



FROSTI® **NUOVA**
RUBINETTERIA ANTIGELO

// Garanzia della fornitura d'acqua in aree esterne:
a prova di gelo e igienicamente sicura per tutto l'anno


KEMPER
DRIVING PROGRESS

FROSTI® **NUOVA**

Il continuo sviluppo porta la tecnologia consolidata a un nuovo livello

Affidabile e perennemente apprezzato

È difficile immaginare un giardino o un'area esterna di un edificio senza di esso: KEMPER FROSTI®, il rubinetto per esterni robusto e durevole, con particolare attenzione alla resistenza al gelo e alla sicurezza igienica. FROSTI® è dotato di un dispositivo blocca-riflusso e di un aeratore per tubi che consentono lo svuotamento automatico dopo ogni operazione di chiusura. Tale sistema garantisce l'assenza di acqua residua in aree soggette a gelo. In questo modo si evitano i danni causati dall'acqua dovuti al congelamento del rubinetto. Lo svuotamento completo impedisce inoltre la formazione di germi dal ristagno dell'acqua: l'igiene dell'acqua potabile viene preservata.

La sfida

È possibile integrare in un prodotto già affermato delle funzionalità nuove e utili? KEMPER ha discusso questa domanda con artigiani esperti. Con coloro che sono anche in grado di fornire informazioni su situazioni di installazione avverse, utenti finali difficili, gestione impropria e accesso indesiderato da parte di terzi.





IL RISULTATO

KEMPER basandosi sulle conoscenze acquisite ha sviluppato numerose funzionalità per la risoluzione dei problemi. Parliamo della novità FROSTI®:

Nuove funzioni

Nuovi vantaggi per il montaggio

Bronzo rosso di provata efficacia

I nuovi vantaggi in termini di funzione e montaggio

// Nuova maniglia di azionamento con protezione da sovraccarico dal design armonioso ed elegante

KEMPER ha apportato alla maniglia di azionamento e alla maniglia di azionamento bloccabile un eccezionale vantaggio funzionale: la protezione integrata dal sovraccarico impedisce il danneggiamento del rubinetto dovuto a una chiusura eccessiva.

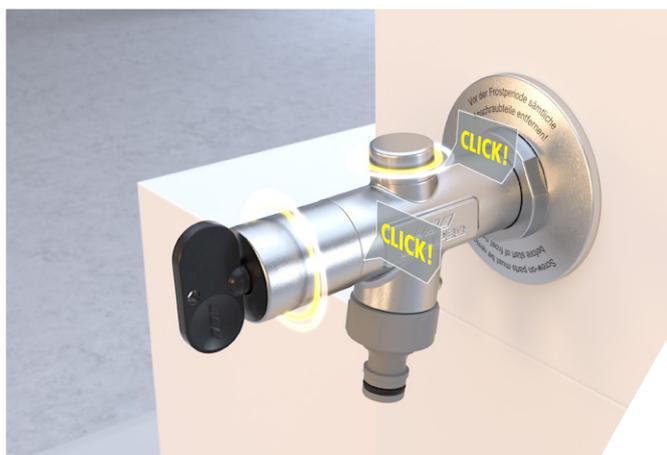
Inoltre, le due versioni di maniglie di azionamento e la parte superiore con chiave a tubo sono caratterizzate da un design uniforme e armonioso. Ciò consente di integrare il rubinetto nella facciata in modo visivamente accattivante.



Al momento della chiusura del rubinetto, la maniglia di azionamento viene ruotata fino a raggiungere il punto di chiusura normale.



Il serraggio eccessivo oltre il punto di chiusura viene impedito dalla protezione da sovraccarico del meccanismo della maniglia. In questo modo i componenti vengono protetti da eventuali danni dovuti a una chiusura eccessiva.

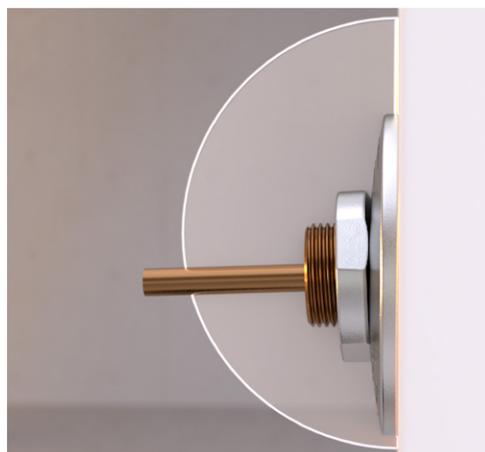
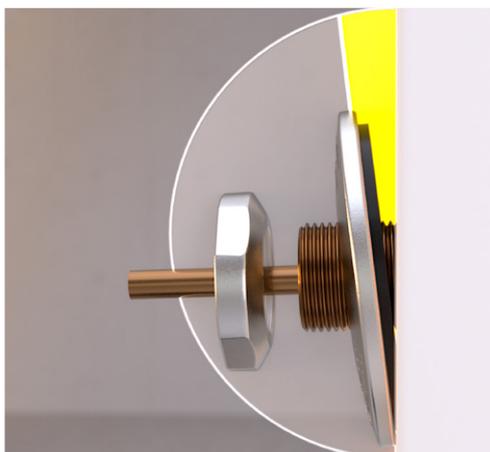


