



Grzejemy jak Kawaleria®



Karta katalogowa 2018 – grupy pompowe NL



Bogaty typoszereg
produktów



Ciągły proces
doskonalenia wyrobów



100% kontrola
ciśnieniowa



Mała firma,
duże możliwości



Dziękujemy za
lata zaufania

Kompleksowa oferta

51 516

możliwych kombinacji dwu- i trzy-
drogowych zestawów hydraulicznych

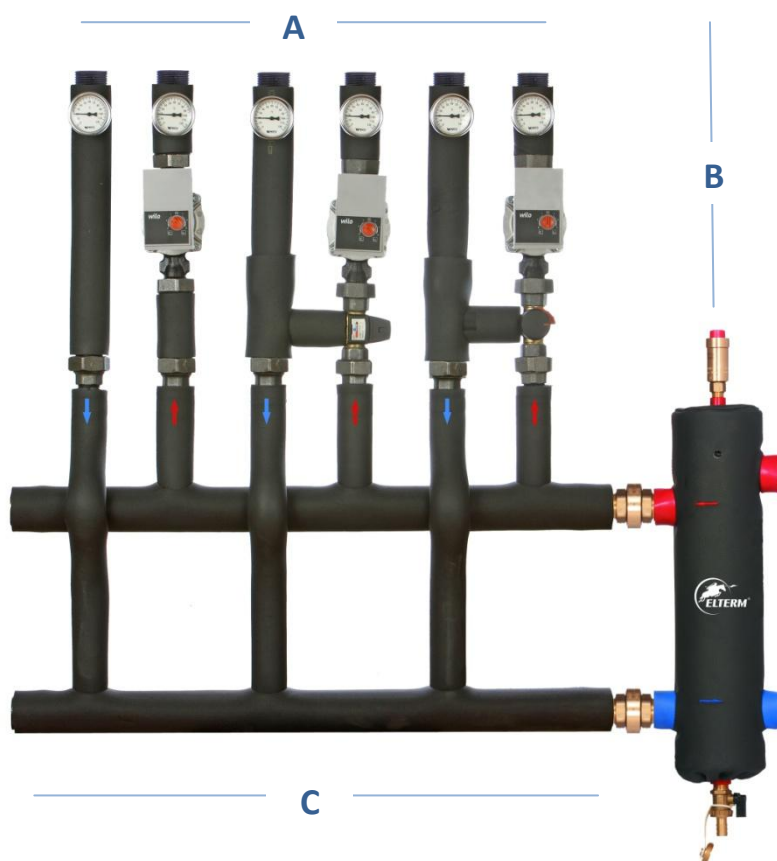
Sprzęgła SHE: **5** typów, **11** rozmiarów

Kolektory: **8** typów, **9** rozmiarów

Grupy pompowe: **12** typów

Możliwość tworzenia bardziej
skomplikowanych instalacji poprzez
łączenie zestawów

Możliwość produkcji
niestandardowych sprzęgła
i kolektorów



A - grupy pompowe B - sprzęgło hydrauliczne C - kolektor rozdzielający

→ Więcej informacji, w tym instrukcje obsługi, deklaracje oraz zdjęcia o lepszej rozdzielczości dostępne na www.elterm.pl











































Nowa linia (NL) grup pompowych

→ W celu budowy bardziej zaawansowanych instalacji, możliwe jest połączenie ze sobą kilku kolektorów rozdzielających.

Grupy pompowe – przykładowy schemat (zobacz karty katalogowe kolektorów i sprzęgieł w celu doboru)

<p>Strona instalacji: (od lewej) grupa uniwersalna do c.w.u., grupa VTA do ogrzewania podłogowego oraz grupa VRG do ogrzewania grzejnikowego</p>	<p>Strona grzewcza: możliwe zastosowanie dowolnego źródła ciepła: kotła na paliwo stałe, kominka z płaszczem wodnym, kotła elektrycznego, czy gazowego</p>	  <p>Siłownik ARA661 Sterownik CRC110</p>
		<p>Wariant A – sterowanie ręczne: zastosuj grupę VRG lub VTA bez dodatkowego sterowania</p> <p>Wariant B – sterowanie z kotła: zastosuj grupę VRG dodając siłownik ARA661 podłączony do automatyki kotła</p> <p>Wariant C – sterowanie zewnętrzne: zastosuj grupę VRG dodając sterownik CRC110 ze zintegrowanym siłownikiem</p>

