



VORSTBESTENDIGE BUITENKRANEN

// Al meer dan 25 jaar een begrip in vorstbestendige
buitenkranen!


KEMPER
DRIVING PROGRESS

Dubbele zekerheid

Vorstbestendig en hygiënisch

De werking



Met slechts 2 slagen wordt de KEMPER FROSTI® volledig open gedraaid.



Na het dichtdraaien loopt de kraan automatisch leeg. Zo wordt bevriezing van de kraan voorkomen.

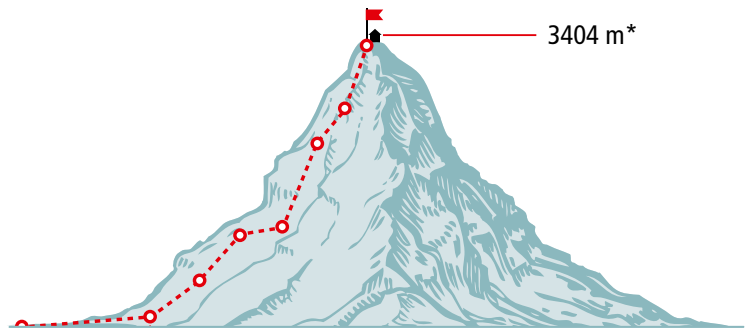


In een leeggelopen kraan ontstaat geen stagnatie, d.w.z. er ontstaat geen bacteriegroei.

Buitenkranen kunnen een watervolume van meer dan 150 ml bevatten. Indien dit water meerdere dagen of weken in de kraan blijft, is een verontreiniging met bacteriën zo goed als zeker. Bij de vorstbestendige buitenkraan KEMPER FROSTI® wordt het resterende water, waarin bacteriegroei kan plaatsvinden, uit de kraan afgevoerd. Zo is de drinkwaterhygiëne het hele jaar door gewaarborgd! De automatische leegloopfunctie beschermt de FROSTI® bovendien tegen bevriezen!

Bergbeklimmer

Ook in extreme omstandigheden vorst-bestendig, bijv. in de bergen! Het hoogste punt waar momenteel een KEMPER FROSTI® geïnstalleerd is, ligt op 3404 m!



*Restaurant in het skigebied Pitztaler Gletscher in Tirol

De ijskoude voordelen

- // bescherming tegen vorstschade door het automatisch leeglopen na ieder gebruik
- // hygiënisch: geen stagnatie
- // bovengemiddelde capaciteit van 40 l per minuut bij 1,0 bar
- // alle delen die in gesloten toestand met het medium in contact komen van brons, daardoor geschikt voor alle drinkwaterkwaliteiten
- // KIWA- en BELGAQUA-certificaat, geluidsbeschermingsklasse I

Voor elke toepassing

Twee varianten en uitgelezen accessoires

Met KIWA- en BELGAQUA-certificaten.

kiwa



01 FROSTI®-PLUS

Het bouwpakket maakt de montage van de buitenkraan al in de ruwbouwfase mogelijk. De tapbehuizing wordt na voltooiing van de buitenwand gemonteerd.

- // slechts één bouwlengte voor alle gangbare inbouwdiepten voor wanddikten van 150 tot 415 mm (XL-variant tot 530 mm)*
- // traploos aan te passen aan de dikte van de buitenmuur van 150-655 mm (XL-variant tot 770 mm) met behulp van het 'verlengstuk voor FROSTI®-PLUS (fig. 574 00 002)'

* bij montage op de wand



FROSTI®-PLUS met bedieningsgreep figuur 574 00
FROSTI®-PLUS met steeksleutel-bovendeel figuur 574 03

02 FROSTI®

De fabrieksmatig voorgemonteerde buitenkraan voor een snelle en eenvoudige montage in een reeds bestaande buitenmuur. Met een totale buitendiameter van slechts 27 mm en verschuifbare rozet.

- // voor wanddiktes van 150 - 492 mm, naar wens te verlengen
- // universele aansluiting R 1/2" en koperleiding 15 mm om te solderen of te persen



FROSTI® met steeksleutel-bovendeel figuur 577 02

03 FROSTI® XS

Dankzij de universele aansluiting kan de kraan worden aangesloten op alle gangbare leidingen.

- // universele aansluiting R 1/2"
- // uniform leidingmateriaal tot aan de kraan

NIEUW!



