



# flamco

**5**

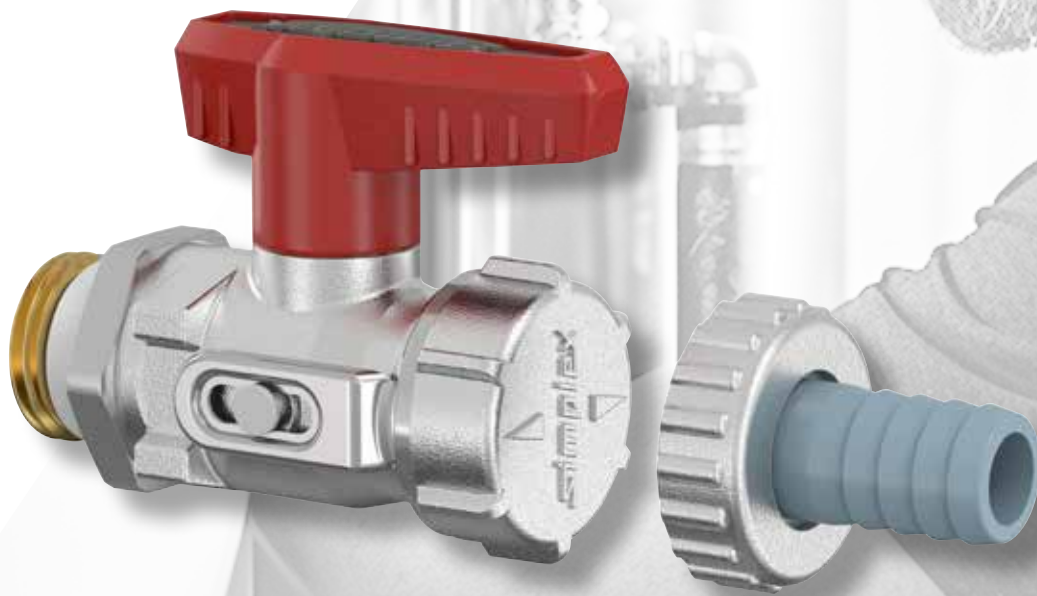
ГОДИНА  
ГАРАНЦИЈЕ

**30**

ГОДИНА  
ДОКАЗАНОГ  
КВАЛИТЕТА

## Simplex KFE кугла вентили

загарантован квалитет и поузданост



that's excellence.

# Simplex KFE кугла вентили

## загарантован квалитет и поузданост

Simplex KFE кугла вентил је кугласти вентил високог квалитета, погодан за пуњење, пражњење и испирање било које врсте инсталације на бази воде. Од свог представљања 1990-их, Simplex KFE је милионима пута доказао своју вредност.

Simplex KFE кугла вентил нуди велики број јединствених карактеристика и предности. Захваљујући специјалној заптивки, вентил се лако поставља, а захваљујући великом протоку, KFE помаже да се уштеди време. Са Simplex KFE, пуњење, пражњење или испирање инсталације, у просеку иде 50%(!) брже.

**најбољи вентил за пуњење и пражњење за грејну, санитарну и соларну инсталацију.**

Кугла вентил Simplex KFE је савршено прикладан за јавне просторе. Ручица се лако одвоја без алата. Заптивни поклопац је причвршћен за тело вентила и не може се изгубити. Једна од 'тајних' карактеристика је да се заптивни поклопац може користити и за отварање или затварање вентила.

### Доступан у 3 верзије:



Грејање и хлађење



Вода за пиће (са DVGW одобрењем)



