FROSTSIKRE UDENDØRSARMATURER

// Intelligent forebyggelse mod frostskader
// enkel montage under byggeri

KEMPER
DRIVING PROGRESS

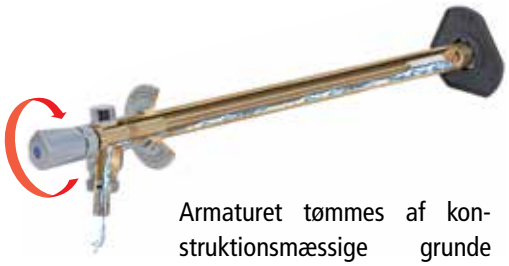
Hygiejnisk sikret

og harmonisk integreret i facaden

KEMPER FROSTI® er et fast installeret aftapningssted udendørs på bygninger. Den automatiske tømnings-funktion efter hver afspærring beskytter armaturet sikkert modfrysning og deraf følgende vandskader. Da der på grund af den fuldstændige tømning ikke bliver stagnerende restvand tilbage i armaturet, kan der ikke dannes kim. En forringelse af drikkevandshygiejnen undgås hele året!

Funktionsprincip

KEMPER FROSTI® er helt åbnet med kun 2 omdrejninger. Udløbshuset gennemstrømmes.



Armaturet tømmes af konstruktionsmæssige grunde helt og automatisk efter hver afspærring. Dermed forhindres en frysning af armaturet og der undgås vandskader.

Da der ikke bliver stagnerende restvand tilbage, kan der ikke dannes kim.

Topprodukt!
Er også frostsikker under ekstreme betingelser som f.eks. i bjergene! Det for tiden højeste punkt for et installeret KEMPER FROSTI® ligger på **3404 m**! (*Spisested i skiområdet Pitztaler Gletscher, Tyrol)

Oversigt over fordele

// udløbskapacitet over gennemsnit l på 40 l i minuttet ved **0,1 MPa (1,0 bar)** flowtryk
// beskytter hus og installation mod frostskader vha. automatisk tømning efter hver aftapning
// hygiejnisk sikret : ingen stagnation
// alle mediumberørte komponenter af rødgods i lukket tilstand, hvorved de kan bruges til alle drikkevandskvaliteter

Til anvendelse i råhuset:
FROSTI®-PLUS

FROSTI®-PLUS med betjeningsgreb,
fig. 574 00
med topnøgletop
fig. 574 03

FROSTI®-PLUS-XL,
fig. 574 05

Byggesættet gør det muligt at montere armaturet allerede i råbygningen. Udløbshuset monteres, når ydermuren er gjort færdig.

// kun én konstruktionslænge til montagedybder på 150 til 415 mm (XL-variant på 150 til 530 mm)*
// trinløs tilpasning til ydervægstykkelser på op til 655 mm (XL-variant indtil 770 mm) vha. „forlængelsen til FROSTI®-PLUS (fig. 574 00 002)"

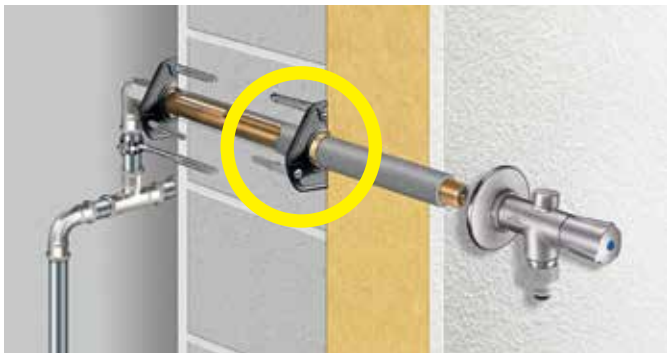
Til senere montage:
FROSTI®

FROSTI®
med topnøgletop
fig. 577 02

Det fabriksmonterede armatur til den senere, hurtige og nemme montering, når ydermuren allerede er gjort færdig. Med en samlet udvendig diameter på kun 27 mm og forskydelig rosette.

// til vægtykkelser fra 150 - 492 mm, kan forlænges efter ønske på monteringsstedet
// Universel tilslutning R 1/2" og Cu-rør 15 mm til lodning og presning

Tilbehør til en optimal montage



Nem at fastgøre til ydermure med tyk isolering vha. fastgørelsessættet best.nr. 5740000500. Stabiliseringen af armaturet i murværket beskytter mod monteringsskader på det udvendige puds.

FROSTI®-isoleringsmanchet best.nr. 5740000600, til hurtig og pålidelig tætning mod indtrængning af fugt.