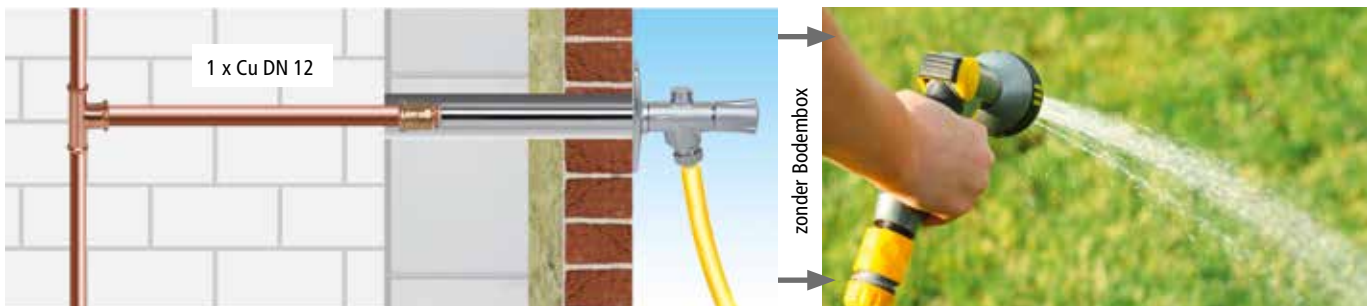
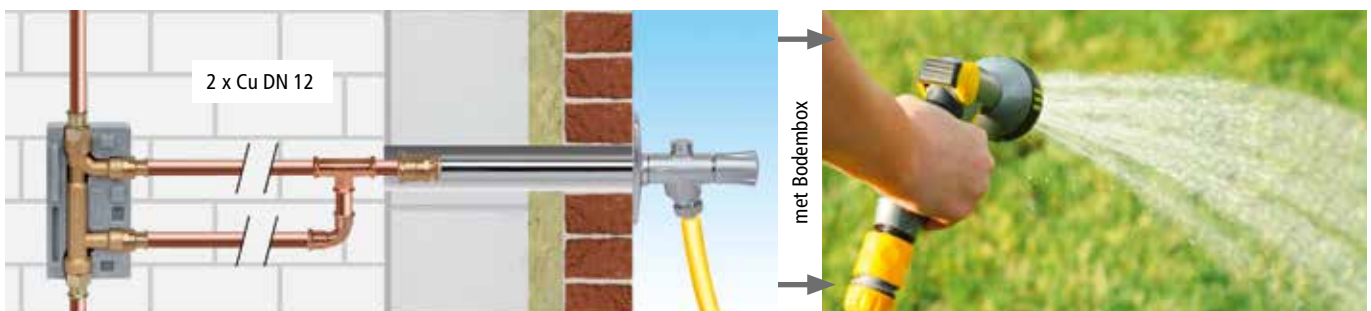
FROSTI® XS met steeksleutel-bovendeel figuur 577 90

Voor elke toepassing

uitgelezen accessoires

Optimalisatie van de watertoevoer

Met de KHS Bodembox, figuur 640 50, worden steekleidingen naar de buitenkraan vermeden, door de aanleg van een ringleiding. De stromingsdeler van de Bodembox zorgt ervoor dat het water in de ring ververst wordt ieder keer als er water op een later geplaatst tappunt wordt gebruikt, zonder energiekosten. Tegelijkertijd wordt de aanvoer naar de buitenkraan geoptimaliseerd: bij bediening van een afnamepunt binnen de ringleiding van de KHS Bodembox vindt de aanvoer plaats via beide kanten van de ring. Zo zijn twee leidingen van DN 12 in een ring al voldoende om nagenoeg de uitloopcapaciteit van een enkele DN 20-leiding te bereiken. Daarmee is voldoende aanvoer voor bijv. de KEMPER FROSTI® gegarandeerd (capaciteit ca. 40 l/min bij 1 bar).



Voor het afdekken van muurschade

FROSTI® rozet XL, bestelnr. 5771201500, voor het afdekken van muurschade bij de montage. Geschikt voor figuur 577 02 en 577 90.



Voor extra dikke muren

Met verlengset, bestelnr. 5740000200, kunnen vors bestendige buitenkranen figuren 574 00, 574 03 und 574 05 traploos verlengd worden met 30 mm tot 120 mm (aanbevolen: max.twee stuks).

