

Wärme- und Kältethermostate ECO, LAUDA Heating and Cooling Thermostats ECO

webcode  WW18A008

LAUDA

Die LAUDA ECO Thermostate sind mit zwei unterschiedlichen Kontrollköpfen erhältlich. Der Kontrollkopf Gold bietet ein farbiges TFT-Display. Silver ist mit einem monochromen LCD-Display ausgestattet. Die Menüführung im Klartext ermöglicht eine sehr einfache Bedienung der Geräte. Eine Mini-USB-Schnittstelle ist bei beiden Kontrollköpfen serienmäßig enthalten, zusätzliche Schnittstellen sind als Module erhältlich.

- Bedienung über Cursor- und Softkeytasten
- Gleichzeitige Ist- und Sollwertanzeige, Menüführung im Klartext
- Übertemperatur über Display einstellbar
- Sicherheitsklasse III, FL für den Betrieb mit brennbaren Flüssigkeiten
- 1-Punkt Kalibrierung durch den Anwender
- Variopumpe mit sechs einstellbaren Leistungsstufen, Förderstromaufteilung zur Einstellung zwischen interner/externer Umwälzung
- Mini-USB-Schnittstelle serienmäßig

LAUDA ECO Einhängethermostate

	Typ	Temp.-Ber. °C	Temp.-Konst. ± K	Heiz-Istg. kW	Förderstrom l/min	Pumpen-druck bar	Best.-Nr.
①	Silver	20 – 200	0,01	2,0	22	0,55	10 23 30277
②	Gold	20 – 200	0,01	2,6	22	0,55	10 23 30228

Zubehör für Einhäng- und Wärmethermostate Silver und Gold

Kühlschlängensets

Zur Kühlung von Wärmebädern

Artikel	Best.-Nr.
Kühlschlängenset klein passend für ECO Silver, ECO Gold, Badgefäße bis 6 Liter	10 23 30720
Kühlschlängenset ET 15 passend für ET 15 S, ET 15 G	10 23 30719

LAUDA ECO Wärmethermostate mit Transparentbad

Die Typen ET XX S sind mit dem Kontrollkopf Silver, die Typen ET XX G mit dem Kontrollkopf Gold ausgestattet. Alle Geräte außer ET 15 S und ET 15 G sind serienmäßig mit einer Kühlschlange ausgestattet. ET 15 S und ET 15 G sind serienmäßig mit Pumpenanschlüssen* ausgestattet.

	Typ	Temp.-Ber. °C	Temp.-Konst. ± K	Heiz-Istg. kW	Bad-Vol. l	Bad-öffnung B x T mm	Bad-tiefe mm	Best.-Nr.
	ET 6 S	20 – 100	0,01	1,3	6	130x285	160	10 23 30096
③	ET 12 S	20 – 100	0,01	1,3	12	300x175	160	10 23 30286
	ET 15 S	20 – 100	0,01	1,3	15	275x130	310	10 23 30288
	ET 20 S	20 – 100	0,01	1,3	20	300x350	160	10 23 30290
	ET 6 G	20 – 100	0,01	2,6	6	130x285	160	10 23 30097
	ET 12 G	20 – 100	0,01	2,6	12	300x175	160	10 23 30287
	ET 15 G	20 – 100	0,01	2,6	15	275x130	310	10 23 30289
	ET 20 G	20 – 100	0,01	2,6	20	300x350	160	10 23 30291

* Silver: 13 mm Kunststoffoliven, Gold: M16x1 Gewinde

LAUDA ECO Wärmethermostate mit Edelstahlbad

Die Typen E XX S sind mit dem Kontrollkopf Silver, die Typen E XX G mit dem Kontrollkopf Gold ausgestattet. Bei allen Wärmethermostaten gehört eine Kühlschlange zur Serienausstattung. E 4 S und E 4 G sind außerdem mit Baddeckel und Pumpenanschlüssen* ausgerüstet.

	Typ	Temp.-Ber. °C	Temp.-Konst. ±K	Heiz-Istg. kW	Bad-Vol. l	Bad-öffnung B x Tmm	Bad-tiefe mm	Best.-Nr.
	E 4 S	20 – 200	0,01	2,0	3,5	135x105	150	10 23 30736
	E 10 S	20 – 200	0,01	2,0	11	300x190	150	10 23 30738
④	E 20 S	20 – 200	0,01	2,0	19	300x365	150	10 23 30742
	E 25 S	20 – 200	0,01	2,0	25	300x365	200	10 23 30744
	E 40 S	20 – 200	0,01	2,0	40	300x613	200	10 23 30746
⑤	E 4 G	20 – 200	0,01	2,6	3,5	135x105	150	10 23 30737
	E 10 G	20 – 200	0,01	2,6	11	300x190	150	10 23 30739
	E 20 G	20 – 200	0,01	2,6	19	300x365	150	10 23 30743
	E 25 G	20 – 200	0,01	2,6	25	300x365	200	10 23 30745
	E 40 G	20 – 200	0,01	2,6	40	300x613	200	10 23 30747

* Silver: 13 mm Kunststoffoliven, Gold: M16x1 Gewinde



Zubehör für Einhänge- und Wärmethermostate Silver und Gold

Pumpenanschlusssets zur Temperierung externer Anwendungen

Artikel	Best.-Nr.
Pumpenanschlusssset	10 23 30716
mit 13 mm Kunststoffoliven und Verschlussstopfen	
Pumpenanschlusssset	10 23 30717
mit 16×1 Edelstahlanschlüssen, Überwurfmuttern und 13 mm Oliven	
Baddeckel aus Edelstahl, einteilig mit Griff	10 23 30133
passend für E 10, E 15	
Baddeckel aus Edelstahl, einteilig mit Griff	10 23 30134
passend für E 20, E 25	
Baddeckel aus Edelstahl, dreiteilig mit Griff	10 23 30718
passend für E 40	

LAUDA ECO Kältethermostate – luftgekühlt

Typ	Temp.- Ber. °C	Temp.- Konst. ±K	Heiz- Istg. kW	Kälteleist. bei 20°C kW	Bad- Vol. l	Bad- öffnung B × T mm	Bad- tiefe mm	Best.-Nr.
⑥ RE 415 S	-15 – 200	0,02	2,0	0,18	4	130×105	160	10 23 31910
RE 420 S	-20 – 200	0,02	2,0	0,2	4	130×105	160	10 23 31940
RE 630 S	-30 – 200	0,02	2,0	0,3	5,7	150×130	160	10 23 31944
RE 1050 S	-50 – 200	0,02	2,0	0,7	10	200×200	160	10 23 31946
RE 1225 S	-25 – 200	0,02	2,0	0,3	12	200×200	200	10 23 31948
RE 2025 S	-25 – 200	0,02	2,0	0,3	20	300×350	160	10 23 31950
RE 415 G	-15 – 200	0,02	2,0	0,18	4	130×105	160	10 23 31911
RE 420 G	-20 – 200	0,02	2,6	0,2	4	130×105	160	10 23 31941
RE 630 G	-30 – 200	0,02	2,6	0,3	5,7	150×130	160	10 23 31945
RE 1050 G	-50 – 200	0,02	2,6	0,7	10	200×200	160	10 23 31947
RE 1225 G	-25 – 200	0,02	2,6	0,3	12	200×200	200	10 23 31949
RE 2025 G	-25 – 200	0,02	2,6	0,3	20	300×350	160	10 23 31951

