



flamco

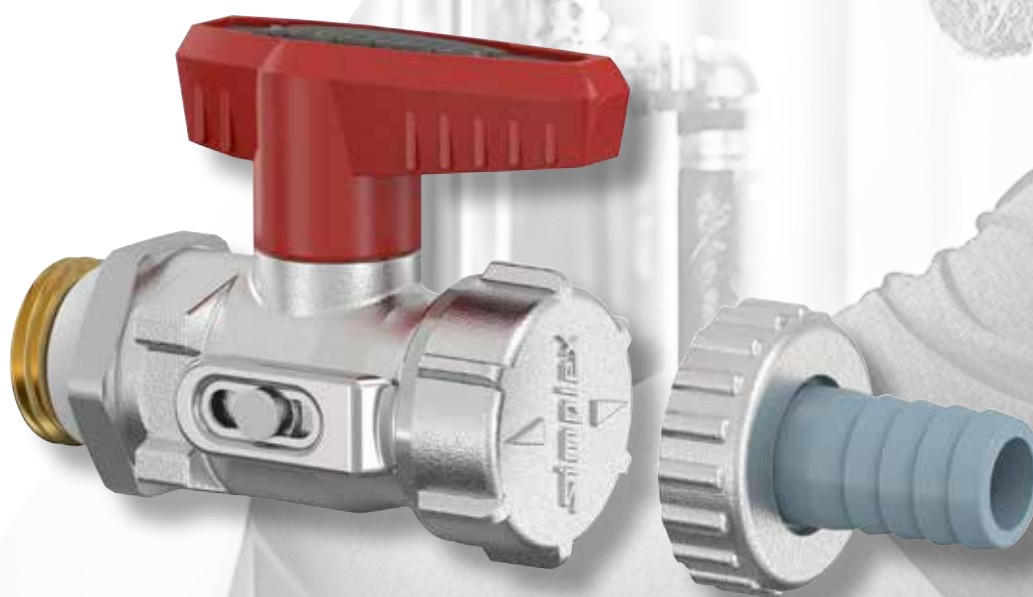
5
lat
gwarancji

30
lat
potwierdzonej
jakości

that's excellence.

Zawory kulowe Simplex KFE

gwarantowana jakość i niezawodność



Zawory kulowe Simplex KFE

gwarantowana jakość i niezawodność

Zawór kulowy Simplex KFE to wysokiej jakości zawór kulowy, odpowiedni do napełniania, opróżniania i płukania każdego rodzaju instalacji wodnych. Od czasu wprowadzenia na rynek w latach 90-tych Simplex KFE udowodnił swoją wartość miliony razy.

Zawór kulowy Simplex KFE oferuje wiele unikalnych funkcji i korzyści. Dzięki specjalnemu uszczelnieniu gwintu zawór jest łatwy w montażu, a dzięki dużemu otworowi KFE pomaga zaoszczędzić czas podczas uruchamiania instalacji. Dzięki napełnianiu, opróżnianiu i płukaniu Simplex KFE instalacja przebiega średnio o 50%(!) szybciej.

najlepszy zawór napełniająco-spustowy do ogrzewania, wody pitnej i instalacji solarnych

Zawór kulowy Simplex KFE doskonale sprawdza się w przestrzeniach użyteczności publicznej. Uchwyt można łatwo zdemontować bez użycia narzędzi. Zatyczka uszczelniająca jest przymocowana do korpusu zaworu, co uniemożliwia jej zagubienie. Jedną z „tajnych” cech jest to, że zakrętka może być również używana do otwierania lub zamykania zaworu.

Dostępne w 3 wersjach:



Ogrzewanie i chłodzenie



Woda pitna (z aprobatą DVGW)



Solarny

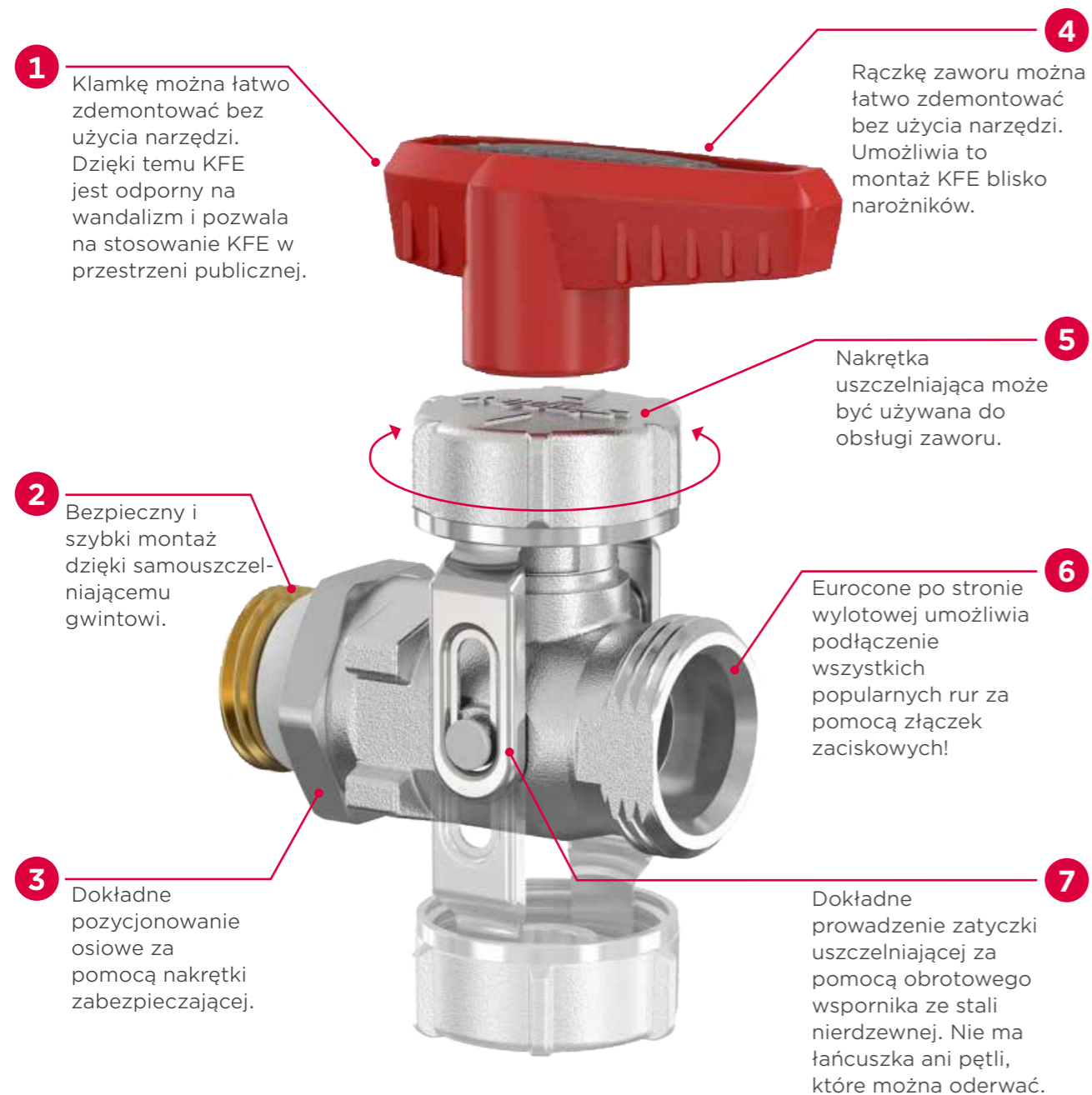
cechy i korzyści w skrócie

- Do ogrzewania, wody pitnej i systemów solarnych
- Łatwość montażu nawet w pobliżu narożników
- Bezpieczny montaż dzięki samouszczelniającemu gwintowi
- Dokładne pozycjonowanie osiowe za pomocą nakrętki zabezpieczającej
- Dokładne prowadzenie zaślepki za pomocą obrotowego wspornika ze stali nierdzewnej – bez konieczności oderwania łańcuszka lub pętli
- Element obsługi ukryty pod zaślepką, która pełni funkcję pokrętła ręcznego
- Wygodna i oszczędzająca czas obsługa