Соларна

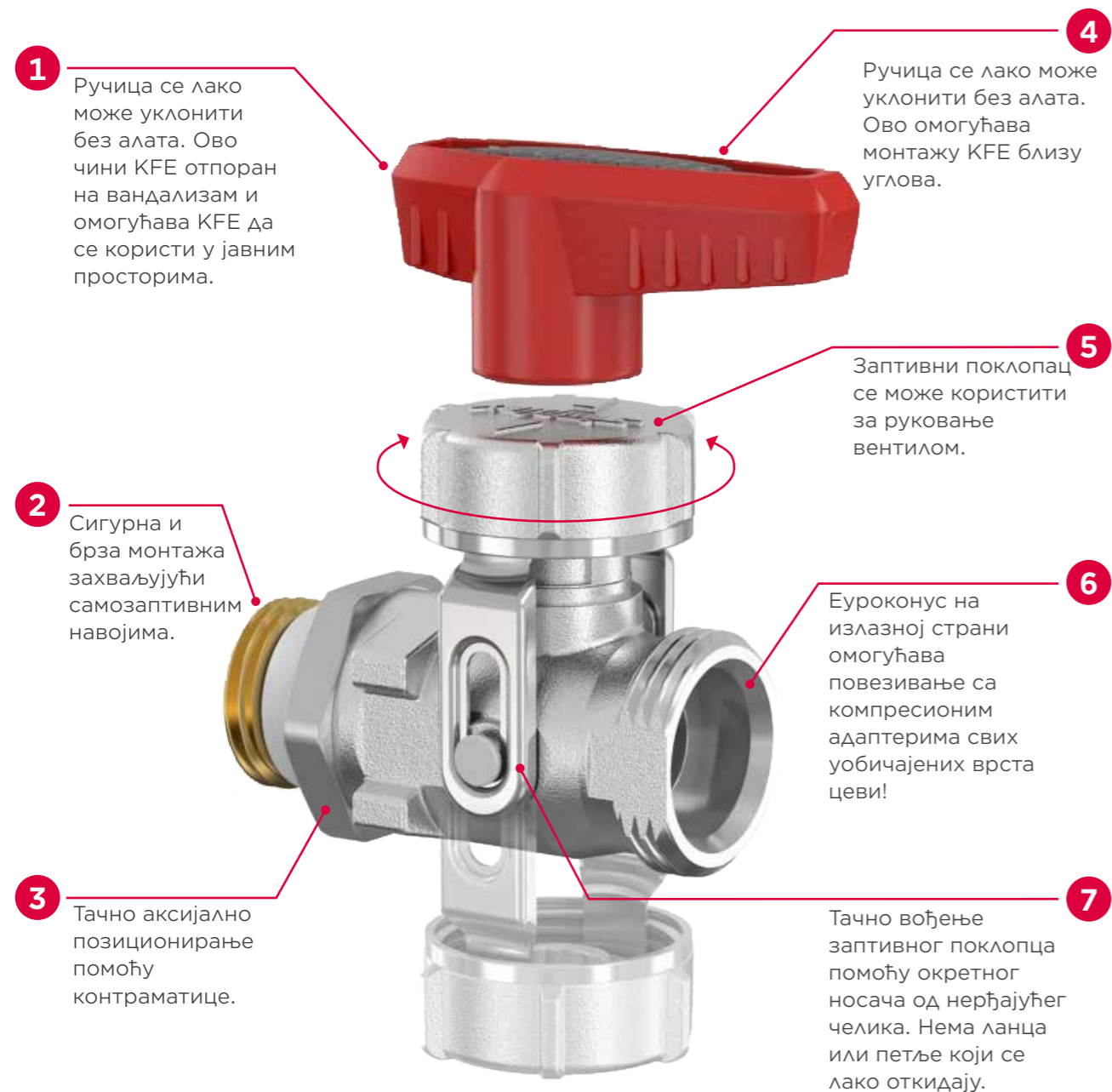
## карактеристике и предности на први поглед

- За грејну, санитарну и соларну примену
- Лакоћа уградње чак и близу углова
- Сигурна монтажа захваљујући самозаптивним навојима
- Тачно аксијално позиционирање помоћу матице
- Тачно вођење запивног поклопца помоћу окретног држача од нерђајућег челика – нема ланца или петље који би се откинули.
- Скривена радна функција запивног поклопца, који служи као ручни точак
- Погодан рад који штеди време


**flamco**



# Паметан у свим аспектима



До 50% брже пражњење и пуњење!



И још више предности



Једноставна инсталација. Затезање руком. Алати и материјал за заптивање нису потребни.



