

Figur 574 05 'Frosti-plus XL' Frostsichere Außenarmatur in Bausatzausführung (extra lang)

Technische Eigenschaften

alle in geschlossenem Zustand mediumberührten Metallteile aus Rotguss
 wartungsfreie Spindelabdichtung
 tottraumfrei
 nach DVGW VP 648 (Entwurf)
 schallschutzgeprüft nach DIN EN ISO 3822 (DN 15: Klasse 1)
 Dauertemperatur bis 90 °C
 Druckstufe (PN) 16 bar
 Kunststoffteile mit KTW-Zulassung
 mit Rohrbelüfter + Rückflussverhinderer gem. DIN EN 1717 Typ HD / DIN 1988-4
 automatische Entleerfunktion durch Funktionsbelüfter



574 05 mit verchromtem Bediengriff

Produktbeschreibung / Ausschreibungstext

KEMPER 'Frosti-plus XL' extra lange Frostsichere Außenarmatur, als Bausatz mit automatischer Entleerfunktion, geeignet für Rohbauinstallation und für die nachträgliche Installation bei bereits fertiggestellter Außenwand,

spezielle Baulänge für große Einbautiefen (Wandstärke 260 mm bis 530 mm bei Aufputz-Montage), zusätzlich verlängerbar durch Einsatz von optional erhältlichem Verlängerungsset,

mit Bediengriff inkl. Farbmarkierung Kaltwasser, alle sichtbaren Bauteile durchgängig in aktuellem Design matt-verchromt,

alle im geschlossenen Zustand mediumberührten Metallteile aus Rotguss, Innenoberteil für schnellen Öffnungsvorgang mit wartungsfreier Spindelabdichtung, Kegel mit innenliegender RV-Feder und EPDM-Sitzdichtung, inkl. integriertem verlierensicheren Auslaufrohrbelüfter, Funktionsbelüfter und Rückflussverhinderer (DIN EN 1717, Typ HD), mit DIN-/DVGW- und Schallschutzzulassung, Durchgangsgehäuse mit universellem Außengewindeanschluss und Verdrehschutzmanschette, inkl. Schlauchverschraubung,

DN 15 (1/2") bis DN 20 (3/4")

Optional erhältliches Zubehör

Verlängerung	574 00 002
Steckschlüsseloberteil	574 00 001
abschließbarer Bediengriff	575 00 003
Befestigung für Sonderinstallationen	574 00 005
Ersatzteile	

- Die frostsicheren Außenarmaturen garantieren ganzjährig, also auch in der Winterperiode, Schutz vor Frost- und Wasserterschäden. Der Ventilkörper wird im frostgeschützten Innenbereich des Gebäudes installiert und nur die Betätigung von außen vorgenommen. Nach jedem Absperrvorgang entleert sich das Auslaufrohr bis hin zum Ventilsitz mittels eingesetztem Funktionsbelüfter automatisch innerhalb weniger Sekunden und die Armatur ist dadurch auch in der Winterzeit bedienbar. Durch den Einsatz dieser Armatur wird das oft vergessene Absperrn und Entleeren der Außenleitungen vor Beginn der Frostperiode überflüssig.

- für Wandstärken von 260 mm (durch stufenloses Ablängen) bis 770 mm (durch Einsatz von max. zwei möglichen Verlängerungssets Figur 574 00 002) einsetzbar

- Aus Gründen der Trinkwasserhygiene wird empfohlen die Armatur in das Trinkwassersystem einzuschleifen, um Stagnationen und Verkeimung in der Zuleitung zu vermeiden!

Maße

Nennweite	DN	15	20
Rohranschlussmaß (d)		R 1/2	R 3/4
Anschlussmaß (A1)		G 3/4	G 1

Werkstoffe

Ventilsitzgehäuse, Kegel	Rotguss
Kegel-, IOT-, Spindeldichtung	EPDM
Kegelmutter, U.-Scheibe, Schließfeder	Edelstahl
Kegelführung	POM
Verdrehschutz, Frostschutzkappe	Kunststoff
Bediengriff	Kunststoff, verchromt
Signierplättchen	Kunststoff, blau
Wanddurchführung, Rundspindel	Messing
Auslaufgehäuse, Anbauteile, Wandscheibe	Messing, verchromt
Schutzschlauch	PE-Schaum