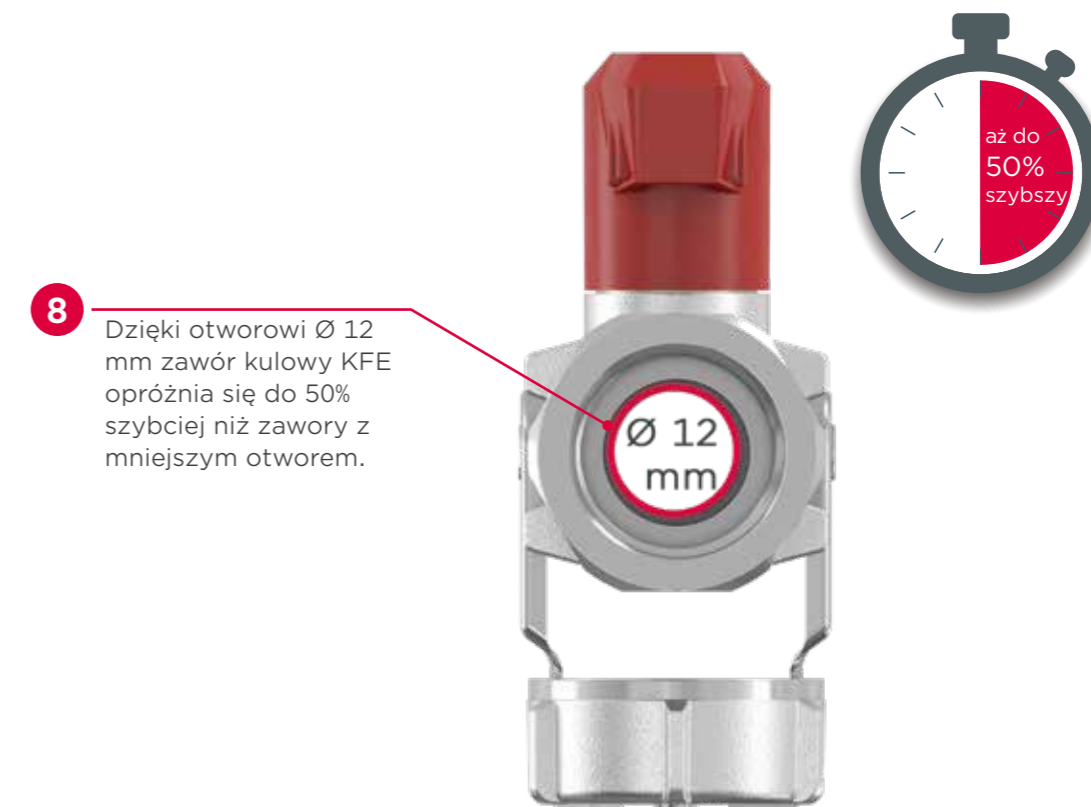


flamco

Inteligentny pod każdym względem



Do 50% szybsze opróżnianie i napełnianie!



Więcej korzyści



Łatwa instalacja. Dokręcanie ręką. Narzędzia i materiał uszczelniający nie są potrzebne.



Dzięki odłączanemu uchwyty KFE można z łatwością zamontować blisko narożników.



KFE umożliwia montaż za pomocą klucza imbusowego, co zapobiega uszkodzeniu części zewnętrznej.



Eurocone po stronie wylotowej umożliwia podłączenie wszystkich popularnych rur za pomocą złączek zaciskowych!

Jakość tkwi w szczegółach

Uszczelnienie jest ważne

Samouszczelniające połączenia gwintowe Simplex od dawna cieszą się dużą popularnością na rynku. Nic w tym dziwnego, gdyż są one efektem wielu lat prac rozwojowych oraz rozległej wiedzy i doświadczenia. Korzyści są znaczące: samouszczelniające połączenia gwintowe są trwale szczelne i nie ma potrzeby wykonania dodatkowego uszczelniania konopiami.

Sekret sukcesu Simplex składa się z pięciu elementów, które doskonale się uzupełniają:

1. Surowy skład

Odporność na ciepło i starzenie ma kluczowe znaczenie w przypadku uszczelek w systemach grzewczych. Dlatego też uszczelki Simplex produkowane są w oparciu o unikalną, specjalnie opracowaną recepturę.

2. Wulkanizacja

Uszczelki narażone na działanie temperatury muszą zostać całkowicie wulkanizowane (usieciowane) w procesie produkcyjnym. Simplex z łatwością spełnia te wymagania w całości. Nasza produkcja odbywa się automatycznie na nowoczesnych maszynach w naszej fabryce.