Захваљујући одвојивој ручци, KFE се може лако инсталирати близу углова.



KFE омогућава причвршћивање имбус кључем, спречавајући спољна оштећења.



Еуроконус на излазној страни омогућава повезивање са компресионим адаптерима свих уобичајених врста цеви!

# Квалитет је у детаљима

## Заптивање је оно што је важно

Simplex самозаптивни навојни спојеви су већ дуго омиљени на тржишту. Није ни чудо јер су резултат дугогодишњег развоја и великог знања и стручности. Предности су убедљиве: самозаптивни навојни спојеви су трајно затегнути и потреба за додатно заптивање кудељом је ствар прошлости. Тајна Simplex-овог успеха састоји се од пет уградних блокова које је Simplex савршено комбиновао:

### 1. Сирова мешавина

Отпорност на топлоту и старење је кључна када су у питању заптивке у системима грејања. Simplex заптивке се стога производе по јединственој, посебно развијеној формули.

### 2. Вулканизација

Заптивке изложене температури морају бити потпуно вулканизоване (умрежене) током процеса производње. Simplex лако испуњава ове захтеве у потпуности. Наша производња се одвија аутоматски на савременим машинама у нашој фабрици.

### 3. Међусобно повезивање

У системима грејања се користе EPDM заптивке које се нормално очвршћавају сумпором. Они се скупљају када су изложени топлоти и стога не могу гарантовати трајну непропусност. Simplex заптивке, с друге стране, направљене су од сирове мешавине отпорне на старење, умрежене пероксидом.

### 4. Подешавање тврдоће

Још једна посебна карактеристика: тврдоћа Simplex заптивки има уски опсег толеранције од 85 Shore. То их чини тврђим од познатих заптивки направљених од флексибилних материјала.

### 5. Премаз

Бели премаз чини Simplex заптивке механички чврстим, отпорним на хабање и без трења.

## Simplex KFE кугла вентили за воду за пиће

Simplex KFE кугла вентил, који се доказао милионима пута, такође је доступан за уградњу у инсталацији воде за пиће – са свим својим квалитетом и предностима!

Немачки правилник о води за пиће [TrinkwV] захтева да се користе само материјали који су у складу са опште признатим правилима технологије. Simplex KFE кугла вентил има DVGW сертификат и стога испуњава све захтеве постављене за вентил за воду за пиће:

- Погодно за све системе кућне воде у складу са тренутном Директивом о води за пиће (TrinkwV)
- Унутрашња навртка од месинга отпорног на дезинфекцију.
- DVGW сертификован
- Доступан као права и угаона верзија



# Примери примене



Пример: мала котларница



Пример: са хибридном топлотном пумпом / гасним котлом



# Simplex KFE асортиман производа

<b>Грејање</b> Спољни навој / прав				
Верзија	Црево Веза	Веза	Кодни бр.	
	-	G1/2" M (DN15)	F10637	
	Да	G1/2" M (DN15)	F10638	
	-	G1/2" M (DN15)	F10640	Дужа
	Да	G1/2" M (DN15)	F10641	Дужа
	-	G1/2" M (DN15)	F10644	Без ручице
	-	G1/2" M (DN15)	F10657	Без силикона
	Да	G3/4" M (DN20)	F10680	

<b>Грејање</b> Спољни навој / угаони				
Верзија	Црево Веза	Веза	Кодни бр.	
	-	G1/2" M (DN15)	F10670	
	Да	G1/2" M (DN15)	F10671	
	-	G1/2" M (DN15)	F10673	Дужа
	Да	G1/2" M (DN15)	F10674	Дужа
	-	G1/2" M (DN15)	F10677	Без ручице
	-	G1/2" M (DN15)	F10658	Без силикона

<b>Грејање</b> Унутрашњи навој				
Верзија	Црево Веза	Веза	Кодни бр.	
	-	G1/2" F (DN15)	F10634	Прав
	Да	G1/2" F (DN15)	F10646	Прав
	-	G1/2" F (DN15)	F10664	Угаони
	Да	G1/2" F (DN15)	F10676	Угаони