Nowa linia (NL) grup pompowych – wersje ocieplone z zaworami zwrotnymi

 Zawór	 Termometry	 Pompa elektroniczna 25/75	 Ocieplenie		
					
   	   	   	   	   	   
Grupa VRG NL ocieplona z pompą do grzejników/podłogówki	Grupa VTA NL ocieplona z pompą do podłogówki	Grupa uniwersalna NL ocieplona z pompą do ciepłej wody użytkowej	Grupa VRG NL ocieplona bez pompy do grzejników/podłogówki	Grupa VTA NL ocieplona bez pompy do podłogówki	Grupa uniwersalna NL ocieplona bez pompy do ciepłej wody użytkowej
 			 		

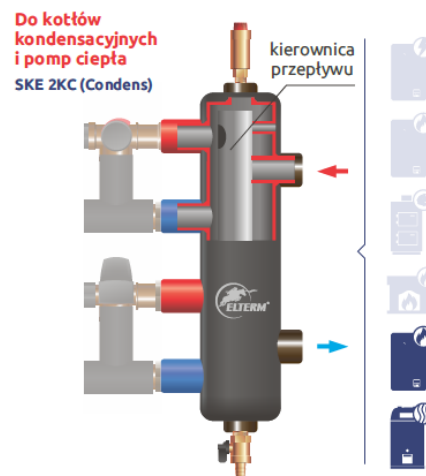
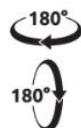
	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
Kod produktu	06 72 002	06 72 004	06 72 006	06 72 322	06 72 522	06 72 000
Typ grupy	VRG NL	VRG NL	VRG NL	VTA322 NL	VTA522 NL	Uniwersalna NL
Typ zaworu	VRG 132	VRG 132	VRG 132	VTA 322	VTA 522	---
Przyłącza DN	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz
Temperatury	max. 110°C	max. 110°C	max. 110°C	20-43°C	20-43°C	max. 110°C
Kvs (m³/h)	2,4	4,0	6,3	1,6	3,2	---
Powierzchnia grzewcza	do 100m²	do 160m²	do 250m²	do 60m²	do 150m²	---
Rozstaw (mm)	125	125	125	125	125	125
Wysokość (mm)	~540	~540	~540	~540	~540	~540
Termometry	2	2	2	2	2	2
Pompa elektroniczna	25/75	25/75	25/75	25/75	25/75	25/75
Otulina solarna	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Kod produktu	06 12 002	06 12 004	06 12 006	06 12 322	06 12 522	06 12 000
Pompa elektroniczna	brak	brak	brak	brak	brak	brak

→ Pozostałe parametry jak dla wersji z pompami



Grupy pompowe w zestawach ze sprzęgło-kolektorami SKE

Firma Elterm wprowadziła do stałej oferty sprzęgło - kolektory SKE, umożliwiające stworzenie 60 podstawowych kombinacji z wykorzystaniem naszych grup pompowych. Więcej szczegółów w karcie katalogowej sprzęgło-kolektorów SKE. Poniżej przykładowe konfiguracje:



KIEROWNICA PRZEPEŁYWU

Kierownica przepływu gwarantuje równomierny pobór ciepłej wody przez obie grupy pompowe.

Dodatkowo, wykorzystując nasze grupy pompowe możemy budować dużo bardziej skomplikowane instalacje:



GRUPY POMPOWE



GRUPY POMPOWE

Nowoczesne kotłownie

OBIEG KOTŁOWY: składający się z dwóch lub więcej dowolnych źródeł ciepła (np.: kocioł elektryczny, gazowy, na paliwo stałe, pompa ciepła)