3. Połączenie

Zazwyczaj w systemach grzewczych używane są uszczelki z EPDM utwardzanego siarką. Kurczą się pod wpływem ciepła i dlatego nie mogą zagwarantować trwałej szczelności. Uszczelki Simplex natomiast wykonane są z odpornej na starzenie, usieciowanej nadtlenkiem surowej mieszanki.

4. Ustawienie twardości

Kolejna cecha szczególna: twardość uszczelek Simplex ma wąski zakres tolerancji wynoszący 85 Shore'a. Dzięki temu są one twardsze od powszechnie znanych uszczelek wykonanych z materiałów elastycznych.

5. Powłoka

Biała powłoka sprawia, że uszczelki Simplex są wytrzymałe mechanicznie, odporne na ścieranie i wolne od tarcia.

Zawory kulowe Simplex KFE do wody pitnej

Zawór kulowy Simplex KFE, który sprawdził się już w wielu instalacjach, jest również dostępny do instalacji wody użytkowej – z pewnością przetestowany!

Niemieckie rozporządzenie w sprawie wody pitnej [TrinkwV] wymaga, aby stosować wyłącznie materiały spełniające ogólnie przyjęte zasady technologiczne. Ten zawór kulowy KFE firmy Simplex posiada certyfikat DVGW, dzięki czemu spełnia wszystkie wymagania stawiane zaworom do wody pitnej:

- Nadaje się do wszystkich domowych systemów wodociągowych zgodnie z aktualną dyrektywą w sprawie wody pitnej (TrinkwV)
- Nakrętka zabezpieczająca wykonana z mosiądzu odpornego na odcynkowanie
- DVGW-certified
- Dostępny w wersji prostej i kątowej



Przykłady aplikacji











Przykład: mała kotłownia







Przykład: z hybrydową pompą ciepła / kotłem gazowym

Asortyment produktów Simplex KFE

Ogrzewanie Gwint zewnętrzny / prosty				
Wersja	Waż Przyłącze	Przyłącze	Nr części.	
	-	G1/2" M (DN15)	F10637	
	tak	G1/2" M (DN15)	F10638	
	Długi	-	G1/2" M (DN15)	F10640
	Długi	tak	G1/2" M (DN15)	F10641
	Bez uchwytu	-	G1/2" M (DN15)	F10644
	Nie zawiera silikonu	-	G1/2" M (DN15)	F10657
	tak	G3/4" M (DN20)	F10680	

Ogrzewanie Gwint zewnętrzny / kątowy				
Wersja	Waż Przyłącze	Przyłącze	Nr części.	
	-	G1/2" M (DN15)	F10670	
	tak	G1/2" M (DN15)	F10671	
	Długi	-	G1/2" M (DN15)	F10673
	Długi	tak	G1/2" M (DN15)	F10674
	Bez uchwytu	-	G1/2" M (DN15)	F10677
	Nie zawiera silikonu	-	G1/2" M (DN15)	F10658

Ogrzewanie Gwint wewnętrzny				
Wersja	Waż Przyłącze	Przyłącze	Nr części.	
	Prosty	-	G1/2" GW (DN15)	F10634
	Prosty	tak	G1/2" GW (DN15)	F10646
	Kątowy	-	G1/2" GW (DN15)	F10664
	Kątowy	tak	G1/2" GW (DN15)	F10676

Informacje techniczne

Zastosowanie	Ciśnienie robocze	Temp. pracy	Krótkoterminowa temperatura	Średni
Ogrzewanie i chłodzenie	maks. 10 barów	maks. 110°C	maks. 130°C	Woda grzewcza, mieszanina glikolu do 50%
Woda pitna	maks. 10 barów	maks. 110°C	maks. 130°C	Woda grzewcza, Woda pitna
Solarny	maks. 10 barów	maks. 180°C	maks. 200°C	Woda grzewcza, mieszanina glikolu do 50%

Woda pitna Gwint zewnętrzny				
Wersja	Waż Przyłącze	Przyłącze	Nr części.	
	Prosty	-	G1/2" GZ (DN15)	F10639
	Kątowy	-	G1/2" GZ (DN15)	F10669

Solarny Gwint zewnętrzny				
Wersja	Waż Przyłącze	Przyłącze	Nr części.	
	Prosty	-	G1/2" GZ (DN15)	F10647
	Prosty	tak	G1/2" GZ (DN15)	F10648

