

Termostaty TC 150 – TC 250

Urządzenia znajdują zastosowanie w laboratoriach przemysłowych, chemicznych, medycznych i biotechnologicznych. Zadaniem ich jest utrzymywanie stałej temperatury pomiaru lub procesu chemicznego. Służą też do schładzania lub podgrzewania próbki materiału do temperatury, w której przeprowadzana jest analiza.

Główce termostatów można dowolnie skonfigurować z każdym typem łaźni lub kriostatu. W zależności od wymaganej temperatury pracy, wydajności pompy, dokładności, czy głębokości łaźni dla danego zastosowania dobiera się możliwie optymalną konfigurację urządzenia. Standardowe urządzenia są wyposażone w dwustopniową pompę. Pompa i płyta nośna są wykonane ze stali nierdzewnej.



Model	TC 150	TC 250
Zakres temperatury pracy	+25 ... 150°C	+25 ... 200°C (przez krótki czas do 250°C)
Z chłodzeniem zewnętrznym	-50 ... 150°C	-60...250°C
Stabilność temperatury	0,1 K	+/-0,01 K (w wodzie dla 70C)
Pompa:	podwójna pompa, dwustopniowa	
Podwójna pompa: max przepływ max ciśnienie	tłoczenie 20 l/min ssanie 18 l/min tłoczenie 0,3 bar/ ssanie 0,2 bar	
Moc grzewcza	1,8 KW	
Kontroler temperatury	mikroprocesorowo kontrolowany, ustawiana wartość temperatury i alarm, zabezpieczenie nadtemperaturowe	PID , 2 programy po 10 segmentów temperatura/czas każdy, wyświetlacz graficzny, panel dotykowy, zabezpieczenie nadtemperaturowe, RS 232, port dla czujnika zewnętrznego Pt100
Ustawianie temperatury	cyfrowe/0,1 K	cyfrowe/ustawianie na panelu dotykowym/ 0,1 K
Timer z alarmem	0-99,99 min	-
Klasa bezpieczeństwa wg DIN 12876	3	3
Wymiary zewnętrzne szer. x głęb. x wys:	120x130x335 mm	
Waga kg	3	

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl



w komplecie z pokrywą wanny, podłączeniem zewnętrznego odbiornika i węzownicą chłodzącą

Nr artykułu	Typ	Opis
A-10808	EB7TC150	7 l wanna ze stali nierdzewnej z termostatem cyrkulacyjnym TC 150
A-10809	EB7TC250	7 l wanna ze stali nierdzewnej z termostatem cyrkulacyjnym TC 250
A-10810	EB13TC150	13 l wanna ze stali nierdzewnej z termostatem cyrkulacyjnym TC 150
A-10811	EB13TC250	13 l wanna ze stali nierdzewnej z termostatem cyrkulacyjnym TC 250
A-10812	EB18TC150	18 l wanna ze stali nierdzewnej z termostatem cyrkulacyjnym TC 150
A-10813	EB18TC250	18 l wanna ze stali nierdzewnej z termostatem cyrkulacyjnym TC 250
A-10814	EB23TC150	23 l wanna ze stali nierdzewnej z termostatem cyrkulacyjnym TC 150
A-10815	EB23TC250	23 l wanna ze stali nierdzewnej z termostatem cyrkulacyjnym TC 250

Akcesoria dla termostatów



Zbiorniki wannowe ze stali nierdzewnej (bez pokrywy)

Nr artykułu	Typ	Opis	użytkowy otwór wanny (szerxgłębxs wys)	przeznaczona dla
A -10816	ETB 3	3 l wanna ze stali nierdzewnej	tylko do termostatowania zewnętrznego	modele T
A -10817	ETB 5	5 l wanna ze stali nierdzewnej	115 x 115 x 150 mm	modele T
A -10818	EB 7	7 l wanna ze stali nierdzewnej	230 x 75 x 150 mm	modele T i TC
A -10819	EB 13	13 l wanna ze stali nierdzewnej	230 x 270 x 150 mm	modele T i TC
A -10820	EB 18	18 l wanna ze stali nierdzewnej	230 x 270 x 200 mm	modele T i TC
A -10821	EB 23	23 l wanna ze stali nierdzewnej	230 x 270 x 250 mm	modele T i TC

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl



Wanny z poliwęglanu (bez pokrywy wanny i płyty nośnej)
Wszystkie wanny poliwęglanowe max. +100°C.

Nr artykułu	Typ	Opis	Użytkowy otwór wanny (szerxgłxwys)	przeznaczona dla
A -10852	PB 4	4 l wanna z poliwęglanu	140 x 70 x 145 mm	termostaty T
A -10853	PB 6	6 l wanna z poliwęglanu	140 x 140 x 145 mm	termostaty T
A -10854	PB 8	8 l wanna z poliwęglanu	140 x 210 x 145 mm	termostaty T
A -10855	PB 10	10 l wanna z poliwęglanu	140 x 280 x 145 mm	termostaty T
A -10856	PB 12	12 l wanna z poliwęglanu	140 x 350 x 145 mm	termostaty T

Pozostałe wyposażenie

Nr artykułu	Typ	Opis	przeznaczone dla
A -10752	AH	Kurek spustowy	ETB3 do EB23
A -10838	TF	Czujnik temperatury Pt100	T 200, TC 250
A -10839	BD 3	Pokrywa wanny 3	ETB 3
A -10840	BD 5	Pokrywa wanny 5	ETB 5
A -10841	BD 4-1	Pokrywa wanny 4-1	PB4 – PB12
A -10841	BD 4-2	Pokrywa wanny 4-2	PB6 – PB12
A -10842	BD 7	Pokrywa wanny 7	EB 7
A -10843	BD 13	Pokrywa wanny 13	EB13 – EB23
A -10844	KE 1	Wężownica chłodząca	T 100, T 150, T 200
A -10845	AS	Króćce do termostatowania zewnętrznego	T 100, T 150, T 200
A -10846	BV	Regulowany mostek ze stali nierdzewnej	TC 150, TC 250
A -10847	ST	Regulowany statyw	TC 150, TC 250
A -10849	SK	Kabel interfejsu	T 200, TC 250
A -10850	KL	Zacisk	T 100, T 150, T 200
A -10851	HB	Podnoszone dno	EB13 do EB23

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl