



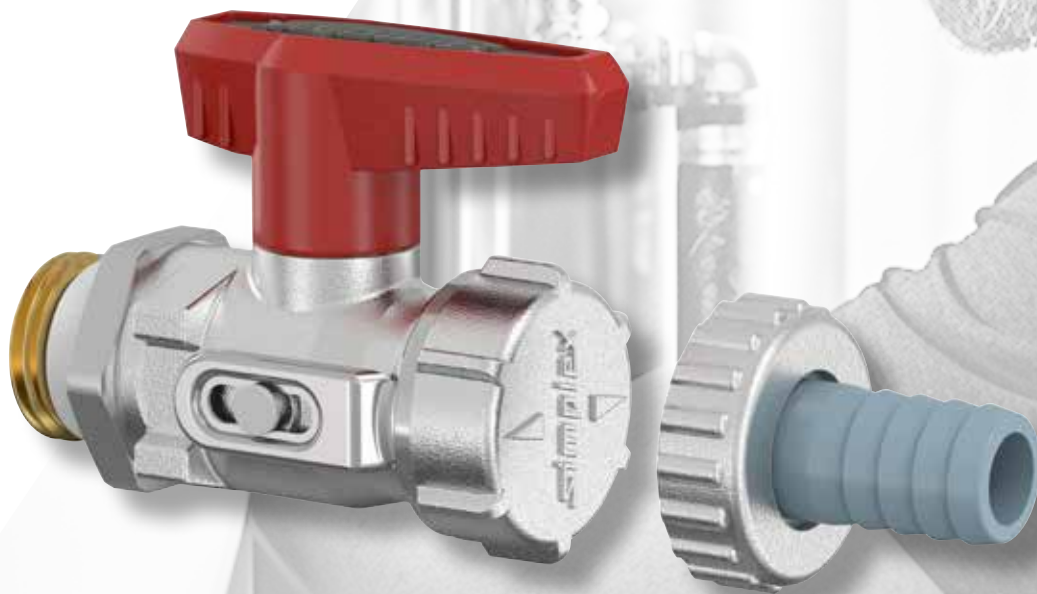
flamco

5
års
garanti

30
år beprövd
kvalitet

Simplex KFE kulventiler

garanterad kvalitet och tillförlitlighet



that's excellence.

Simplex KFE kulventiler

garanterad kvalitet och tillförlitlighet

Simplex KFE kulventil är en högkvalitativ kulventil, lämplig för att fylla, tömma och spola alla typer av vattenbaserad installation. Sedan introduktionen på 1990-talet har Simplex KFE bevisat sitt värde miljontals gånger.

Simplex KFE kulventil erbjuder ett stort antal unika funktioner och fördelar. Tack vare sin speciella gängtätning är ventilen lätt att installera och tack vare det stora hålet hjälper KFE till att spara tid. I genomsnitt med Simplex KFE påfyllning, dränering eller spolning går en installation 50%(!) snabbare.

den bästa påfyllnings- och avtappningsventilen för värme, dricksvatten och sol

Simplex KFE kulventil är perfekt lämpad för offentliga utrymmen. Handtaget är lätt avtagbart utan verktyg. Tätningslocket sitter fast på ventilhuset och kan inte tappas bort. En av de "hemliga" funktionerna är att tätningslocket också kan användas för att öppna eller stänga ventilen.

Finns i 3 versioner:



Uppvärmning och kylning



Dricksvatten (med DVGW-godkännande)



