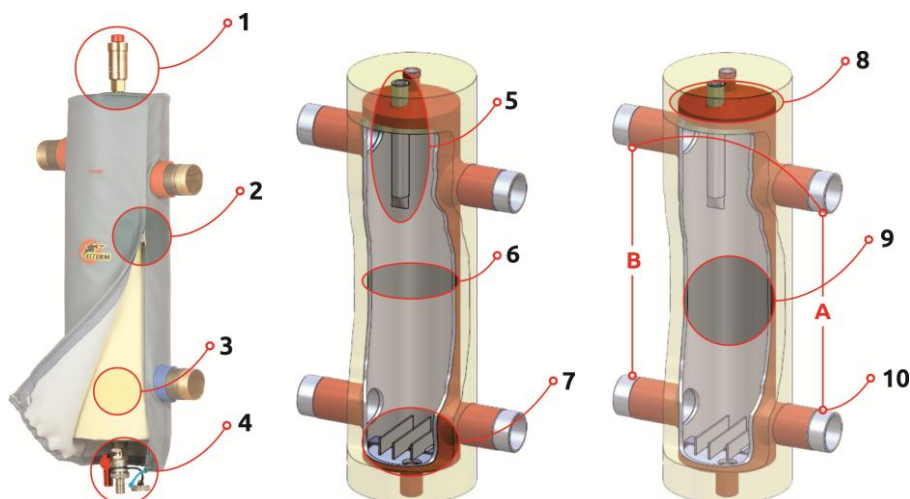


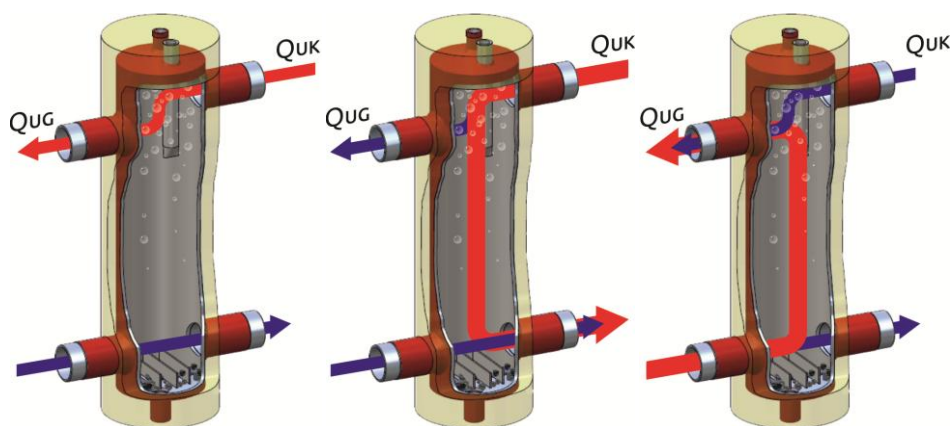
Sprzęgła hydrauliczne SHE – zalety i zastosowanie

Brak konieczności regulacji układu dzięki niezakłóconym przepływom pomp	Redukcja ryzyka nieprecyzyjnego działania i zapowietrzania instalacji grzewczej	Dużo szybsza reakcja automatyki źródła ciepła dzięki dodatkowemu obwodowi	Dłuższa żywotność kotła na paliwo stałe - ochrona przed niską temp. wody powrotnej	Dłuższa żywotność pomp dzięki niezakłóconej, wzajemnej ich pracy w układzie	Zadowolenie klienta z dokładnie działającego układu grzewczego – bezcenne!
---	---	---	--	---	--

Sprzęgło hydrauliczne służy do oddzielenia obiegu kotłowego od obiegu grzewczego. Stosuje się je w układach grzewczych średniej i dużej mocy, 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.).



1. Automatyczny odpowietznik
2. Estetyczny płaszcz skay
3. Izolacja PUR, 30% skuteczniejsza od wełny mineralnej
4. Zawór spustowy
5. Rurka pomiarowa 3/8", Ø wewn. 11mm
6. Okrągły korpus z rury stalowej atestowanej ciśnieniowo
7. Grzebień odmulający
8. Stożkowe denka usprawniające odmulanie i odpowietrzanie
9. Prawidłowo dobrane średnice korpusu i króćców powodują optymalizację przepływów
10. Rozsuniecie A-B powoduje turbulentny przepływ ułatwiający odpowietrzanie



Faza 1 – Zapotrzebowanie na ciepło ze strony instalacji grzewczej jest równe ilości ciepła jakie wytwarza źródło ciepła.

Faza 2 - Zapotrzebowanie na ciepło ze strony instalacji grzewczej jest mniejsze niż ilość ciepła wytwarzana przez źródło ciepła. W tej sytuacji część czynnika grzewczego wraca, dając sygnał automatyce urządzenia do zmniejszenia mocy lub jego wyłączenia.

Faza 3 - Zapotrzebowanie na ciepło ze strony instalacji grzewczej jest większe niż ilość ciepła wytwarzana przez źródło ciepła. W tej sytuacji pompy instalacji grzewczej podsysają część strumienia czynnika grzewczego poprzez sprzęgło, co daje sygnał automatyce do zwiększenia mocy.



Neodymowy separator magnetyczny (Smart) do urządzeń grzewczych (m.in. SHE)

Niedroga i skuteczna ochrona przed zanieczyszczeniami metalicznymi

Innowacyjne rozwiązanie potwierdzone patentem

4-krotnie większa siła przyciągania w porównaniu ze zwykłym magnesem

Separator składa się z magnesu neodymowego oraz metalowego koszyka utrzymującego ten magnes. Zanieczyszczenia ferromagnetyczne stanowią według badań od 50% do 80% wszystkich zanieczyszczeń groźnych dla instalacji wodnych c.o., szczególnie układów wyposażonych w pompy elektroniczne oraz zawory w układach pompowych, kotłach c.o. itp. Smart umieszczony może być w dowolnym elemencie instalacji grzewczej zamiast istniejącego już zaworu spustowego. Stan zabrudzenia łatwo sprawdzić otwierając zawór – w przypadku braku lub małego przepływu – wymagane jest czyszczenie.

Separator można zakupić niezależnie (kod 09 00 000), bądź jako integralną część sprzęgła z grupy SHE-SM i SKE.

