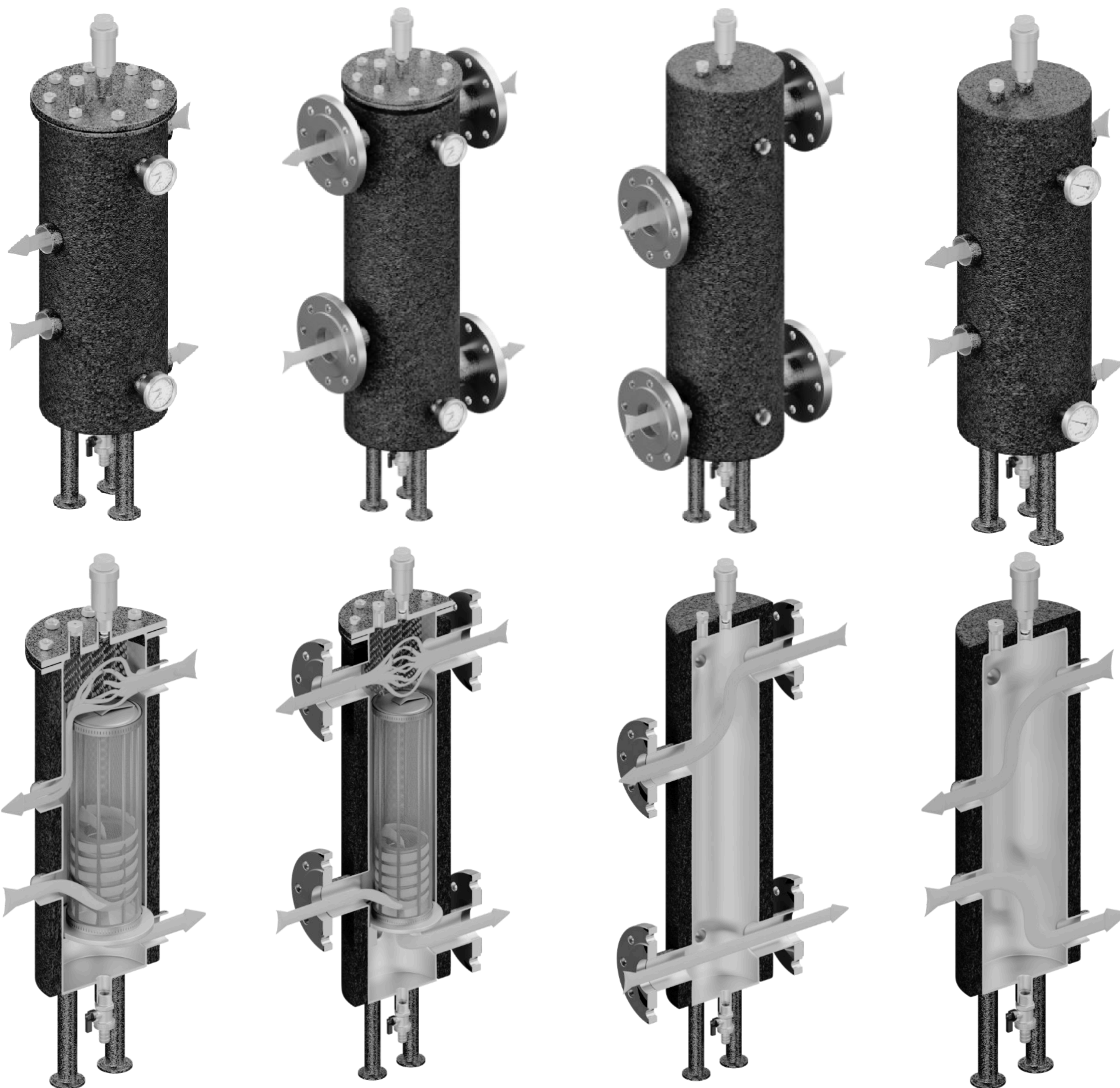




Instrukcja

montażu i eksploatacji
sprzęgła hydraulicznego pionowego
SHE HSM



Sprzęgło hydrauliczne SHE PRO HSM

Zastosowanie.

