

Termostat chłodzący ECO



Przeznaczenie



- Temperatura pracy: od -50 do 200°C
- Dostępny w wersji Silver (wyświetlacz LCD) oraz Gold (kolorowy wyświetlacz TFT)
- Zintegrowany programator do automatyzacji profili temperaturowych
- Regulacja prędkości przepływu dla wewnętrznego / zewnętrznego
- Interfejs USB

Charakterystyka

Termostaty ECO pracują w temperaturze od -50 do 200°C. Umożliwiają ekonomiczną kontrolę temperatury w laboratorium. Termostaty ECO są standardowo wyposażone w kontroler **Silver (wyświetlacz LCD)** lub **Gold (kolorowy wyświetlacz TFT) z interfejsem mini-USB**.

Pompa cyrkulacyjna posiada **sześć poziomów regulacji**. Szeroka gama modeli zawiera termostaty o mocy chłodzenia od 0,18 do 0,7 kW i minimalnymi temperaturami pracy **od -15 do nawet -50°C**. Urządzenia serii LAUDA ECO współpracują z **energooszczędny systemem LAUDA SmartCool**.

Termostaty chłodzące są standardowo wyposażone w pokrywy wanien oraz przyłącza pompy cyrkulacyjnej. i są dostępne w wersji chłodzonej powietrzem i wodą. Zawór opróżniający z tyłu urządzenia umożliwia prostą i bezpieczną wymianę cieczy w wannie.

Porównanie kontrolerów:

Kontroler	Zakres temperatury	Pompa cyrkulacyjna	Moc grzewcza przy 230V
Silver	20-200°C	0,55 bar/ 22 l/min	2 kW
Gold	20-200°C	0,55 bar/ 22 l/min	2,6 kW

Porównanie dostępnych modeli:

Model	Zakres temperatur	Moc chłodzenia (+20°C)	Pojemność	Głębokość wanny	Kontroler
RE 415S	-15-200°C	0,18 kW	4 l	160 mm	Silver
RE 420S	-20-200°C	0,2 kW	4 l	160 mm	Silver
RE 630S	-30-200°C	0,3 kW	5,7 l	160 mm	Silver

RE 1950S RE 1225S	-50-200°C -25-200°C	0,7 kW 0,3 kW	10 l 12 l	160 mm 200 mm	Silver Silver
RE 2025S	-25-200°C	0,3 kW	20 l	160 mm	Silver
RE 415G	-15-200°C	0,18 kW	4 l	160 mm	Gold
RE 420G	-20-200°C	0,2 kW	4 l	160 mm	Gold
RE 630G	-30-200°C	0,3 kW	5,7 l	160 mm	Gold
RE 1050G	-50-200°C	0,7 kW	10 l	160 mm	Gold
RE 1225G	-25-200°C	0,3 kW	12 l	200 mm	Gold
RE 2025G	-25-200°C	0,3 kW	20 l	160 mm	Gold

Dostępne modele

Model	Zakres temperatur [°C]	Pojemność	Głębokość wanny [mm]
RE 415S	-15-200	4 l	160
RE 420S	-20-200	4 l	160
RE 630S	-30-200	5,7 l	160
RE 1050S	-50-200	10 l	160
RE 1225S	-25-200	12 l	200
RE 2025S	-25-200	20 l	160
RE 415G	-15-200	4 l	160
RE 420G	-20-200	4 l	160
RE 630G	-30-200	5,7 l	160
RE 1050G	-50-200	10 l	160
RE 1225G	-25-200	12 l	200
RE 2025G	-25-200	20 l	160