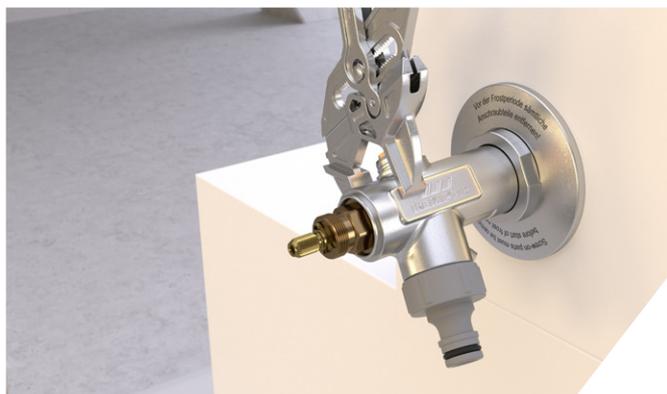
// **Protezione antifurto**

Il tappo aeratore funzionale e la parte superiore con chiave a tubo non sono avvitati, ma si inseriscono saldamente nel corpo di scolo. Ciò garantisce un sistema di collegamento a prova di furto.

// **Rosone da parete a due elementi**

Il rosone da parete a due elementi compensa inoltre in modo flessibile un'eventuale obliquità della foratura e consente di ottenere una finitura della parete pulita e lineare. Grazie a tale aspetto, il rubinetto riceve un sostegno maggiore. La facciata non subisce danni quando si stringe il corpo di scolo e si evita la perforazione dell'isolamento termico.





// **Nuove superfici di montaggio**

Le superfici di montaggio di nuova concezione sul corpo di scolo offrono all'artigiano specializzato un supporto ottimale per l'installazione e permettono che quest'ultima venga effettuata senza danneggiare la superficie.



// **Meccanismo antirotazione ottimizzato**

Il nuovo meccanismo antirotazione interviene direttamente sulla sede della valvola. Il collegamento alla tubazione dell'acqua potabile è già protetto dalle forze radiali e assiali durante il montaggio della struttura grezza. Un sistema di foratura integrato elimina la necessità di segnare preventivamente i fori.



// **Capacità di scarico fino a 45 l/min**

Gli utenti finali beneficiano della nuova e ineguagliabile capacità di scarico di 45 l/min a 1 bar con DN 20 (40 l/min con DN 15).



// **Bronzo rosso di provata efficacia**

Igienico, sicuro e durevole: l'ormai comprovato materiale anticorrosione in bronzo rosso garantisce anni di affidabilità operativa e può essere utilizzato senza problemi negli impianti dell'acqua potabile.

// **Disponibilità delle parti di ricambio**

Per tutte le generazioni di rubinetteria antigelo FROSTI® sono disponibili parti di ricambio, anche ben oltre il periodo minimo previsto dalla legge.



Scopri i vantaggi con il nuovo video sulle funzioni di FROSTI®!



YouTube



Versioni di prodotto

Rubinetti per ogni caso di applicazione specifico

FROSTI® e FROSTI®-XL

Già pronti per l'installazione nella struttura grezza

Il kit di montaggio permette di montare il rubinetto già in fase di costruzione grezza. Il corpo di scolo viene montato al termine della parete esterna. Con una sola lunghezza di installazione è possibile realizzare profondità di installazione fino a 415 mm (con la versione XL fino a 530 mm). Inoltre, grazie alla prolunga è possibile creare un ponte su un sistema composito di isolamento termico.