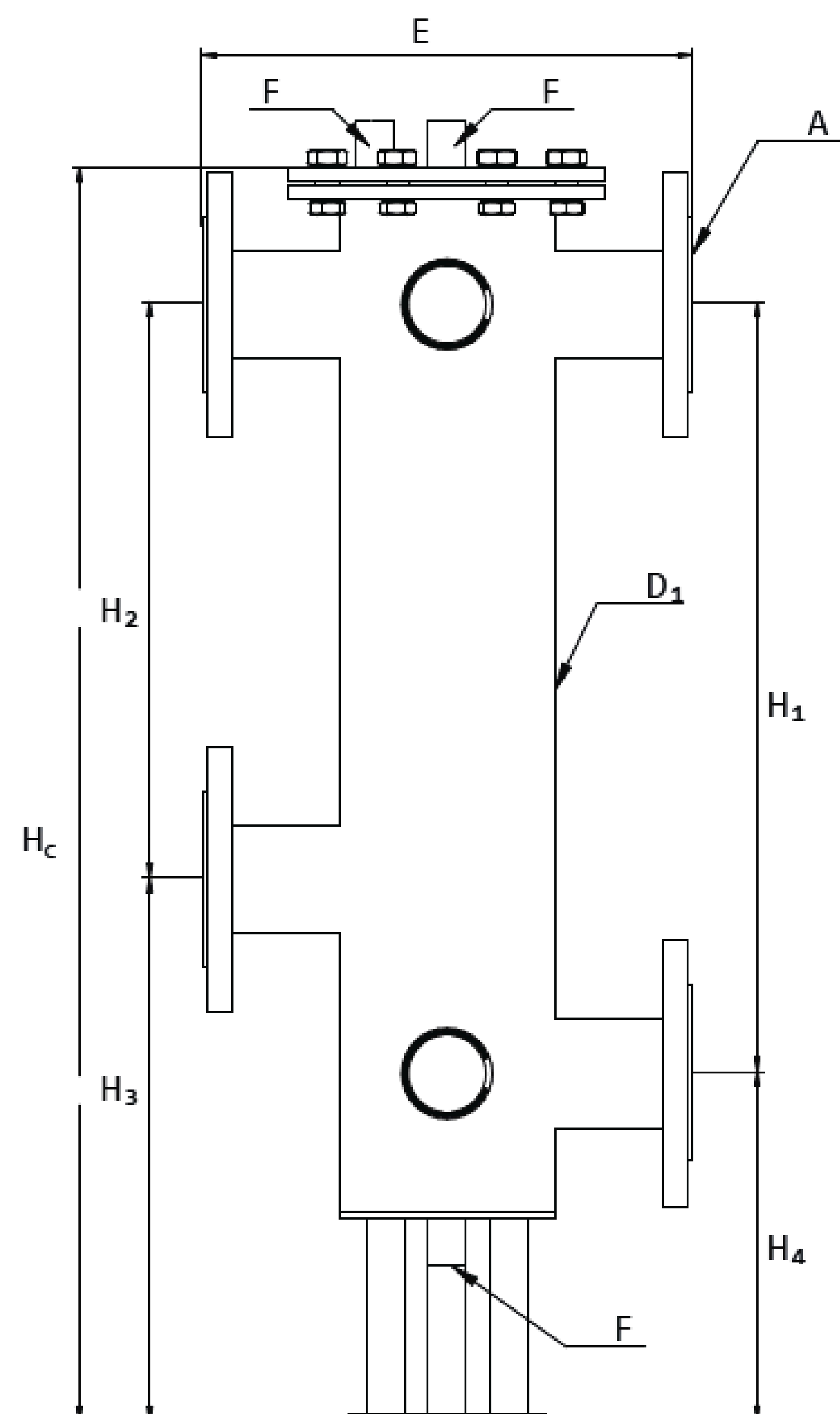
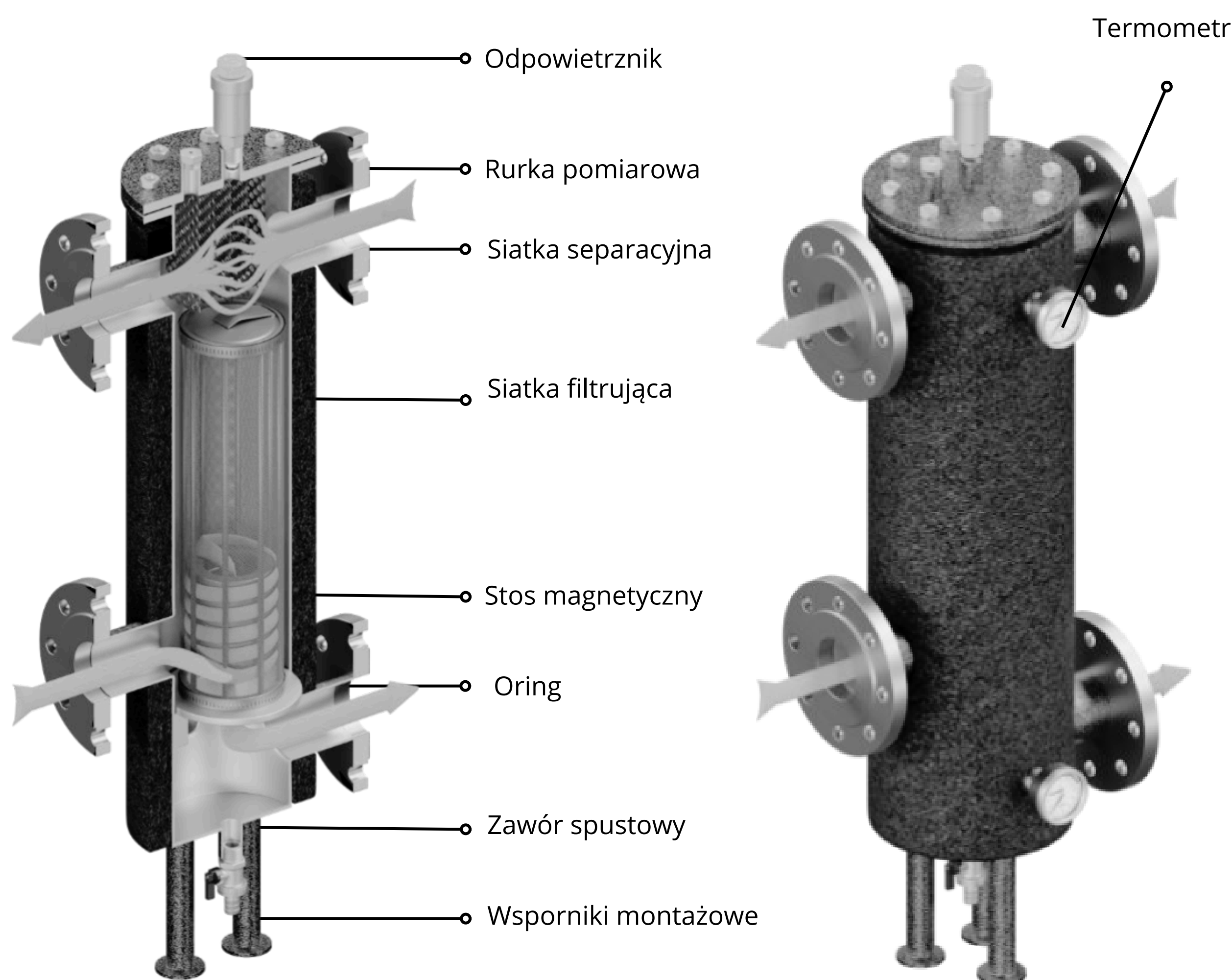
Sprzęgło hydrauliczne służy do oddzielenia obiegu kotłowego od obiegu grzewczego. Stosuje się je w układach grzewczych średniej i dużej wielkości, składających się z jednego lub więcej kotłów, a zwłaszcza z kilku obiegów grzewczych (np. obieg ogrzewania podłogowego + obieg ogrzewania grzejnikowego + obieg ogrzewania c.w.u.). W tego typu obiegach zastosowanie sprzęgła hydraulicznego eliminuje konieczność zrównoważenia przepływów pomp – sprzęgło hydrauliczne powoduje niezależne działanie poszczególnych obiegów i niezakłóconą pracę pomp (pompy nie zakłócają się wzajemnie). Dodatkową funkcją sprzęgła jest odmulanie układu i odpowietrzanie. Sprzęgło hydrauliczne chroni kocioł przed zbyt niską temperaturą wody powrotnej (korozja niskotemperaturowa).

