

EC-Thermostate "ECONOMY"



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".

Die EC-Thermostate sind ebenfalls mit EURO THERM-Mikroprozessor Temperaturreglern (PID) mit integrierter Timer- und Rampenfunktion ausgestattet und erreichen dadurch eine außergewöhnliche Gesamtleistung in dieser Preisklasse.

Die Digital-Regler können mit einer zweiten Anzeige ausgerüstet werden (s.Abb.), um die mit einem externen Temperatursensor (Zubehör) in der Probe gemessenen Temperaturen darzustellen, ferner mit RS 232 Schnittstellen.
3 Jahre Garantie



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

EC-Thermostate



EC-Thermostate EC-1V für 1 austauschbaren Heizblock HB-EC1 oder 2 halbe Heizblöcke HB-EC1H

Für Arbeitstemperaturen bis 130°C

Bestell-Nr.	Typ	€	R
V.649.061.620	EC-1V-130-K1R	910,00	B
V.649.061.624	EC-1V-130-ST	1.100,00	B
V.649.061.625	EC-1V-130-ST-RS	1.200,00	B

Für Arbeitstemperaturen bis 210°C

Bestell-Nr.	Typ	€	R
V.649.062.620	EC-1V-210-K1R	940,00	B
V.649.062.624	EC-1V-210-ST	1.140,00	B
V.649.062.625	EC-1V-210-ST-RS	1.230,00	B

Bestell-Nr.	Typ	€	R
V.824.100.020	Externer Temperatursensor Pt 100	98,00	B

EC-Thermostate EC-2V für 2 austauschbare Heizblöcke HB-EC1 oder 1 Heizblock HB-EC2 oder 4 halbe Heizblöcke HB-EC1H

Für Arbeitstemperaturen bis 130°C

Bestell-Nr.	Typ	€	R
V.659.061.620	EC-2V-130-K1R	1.110,00	B
V.659.061.624	EC-2V-130-ST	1.300,00	B
V.659.061.625	EC-2V-130-ST-RS	1.390,00	B

Für Arbeitstemperaturen bis 210°C

Bestell-Nr.	Typ	€	R
V.659.062.620	EC-2V-210-K1R	1.130,00	B
V.659.062.624	EC-2V-210-ST	1.330,00	B
V.659.062.625	EC-2V-210-ST-RS	1.420,00	B



Heizblöcke für EC-Thermostate

TYP HB-EC1, HB-EC2
Bohrtiefe 65mm



Heizblöcke HB-EC1 für Reagenzgläser B/TH 149x107x75 mm

Bestell-Nr.	Typ	Bohr Ø	Bohr.	€	R
V.804.660.000	HB-EC1-48-10	10,2	48	260,00	B
V.804.680.000	HB-EC1-48-12	12,2	48	260,00	B
V.804.690.000	HB-EC1-34-13	13,2	34	260,00	B
V.804.220.000	HB-EC1-24-16	16,2	24	240,00	B
V.804.230.000	HB-EC1-24-17	17,2	24	260,00	B
V.804.240.000	HB-EC1-18-18	18,2	18	260,00	B
V.804.750.000	HB-EC1-18-20	20,2	18	260,00	B
V.804.760.000	HB-EC1-17-22	22,2	17	260,00	B
V.804.790.000	HB-EC1-12-26	26,5	12	260,00	B

Heizblöcke HB-EC1 für Chrom. Vials Boden flach "F"
B/TH 149x107x75 mm

Bestell-Nr.	Typ	Bohr Ø	Bohr.	€	R
V.804.700.000	HB-EC1-34-11F	11,8	48	350,00	B
V.804.740.000	HB-EC1-24-15F	15,2	24	350,00	B
V.804.770.000	HB-EC1-12-23F	23,2	12	370,00	B
V.804.780.000	HB-EC1-12-24F	24,2	12	370,00	B



Heizblöcke HB-EC2 für Reagenzgläser B/TH 215x107x75 mm

Bestell-Nr.	Typ	Bohr Ø	Bohr.	€	R
V.803.660.000	HB-EC2-96-10	10,2	96	395,00	B
V.803.680.000	HB-EC2-96-12	12,2	96	385,00	B
V.803.690.000	HB-EC2-76-13	13,2	76	385,00	B
V.803.220.000	HB-EC2-48-16	16,2	48	395,00	B
V.803.230.000	HB-EC2-48-17	17,2	48	395,00	B
V.803.740.000	HB-EC2-38-18	18,2	38	395,00	B
V.803.750.000	HB-EC2-38-20	20,2	38	395,00	B
V.803.760.000	HB-EC2-24-22	22,2	24	395,00	B
V.803.790.000	HB-EC2-24-26	26,5	24	425,00	B

Heizblöcke HB-EC2 für Chrom. Vials Boden flach "F" B/TH
215x107x75mm

Bestell-Nr.	Typ	Bohr Ø	Bohr.	€	R
V.803.700.000	HB-EC2-96-11F	11,8	96	480,00	B
V.803.740.000	HB-EC2-48-15F	15,2	48	425,00	B
V.803.770.000	HB-EC2-24-23F	23,2	24	425,00	B
V.803.780.000	HB-EC2-24-24F	24,2	24	425,00	B

EC-Heizblöcke für Evaporatoren s.auch Kapitel Evaporatoren