



# Grzejemy jak Kawaleria®

## Grupy pompowe ELTERM

ELTERM M.M.Kaszuba Sp.J., ul. Przemysłowa 5, 86-200 Chełmno, [www.elterm.pl](http://www.elterm.pl)

### INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI

#### Przeznaczenie:

Grupy pompowe przeznaczone są do układów c.o., c.w.u. i podłogowego.

#### Zalety:

Grupy pompowe firmy Elterm to rozwiązania nastawione na oszczędność czasu (do kilkunastu godzin) montażu w kotłowni z wieloma obwodami grzewczymi. Są rozwiązaniem dającym dużo większą estetykę kotłowni niż w przypadku zastosowania kilkudziesięciu złączek, a dodatkowo dzięki sprawdzaniu ciśnieniowemu gwarantują niezawodność działania. Wykonane są z części renomowanych europejskich firm.

#### Montaż:

Grupy montujemy za pomocą śrubunków/półśrubunków. Są kompatybilne z kolektorami rozdzielającymi firmy Elterm, co w znaczny sposób ułatwia ich montaż.

### Zestaw hydrauliczny wyposażony w ocieplone grupy pompowe NL (nowa linia)



\* aktualna konstrukcja poszczególnych grup pompowych dostępna jest na [www.elterm.pl](http://www.elterm.pl)

## GWARANCJA

- ✓ Producent udziela gwarancji na sprawne działanie produktu 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 sprzęgła, 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

## Deklaracja zgodności nr 6/2016

Elterm M.M. Kaszuba Sp.J., ul. Przemysłowa 5, 86-200 Chełmno

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyroby:

- **grupy pompowe:** do ogrzewania grzejnikowego; do ogrzewania podłogowego oraz uniwersalne
- **grupy pompowe wyposażone w pompy:** do ogrzewania grzejnikowego; do ogrzewania podłogowego oraz uniwersalne
- **grupy pompowe NL (nowa linia):** do ogrzewania grzejnikowego; do ogrzewania podłogowego oraz uniwersalne
- **grupy pompowe NL (nowa linia) wyposażone w pompy:** do ogrzewania grzejnikowego; do ogrzewania podłogowego oraz uniwersalne

wyprodukowane w przedsiębiorstwie ELTERM, są zgodne z postanowieniami dyrektywy ciśnieniowej 2014/68/UE; norma zharmonizowana: PN-EN 13445(U): Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe z późniejszymi zmianami oraz zgodne z Rozp. Min. Gospodarki z 11.02.2015 w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz.U.2015 poz. 244).

Zastosowania procedura oceny zgodności: Wewnętrzna kontrola produkcji – moduł A (zgodnie z 2014/68/UE – urządzenia kategorii nie większej niż I). Stosować do wody o T<110°C, pozostałe maksymalne parametry pracy i wymiary na odwoicie instrukcji lub w kartach katalogowych dostępnych na [www.elferm.pl](http://www.elferm.pl)

Dodatkowo z pełną odpowiedzialnością deklarujemy, że grupy pompowe wyposażone w pompy wyprodukowane w przedsiębiorstwie ELTERM, są zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw WE:

Numer dyrektywy/rozporządzenia	Tytuł:
2006/95/WE z późniejszymi zmianami	Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)
2004/108/WE z późniejszymi zmianami	Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
2002/95/WE z późniejszymi zmianami	Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)
2002/96/WE z późniejszymi zmianami	Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), nr rejestru GIOŚ E0001767
ErP 2009/125/WE	Ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią (Załącznik 13)
Rozporządzenie komisji UE nr 622/2012	W odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla pomp cyrkulacyjnych bezdławnicowych wolnostojących i pomp cyrkulacyjnych bezdławnicowych zintegrowanych z produktami.

Chełmno, 19 lipca 2016

Maciej Kaszuba  