SHE PRO HSM to: sprzęgło hydrauliczne, separator powietrza i filtrodmulnik magnetyczny w jednym.

Inne zalety SHE PRO HSM to:

- Skuteczna siatka filtrująca
- Skuteczne usuwanie powietrza rozpuszczonego w wodzie grzewczej
- Skuteczne usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych
- Skuteczne usuwanie zanieczyszczeń ferromagnetycznych
- Łatwe i szybkie czyszczenie siatki filtrującej oraz stosu magnetycznego

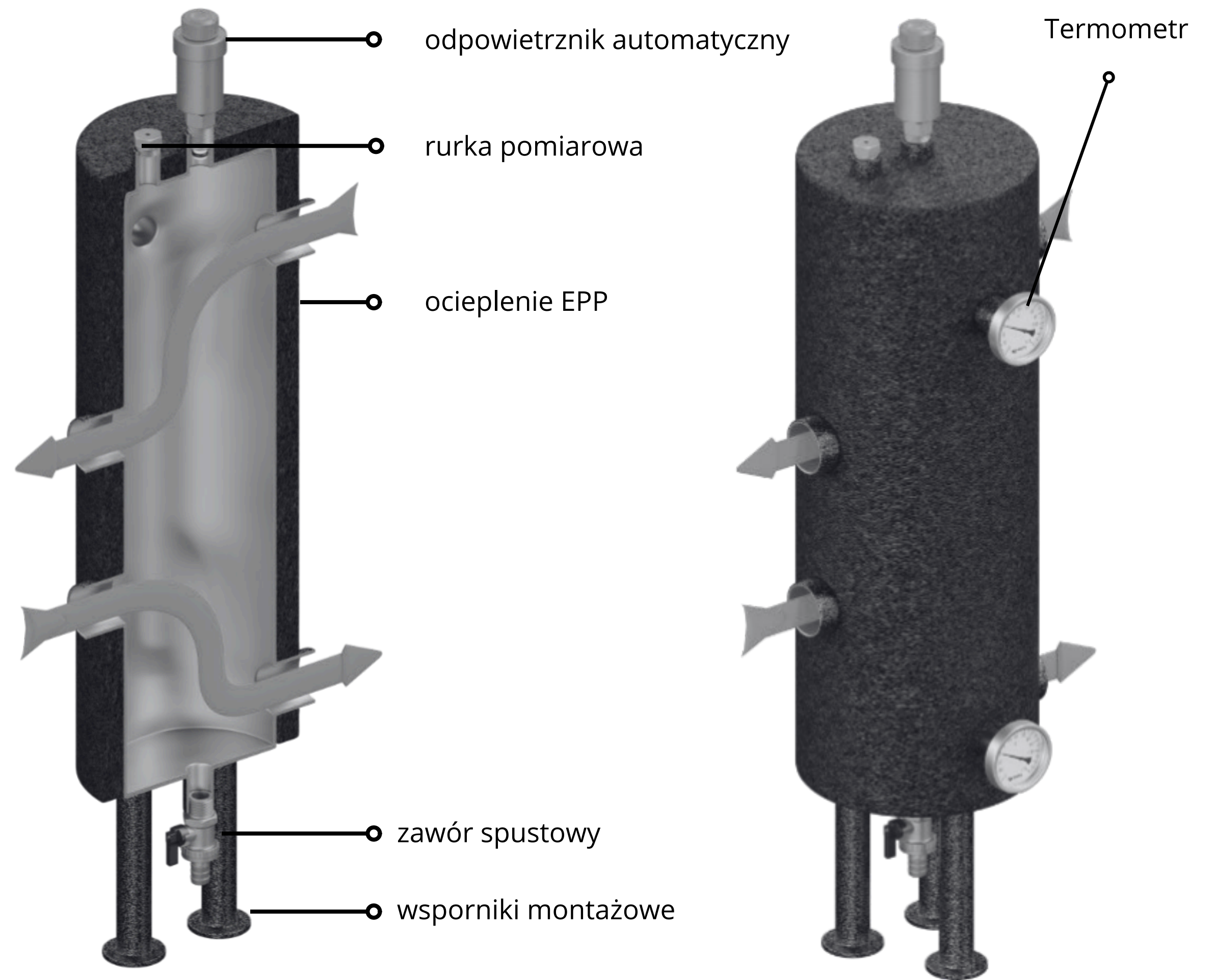
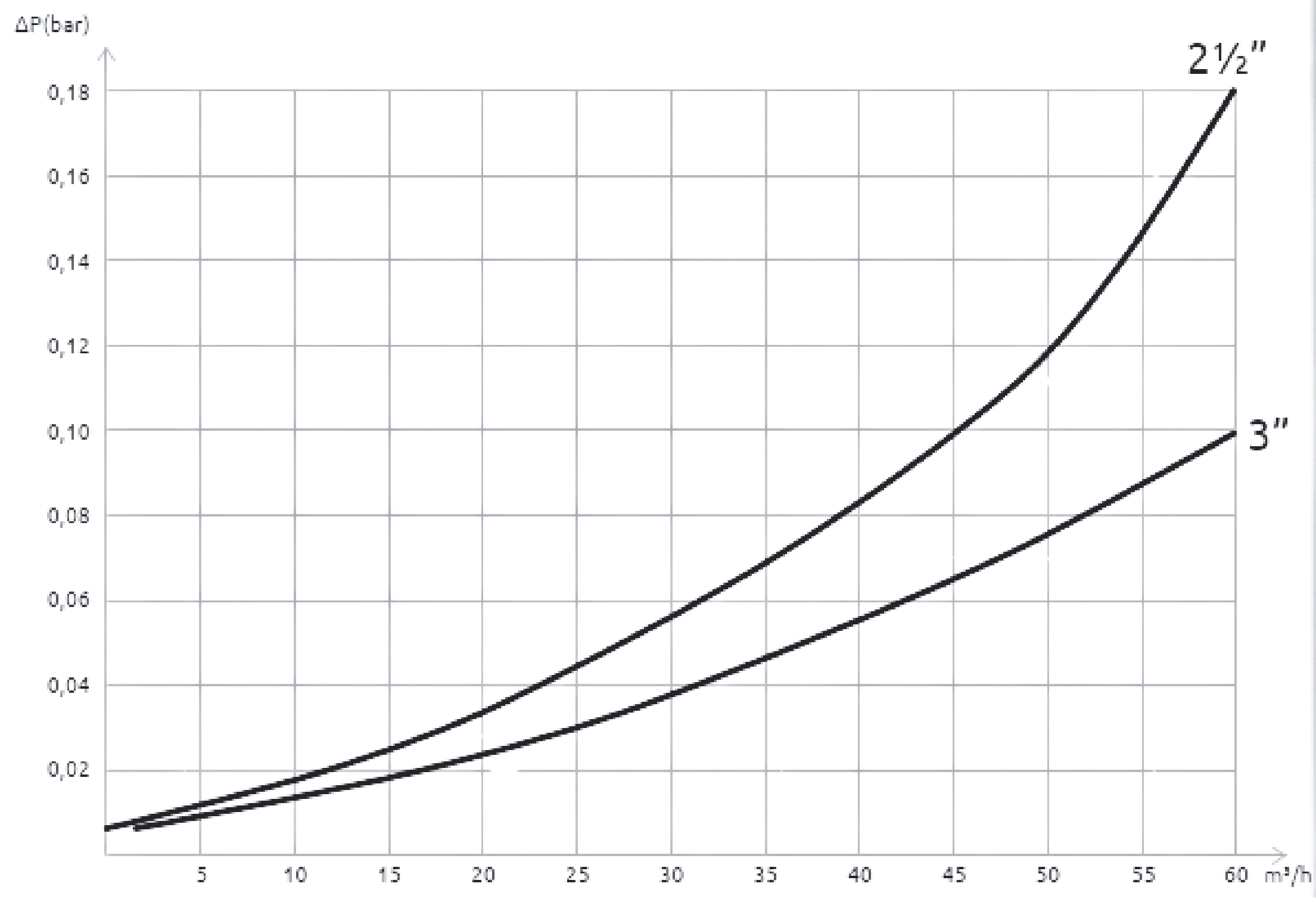
**SHE PRO HSM 120/160 kW, SHE PRO HSM 180/240 kW,
SHE PRO HSM 225/300 kW, SHE PRO HSM 300/400 kW**



