet nodig en reparatie van de afsluiter in geval van storing is niet van toepassing. Om volledige functionaliteit van de afsluiter te behouden gedurende de verwachte levensduur wordt frequente bediening van de afsluiter aanbevolen. Afhankelijk van het medium kan de frequentie variëren van eenmaal per jaar tot meerdere keren per maand.