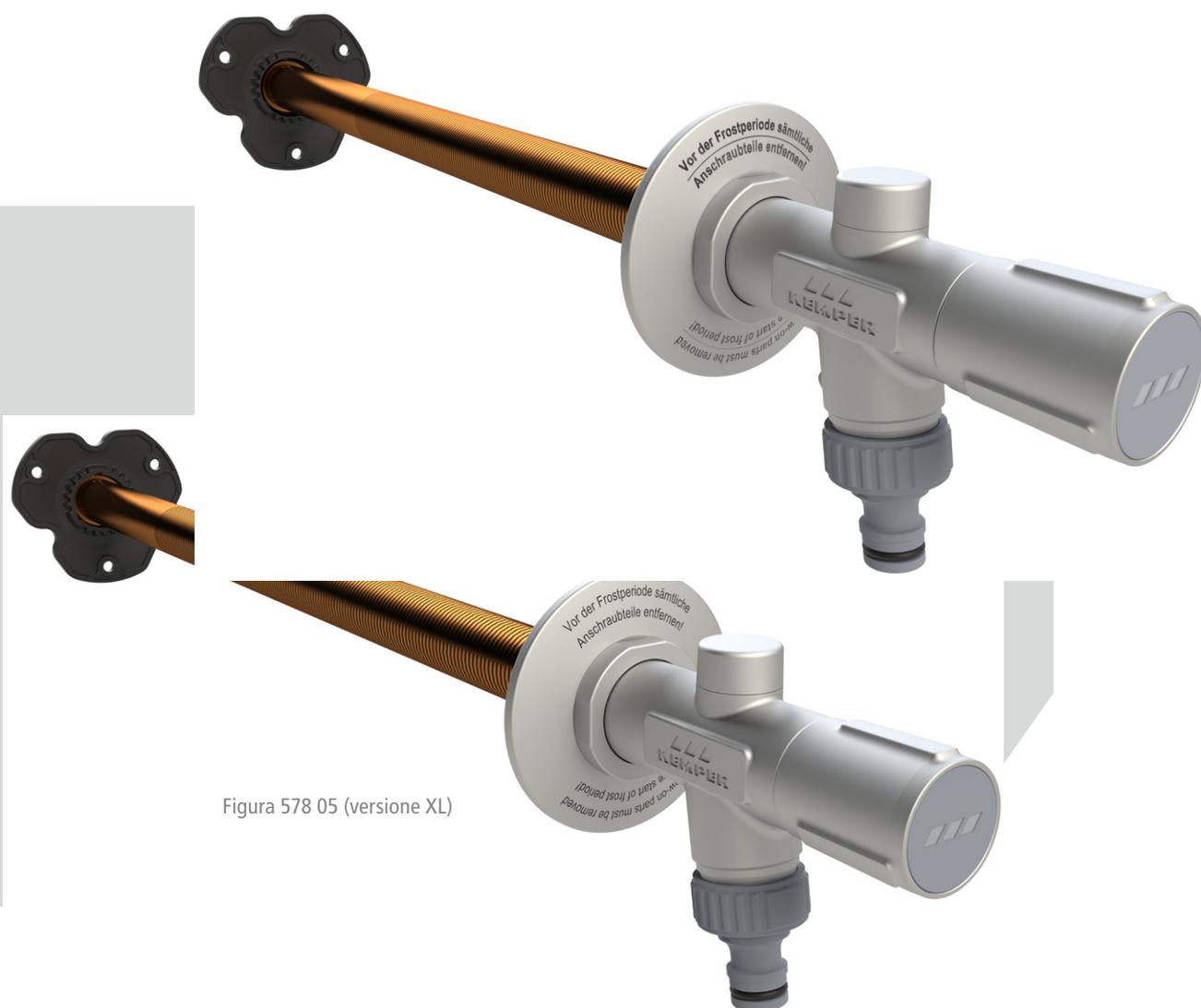


Figura 578 05 (versione XL)

Versione FROSTI® premontata

Per l'installazione a facciata ultimata

Il rubinetto premontato in fabbrica, con un diametro esterno complessivo di soli 27 mm e un rosone da parete scorrevole, consente un'installazione rapida e semplice in presenza di una parete esterna già ultimata.

- // per pareti spesse da 150 mm, allungabile in cantiere a piacimento
- // con raccordo universale R 1/2", ideale per ogni sistema di installazione



Figura 579 02

INFORMAZIONI

Funzionamento

- // Con solamente due semplici rotazioni FROSTI® si apre completamente e raggiunge le prestazioni ottimali di scarico.
- // Il rubinetto si svuota completamente e in modo automatico ad ogni operazione di chiusura. Ciò impedisce il congelamento del rubinetto e previene eventuali danni causati dall'acqua.
- // Poiché viene garantita l'assenza di acqua residua stagnante, la formazione di germi è scongiurata.

