

FROSTI® NOVINKA
NEZÁMRZNÉ VENKOVNÍ ARMATURY

// Zajištění zásobování pitnou vodou ve venkovních prostorách: nezámrzné a hygienicky nezávadné po celý rok

KEMPER
DRIVING PROGRESS

FROSTI® NOVINKA

Další vývoj posouvá vyspělou technologii na novou úroveň

Spolehlivá oblíbená klasika
Je těžké představit si bez ní zahradu nebo vnější prostor kolem budov: KEMPER FROSTI®, robustní a odolné venkovní odběrné místo se zvláštním důrazem na mrazuvzdornost a hygienickou bezpečnost. FROSTI® je vybavena zpětnou klapkou a provzdušňovačem potrubí a po každém zavření se automaticky vyprázdní. V oblasti ohrožené mrazem proto nezůstane žádné zbytkové množství vody. Předchází se tak poškození vodou v důsledku zamrznutí armatury. Úplné vyprázdnění rovněž zabraňuje vzniku bakterií z důvodu stagnující vody – zaručené dodržení hygieny pitné vody.

Výzva
Je možné, aby se vyspělý produkt vybavil novými, užitečnými funkcemi? O této otázce diskutovala společnost KEMPER se zkušenými, kvalifikovanými řemeslníky. S těmi, kteří dokážou poskytnout informace i o nepříznivých situacích při instalaci, kritických koncových uživatelích, nesprávné manipulaci a nežádoucím přístupu třetích stran.







PŘESVĚDČIVÝ VÝSLEDEK

Na základě získaných poznatků vyvinula společnost KEMPER četné funkce, které řeší problémy.
Toto je nová FROSTI®:

Nové funkce

Nové instalační výhody

Osvědčený červený bronz

Nové výhody v oblasti funkce a instalace

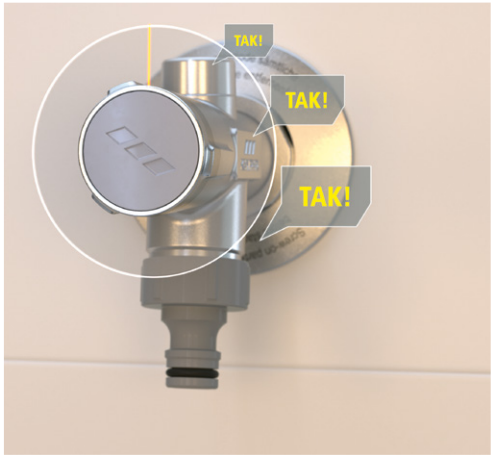
// **Nová ovládací rukojeť s ochranou proti přetočení a jednotným elegantním designem**
Společnost KEMPER vybavila ovládací rukojeť a uzamykatelnou ovládací rukojeť vynikající funkční výhodou: Integrovaná ochrana proti přetočení zabraňuje poškození armatury v důsledku nadměrně silného zavření.

Kromě toho se obě varianty ovládací rukojeti a horní část pro nástrčný klíč vyznačují jednotným, harmonickým designem. Armatura se začleňuje vizuálně přitažlivě do fasády.

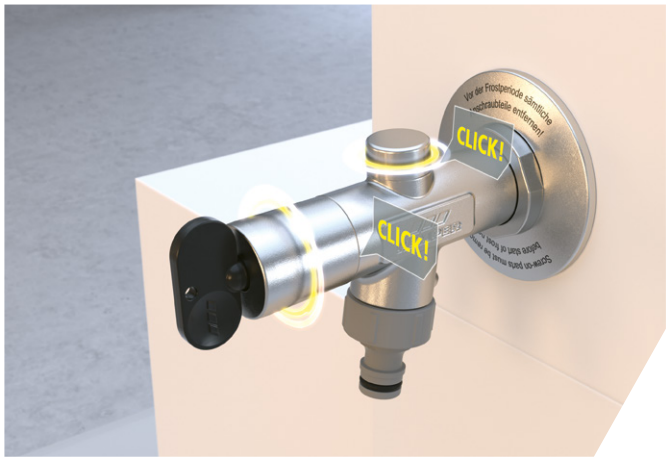




Při zavírání armatury se ovládací rukojeť otáčí, dokud se nedosáhne normálního bodu zavření.