Sol

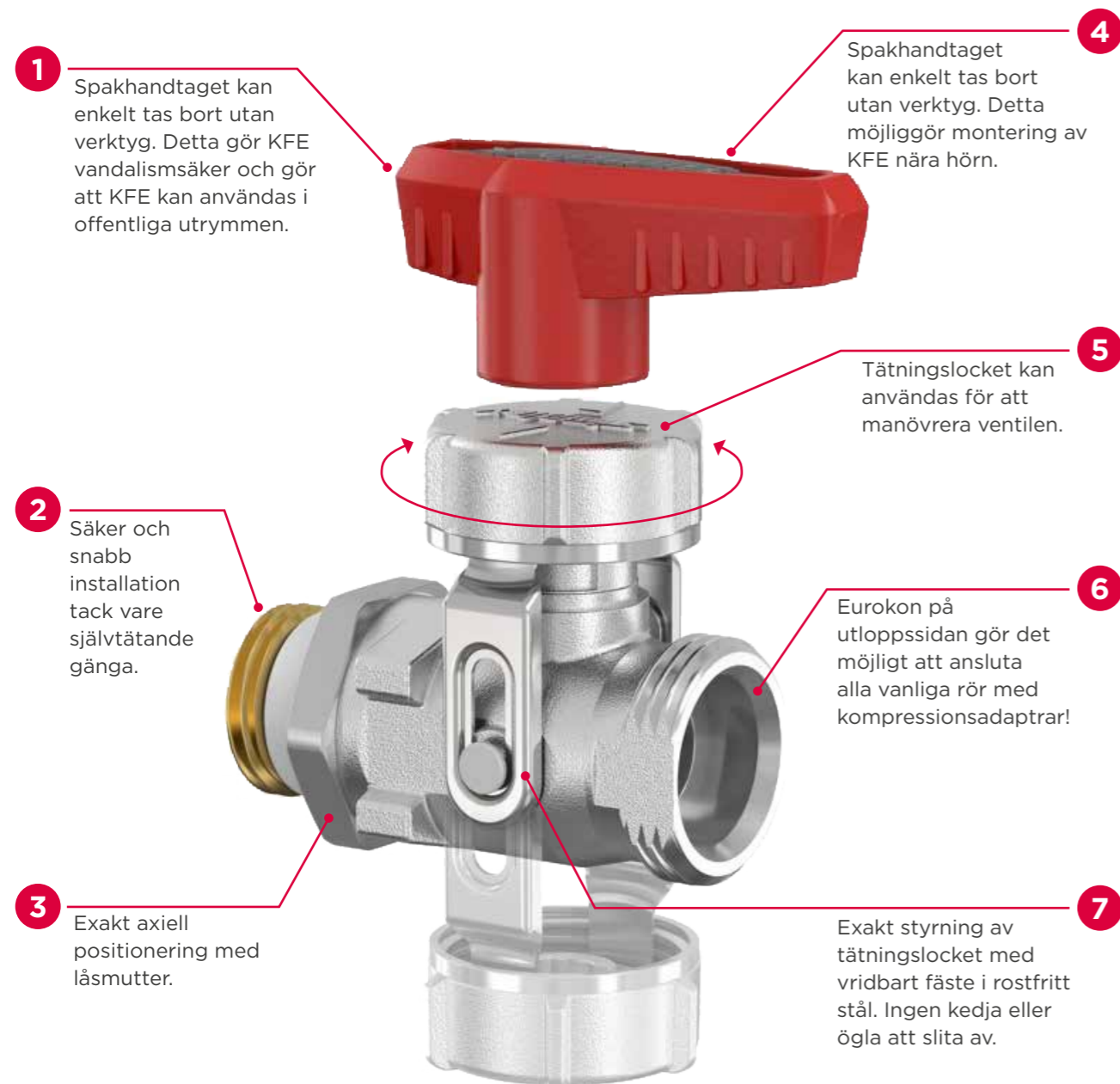
funktioner och fördelar på ett ögonblick

- För värme, dricksvatten och sol
- Enkel installation även nära hörn
- Säker installation tack vare självtätande gänga
- Exakt axiell positionering med låsmutter
- Exakt styrning av blindlocket med vridbart fäste i rostfritt stål - ingen kedja eller ögla att slita av
- Dolt manöverelement av blindkåpa, som fungerar som manuellt hjul
- Bekväm och tidsbesparande drift



flamco

Smart i alla aspekter



Upp till 50 % snabbare tömning och fyllning!



Och fler fördelar



Enkel installation. Dra åt med handen. Verktyg och tätningsmaterial behövs inte.



Tack vare det avtagbara handtaget kan KFE enkelt installeras nära hörn.



KFE möjliggör fixering med en insexnyckel, vilket förhindrar skador på utsidan.



Eurokon på utloppssidan gör det möjligt att ansluta alla vanliga rör med kompressionsadapttrar!