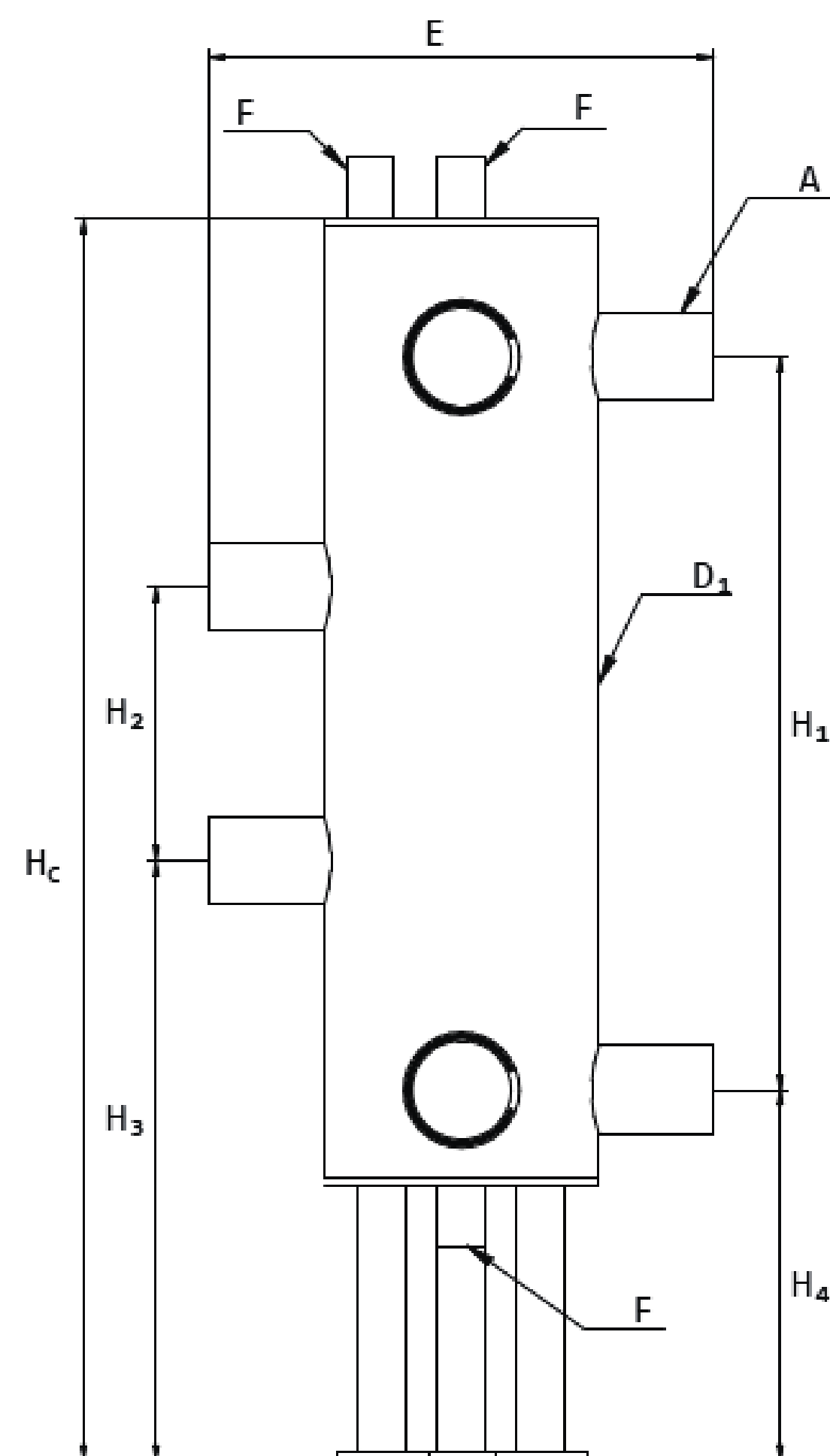
SHE-PRO HSM	DN40	DN50
A (przyłącze)	DN40 6/4" Gz mufa	DN50 2" Gz mufa
Kod towaru	409120	409180
Max. moc ($\Delta T=15K$)	120 kW	180 kW
Max. moc ($\Delta T=20K$)	160 kW	240 kW
Max. przepływ	8,5 m ³ /h	13 m ³ /h
Max. temperatura	110°C	
Ciśnienie nominalne	6 bar	
Pojemność V	9,0 l	
P x V (bar x l)	54,0	
Kvs	50	70
D ₁	DN150	
H ₁	400 mm	
H ₂	150 mm	
H ₃	327 mm	
H ₄	224 mm	
H _c	692 mm	
E	260 mm	
F	mufa DN15 Gw	