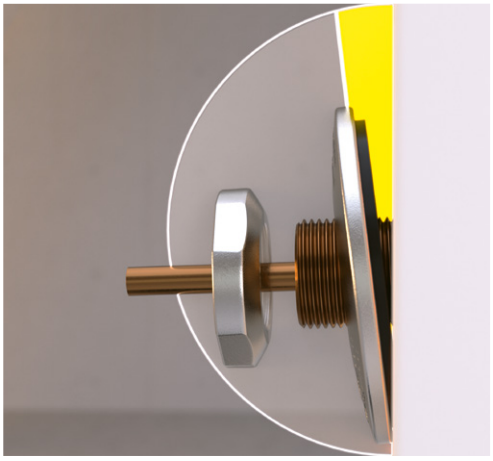


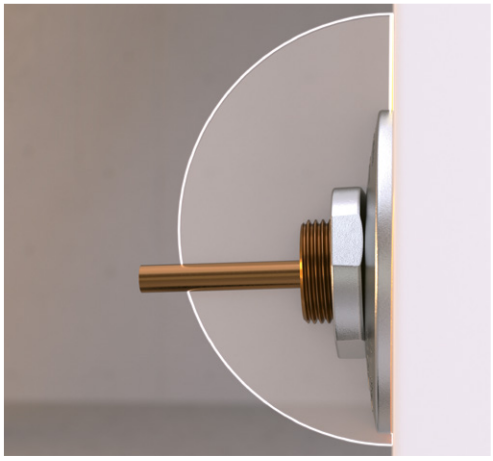
Nadměrnému utažení za bod zavření zabraňuje ochrana proti přetočení v mechanismu rukojeti. Komponenty jsou tak chráněny před poškozením v důsledku nadměrně silného zavření.

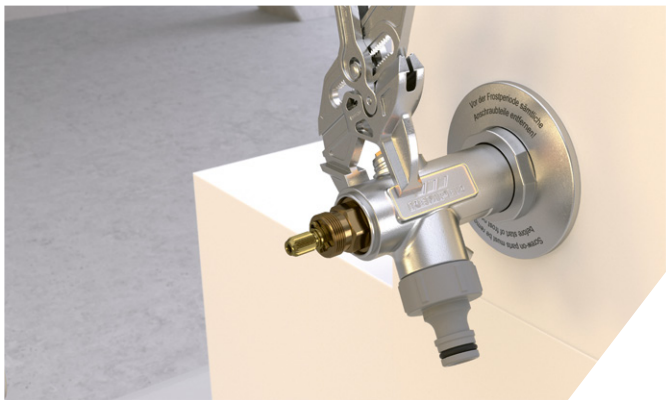


// **Ochrana proti krádeži**
Funkční uzávěr provzdušňovače a horní část pro nástrčný klíč se nešroubují, ale pevně se zacvaknou do výtokového tělesa. Tak je postaráno o připojení odolné proti krádeži.

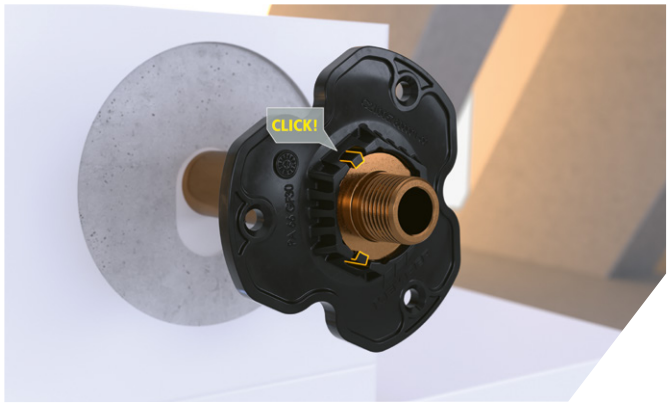
// **Dvoudílný nástěnný disk**
Dvoudílný nástěnný disk flexibilně vyrovnává i úhel spádového otvoru a umožňuje čisté, lícované připojení na stěnu. Tento efekt poskytuje armatuře dodatečnou podporu. Při utahování výtokového tělesa se nepoškodí fasáda a zabrání se vtlačení tepelné izolace.