Kvaliteten ligger i detaljerna

Tätningen är det viktiga

Simplex självtätande gängade anslutningar har länge varit en stor favorit på marknaden. Det är inte konstigt eftersom de är resultatet av många års utvecklingsarbete och omfattande kunskap och expertis. Fördelarna är övertygande: självtätande gängade anslutningar är permanent täta och behovet av ytterligare tätning med hampa är ett minne blott.

Hemligheten bakom Simplexs framgång består av fem byggstenar som Simplex har kombinerat perfekt:

1. Råblandning

Beständighet mot värme och åldring är avgörande när det gäller tätningar i värmesystem. Simplex tätningar tillverkas därför med en unik, specialutvecklad formel.

2. Vulkanisering

Tätningar som utsätts för temperatur måste vara helt vulkaniserade (tvärbundna) under tillverkningsprocessen. Simplex uppfyller enkelt dessa krav fullt ut. Vår produktion sker automatiskt på moderna maskiner i vår fabrik.

3. Sammankoppling

Normalt används svavelhärdade EPDM-tätningar i värmesystem. De krymper när de utsätts för värme och kan därför inte garantera permanent täthet. Simplex tätningar, å andra sidan, är gjorda av en åldringsbeständig, peroxidtvärbunden råblandning.

4. Hårdhetsinställning

En annan speciell egenskap: hårdheten hos Simplex tätningar har ett smalt toleransintervall på 85 Shore. Detta gör dem hårdare än allmänt kända tätningar gjorda av flexibla material.

5. Beläggning

Den vita beläggningen gör Simplex tätningar mekaniskt sega, nötningsbeständiga och friktionsfria.

Simplex KFE Kulventiler för dricksvatten

Simplex KFE-kulventilen, som har visat sig miljontals gånger över, finns även tillgänglig för installation av hushållsvatten - helt klart genomtänkt!

Den tyska dricksvattenförordningen [TrinkwV] kräver att endast material används som uppfyller de allmänt erkända tekniska reglerna. Denna KFE kulventil från Simplex är DVGW-certifierad och uppfyller därför alla krav som ställs på en dricksvattenventil:

- Lämplig för alla hushållsvattensystem linje med det nuvarande dricksvattendirektivet (TrinkwV)
- Skruvnippel tillverkad av avzinkningshärdig mässing
- DVGW-certifierad
- Finns som en rak och vinkelversion



Applikationsexempel











Exempel: litet pannrum







Exempel: med hybridvärmepump / gaspanna

Simplex KFE Produktsortiment

Uppvärmning Utvändig gänga / rak				
Version	Slang Anslutning	Anslutning	Part No.	
	-	G1/2" M (DN15)	F10637	
	ja	G1/2" M (DN15)	F10638	
	Lång	-	G1/2" M (DN15)	F10640
	Lång	ja	G1/2" M (DN15)	F10641
	Utan handtag	-	G1/2" M (DN15)	F10644
	Silikonfri	-	G1/2" M (DN15)	F10657
	ja	G3/4" M (DN20)	F10680	

Uppvärmning Utvändig gänga / vinklad				
Version	Slang Anslutning	Anslutning	Part No.	
	-	G1/2" M (DN15)	F10670	
	ja	G1/2" M (DN15)	F10671	
	Lång	-	G1/2" M (DN15)	F10673
	Lång	ja	G1/2" M (DN15)	F10674
	Utan handtag	-	G1/2" M (DN15)	F10677
	Silikonfri	-	G1/2" M (DN15)	F10658

Uppvärmning Invändig gänga				
Version	Slang Anslutning	Anslutning	Part No.	
	Rak	-	G1/2" F (DN15)	F10634
	Rak	ja	G1/2" F (DN15)	F10646
	Vinklad	-	G1/2" F (DN15)	F10664
	Vinklad	ja	G1/2" F (DN15)	F10676

Teknisk information

Appli- cation	Arbets- tryck	Drift- temperatur	Kortvarig temperatur	Medium
Uppvärmning och kylning	max. 10 bar	max. 110°C	max. 130°C	Värmevatten, glykolblandning upp till 50%
Dricks- vatten	max. 10 bar	max. 110°C	max. 130°C	Värmevatten, Dricksvatten
Sol	max. 10 bar	max. 180°C	max. 200°C	Värmevatten, glykolblandning upp till 50%