Wymiary znajdziesz na naszej stronie:



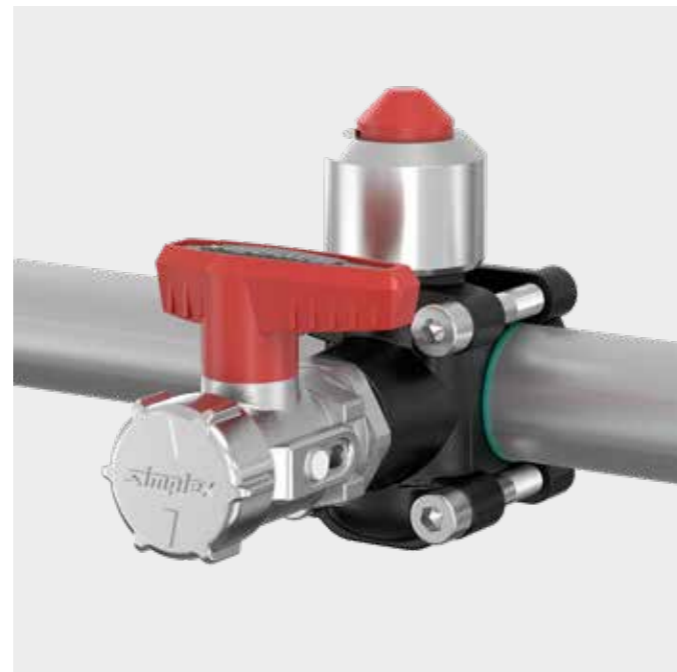
flamco.aalberts-hfc.com/pl/kfe

Simplex KFE i T-plus

Rozgałęzienie, gdy system nadal działa:

Jeśli nie masz możliwości opróżnienia systemu, możesz zainstalować Flamco T-plus, który pomoże w opróżnieniu instalacji. T-plus można łatwo i szybko zainstalować, podczas gdy system nadal działa. T-plus oszczędza czas i koszty oraz ma pozytywny wpływ na żywotność instalacji. Dzięki niemu nie trzeba opróżniać i ponownie uzupełniać instalacji, co oznacza, że woda nie wymaga zamrażania. Zapobiega to dostawaniu się świeżego powietrza i zanieczyszczeń do układu, a co za tym idzie, zapobiega awariom z tym związanym.

Kolejną zaletą jest pewność idealnego odgałęzienia dzięki inteligentnemu spustowi. Nawet tam, gdzie przestrzeń jest ograniczona. Co więcej, uszczelka zapewnia optymalne uszczelnienie, dzięki czemu ryzyko wycieku jest zerowe.



Zalety T-plus

- Oszczędza czas i koszty instalacji.
- Rozgałęzianie podczas dalszej pracy systemu.
- Nie ma potrzeby opróżniania, co zapobiega przedostawaniu się dodatkowego powietrza i zanieczyszczeń do układu.
- Zawsze idealna gałąź dzięki spustowi.
- Łatwe tworzenie gałęzi, nawet tam, gdzie przestrzeń jest ograniczona.
- Optymalne uszczelnienie w rurociągu.
- Powłoka antykorozyjna.
- Prosty montaż za pomocą nakrętek zatraskowych (w modelach od 1,1/2").

Więcej produktów do napełniania i opróżniania

Pod marką Flamco firma Aalberts hydronic flow control oferuje szeroką gamę produktów do napełniania, opróżniania i płukania wszelkich instalacji grzewczych, chłodniczych, wody pitnej i solarnych.

Produkty do napełniania, płukania i opróżniania grzejników i rozdzielacze do ogrzewania podłogowego