// **Nové montážní plochy**
Nově koncipované montážní plochy na výtokovém tělese poskytují řemeslníkům optimální podporu při instalaci a umožňují montáž bez poškození povrchu.



// **Optimalizovaná ochrana proti přetočení**
Nová ochrana proti přetočení se nacvakne na sedlo ventilu. Připojení na potrubí pitné vody je chráněné proti radiálním a axiálním silám již během montáže hrubé stavby. Díky integrované pomůcce pro vrtání se už nemusí provádět předcházející označování otvorů.



// **Výtokový výkon až 45 l/min**
Koncoví uživatelé mohou využívat nový nepřekonatelný výtokový výkon 45 l/min při tlaku 1 bar v DN 20 (40 l/min v DN 15).



// **Osvědčený červený bronz**
Hygienický, bezpečný, odolný: Osvědčený materiál antikorozního červeného bronzu zaručuje dlouholetou funkční spolehlivost a lze jej bez obav používat v instalacích pro pitnou vodu.

// **Dostupnost náhradních dílů**
Pro všechny generace nezámrzné venkovní armatury FROSTI® jsou náhradní díly k dispozici dlouhou dobu i po uplynutí zákonné minimální lhůty.



S výhodami se můžete obeznámit i v novém funkčním videu FROSTI®!

YouTube

Varianty produktů

Vhodná armatura pro případ použití

FROSTI® a FROSTI®-XL
Pro instalaci již během hrubé stavby

Stavební sada umožňuje instalaci armatury již ve fázi hrubé stavby. Výtokové těleso se montuje po zhotovení vnější stěny. S jednou stavební délkou lze dosáhnout montážních hloubek až 415 mm (varianta XL až 530 mm). Kromě toho je možné pomocí prodloužení přemostit i tepelněizolační kompozitní systém.



Fig. 578 00 a
578 05 (varianta XL)

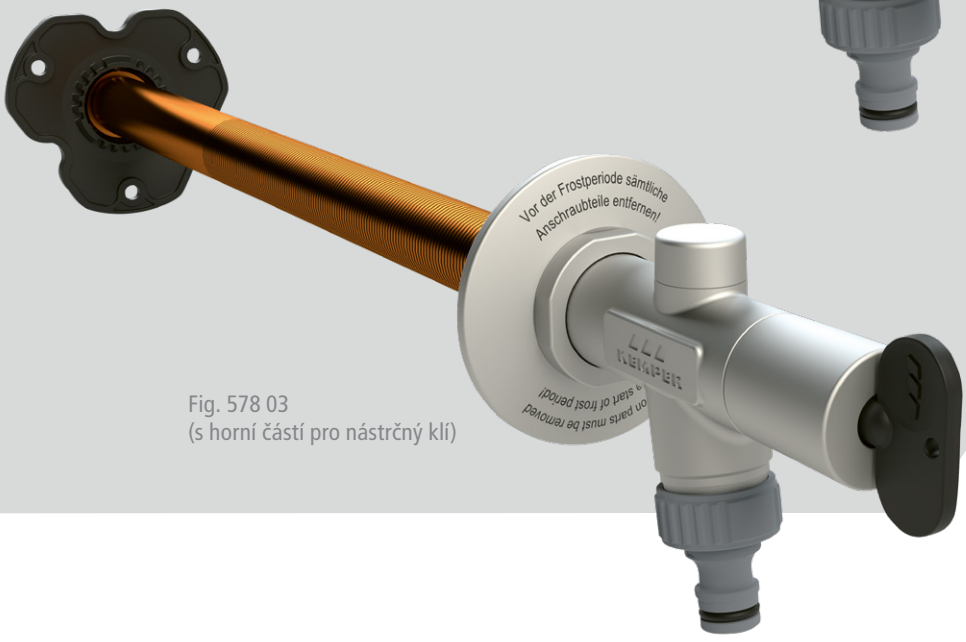


Fig. 578 03
(s horní částí pro nástrčný klíč)

