



Grzejemy jak Kawaleria®



Karta katalogowa 2017 – 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

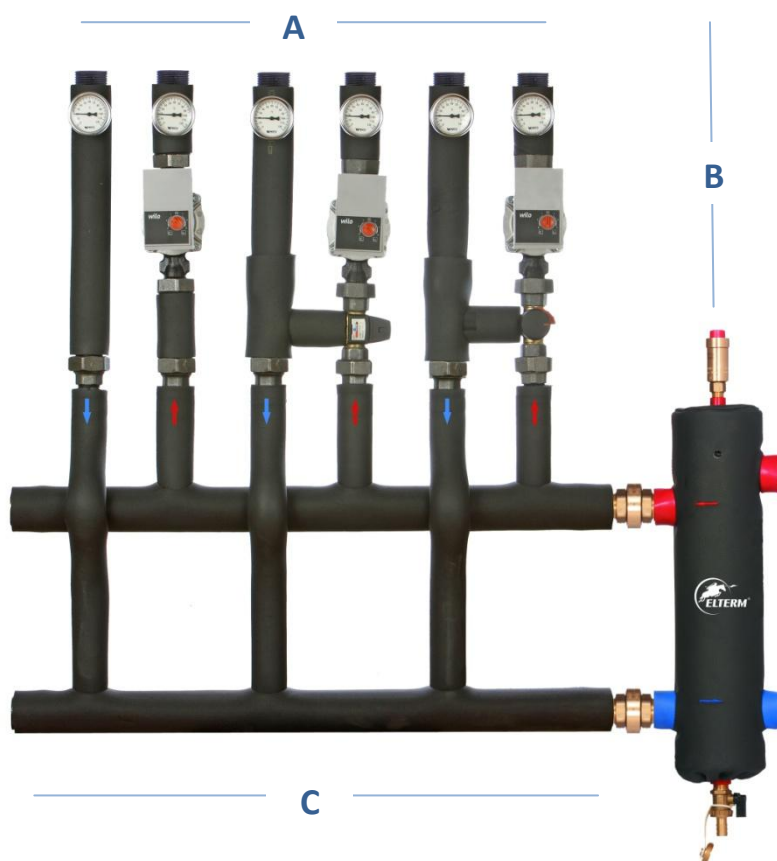
Sprzęgła SHE: **4** typy, **11** rozmiarów

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

Grupy pompowe: **16** 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

			
Zawór	Termometry	Pompa elektroniczna 25/75	Ocieplenie
			
			
180mm	180mm	180mm	180mm
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	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
Kod produktu	05 71 010	05 71 143	05 71 343	05 71 000	05 11 010	05 11 143	05 11 343	05 11 000
Typ grupy	VRG NL	VTA322 NL	VTA522 NL	Uniwersalna NL	VRG NL	VTA322 NL	VTA522 NL	Uniwersalna NL
Typ zaworu	VRG 132	VTA 322	VTA 522	Brak	VRG 132	VTA 322	VTA 522	n/a
Przyłącza DN	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz
Temperatury	max. 110°C	20-43°C	20-43°C	max. 110°C	max.110°C	20-43°C	20-43°C	max.110°C
Kvs (m³/h)	6,3 →	1,6	3,2	n/a	6,3 →	1,6	3,2	n/a
Powierzchnia grzew.	do 300m²	do 60m²	do 150m²	n/a	do 300m²	do 60m²	do 150m²	n/a
Rozstaw (mm)	125	125	125	125	125	125	125	125
Wysokość (mm)	~440	~440	~440	~440	~440	~440	~440	~440
Termometry	2	2	2	2	2	2	2	2
Pompa elektroniczna	25/75	25/75	25/75	25/75	Brak	Brak	Brak	Brak
Otulina solarna	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

→ Standardowy zawór to VRG132 o Kvs 6,3 do 42kW, na zamówienie dostępne wersje Kvs 4 do 24kW oraz Kvs 2,5 do 16kW

Nowa linia (NL) grup pompowych – wersje nieocieplone



Zawór



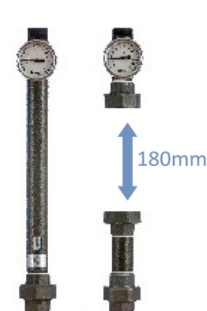
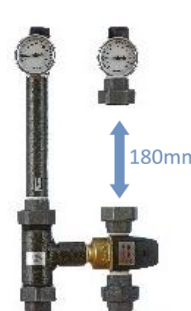
Termometry



Pompa elektroniczna 25/75



Ocieplenie



Grupa VRG NL nieocieplona z pompą do grzejników/podłógówki



Grupa VTA NL nieocieplona z pompą do podłógówki



Grupa uniwersalna NL nieocieplona z pompą do ciepłej wody użytkowej



Grupa VRG NL nieocieplona bez pompy do grzejników/podłógówki



Grupa VTA NL nieocieplona bez pompy do podłógówki



Grupa uniwersalna NL nieocieplona bez pompy do ciepłej wody użytkowej



	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
Kod produktu	05 61 010	05 61 143	05 61 343	05 61 000	05 01 010	05 01 143	05 01 343	05 01 000
Typ grupy	VRG NL	VTA322 NL	VTA522 NL	Uniwersalna NL	VRG NL	VTA322 NL	VTA522 NL	Uniwersalna NL
Typ zaworu	VRG 132	VTA 322	VTA 522	Brak	VRG 132	VTA 322	VTA 522	n/a
Przyłącza DN	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz	25 – 1" gz
Temperatury	max. 110°C	20-43°C	20-43°C	max. 110°C	max.110°C	20-43°C	20-43°C	max.110°C
Kvs (m ³ /h)	6,3 →	1,6	3,2	n/a	6,3 →	1,6	3,2	n/a
Powierzchnia grzew.	do 300m ²	do 60m ²	do 150m ²	n/a	do 300m ²	do 60m ²	do 150m ²	n/a
Rozstaw (mm)	125	125	125	125	125	125	125	125
Wysokość (mm)	~440	~440	~440	~440	~440	~440	~440	~440
Termometry	2	2	2	2	2	2	2	2
Pompa elektroniczna	25/75	25/75	25/75	25/75	Brak	Brak	Brak	Brak
Otulina solarna	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie

→ Standardowy zawór to VRG132 o Kvs 6,3 do 42kW, na zamówienie dostępne wersje Kvs 4 do 24kW oraz Kvs 2,5 do 16kW

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:

