



## FLYNY DO INSTALACJI CHŁODNICZYCH, KLIMATYZACYJNYCH, SOLARNYCH, GRZEWCZYCH I POMP CIEPŁA

### CHARAKTERYSTYKA

**Temperatura wrzenia [°C]:** +106

**Opakowanie jednostkowe:** pojemnik 1000 kg, beczka 120 kg, pojemnik 20 litrów

**Podstawowe składniki płynu:**

- wodny roztwór glikolu propylenowego (ERGOLID EKO) lub glikolu etylenowego (ERGOLID A)
  - sole kwasów organicznych pełniących funkcję inhibitorów korozji – odpowiadają za powstawanie warstwy pasywacyjnej skutecznie chroniącej powierzchnię metali
  - biocydy – związki zapobiegające rozwojowi mikroorganizmów i powstawaniu korozji mikrobiologicznej
  - środki przeciwpienne
- Instrukcja stosowania:**
- odrzwienie wewnętrznej powierzchni rur
  - zastosowanie pomp i instalacji do transportu glikolu (większa szczelność niż w przypadku instalacji wodnych)
  - konieczność stosowania lutów twardych, srebrnych i miedzianych



realizacja zamówień na płyny o nietypowych temperaturach krzepnięcia, cykle szkoleń  
**Nagrody:** Złoty Medal MTP Instalacje 2001; Złoty Orbital 2003 przyznany przez Rynek Instalacyjny; Wyróżnienie Medium 2004 Lider Instalacji przyznane przez Rynek Instalacyjny; Złoty Instalator 2005 przyznany przez Instalatora Polskiego i Polską Korporację Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej

i Klimatyzacyjnej; ERGOLID EKO znalazł się w grupie najlepszych produktów nominowanych w XVI EDYCJI Konkursu „TERAZ POLSKA” oraz w 2007 r. zdobył kolejne 2 wyróżnienia: na Forum Jakości Quality International oraz w konkursie Europrodukt

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska

**Dystrybucja:** hurtowa i detaliczna przez sieć dystrybutorów, sprzedaż systemów „pod klucz”  
**Gwarancja:** 5 lat

**Certyfikaty i rekomendacje:** ISO 9001, Rekomendacja Techniczna ITB, Attest Higieniczny PZH, pozytywna opinia o stosowaniu w urządzeniach gaśniczych tryskaczowych (Raport nr 1562/BT/03)

**Usługi:** transport, dobór właściwych parametrów i sposobów eksploatacji płynów, bezpłatny serwis pogwarancyjny przez okres 3 lat,



NAZWA HANDLOWA	TEMPERATURA KRYSZALIZACJI (oznaczenie płynu) [°C]	GĘSTOŚĆ [g/cm <sup>3</sup> ]	pH	REZERWA ALKALICZNA (nie niższa niż)	PRZEWODNICTWO ELEKTRYCZNE (zależnie od rezerwy alkalicznej) [μS/cm]	LEPKOŚĆ KINEMATYCZNA W OKREŚLONEJ TEMPERATURZE [mm <sup>2</sup> /s]		
						10°C	20°C	50°C
ERGOLID EKO	-15	1,033	7,5 – 9,0	8	2642	4,94	3,15	1,18
	-20	1,037			2307	6,68	3,86	1,31
	-25	1,041			2152	7,84	4,70	1,61
	-35	1,044			1571	12,49	6,21	2,14
ERGOLID A	-15	1,045			4161	3,49	2,25	0,94
	-20	1,052			3627	3,78	2,51	1,08
	-25	1,060			3134	4,36	2,94	1,43
	-35	1,070			2646	5,81	3,56	1,59

### BORYSZEW ERG S.A.

ul. 15 Sierpnia 106, 96-500 Sochaczew

tel. 46 863 02 01, faks 46 863 00 96, www.boryszewerg.com.pl, e-mail: ergolid@boryszewerg.com.pl