FROSTSICHERE AUSSENARMATUREN

// Frostschäden intelligent vorbeugen
// baustellenoptimiert montieren

KEMPER
FORTSCHRITT MACHEN

Hygienisch unbedenklich

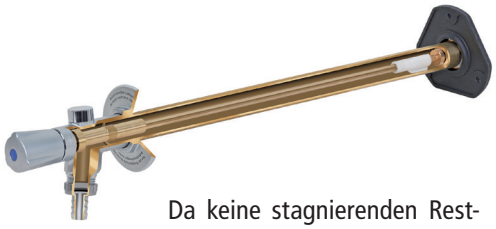
und optisch ansprechend in die Fassade integriert

KEMPER FROSTI® ist eine fest installierte Entnahmestelle für den Aussenbereich von Gebäuden. Die automatische Entleerfunktion nach jedem Absperrvorgang schützt die Armatur zuverlässig vor Einfrieren und daraus resultierenden Wasserschäden. Da ausserdem durch die vollständige Entleerung keine stagnierenden Restwassermengen in der Armatur zurückbleiben, entsteht keine Verkeimung. Eine Beeinträchtigung der Trinkwasserhygiene wird ganzjährig vermieden!

Die Funktionsweise

Mit nur 2 Umdrehungen ist die KEMPER FROSTI® voll geöffnet. Das Auslaufgehäuse wird durchströmt.

Konstruktiv bedingt entleert sich die Armatur vollständig und automatisch nach jedem Absperrvorgang. Ein Einfrieren der Armatur wird verhindert, Wasserschäden werden vermieden.



Da keine stagnierenden Restwassermengen zurück bleiben, entsteht keine Verkeimung.

Gipfelstürmer!
Frostsicher auch bei extremen Bedingungen, z. B. im Gebirge! Der derzeit höchste Punkt einer installierten KEMPER FROSTI® liegt auf **3404 m**! (Gastronomiebetrieb im Skigebiet Pitztaler Gletscher, Tirol)

Vorteile auf einen Blick

// schützt Haus und Installation vor Frostschäden durch automatische Entleerung nach jedem Zapfvorgang
// hygienisch unbedenklich: kein Stagnationsvolumen
// überdurchschnittliche Auslaufleistung von 40 l pro Minute bei 0,1 MPa (1,0 bar) Fliessdruck
// alle in geschlossenem Zustand mediumberührten Bauteile aus Rotguss, daher bei allen Trinkwasserqualitäten einsetzbar
// mit SVGW-Zulassung und Schallschutzzulassung
// verschleissfester Edelstahl-Sitzring (Figur 574 20)

Für alle Fälle

Zwei Varianten und perfektes Zubehör

01 FROSTI®-PLUS mit Eck-Anschlussgehäuse, Figur 574 20

02 FROSTI® mit Steckschlüsseloberteil, Figur 577 02

01 FROSTI®-PLUS

Der Bausatz ermöglicht die Montage der Armatur bereits in der Rohbauphase. Das Auslaufgehäuse wird nach Fertigstellung der Aussenwand montiert.

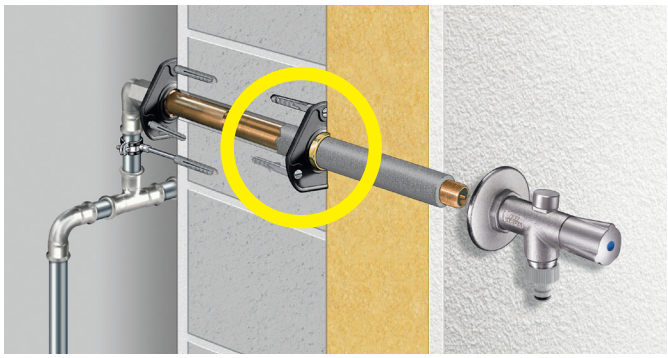
// nur eine Baulänge für Einbautiefen von 150 bis 415 mm (XL-Variante von 150 bis 530 mm)*
// stufenloses Anpassen an Aussenwandstärken bis 655 mm (XL-Variante bis 770 mm) durch „Verlängerung für FROSTI®-PLUS (Fig. 574 00 002)“ möglich

* bei Aufputz-Montage

02 FROSTI®

Die werkseitig vormontierte Armatur für die nachträgliche, schnelle und einfache Montage bei bereits fertiggestellter Aussenwand. Mit Gesamtaussendurchmesser von nur 27 mm und verschiebbarer Rosette.

// für Wandstärken von 150 - 492 mm, bauseits beliebig verlängerbar
// universeller Anschluss R 1/2“ und Cu-Rohr 15 mm zum Löten und Pressen



Leichtes Fixieren mit dem Befestigungsset Bestellnr. 5740000500 an Aussenwänden mit starker Dämmung. Die Stabilisierung der Armatur im Mauerwerk schützt vor Gebrauchsspuren am Aussenputz.

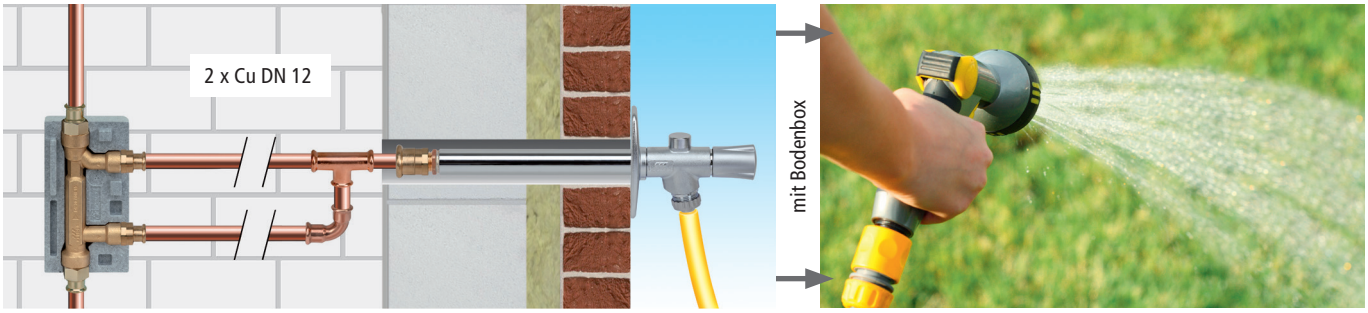
FROSTI®-Dichtmanschette Bestellnr. 5740000600, zur schnellen und zuverlässigen Abdichtung gegen Feuchtigkeitsdurchdringungen.

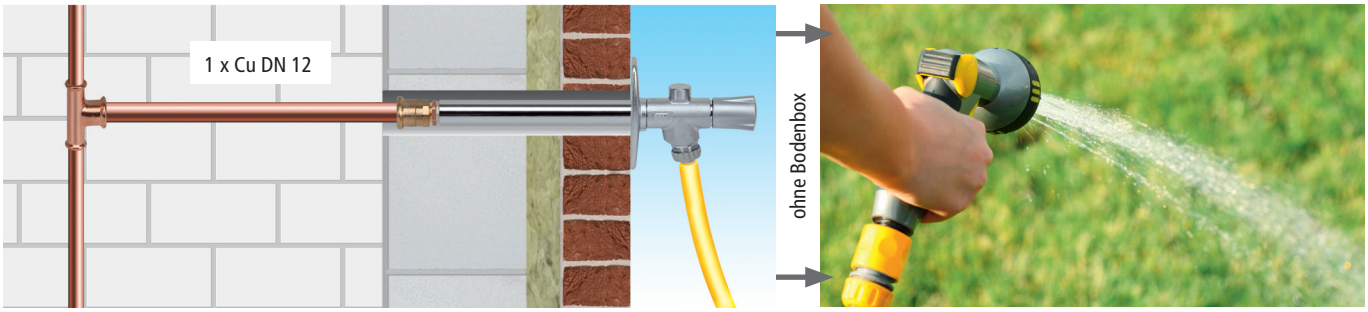
Für alle Fälle

perfektes Zubehör

Zur Versorgungsoptimierung
Mit der KHS Bodenbox Figur 640 50 lassen sich Stichleitungen zur Aussenarmatur durch Ringinstallation vermeiden. Der Strömungsteiler der Bodenbox sorgt für automatischen Wasseraustausch im Ring bei jeder nachgeschalteten Entnahme, ohne weitere Hilfsenergie.

Gleichzeitig wird die Versorgung der Aussenarmatur optimiert: Bei Betätigung der Entnahmestelle im KHS Bodenbox-Ring erfolgt die Versorgung über beide Ringseiten. So reichen bereits zwei DN 12-Leitungen aus, um annähernd die Auslaufleistung einer einzelnen DN 20-Leitung zu erreichen. Damit ist eine ausreichende Versorgung sicher gestellt (Auslaufleistung der KEMPER FROSTI® ca. 40 l/min bei 1 bar Fliessdruck).





Gegen unerlaubte Wasserentnahme

Abschliessbarer Bediengriff Bestellnr. 5750000300 zur einfachen Nachrüstung der Frostsicheren Aussenarmaturen.

Bei aussergewöhnlichen Wanddicken

Mit der Verlängerung Bestellnr. 5740000200 lassen sich Frostsichere Aussenarmaturen Figur 574 00, 574 05 und 574 20 stufenlos um 30 mm bis 120 mm verlängern (empfohlen: max. zwei Stück).

KEMPER
FORTSCHRITT MACHEN

KEMPER Schweiz AG
Bösch 65
CH-6331 Hünenberg

Tel. +41 55 2412622
schweiz@kemper-olpe.de
www.kemper-olpe.de/ch/

FROSTI 06/21 CH-de