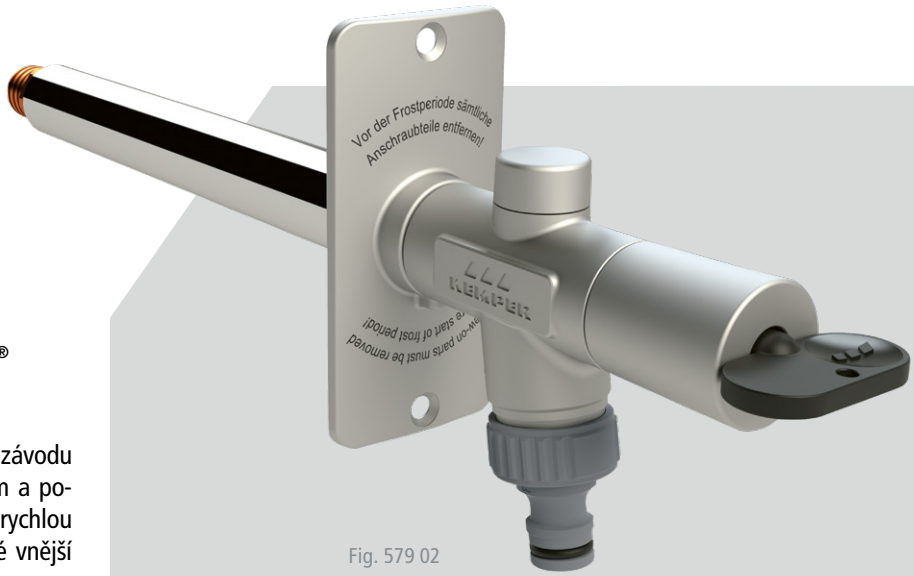


Fig. 579 02

Předmontované provedení FROSTI®
Pro instalaci při dokončené fasádě

Předmontovaná armatura z výrobního závodu s celkovým vnějším průměrem jen 27 mm a posuvným nástěnným diskem umožňuje rychlou a jednoduchou instalaci již při dokončené vnější stěně.

// pro šířky stěny od 150 mm, možnost libovolného prodloužení na místě instalace
// s univerzální přípojkou R 1/2", vhodná pro jakýkoli instalační systém

INFORMACE

Způsob fungování

// Stačí jen dvě otočení a FROSTI® se úplně otevře a dosáhne se maximálního výtokového výkonu.
// Armatura se zcela automaticky vyprázdní po každém zavření. Předchází se zamrznutí armatury, zabrání se poškození vodou.
// Protože nezůstává žádná stagnující zbytková voda, nedochází ke kontaminaci bakteriemi.