Dricksvatten Utvändig gänga				
Version	Slang Anslutning	Anslutning	Part No.	
	Rak	-	G1/2" M (DN15)	F10639
	Vinklad	-	G1/2" M (DN15)	F10669

Sol Utvändig gänga				
Version	Slang Anslutning	Anslutning	Part No.	
	Rak	-	G1/2" M (DN15)	F10647
	Rak	ja	G1/2" M (DN15)	F10648

För dimensioner, besök vår hemsida:



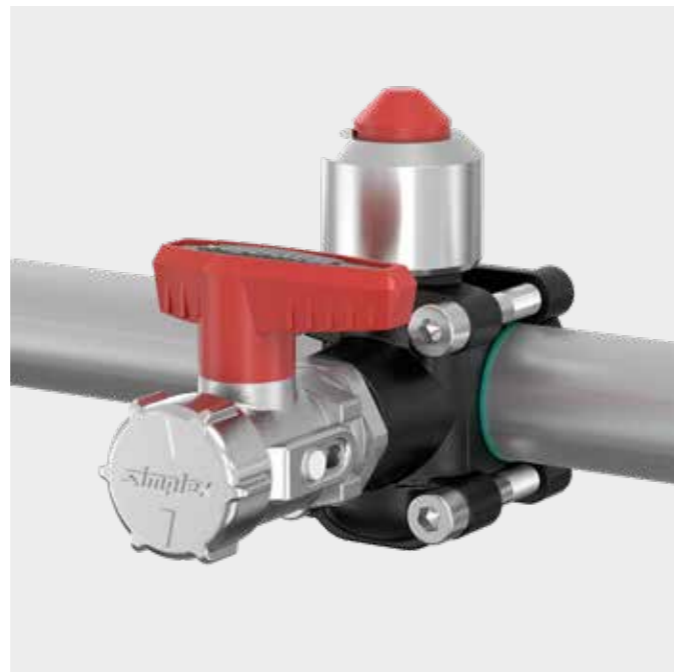
flamco.aalberts-hfc.com/se/kfe

Simplex KFE och T-plus

Förgrening medan systemet fortsätter att fungera:

Om du inte har möjlighet att tömma ditt system kan du installera ett med en Flamco T-plus. T-plus kan installeras enkelt och snabbt samtidigt som systemet fortsätter att fungera. T-plus sparar installationstid och kostnader och har en positiv inverkan på installationens livslängd, som helt enkelt för att installationen inte behöver tömmas och fyllas på igen, vilket gör att vattnet inte behöver tappas/frysas. Detta förhindrar frisk luft och smuts i systemet och förhindrar därmed fel kopplade till dessa.

En annan fördel är säkerheten för ett perfekt avstick tack vare den smarta avtryckaren. Även där utrymmet är begränsat. Dessutom säkerställer packningen att det finns en optimal tätning så att risken för läckage är noll.



T-plus fördelar

- Sparar installationstid och kostnader.
- Förgrening medan systemet fortsätter att fungera.
- Inget behov av att dränera och förhindrar därför ytterligare luft och smuts i systemet.
- Alltid en perfekt avstick tack vare avtryckaren.
- Lätt att skapa ett avstick, även där utrymmet är begränsat.
- Optimal tätning i rörledningen.
- Anti-korrosionsbeläggning.
- Enkel förberedande installation med klickmuttrar (på modeller från 1,1/2").

Fler produkter för påfyllning och tömning

Under varumärket Flamco erbjuder Aalberts hydronic flow control ett brett utbud av produkter för fyllning, tömning och spolning av alla värme-, kyl-, dricksvatten- eller solinstallationer.

Produkter för fyllning, spolning och tömning av radiatorer och golvvärmefördelare



