



flamco

5

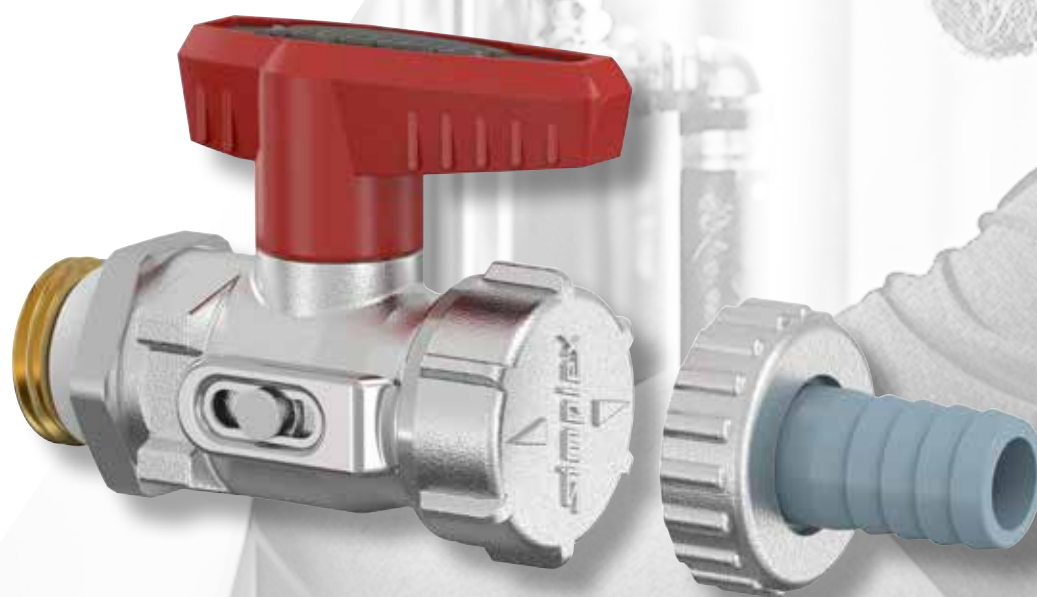
let záruční
doba

30

let ověřená
kvalita

Kulové kohouty Simplex KFE

garantovaná kvalita a spolehlivost



that's excellence.



hydronic flow
control

Kulové kohouty Simplex KFE

garantovaná kvalita a spolehlivost

Kulový kohout Simplex KFE je vysoce kvalitní kulový kohout vhodný pro napouštění, vypouštění a proplachování jakéhokoli typu instalace na bázi vody. Od svého zavedení v 90. letech 20. století Simplex KFE prokázal svou hodnotu milionkrát.

Kulový kohout Simplex KFE nabízí velké množství jedinečných funkcí a výhod. Díky speciálnímu těsnicímu závitu se ventil snadno instaluje a díky velké kapacitě pomáhá KFE šetřit čas. S napouštěním, vypouštěním nebo proplachováním pomocí Simplex KFE jde instalace v průměru o 50 %(!) rychleji.

nejlepší napouštěcí a vypouštěcí kulový kohout pro vytápění, pitnou vodu a solární systémy

Kulový kohout Simplex KFE se dokonale hodí do veřejných prostor. Rukojeť je snadno odnímatelná bez použití nářadí. Těsnicí víčko je připevněno k tělu ventilu a nemůže se tak ztratit. Skryté ovládání ve víčku sloužící jako ruční uzavírací kolečko.

K dispozici ve 3 variantách:



pro vytápění a chlazení



pro pitnou vodu



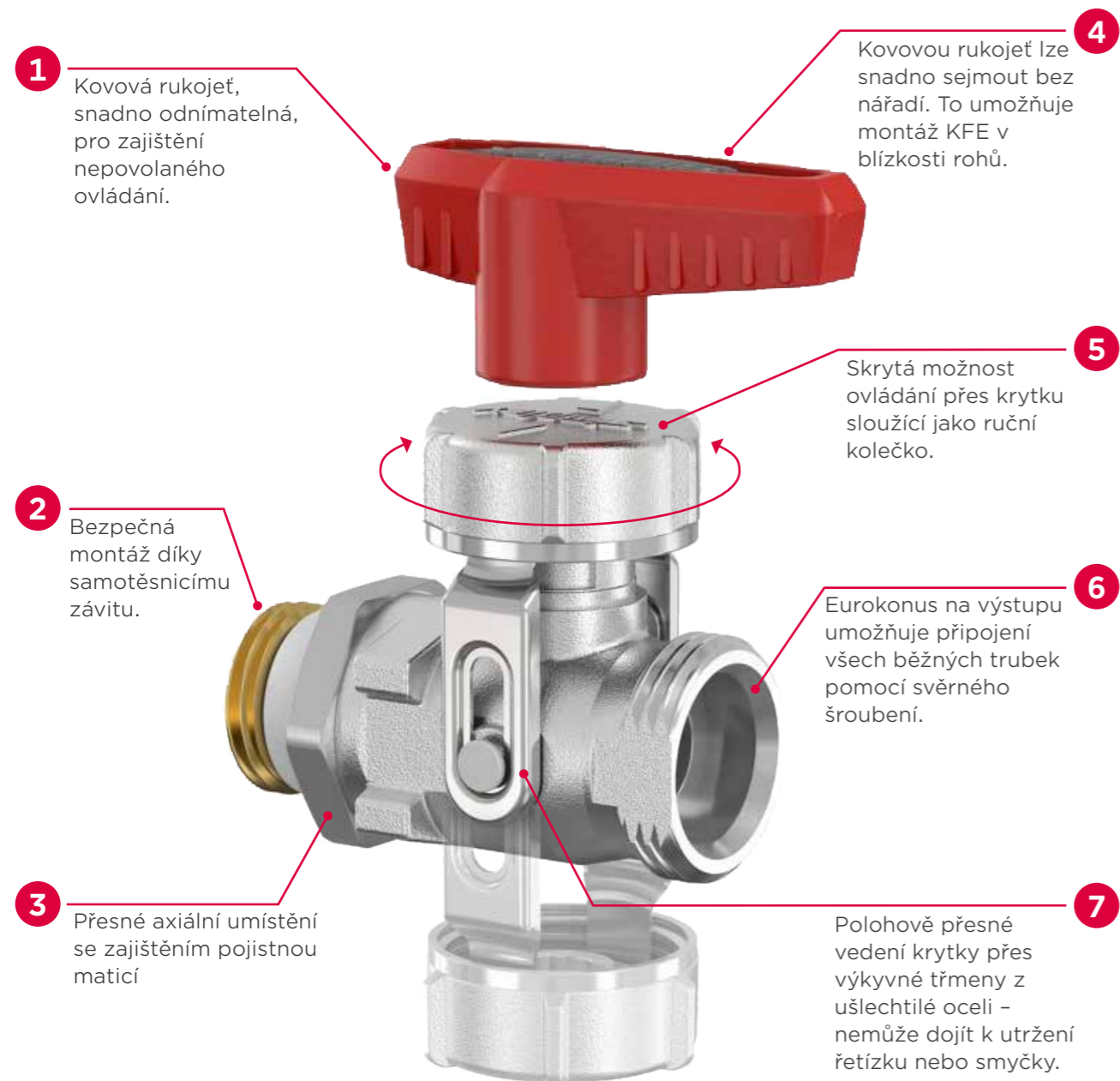
pro solární systémy

přehled vlastností a technických benefitů

- Pro vytápění, chlazení, pitnou vodu a solární systémy
- Snadná instalace i v blízkosti rohů
- Bezpečná montáž díky samotěsnicímu závitu
- Přesná axiální instalace se zajištěním pojistnou maticí
- Polohově přesné vedení krytky přes výkyvné třmeny z ušlechtilé oceli – nemůže dojít k utržení řetízku nebo smyčky
- Skrytá možnost ovládání pomocí krytky sloužící jako ruční kolečko
- Pohodlná a časově úsporná obsluha


flamco

Chytrý ve všech ohledech



Až o 50 % rychlejší vypouštění a napouštění!



Další výhody



Jednoduchá montáž. Utahování rukou. Nářadí a těsnicí materiál nejsou potřeba.



Díky odnímatelné rukojeti lze KFE snadno namontovat v blízkosti rohů.



KFE umožňuje instalaci pomocí imbusového klíče, čímž je zabráněno poškození vnějšího povrchu ventilu.



Eurokonus na výstupu umožňuje připojení všech běžných trubek pomocí svěrného šroubení.

Kvalita je v detailech

Důležité je utěsnění

Samotěsnící závitové spoje Simplex jsou na trhu již dlouho oblíbené. Není divu, protože jsou výsledkem mnohaletého vývoje, rozsáhlých znalostí a zkušeností. Jejich výhody jsou přesvědčivé: samotěsnící závitové spoje jsou trvale těsné a nutnost dodatečného těsnění, například konopím, je minulostí. Tajemství úspěchu společnosti Simplex se skládá z pěti stavebních prvků, které společnost Simplex dokonale nakombinovala:

1. Základní směs

U těsnění v topných systémech je rozhodující odolnost vůči teplu a stárnutí. Těsnění Simplex se proto vyrábějí podle jedinečné, speciálně vyvinuté receptury.

2. Vulkanizace

Těsnění vystavená teplotě musí být během výrobního procesu plně vulkanizována (zesíťována). Simplex tyto požadavky snadno splňuje v plném rozsahu. Naše výroba probíhá automaticky na moderních strojích v našem závodě.

3. Vzájemné propojení

Obvykle se v topných systémech používají těsnění z EPDM vytvrzená sírou. Ta se působením tepla smršťují, a proto nemohou zaručit trvalou těsnost. Naproti tomu těsnění Simplex jsou vyrobená z peroxidem zesíťované surové směsi odolné proti stárnutí.

4. Optimální tvrdost

Další zvláštnost: tvrdost těsnění Simplex má úzký toleranční rozsah 85 Shore. Díky tomu jsou tvrdší než běžně známá těsnění z pružných materiálů.

5. Nátěr

Díky bílému nátěru jsou těsnění Simplex mechanicky pevná, odolná proti oděru a netřepí se.

Simplex KFE kulové kohouty pro pitnou vodu

Milionkrát osvědčený kulový kohout Simplex KFE je taktéž k dispozici pro instalace pitné vody v domácnostech - určitě se osvědčil!

Německá vyhláška o pitné vodě [TrinkwV] vyžaduje, aby byly používány pouze materiály, které odpovídají obecně uznávaným technologickým pravidlům. Tento kulový kohout KFE od společnosti Simplex je certifikován podle DVGW, a proto splňuje všechny požadavky kladené na kohout pro pitnou vodu:

- Vhodné pro pitnou vodu s atestem DVGW (TrinkwV)
- Šroubovací vsuvka z mosazi odolné proti odzinkování
- Certifikováno DVGW
- K dispozici v přímém a rohovém provedení



Příklady použití



Příklad: malá technická místnost



Příklad: s hybridním tepelným čerpadlem / plynovým kotlem

Simplex KFE Produktová řada

| Vytápění Vnější závit / Přímý | | | | |
|---|-------------------|----------------|------------|--|
| Provedení | Hadicevá přípojka | Připojení | Obj. číslo | |
| | - | G1/2" M (DN15) | F10637 | |
| | Ano | G1/2" M (DN15) | F10638 | |
| | - | G1/2" M (DN15) | F10640 | |
| | Ano | G1/2" M (DN15) | F10641 | |
| | - | G1/2" M (DN15) | F10644 | |
| | - | G1/2" M (DN15) | F10657 | |
| | Ano | G3/4" M (DN20) | F10680 | |

| Vytápění Vnější závit / Rohový | | | | |
|--|-------------------|----------------|------------|--|
| Provedení | Hadicevá přípojka | Připojení | Obj. číslo | |
| | - | G1/2" M (DN15) | F10670 | |
| | Ano | G1/2" M (DN15) | F10671 | |
| | - | G1/2" M (DN15) | F10673 | |
| | Ano | G1/2" M (DN15) | F10674 | |
| | - | G1/2" M (DN15) | F10677 | |
| | - | G1/2" M (DN15) | F10658 | |

| Vytápění Vnitřní závit | | | | |
|----------------------------------|-------------------|----------------|------------|--|
| Provedení | Hadicevá přípojka | Připojení | Obj. číslo | |
| | - | G1/2" F (DN15) | F10634 | |
| | Ano | G1/2" F (DN15) | F10646 | |
| | - | G1/2" F (DN15) | F10664 | |
| | Ano | G1/2" F (DN15) | F10676 | |

Technické informace

| Použití | Provozní tlak | Provozní teplota | Krátkodobá teplota | Provozní médium |
|---------------------|---------------|------------------|--------------------|---|
| Vytápění a chlazení | max. 10 bar | max. 110 °C | max. 130 °C | Topná voda, směs vody a glykolu až do výše 50 % |
| Pitná voda | max. 10 bar | max. 110 °C | max. 130 °C | Topná voda, pitná voda |
| Solární systém | max. 10 bar | max. 180 °C | max. 200 °C | Topná voda, směs vody a glykolu až do výše 50 % |

| Pitná voda Vnější závit | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|------------|--|
| Provedení | Hadicevá přípojka | Připojení | Obj. číslo | |
| | - | G1/2" M (DN15) | F10639 | |
| | - | G1/2" M (DN15) | F10669 | |

Solární systémy

| Vnější závit | | | | |
|--------------|-------------------|----------------|------------|--|
| Provedení | Hadicevá přípojka | Připojení | Obj. číslo | |
| | - | G1/2" M (DN15) | F10647 | |
| | Ano | G1/2" M (DN15) | F10648 | |

Rozměry naleznete na našich webových stránkách:



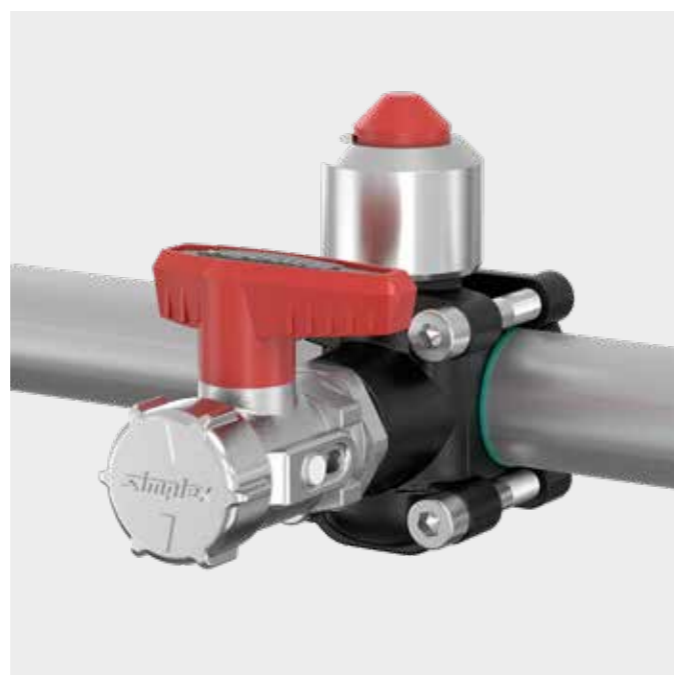
flamco.aalberts-hfc.com/cz/kfe
flamco.aalberts-hfc.com/sk/kfe

Simplex KFE a T-plus

Možnost vytváření odboček bez nutnosti odstávky systému:

Flamco nabízí řešení pomocí inovativního dílu T-plus. Je speciálně navržen tak, aby rychle a snadno vytvářel dokonalé odbočky za provozu systému. T-plus šetří čas a náklady na instalaci, a navíc má pozitivní vliv na životnost systému. A přitom všem není třeba vypustit a znovu napustit vodu do systému, ani zmrazit vodu v potrubí. To znamená, že do systému se nemůže dostat žádný vzduch ani nečistoty, které by mohly způsobit poruchu nebo závadu.

Další výhodou je bezpečnost zajištěná dokonalou odbočkou pomocí inteligentního řezacího mechanismu (spouště). I v omezeném prostoru! Kromě toho, těsnění zajišťuje optimální uzavření, a zamezuje jakémukoli možnému úniku.



Výhody T-plus

- Šetří čas a náklady na instalaci.
- Vytváří odbočky za provozu systému.
- Vypouštění není nutné, takže do systému nemůže proniknout žádný vzduch ani nečistota.
- Spoušť zajišťuje vždy perfektní odbočky.
- Snadné vytváření odboček i v omezeném prostoru.
- Optimální utěsnění potrubí.
- Antikorozní nátěr.
- Jednoduchá přípravná instalace pomocí nacvakávacích matic (u modelů od 1 1/2").

Další produkty napouštění a vypouštění systému

Pod značkou Flamco nabízí společnost Aalberts hydronic flow control širokou škálu výrobků pro napouštění, vypouštění a proplachování jakékoli soustavy vytápění, chlazení, pitné vody nebo solárního systému.

Výrobky pro napouštění, proplachování a vypouštění radiátorů a rozdělovačů podlahového vytápění



Plnicí a vypouštěcí zátky
Série EXKLUSIV



Plnicí a vypouštěcí zátky
Série STANDARD



Plnicí a vypouštěcí zátky
mosaz / kompozit



Plnicí a vypouštěcí
klapka Samočinné
otevírání / zavírání

Doplňovací systémy



Prescor IC Fill



Manofiller a Prescofiller



Jednotka pro udržování
tlaku Flexcon PA



Uni-Fill P Filling Loop

Vypouštění/vyvážení instalace



NexusValve Fluctus s
vypouštěním



NexusValve Vertex s
vypouštěním


Příslušenství



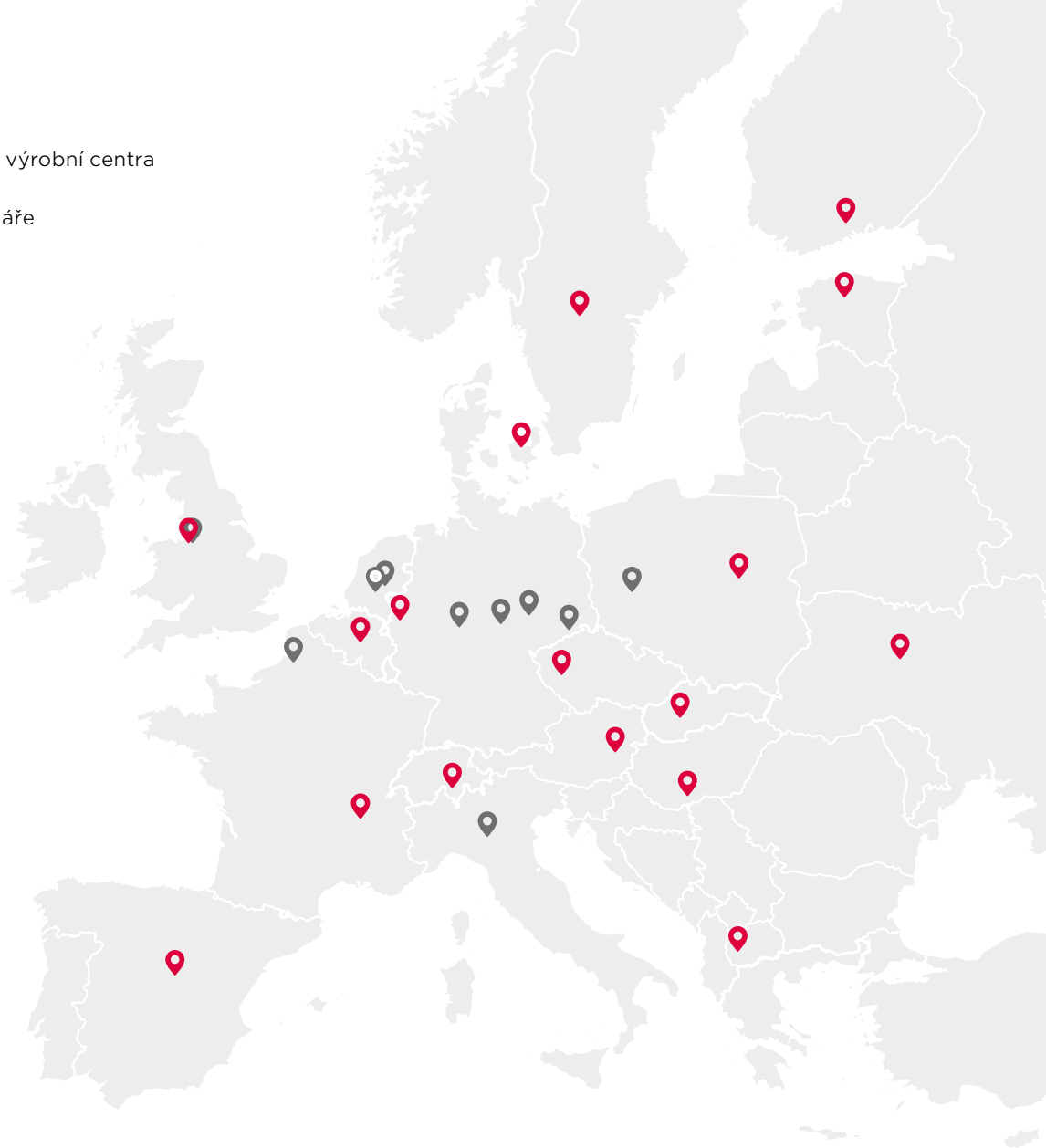
T-plus (materiál litina a
mosaz)



Flexcon gumová nádoba

 Kompetenční a výrobní centra

 Prodejní kanceláře



Aalberts hydronic flow control

Česká Republika

Flamco CZ s.r.o.
K Bílému vrchu 2978/5 / 193 00 Praha 20

+420 284 00 10 81
cz.info@aalberts-hfc.com

flamco.aalberts-hfc.com/cz

Slovenská republika

K.Mikszátha 6
979 01 Rimavská Sobota

+421 475 634 043 / sk.info@
aalberts-hfc.com

flamco.aalberts-hfc.com/sk