



flamco

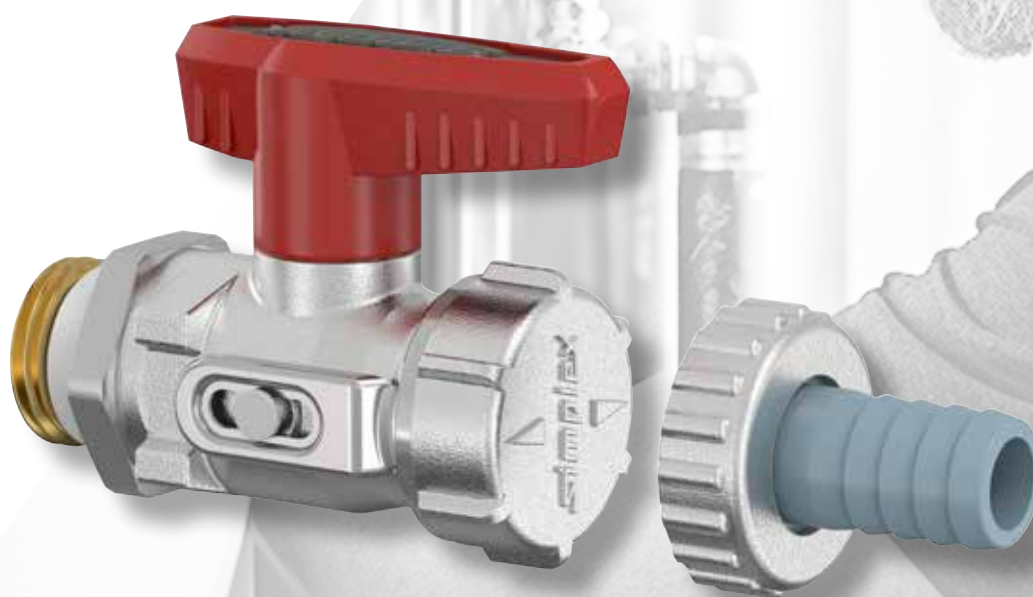
5
év
garancia

30
év bizonyított
minőség

that's excellence.

Simplex KFE töltő-ürítő golyóscsapok

garantált minőség és megbízhatóság



Simplex KFE töltő-ürítő golyóscsapok

garantált minőség és megbízhatóság

A Simplex KFE töltő-ürítő golyóscsapok kiváló minőségűek, melyek alkalmasak bármilyen típusú vízbázisú berendezés töltésére, leeresztésére és öblítésére. Az 1990-es évekbeli bevezetése óta a Simplex KFE már milliószor bizonyított!

A Simplex KFE töltő-ürítő golyóscsapok számos egyedi funkciót kínálnak. A speciális menettömítésnek köszönhetően a szelep könnyen felszerelhető, a nagy furat révén pedig a KFE segít időt megtakarítani. A Simplex KFE-vel átlagosan 50%-kal(!) gyorsabban megy a telepítés, ürtés vagy öblítés.

a legjobb töltő- és leeresztő szelep fűtéshez, ivóvízhez és napenergiához

A Simplex KFE töltő-ürítő golyóscsapok kiválóan alkalmazhatók közösségi tereknél is. A fogantyú számszám nélkül könnyen levehető. A tömítésapka a szeleptesthez van rögzítve így nem tud elveszni. Az egyik „titkos” tulajdonság, hogy a zárókupak a szelep nyitására vagy zárására is használható.

3 változatban kapható:



Fűtés és hűtés



Ivóvíz (DVGW jóváhagyással)