Korki do napełniania i opróżniania Seria EXKLUSIV



Korki do napełniania i opróżniania Seria STANDARD



Korki do napełniania i opróżniania mosiądz/kompozyt



Korek do napełniania i opróżniania Samootwieranie/zamykanie

Uzupełnienie instalacji



Wypełnienie IC Prescor



Manfiller i Prescofiller



Asystent ciśnienia Flexcon PA



Pętla wypełniająca Uni-Fill P

Opróżnianie/równoważenie instalacji



NexusValve Fluctus z zaworem napełniającym i spustowym



NexusValve Vertex z zaworem napełniającym i spustowym


Akcesoria



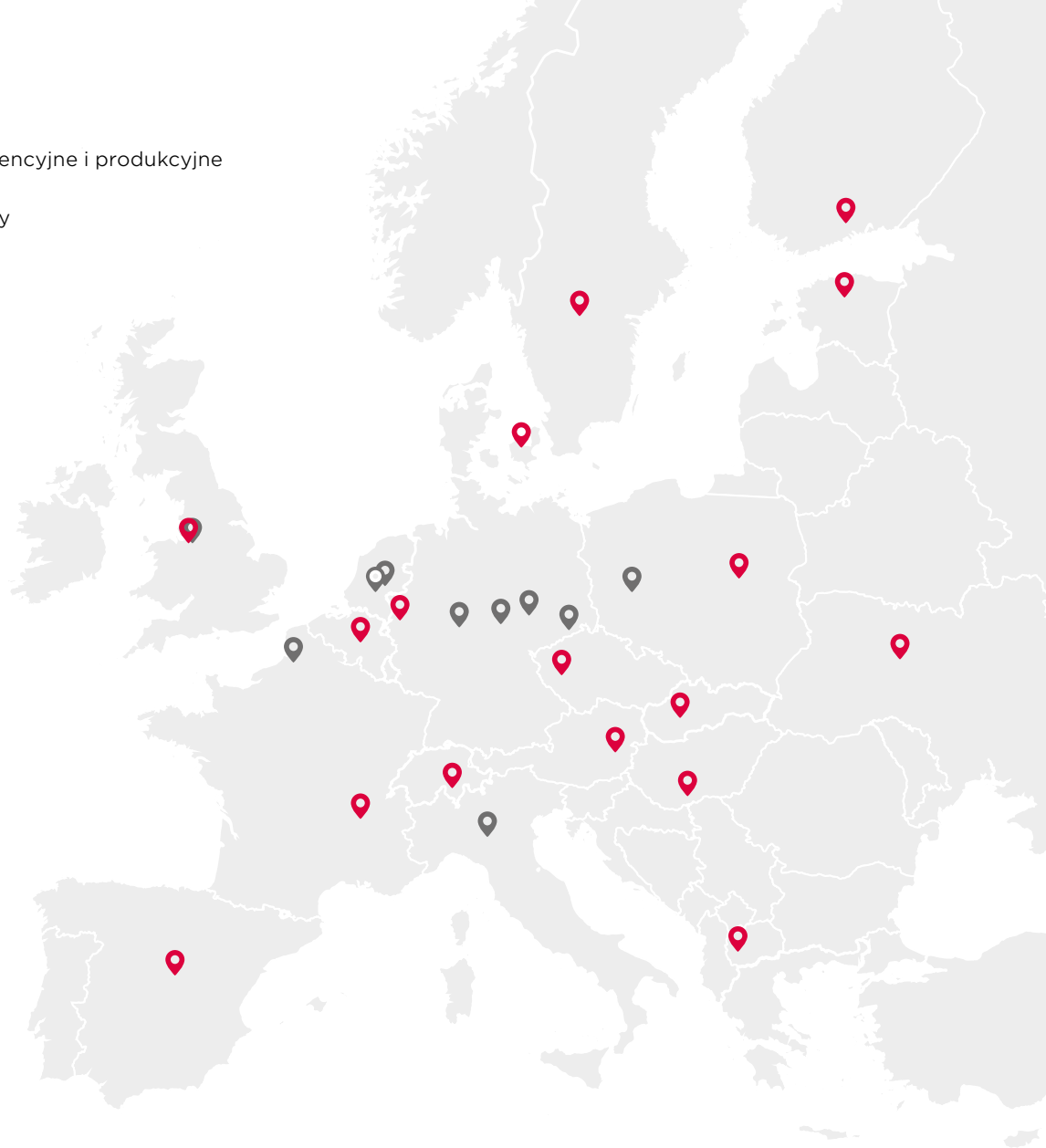
T-plus mosiądz i żeliwo



Wanna odpływowa Flexcon

 Centra kompetencyjne i produkcyjne

 Biura sprzedaży



Aalberts hydronic flow control

Polska

64-100 Leszno /
ul. Gronowska 8 /

+48 65 529 49 89
pl.info@aalberts-hfc.com

flamco.aalberts-hfc.com/pl