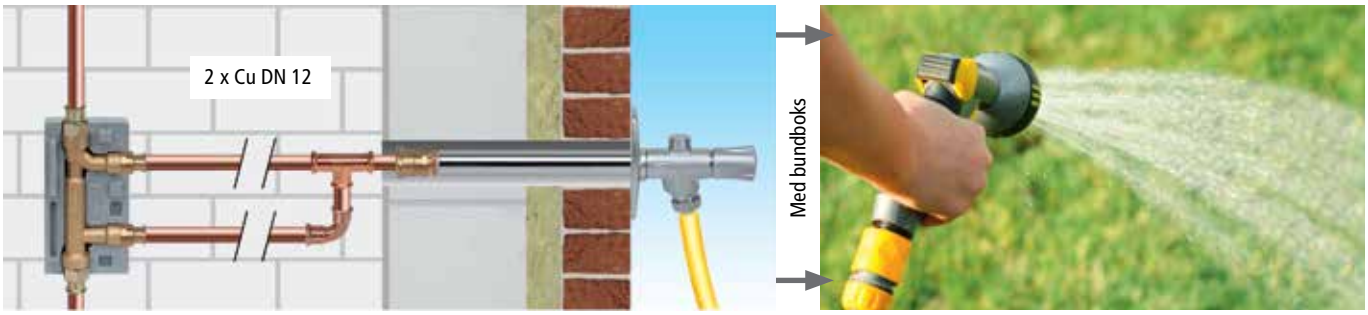
* ved montering direkte på væg

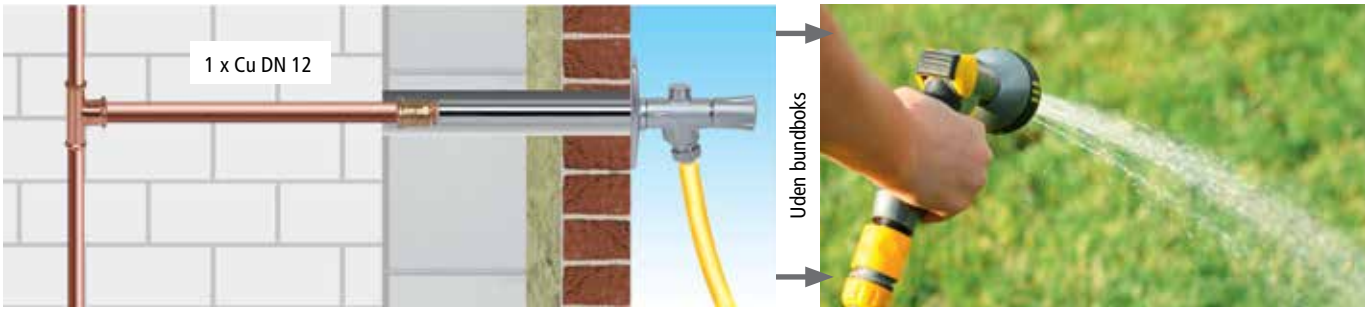
For alle tilfældes skyld

perfekt tilbehør

Til optimeret forsyning
KHS bundboksen fig. 640 50 bruges til at undgå stikledninger til udendørsarmaturet vha. ringinstallation. Bundboksens strømningsdeler sørger for automatisk vandudveksling i ringen, hver gang der aftappes efterkoblet, uden yderligere hjælpeenergi.

Samtidigt optimeres forsyningen til udendørsarmaturet: Når aftapningsstedet betjenes i KHS bundboksens ring, sker forsyningen via to ringsider. På den måde er to DN 12-ledninger nok til at sikre en udløbskapacitet, der nogenlunde svarer til udløbskapaciteten for en enkelt DN 20. Dermed sikres en tilstrækkelig forsyning (udløbskapacitet for KEMPER FROSTI® ca. 40 l/min ved 1 bar flowtryk).





Mod ikke-tilladt vandaftapning

Det aflåselige betjeningsgreb best.nr. 5750000300 til nem eftermontering af de frostsikre udendørs-armaturer Figur 577 02 og 574 00.

Til usædvanlige vægtykkelser

Med forlængelsen, best.nr. 5740000200, kan frostsikre udendørsarmaturer fig. 574 00, 574 03 og og 574 05 forlænges trinløst med 30 mm til 120 mm (anbefalet: maks. to stk.).

KEMPER
DRIVING PROGRESS

Hovedkontor
Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
Harkortstraße 5
D-57462 Olpe
Telefon +49 2761 891-0
info@kemper-olpe.de
www.kemper-olpe.de

Datterselskab
Kemper Danmark ApS
Blokken 26
DK-3460 Birkerød
Mobil +45 27272505
clausdennis@kemper-group.com
www.kemper-olpe.de/dk/

Frostsikre udendørsarmaturer 06/21 DK