SHE-PRO HSM	DN65	DN80
A (przyłącze)	DN65 2 1/2" Gz kotłnierz PN16	DN80 3" Gz kotłnierz PN16
Kod towaru	409225	409300
Max. moc ($\Delta T=15K$)	225 kW	300 kW
Max. moc ($\Delta T=20K$)	300 kW	400 kW
Max. przepływ	13,0 m ³ /h	18 m ³ /h
Max. temperatura	110°C	
Ciśnienie nominalne	6 bar	
Pojemność V	13,5 l	
P x V (bar x l)	54,0	
Kvs	125	160
D ₁	DN150	
H ₁	535 mm	
H ₂	400 mm	
H ₃	375 mm	
H ₄	240 mm	
H _c	870 mm	
E	260 mm	
F	mufa DN15 Gw	

ΔP (bar) Charakterystyka filtroodmulnika magnetycznego

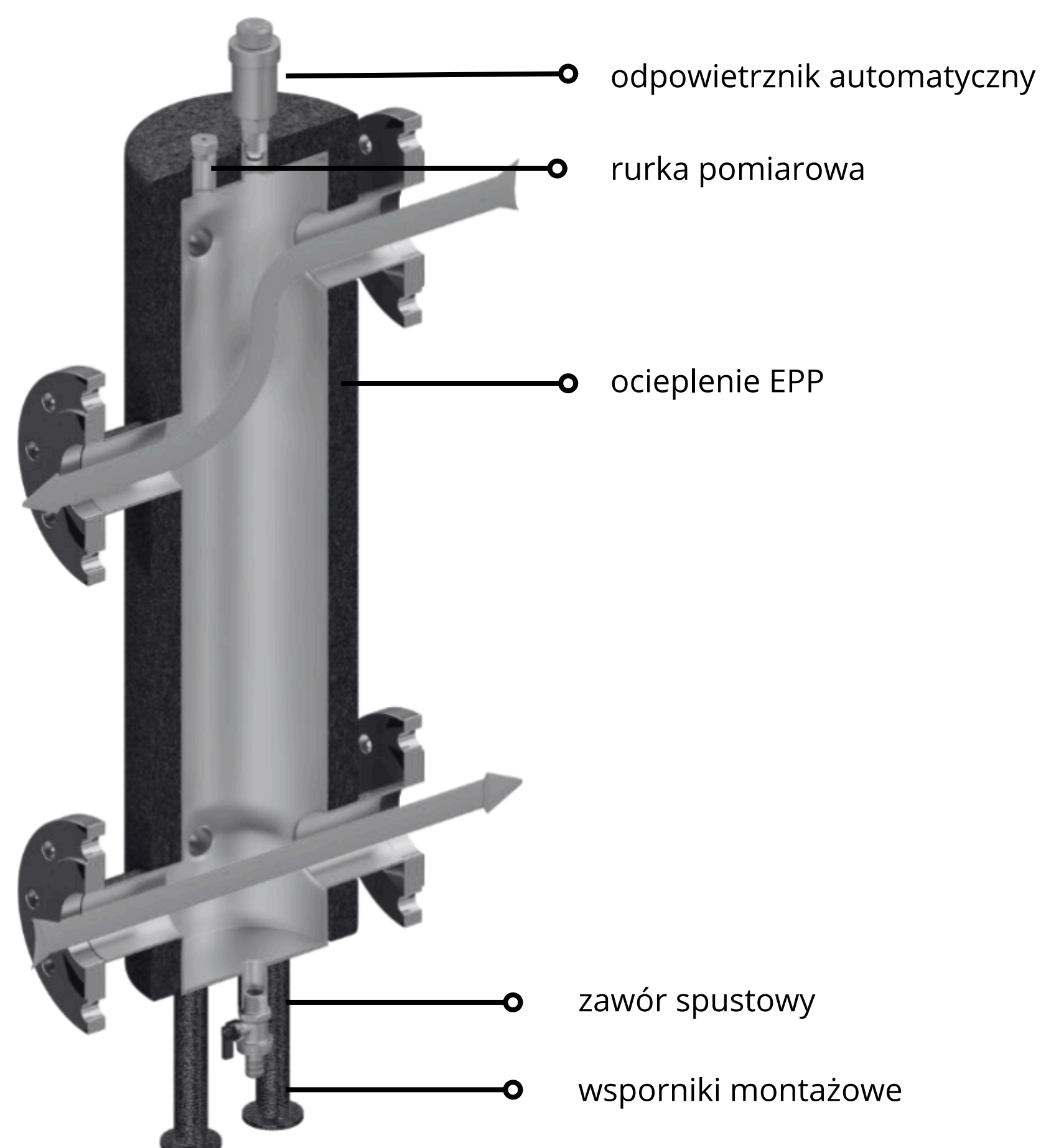


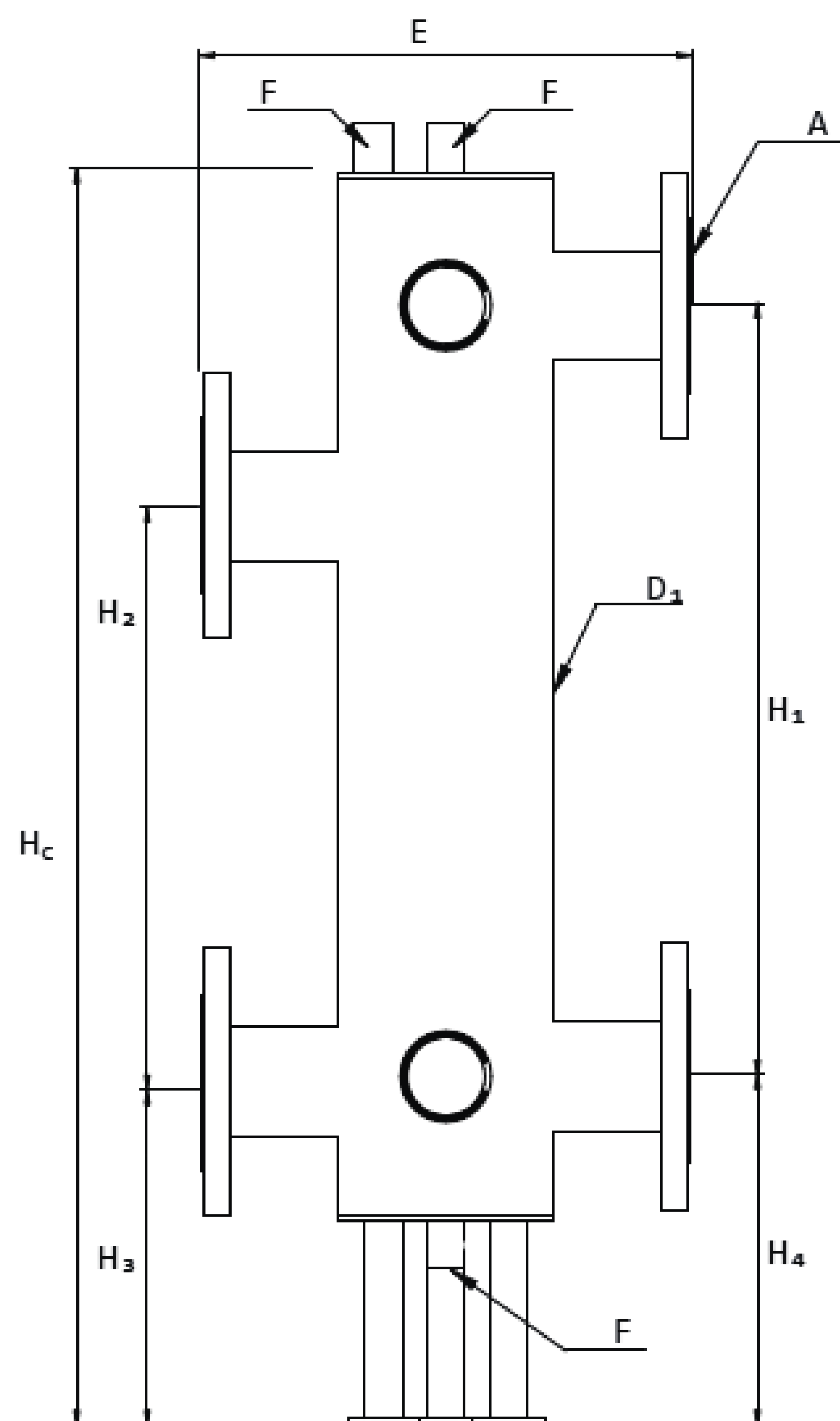
SHE PRO H 120/160 kW, SHE PRO H 180/240 kW