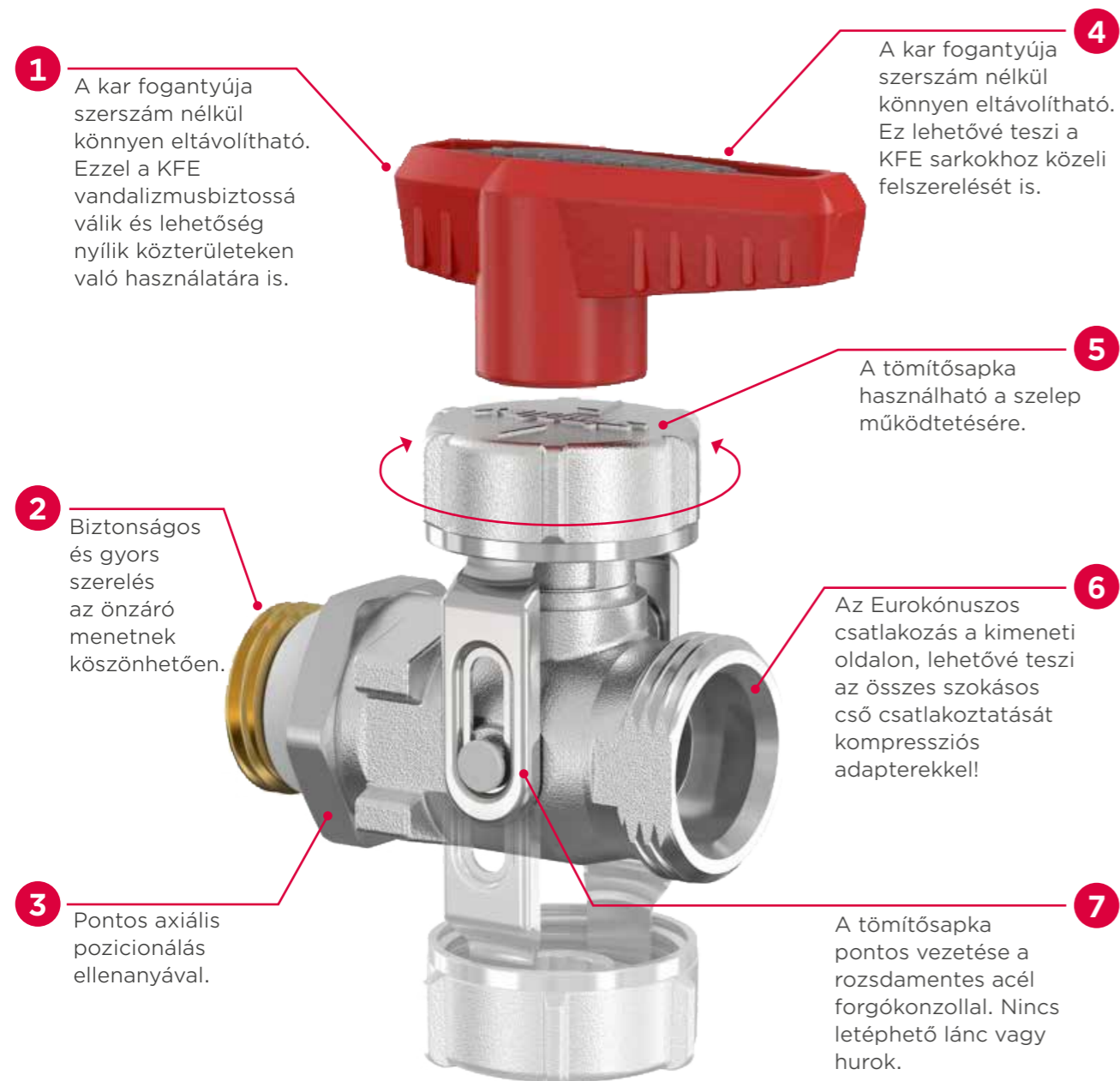
Solar

jellemzők és előnyök áttekintése

- Fűtéshez, ivóvízhez és napenergiához
- Könnyű telepítés még a sarkok közelében is
- Biztonságos szerelés az önzáró menetnek köszönhetően
- Pontos axiális pozicionálás ellenyára segítségével
- A rolósapka pontos vezetése a rozsdamentes acél forgókonzolon keresztül – nincs lánc vagy hurok, amit le kellene szakítani
- Rejtett kezelőelem vakkupakkal, amely kézi kerékként szolgál
- Kényelmes és időtakarékos működés



Minden szempontból intelligens



Akár 50%-kal gyorsabb ürítés és feltöltés!



További előnyök



Könnyű telepítés. Meghúzás kézzel. Nincs szükség szerszámokra és tömítőanyagra.



A levehető fogantyúnak köszönhetően a KFE könnyen felszerelhető a sarkok közelében.



A KFE imbuszkulccsal történő rögzítést tesz lehetővé, megelőzve a külső sérüléseket.



Az Eurokónuszos csatlakozás a kimeneti oldalon, lehetővé teszi az összes szokásos cső csatlakoztatását kompressziós adapterekkel!

A minőség a részletekben rejlik

A pecsét a lényeg

A Simplex öntömítő menetes csatlakozások régóta nagy kedvencek a piacon. Nem csoda, hiszen sok éves fejlesztési munka, széleskörű tudás és szakértelem eredménye. Az előnyök meggyőzőek: az öntömítő menetes csatlakozások hosszútávon tartósak maradnak így a kenderrel történő további tömítésre nincs szükség.

A Simplex sikerének titka öt alapanyag tökéletes kombinációjából áll.

1. Nyers keverék

A hő- és időállóság döntő fontosságú a fűtési rendszerek tömítéseinél. A Simplex tömítések ezért egyedi, speciálisan kifejlesztett formulával készülnek.

2. Vulkanizálás

A hőmérsékletnek kitett tömítéseket a gyártási folyamat során teljesen vulkanizálni (térhálósítani) kell. A Simplex könnyedén teljes mértékben megfelel ezeknek a követelményeknek. Gyárunkban a gyártás automatikusan, modern gépeken folyik.

3. Összekapcsolás

A fűtési rendszerekben általában kénkeményített EPDM tömítéseket használnak. Hő hatására összezsugorodnak, ezért nem garantálják a tartós szivárgásmentességet. A Simplex tömítések viszont egy öregedésálló, peroxiddal térhálósított nyers keverékből készülnek.

4. Keménység beállítása

Egy másik különlegesség: a Simplex tömítések keménysége szűk 85 Shore tőrés határral rendelkezik. Ez keményebbé teszi őket, mint az általánosan ismert, rugalmas anyagokból készült tömítések.

5. Bevonat

A fehér bevonat mechanikailag szívóssá, kopásállóvá és súrlódásmentessé teszi a Simplex tömítéseket.

Simplex KFE töltő-ürítő golyóscsapok ivóvízhez

A már milliószor bevált Simplex KFE töltő-ürítő golyóscsapok használati vízszelvényekre is alkalmasak – természetesen tesztelték. A német ivóvízrendelet [TrinkwV] megköveteli, hogy csak olyan anyagokat használjanak, amelyek megfelelnek az általánosan elismert technológiai szabályoknak. A Simplex KFE töltő-ürítő golyóscsapok ivóvízhez, DVGW-tanúsítvánnyal rendelkeznek, így megfelelnek az ivóvízszelvényekkel szemben támasztott összes követelménynek:

- Alkalmas minden háztartási vízrendszerhez
- Becsavarható elem, hígításálló sárgarézből
- DVGW-tanúsítvánnyal rendelkezik
- Egyenes és szögletes változatban is elérhető



Alkalmazási példák



Példa: kis kazánház



Példa: hibrid hőszivattyúval / gázkazánnal

Simplex KFE töltő-ürítő golyóscsapok termékválasztéka

Fűtés
Külső menetes / egyenes

Verzió	Tömlő Csatlakozás	Csatlakozás	Cikkszám
	-	G1/2" M (DN15)	F10637
	Igen	G1/2" M (DN15)	F10638
	-	G1/2" M (DN15)	F10640
	Igen	G1/2" M (DN15)	F10641
	-	G1/2" M (DN15)	F10644
	-	G1/2" M (DN15)	F10657
	Igen	G3/4" M (DN20)	F10680

Fűtés
Külső menetes / sarok

Verzió	Tömlő Csatlakozás	Csatlakozás	Cikkszám
	-	G1/2" M (DN15)	F10670
	Igen	G1/2" M (DN15)	F10671
	-	G1/2" M (DN15)	F10673
	Igen	G1/2" M (DN15)	F10674
	-	G1/2" M (DN15)	F10677
	-	G1/2" M (DN15)	F10658

Fűtés
Belső menetes

Verzió	Tömlő Csatlakozás	Csatlakozás	Cikkszám
	-	G1/2" F (DN15)	F10634
	Igen	G1/2" F (DN15)	F10646
	-	G1/2" F (DN15)	F10664
	Igen	G1/2" F (DN15)	F10676

Technikai információ

Használat	Üzemi nyomás	Üzemi hőmérséklet	Rövid távú hőmérséklet	Közeg
Fűtés- és hűtés	max. 10 bar	max. 110 °C	max. 130 °C	Fűtővíz, Glikol keverék legfeljebb 50%
Ivóvíz	max. 10 bar	max. 110 °C	max. 130 °C	Fűtővíz, Ivóvíz
Napenergia	max. 10 bar	max. 180 °C	max. 200 °C	Fűtővíz, Glikol keverék legfeljebb 50%

Ivóvíz
Külső menetes

Verzió	Tömlő Csatlakozás	Csatlakozás	Cikkszám
	-	G1/2" M (DN15)	F10639
	-	G1/2" M (DN15)	F10669

Solar
Külső menetes

Verzió	Tömlő Csatlakozás	Csatlakozás	Cikkszám
	-	G1/2" M (DN15)	F10647
	Igen	G1/2" M (DN15)	F10648

A méretekért látogasson el weboldalunkra:



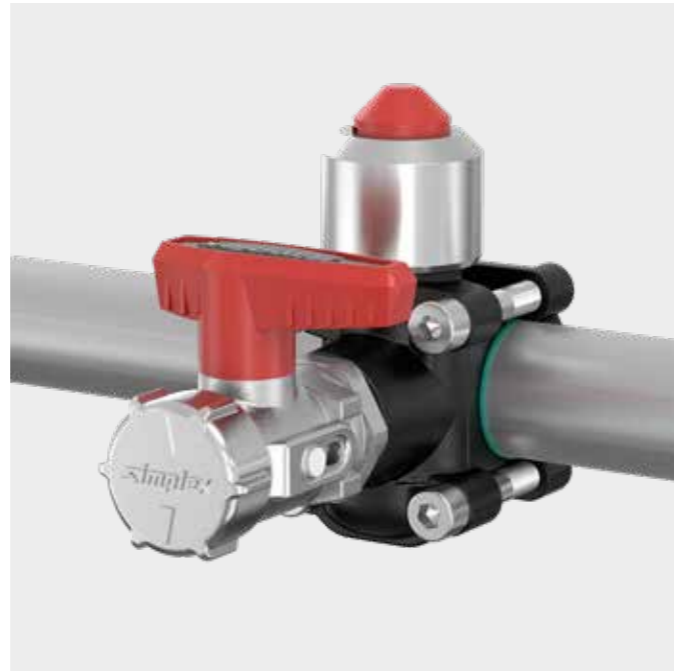
flamco.aalberts-hfc.com/hu/kfe

Simplex KFE töltő-ürítő golyóscsapok és a T-plus

Elágazás a rendszer működése közben:

Ha nincs lehetősége a rendszer leürítésére, akkor telepíthet egy Flamco T-plus-t. A T-plus egyszerűen és gyorsan telepíthető, miközben a rendszer tovább működik. A T-plus szerelési időt és költséget takarít meg és pozitív hatással van a berendezés élettartamára, mivel nem kell a berendezést leengedni és újra feltölteni, így a csövet nem kell befagyasztani. Ez megakadályozza a friss levegő és a szennyeződések bejutását a rendszerbe, következésképpen minimalizálja a meghibásodás lehetőségét.

Egy másik előny a tökéletes ág bizonyossága az intelligens triggernek köszönhetően. Még ott is, ahol korlátozott a hely. Ezenkívül, az optimális tömítés biztosítja, hogy a szivárgás esélye nulla legyen.



T-plus előnyei

- Telepítési időt és költséget takarít meg.
- Beépíthető a rendszer üzemelése közben.
- Nincs szükség leeresztésre, így megakadályozza a további levegő és szennyeződés bejutását a rendszerbe.
- A kioldónak köszönhetően mindig tökéletes ág.
- Könnyű elágazást létrehozni, még szűk helyeken is.
- Optimális tömítés a csővezetékben.
- Korróziógátló bevonat.
- Egyszerű előkészítő szerelés bepattanó anyákkal (1,1/2"-es modelleken).

További termékek a feltöltéshez és leeresztéshez

A Flamco márkanév alatt az Aalberts hydronic flow control termékek széles skáláját kínálja bármilyen fűtési, hűtési, ivóvíz- vagy napkollektoros rendszer feltöltéséhez, leürítéséhez és öblítéséhez.

Töltő, öblítő és leeresztő termékek radiátorokhoz és padlófűtési osztó-gyűjtőkhöz



Betöltő és leeresztő dugók EXKLUSIV sorozat



Betöltő és leeresztő dugók STANDARD sorozat



Betöltő és leeresztő dugók sárgaréz / kompozit



Betöltő és leeresztő dugó Önálló nyitás/zárás

Telepítés feltöltése



Prescor IC Fill



Manofiller és Prescofiller



Flexcon PA nyomásnövelő asszisztens



Uni-Fill P töltőhurok

Leeresztés/beépítés kiegyensúlyozása



NexusValve Fluctus töltő- és leeresztő szeleppel



NexusValve Vertex töltő- és leeresztő szeleppel


Kiegészítők



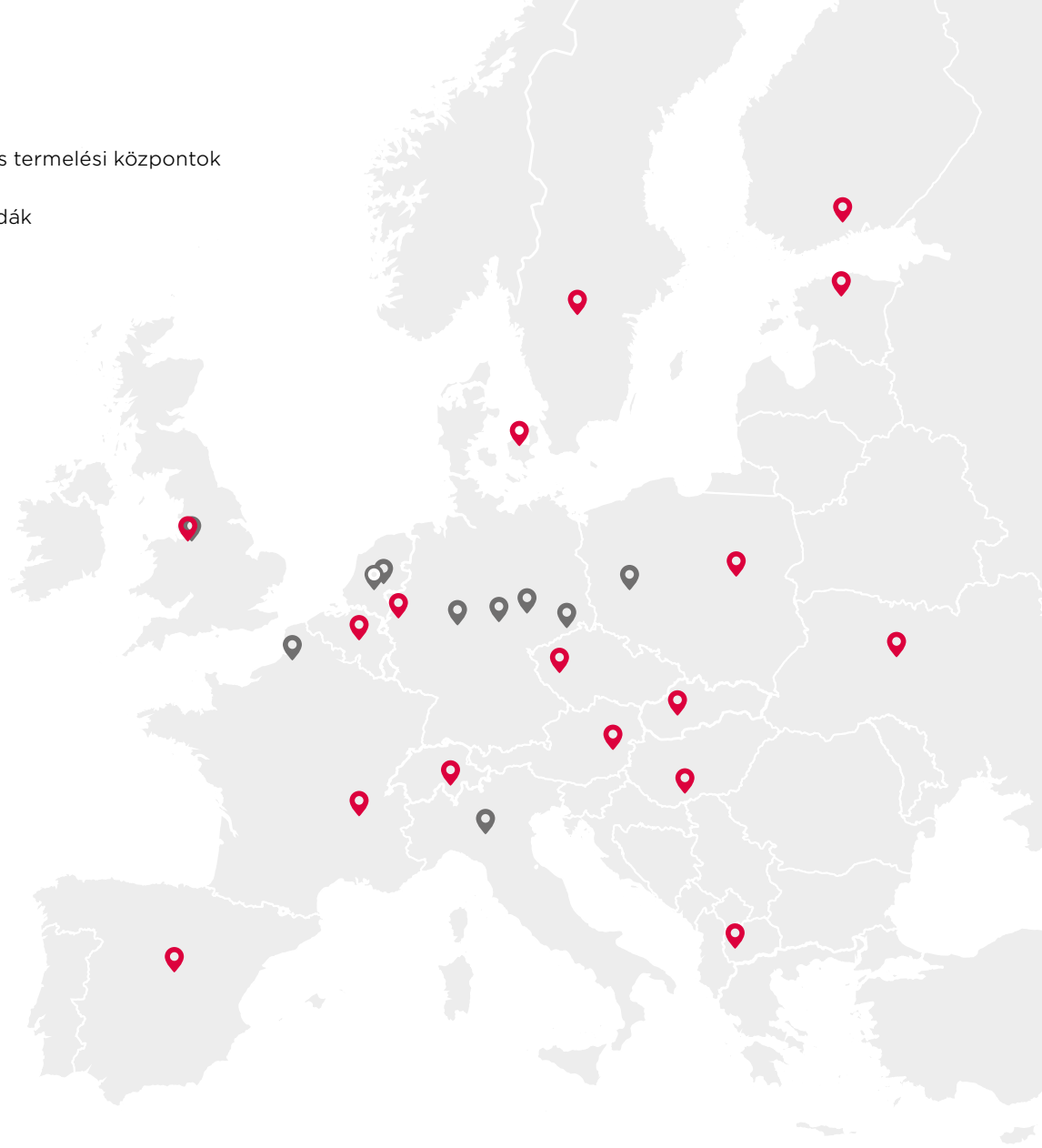
T-plus sárgaréz és öntöttvas



Flexcon Draintub

 Kompetencia és termelési központok

 Értékesítési irodák



Aalberts hydronic flow control

Magyarország

Flamco Kft / Comap Hungária Kft
2040 Budaörs
Gyár utca 2

+36 23 880 981 / hu.info@aalberts-hfc.com

flamco.aalberts-hfc.com/hu



flamco