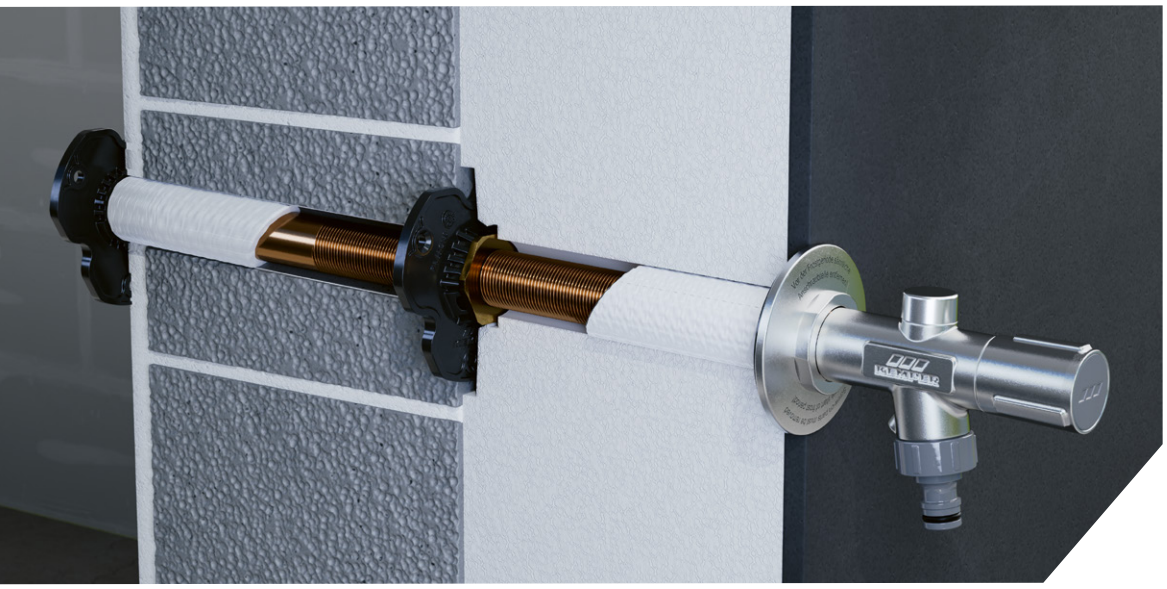
Přehled objednacích čísel

Obj.č.	Označení výrobku	Jmenovitá světlost
5780001500 5780002000	Nezámrzná venkovní armatura FROSTI®, s ovládací rukojetí, provedení stavební sady	DN 15 DN 20
5780301500 5780302000	Nezámrzná venkovní armatura FROSTI®, s nástrčným klíčem, provedení stavební sady	DN 15 DN 20
5780501500 5780502000	Nezámrzná venkovní armatura FROSTI®-XL, s ovládací rukojetí, provedení stavební sady XL	DN 15 DN 20
5790201500	Nezámrzná venkovní armatura FROSTI®, předmontované provedení	DN 15

Příslušenství

Pro optimální instalaci

Upevňovací sada FROSTI®
V případě zvýšeného mechanického zatížení fasády, např. v důsledku dvouplášťové vnější stěny, se upevňovací sada FROSTI®obj. č. 5780000500 postará o optimální upevnění armatury ve zdivu. Stopy po používání na omítce nebo fasádě jsou vyloučené.





Uzamykatelná ovládací rukojeť
Ochrana před nepovoleným odběrem vody neoprávněnými třetími stranami – a mnoho dalších výhod! Uzamykatelná ovládací rukojeť obj. č. 5780000300 (kompatibilní se všemi FROSTI® od roku 2009) se stává díky celé řadě nových funkcí nepostradatelným příslušenstvím NOVINKY FROSTI®!

Elegantní, štíhlý design dokonale zapadá do nového designového jazyka ovládacích rukojetí a poskytuje obzvlášť komfortní haptiku. Integrovaná ochrana proti přetočení zabraňuje poškození armatury v důsledku nadměrně silného zavření. Montáž a demontáž nyní lze provést za méně než minutu a bez separátního demontážního klíče. Volitelně k objednání s cylindrickým zámkem k uzamykání stejným klíčem.



Prodloužení FROSTI®
Pomocí prodloužení FROSTI® obj. č. 5780000200 lze nezámrzné venkovní armatury Fig. 578 00, 578 03 a 578 05 plynule přizpůsobit o 30 až 250 mm vzhledem ke změněným hloubkám instalace, např. v průběhu sanace budovy s novou vnější izolací.

Kompatibilita starého s novým
Modernizaci starých modelů (výroba od roku 2009) s novou ochranou proti nadměrnému utažení lze provádět jednoduše a bez větší námahy: Novou ovládací rukojeť a uzamykatelnou ovládací rukojeť lze kdykoli dodatečně namontovat.

Pro modely s datem výroby 2006 - 2008 je k dispozici kompletní přestavbová sada s výtokovým tělesem, nástěnným diskem a novou ovládací rukojetí.

Ochrana životního prostředí a udržitelnost

Naše odpovědnost jako výrobce

V procesu vývoje nové armatury FROSTI® se velký důraz kladl na to, aby byla výroba co nejvíce trvale udržitelná, a šetřící zdroje. Například se ve značné míře upustilo od plastových součástek, příp. důraz se kladl na použití recyklovaného materiálu.

Další informace na téma udržitelnosti ve společnosti KEMPER naleznete na **www.kemper-group.com**



KEMPER

DRIVING PROGRESS

Office
Na Konci 151
CZ-66405 Tvarozná

Radek Weiss
Mobil +420 608108007
radek.weiss@kemper-group.com

KEMP 2002 09/2023