## Техничке информације

Примена	Радни притисак	Радна темп.	Краткотрајна темп.	Средње
Грејање и хлађење	макс. 10 bar	макс. 110 °C	макс. 130 °C	Вода за грејање, мешавина гликола до 50%
Вода за пиће	макс. 10 bar	макс. 110 °C	макс. 130 °C	Вода за грејање, Вода за пиће
Соларна	макс. 10 bar	макс. 180 °C	макс. 200 °C	Вода за грејање, мешавина гликола до 50%

<b>Вода за пиће</b> Спољашњи навој				
Верзија	Црево Веза	Веза	Кодни бр.	
	-	G1/2" M (DN15)	F10639	Прав
	-	G1/2" M (DN15)	F10669	Угаони

## Соларна

### Спољашњи навој

Верзија	Црево Веза	Веза	Кодни бр.	
	-	G1/2" M (DN15)	F10647	Прав
	Да	G1/2" M (DN15)	F10648	Прав

За димензије, посетите нашу веб страницу:



[flamco.aalberts-hfc.com/ex-en/kfe](http://flamco.aalberts-hfc.com/ex-en/kfe)

# Simplex KFE и T-плус

## Гранање док систем наставља да ради:

Ако немате могућност да испразните свој систем, можете инсталирати нову грану користећи Flamco T-plus. T-plus се може лако и брзо инсталирати, док систем неометано наставља да функционише. T-plus штеди време и трошкове монтаже и позитивно утиче на животни век инсталације, једноставно зато што инсталацију не треба поново празнити и допуњавати, што значи да вода не мора да се смрзава. Ово спречава свеж ваздух и прљавштину у систему и самим тим спречава грешке повезане са њима.

Још једна предност је сигурност савршене гране захваљујући паметном окидачу. Чак и тамо где је простор ограничен. Штавише, заптивка осигурава да постоји оптимално заптивање тако да нема шансе за цурењем.



## T-plus предности

- Штеди време и трошкове инсталације.
- Гранање док систем наставља да ради.
- Нема потребе за пражњењем и тиме спречава додатни ваздух и прљавштину у систему.
- Увек савршена грана захваљујући окидачу.
- Лако је направити грану, чак и тамо где је простор ограничен.
- Оптимално заптивање у цевоводу.
- Антикорозивни премаз.
- Једноставна припремна уградња са наврткама (на моделима од 1.1/2").

## Више производа за пуњење и пражњење

Под брендом Flamco, Aalberts hydronic flow control нуди широк спектар производа за пуњење, пражњење и испирање било које инсталације за грејање, хлађење, воду за пиће или соларне инсталације.

### Производи за пуњење, пражњење и одвод воде за радијаторе и колекторе за подно грејање



Чепови за пуњење и пражњење  
EXKLUSIV Серија



Чепови за пуњење и пражњење  
СТАНДАРД Серија



Чепови за пуњење и пражњење  
месинг / композит



Чеп за пуњење и пражњење  
Самоотварање / затварање

### Допуна инсталације



Prescor IC Fill



Manofiller и Prescofiller



Flexcon PA помоћник  
за контролу притиска



Uni-Fill P петља за  
пуњење

### Пражњење/балансирање инсталације



NexusValve Fluctus са  
вентилом за пуњење и  
пражњење



NexusValve Vertex са  
вентилом за пуњење и  
пражњење

### Прибор





T-plus месинг и ливено  
гвожђе



Flexcon Draintub



 Компетентни и производни центри

 Продајне канцеларије



## Aalberts hydronic flow control

### Мађарска

Flamco Kft / Comap Hungária Kft 2040 Budaörs  
Gyár utca 2

+36 23 880 981

hu.info@aalberts-hfc.com

[flamco.aalberts-hfc.com/hu](http://flamco.aalberts-hfc.com/hu)

### HFC Balkan Division - Office Skopje

Булевар Илинден 107 - 1/2  
1000 Скопје / Македонија

+389 2 30 77 407

balkan@aalberts-hfc.com

[flamco.aalberts-hfc.com/ex-en](http://flamco.aalberts-hfc.com/ex-en)



# flamco