



PŁYNY DO INSTALACJI CHŁODNICZYCH, KLIMATYZACYJNYCH, SOLARNYCH, GRZEWCZYCH I POMP CIEPŁA

n 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 Europrodukt

n 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/cm³]	pH	REZERWA ALKALICZNA (nie niższa niż)	PRZEWODNICTWO ELEKTRYCZNE (zależnie od rezerwy alkalicznej) [µS/cm]	LEPKOŚĆ KINEMATYCZNA W OKREŚLONEJ TEMPERATURZE [mm²/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

n 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 instalację przed korozją, powstawaniem osadów i zapobiega korozji mikrobiologicznej. **Opakowanie:** pojemnik 20 l, beczka 120 kg. **Kolor:** niebieski. **Temp. krystalizacji [°C]:** od -15 do -35.



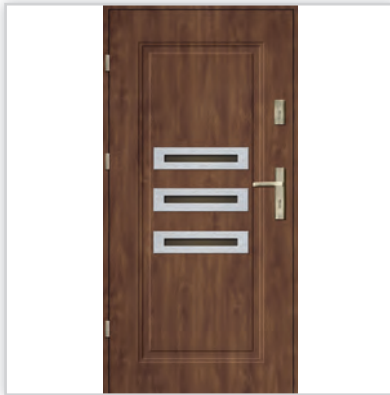
ERGOLID EKO. Zastosowanie: niezamarzający płyn do instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych, solarnych, grzewczych i pomp ciepła, produkowany na bazie nietoksycznego glikolu propylenowego, chroni instalację przed korozją, powstawaniem osadów i zapobiega korozji mikrobiologicznej. **Opakowanie:** pojemnik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



Wynylowa podsufitka dachowa. Zastosowanie: zabezpiecza okap dachu wysunięty poza ścianę budynku przed działaniem szkodliwych czynników atmosferycznych oraz uszkodzeniami mechanicznymi. **Zalety:** elastyczna oraz odporna na uderzenia, nie wymaga konserwacji, nie chłonie zanieczyszczeń z otoczenia, wyjątkowo trwałe: gwarancja udzielana na podsufitkę jednokolorową to 50 lat, na podsufitkę laminowaną folią PMMA – 10 lat. **Kolorystyka:** 18 kolorów. **Dostępne panele:** pełny oraz perforowany.



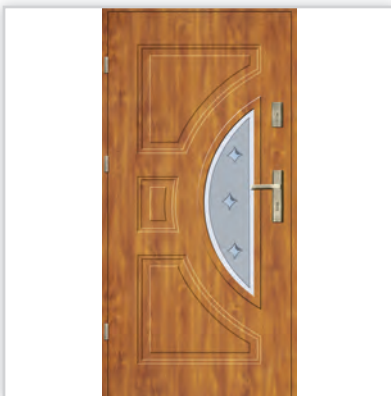
Optima INOX Denver. Konstrukcja: drzwi stalowe, przylgowe, płytowe, tłoczone w płytki 2 mm wzór. **Ocieplenie:** ekspandowany polistyren. **Dostępne rozmiary [cm]:** 80, 90, 100. **Kolorystyka:** antracyt, biały, złoty dąb, orzech rustico.



Optima INOX Tukson. Konstrukcja: drzwi stalowe, przylgowe, płytowe, tłoczone w płytki 2 mm wzór. **Ocieplenie:** ekspandowany polistyren. **Dostępne rozmiary [cm]:** 80, 90, 100. **Kolorystyka:** antracyt, biały, złoty dąb, orzech rustico.



Toro INOX Atlanta. Konstrukcja: drzwi stalowe, przylgowe, płytowe, zbudowane ze skrzydła głównego i rozwieralnej dostawki, tłoczone w płytki 2 mm wzór. **Ocieplenie:** pianka poliuretanowa. **Dostępne rozmiary [cm]:** 120, 140. **Kolorystyka:** antracyt, biały, złoty dąb, orzech rustico.



Optima Malaga. Konstrukcja: drzwi stalowe, przylgowe, płytowe, tłoczone w płytki 2 mm wzór. **Ocieplenie:** ekspandowany polistyren. **Dostępne rozmiary [cm]:** 80, 90, 100. **Kolorystyka:** antracyt, biały, złoty dąb, orzech rustico, venge.



Toro Verona Lux. Konstrukcja: drzwi stalowe, przylgowe, płytowe, tłoczone w głęboki 7 mm wzór. **Ocieplenie:** pianka poliuretanowa. **Dostępne rozmiary [cm]:** 80, 90. **Kolorystyka:** złoty dąb, orzech ciemny, mahoń, orzech rustico, dąb brazylijski, dąb winchester.



Toro Neapol Lux. Konstrukcja: drzwi stalowe, przylgowe, płytowe, zbudowane ze skrzydła głównego i rozwieralnej dostawki, tłoczone w głęboki 7 mm wzór. **Ocieplenie:** pianka poliuretanowa. **Dostępne rozmiary [cm]:** 120, 140. **Kolorystyka:** złoty dąb, orzech rustico.