Panoramica sui numeri d'ordine

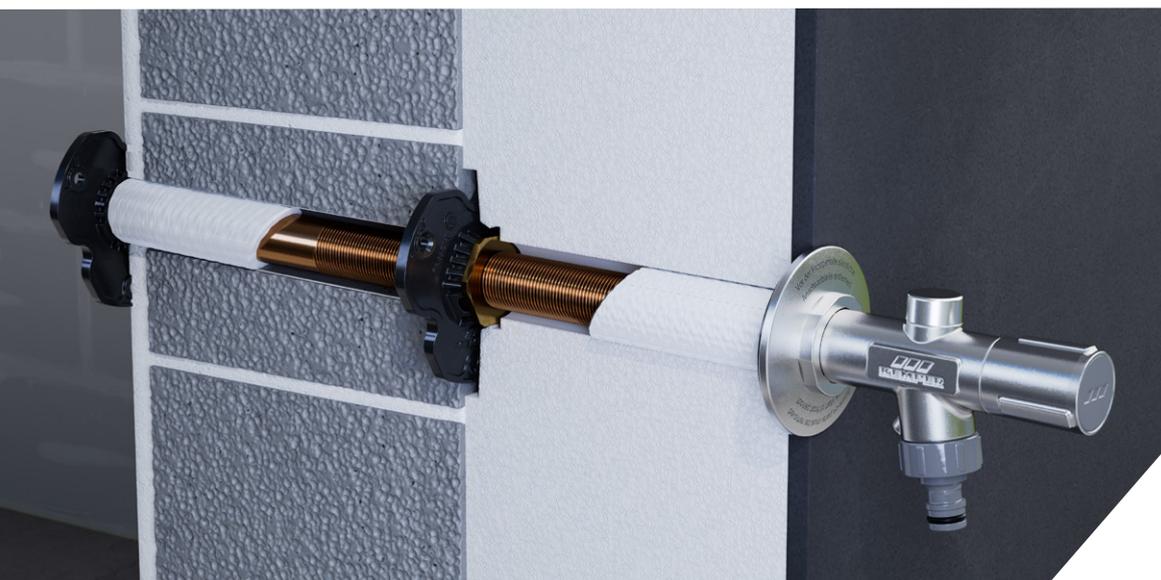
N. ordine	Nome prodotto	Diametro nominale
5780001500 5780002000	Rubinetto antigelo FROSTI®, con maniglia di azionamento, versione kit di montaggio	DN 15 DN 20
5782001500 5782002000	Rubinetto antigelo FROSTI®, con sede in acciaio inox, versione kit di montaggio	DN 15 DN 20
5780501500 5780502000	Rubinetto antigelo FROSTI® XL, con maniglia di azionamento, versione kit di montaggio XL	DN 15 DN 20
5790201500	Rubinetto antigelo FROSTI®, versione premontata	DN 15

Accessori

Per il montaggio ottimale

Kit di fissaggio FROSTI®

In caso di maggiore carico meccanico sulla facciata, per es. a causa di una parete esterna a doppio strato, il kit di fissaggio FROSTI® n. ordine 5780000500 garantisce un fissaggio ottimale del rubinetto nella muratura. Evita tracce di utilizzo sull'intonaco o sulla facciata.





Maniglia di azionamento bloccabile

Protezione da prelievi d'acqua non autorizzati da parte di terzi estranei e molto altro ancora! Infatti, la maniglia di azionamento bloccabile n. ordine 5780000300 (compatibile con tutte le versioni FROSTI® a partire dall'anno 2009) grazie a una serie di nuove funzionalità è diventata un accessorio indispensabile del NUOVO FROSTI®!

Il design elegante e sottile si integra perfettamente con il nuovo concetto di design delle maniglie di azionamento e e al tatto è particolarmente piacevole. La protezione integrata dal sovraccarico impedisce il danneggiamento del rubinetto dovuto a una chiusura eccessiva. Ora il montaggio e lo smontaggio possono essere effettuati in meno di un minuto e senza una chiave di smontaggio separata. Su richiesta è disponibile il cilindro con serratura corrispondente.



Prolunga FROSTI®

Grazie alla prolunga FROSTI® n.ordine 5780000200 la rubinetteria antigelo figura 578 00, 578 03 e 578 05 può essere regolata in modo graduale da 30 a 250 mm per adattarsi a profondità di installazione diverse, per esempio in caso di ristrutturazione di un edificio con un nuovo isolamento esterno.

Compatibilità dal vecchio al nuovo

Nei vecchi modelli (prodotti a partire dal 2009) è possibile integrare la nuova protezione dal seraggio eccessivo in modo semplice e senza grandi sforzi: la nuova maniglia di azionamento e la maniglia di azionamento bloccabile possono essere adattate al nuovo sistema in qualsiasi momento.

Per i modelli prodotti dal 2006 al 2008, è disponibile un kit di conversione completo con corpo di scolo, rosone da parete e nuova maniglia di azionamento.

Tutela dell'ambiente e sostenibilità

La nostra responsabilità in qualità di produttori

Nel processo di realizzazione del nuovo FROSTI® è stata attribuita grande importanza alla necessità di rendere la produzione il più possibile sostenibile e a basso consumo di risorse. A tal proposito sono state evitate, per esempio, per quanto possibile le parti in plastica e si è privilegiato l'uso di materiale riciclato.

Ulteriori informazioni sull'impegno di KEMPER per la sostenibilità, sono disponibili sul sito www.kemper-group.com