SHE-PRO H	DN40	DN50
A (przyłącze)	DN40 6/4" Gz mufa	DN50 2" Gz mufa
Kod towaru	408120	408180
Max. moc ($\Delta T=15K$)	120 kW	180 kW
Max. moc ($\Delta T=20K$)	160 kW	240 kW
Max. przepływ	8,5 m³/h	13 m³/h
Max. temperatura	110°C	
Ciśnienie nominalne	6 bar	
Pojemność V	9,0 l	
P x V (bar x l)	54,0	
Kvs	50	70
D ₁	DN150	
H ₁	400 mm	
H ₂	150 mm	
H ₃	327 mm	
H ₄	224 mm	
H _c	692 mm	
E	275 mm	
F	mufa DN15 Gw	

SHE PRO H 225/300 kW, SHE PRO H 300/400 kW





SHE-PRO H	DN65	DN80
A (przyłącze)	DN65 2 1/2" Gz kotnierz PN16	DN80 3" Gz kotnierz PN16
Kod towaru	408225	408300
Max. moc ($\Delta T=15K$)	225 kW	300 kW
Max. moc ($\Delta T=20K$)	300 kW	400 kW
Max. przepływ	13,0 m ³ /h	18 m ³ /h
Max. temperatura	110°C	
Ciśnienie nominalne	6 bar	
Pojemność V	13,5 l	
P x V (bar x l)	54,0	
Kvs	125	160
D ₁	DN150	
H ₁	535 mm	
H ₂	400 mm	
H ₃	375 mm	
H ₄	240 mm	
H _c	870 mm	
E	260 mm	
F	mufa DN15 Gw	

Eksploatacja

Sprzęgło należy okresowo (najlepiej raz do roku po sezonie grzewczym) opróżniać z mułłów i osadów. Sprzęgło odpowietrza się samo za pomocą odpowietrznika automatycznego. Należy utrzymywać je w czystości w stanie niezawilgoconym, unikać przecieków na połączeniach. Stosować wyłącznie do instalacji kotłowych i grzewczych o parametrach: mocy, przepływie czynnika grzewczego, temperaturze maksymalnej, ciśnieniu maksymalnemu nie przekraczających parametrów podanych w karcie katalogowej sprzęgła.

Gwarancja.

- Producent udziela gwarancji na sprawne działanie kompaktowego kolektora rozdzielającego SHE PRO na okres 2 lat (24 miesiące) od daty sprzedaży.
- Naprawy gwarancyjne wykonuje producent lub uprawniony przez niego przedstawiciel.
- Gwarancja wygasa, jeśli bez zgody producenta dokonane będą jakiegokolwiek przeróbki wyrobu lub wyrób będzie eksploatowany niezgodnie z przeznaczeniem. W tym przypadku producent nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek negatywne skutki eksploatacji wyrobu.
- Należy ściśle zastosować się do instrukcji montażu i eksploatacji SHE PRO, a w szczególności do maksymalnych parametrów technicznych podanych w karcie katalogowej.
- Niezastosowanie się do ww. powoduje utratę gwarancji.
- Gwarancja wypełniona niekompletnie jest nieważna.
- Szczegółowe przypadki nieobjęte tą gwarancją reguluje Kodeks Cywilny.

Pieczęć producenta	Data sprzedaży	Pieczęć i podpis sprzedawcy