

- EUROTHERM Mikroprozessor-Regler (PID)
- Breites Sortiment an Heizblöcken für alle im Labor gebräuchlichen Gefäße
- Robustes wertbeständiges Edelstahlgehäuse
- Äußerst günstiges Preis-Leistungsverhältnis

EC-Thermostate sind für Routineaufgaben im Labor vorgesehen. Im Vergleich zu den für höchste Präzision konzipierten HP-Thermostaten sind die EC-Heizwannen mechanisch weniger aufwändig gestaltet, wobei die Bodenplatten ebenfalls präzisionsgefräst sind. Die Wände bestehen jedoch aus eloxierten Aluminiumprofilen, wodurch die Preise in einem sehr günstigen Rahmen gehalten werden - daher steht EC für "ECONOMY".

Dank der EUROTHERM-Mikroprozessor Temperaturregler (PID) mit integrierter Timer- und Rampenfunktion erreichen die EC-Thermostate eine für diese Preisklasse außergewöhnliche Spitzenleistung.



EC-2V für bis zu 48 Reagenzgläser Ø 16 mm

EC-1V für bis zu 24 Reagenzgläser Ø 16 mm

Technische Daten	EC 1	EC 2
Arbeitstemperatur	5°C > Raumtemperatur bis max. 130°C/210°C	
Temperaturregelung	EUROTHERM Mikroprozessor-Regler (PID) mit Rampen- und Timerfunktion 0-999,9 min	
Temperatur Stabilität zeitlich	± 0,1 °C	
Temperatur Anzeige	LED Display, Auflösung 0,1 °C	
Überhitzungsschutz	20°C > max. Arbeitstemperatur	
Leistung W	300 W	600 W
Elektr. Anschluss	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Heizwanne	Bodenplatte und Wände aus Aluminium	
Maße L/B/T	149 x 109 x 75 mm	149 x 109 x 75 mm
Kapazität	1 Heizblock	2 Heizblöcke
Gehäuse	Edelstahl mit umlaufender Silikondichtung im Deckelausschnitt und Kantenschutz	
Maße L/B/H	362 x 212 x 140 mm	420 x 253 x 140 mm
Gewicht	ca. 6 kg	ca. 8 kg

Für die EC-Thermostate steht ein breites Standardprogramm an austauschbaren Heizblöcken zur Verfügung. Weiterhin passen die HB-LS Heizblöcke z.B. für Eppendorfgefäße ebenfalls in die EC-Wanne, tauchen allerdings tiefer ein, wobei die Wanne mit einer Polycarbonatplatte als Wärmeisolierung abgedeckt werden kann. Darüberhinaus bieten wir Sonderbohrungen gemäß Ihrer Mustergefäße an. Bitte fügen Sie die Ihrer Bestellung bei.

EC-Thermostate werden standardmäßig für unsere Evaporatoren eingesetzt. Bitte beachten Sie, daß die Bohrungen der austauschbaren Heizblöcke den Rastermaßen der Gasosiereinheiten entsprechen. Deren maximale Bohranzahl beträgt 24 bzw. 48.

### Bestell-Informationen

Typ	Max. Arbeitstemperatur °C	Bestell-Nr.
EC-1V-130	130 °C	V.649.061.520
EC-1V-210	210 °C	V.649.062.520
EC-2V-130	130 °C	V.659.061.520
EC-2V-210	210°C	V.659.062.520

Technische Änderungen vorbehalten



**HB-EC1**  
L/B/H 148x107x75mm  
Bohrtiefe: 65mm

## Austauschbare Heizblöcke HB-EC1 für EC-1V Thermostate

Typ	Bohr Ø (mm)	Bohr.	Bestell-Nr.
HB-EC1-0-0	0	0	V.804.010.000
HB-EC1-48-10	10,2	48	V.804.660.000
HB-EC1-48-11-CV*	11,8 F/22	48	V.804.700.000
HB-EC1-48-12	12,2	48	V.804.680.000
HB-EC1-34-13	13,2	34	V.804.690.000
HB-EC1-24-16	16,2	24	V.804.220.000
HB-EC1-24-17	17,2	24	V.804.230.000
HB-EC1-18-18	18,2	18	V.804.740.000
HB-EC1-18-20	20,2	18	V.804.750.000
HB-EC1-17-22	22,2	17	V.804.760.000
HB-EC1-12-23F	23,2 F	12	V.804.770.000
HB-EC1-12-24F	24,2F	12	V.804.780.000



**HB-EC2**  
L/B/H 214x107x75mm  
Bohrtiefe: 65mm

## Austauschbare Heizblöcke HB-EC2 für EC-2V Thermostate

Typ	Bohr Ø (mm)	Bohr.	Bestell-Nr.
HB-EC2-0-0	0	0	V.803.010.000
HB-EC2-96-10	10,2	96	V.803.660.000
HB-EC2-96-11-CV*	11,8 F/22	96	V.803.700.000
HB-EC2-96-12	12,2	96	V.803.680.000
HB-EC2-76-13	13,2	76	V.803.690.000
HB-EC2-48-16	16,2	48	V.803.220.000
HB-EC2-48-17	17,2	48	V.803.230.000
HB-EC2-38-18	18,2	38	V.803.740.000
HB-EC2-38-20	20,2	38	V.803.750.000
HB-EC2-24-22	22,2	24	V.803.760.000
HB-EC2-24-23F	23,2 F	24	V.803.770.000
HB-EC2-24-24F	24,2F	24	V.803.780.000