



## PŁYNY 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:**

- odrzewienie 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 Europroduct

### 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, Atest 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 S.A. ODDZIAŁ BORYSZEW ERG

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



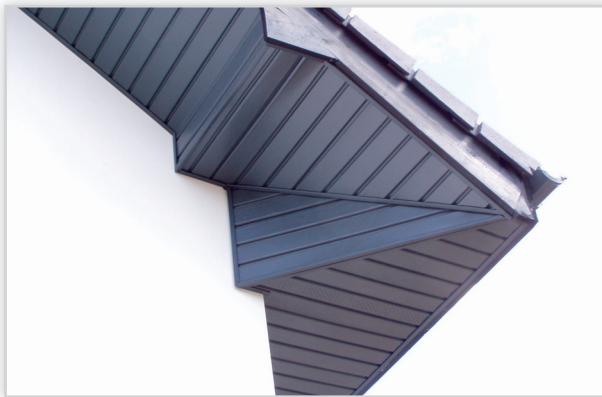
#### ERGOLID A

**Zastosowanie:** niezamarzający płyn do instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych, solarnych, grzewczych i pomp ciepła, produkowany na bazie glikolu etylenowego, chroni instalacje przed korozją, powstawaniem osadów i zapobiega korozji mikrobiologicznej. **Opakowanie:** pojemnik 20 l, beczka 120 kg. **Kolor:** niebieski. **Temp. krystalizacji [°C]:** od -15 do -35.



#### ERGOLID EKO

**Zastosowanie:** niezamarzający płyn do instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych, solarnych, grzewczych i pomp ciepła, produkowany na bazie nietoksycznego glikolu propylenowego, chroni instalacje przed korozją, powstawaniem osadów i zapobiega korozji mikrobiologicznej. **Opakowanie:** pojemnik 20 l, beczka 120 kg. **Kolor:** zielony. **Temp. krystalizacji [°C]:** od -15 do -35.



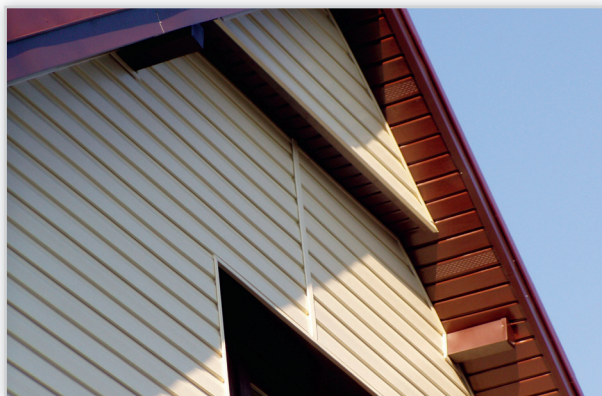
#### Podsufitka dachowa jednokolorowa

Wykonana z czystego pełnowartościowego polichlorku winylu. Odporna na UV. Nie wymaga impregnowania, malowania oraz innych zabiegów konserwacyjnych. **Dostępne kolory:** biały, kremowy, beżowy, mięta, szary, glina, niebieski, perła, koral, piasek, brąz, brąz czekoladowy, grafit, cegła.



#### Podsufitka dachowa laminowana

Wykonana z czystego pełnowartościowego polichlorku winylu. Laminowana folią PVC lub PMMA. Odporna na promienie UV. Nie wymaga impregnowania, malowania oraz innych zabiegów konserwacyjnych. **Dostępne kolory:** złoty dąb (PMMA), złoty dąb (PVC), dąb winchester (PVC), orzech (PVC), czarny (PVC).



#### Siding elewacyjny

Szybkie i proste wykonanie elewacji domu. Może być stosowany do różnych konstrukcji budynków. Panele sidingu wykonane z wysokiej jakości czystego polichlorku winylu, zapewniają trwałe i bezpieczne wykończenie budynku. **Dostępne kolory:** biały, kremowy, beżowy, mięta, szary, glina, niebieski, perła, koral, piasek, złoty dąb PMMA.



#### System rynnowy

Nowoczesny i łatwy w montażu system rynnowy wykonany z wysokoudarowego polichlorku winylu. Odporny na zmienne warunki atmosferyczne, korozję oraz działanie promieni UV długo zachowuje oryginalny wygląd. Produkowany w dwóch rozmiarach: 128/100 i 90/75. **Dostępne kolory:** brązowy, ciemny brąz, grafit, ceglasty i czarny.