Fyll- och tömningspluggar
EXKLUSIV-serien



Fyll- och tömningspluggar
STANDARD Serie



Fyll- och tömningspluggar
mässing/komposit



Fyll- och tömningsplugg
Självöppning/stängning

Påfyllning av installation



Prescor IC Fill



Manofiller och Prescofiller



Flexcon PA
Trycksättningsassistent



Uni-Fill P Fyllnings slinga

Tömning/balansering av installation



NexusValve Fluctus
med påfyllnings- och
avtappningsventil



NexusValve Vertex
med påfyllnings- och
avtappningsventil


Tillbehör




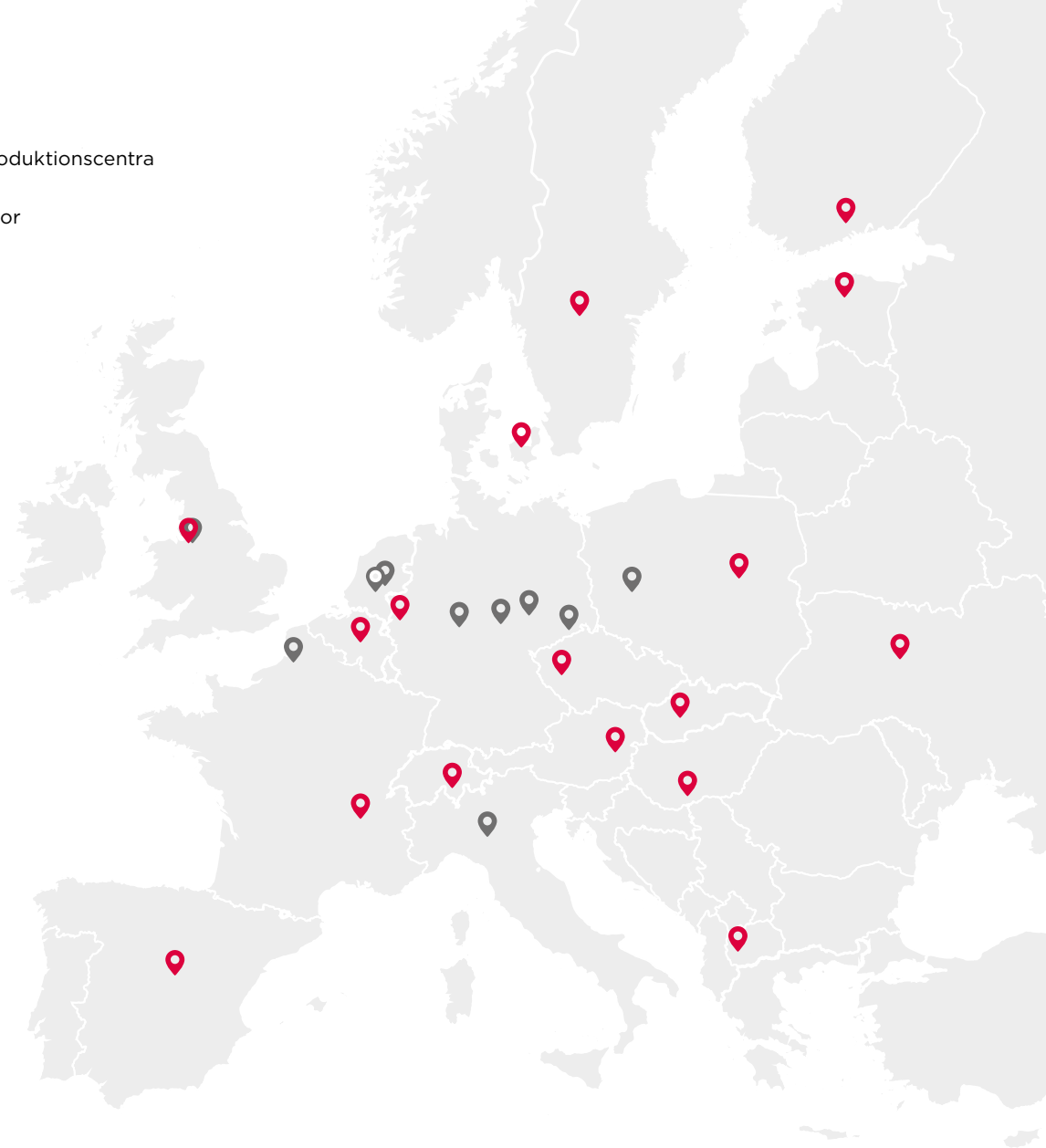
T-plus Mässing och Gjutjärn



Flexcon uppsamlingskär

 Kompetens & Produktionscentra

 Försäljningskontor



Aalberts hydronic flow control

Nordiskt huvudkontor

Tonsbakken 16
2740 Skovlunde
Denmark

+46 (0)771 60 60 33
se.info@aalberts-hfc.com

flamco.aalberts-hfc.com/se