

Termostaty z łaźnią wodną typu DT są łaźniami termostatywowanymi, przeznaczonymi do wygrzewania prób w kąpeli wodnej przy użyciu probówek, kolb szklanych lub innych naczyń laboratoryjnych.

Oferowane w dwóch zasadniczych wersjach:

- z wannami nierdzewnymi tłoczonymi
- transparentnymi wykonanymi z poliwęglanu.

Zakres pracy od +5 stopni powyżej temp. otoczenia do 100 stopni.

Dostępne wersje z chłodzeniem wodnym oraz zewnętrznym obiegiem o wydajności 5l/min.

Łaźnie wyposażone są w mikroprocesorowy regulator temperatury z dwoma wyświetlaczami temperatury zadanej oraz mierzonej 2x 4 cyfry z rozdzielczością 0,1 stopnia.

Układ wyposażony w sygnalizację przekroczenia temperatury. Utrzymanie temperatury w łaźni z dokładnością do 0,1 stopnia.

Wersje o pojemnościach zbiorników:

- 5, 8, 19 litrów dla wanien o głębokości 150 mm;
- 7, 10, 25 litrów dla wanien o głębokościach 200 mm.

Dostępne głębokości: 150 i 200 mm. Pływakowa sygnalizacja zbyt niskiego poziomu. Sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury. **Dostępne wyposażenie:** statywy na probówki, platformy na kolby z regulacją zanurzenia.

Do prezentowanych termostatów jako wyposażenie dodatkowe oferujemy platformy z regulacją zanurzenia na kolby 250 i 500 ml typu Erlenmeyera oraz statywy na probówki.

Termostaty mogą być oferowane z :

- chłodnicą wodną wykonaną ze stali nierdzewnej, która pozwala na pracę poniżej temperatury otoczenia,
- systemem zewnętrznego obiegu o wydajności 5 litrów na minutę.

Termostaty serii DT wyposażone są w precyzyjny regulator temperatury typu PID z funkcją dostrajania. Wyposażenie w dwa wyświetlacze typu LED 2 x 4 cyfry pozwala na ciągłą kontrolę pracy urządzenia. Zakres pracy wynosi: od temperatury otoczenia + 5 stopni do maksymalnie 120 stopni przy wannach nierdzewnych. W przypadku zastosowania chłodnicy wodnej dolna temperatura pracy wynosi 20 stopni. Urządzenie dodatkowo wyposażone jest w alarm przekroczenia temperatury zadanej, który można dowolnie programować.

Wyposażenie specjalne stanowią platformy na kolby 250 i 500ml. Wykonane ze stali nierdzewnej. Regulacja zanurzenia pozwala na umieszczanie kolb w kąpeli z dowolnym ich zanurzeniem.

Statywy serii ST są wyposażeniem umożliwiającym wygrzewanie prób w kąpeli wodnej termostatu przez stosowanie różnych rozmiarów probówek. Istnieje możliwość wykonania statywów specjalnych pod indywidualne potrzeby.

Wykonujemy również inne elementy wyposażenia na zapytanie.





Dane techniczne Termostatów serii DT

TYP	RODZAJ WANNY	POJEMNOŚĆ WANNY L	GŁĘBOKOŚĆ WANNY MM	ROZDZIELCZOŚĆ REGULATORA	STABILIZACJA TEMPERATURY	WYMIARY ZEWNĘTRZNE S x D x W
DT105N	NIERDZEWNA	5 LITRÓW	150 mm	0,1	+/- 0,1°C	180 x 330 x 340 mm
DT 108N	NIERDZEWNA	8 LITRÓW	150 mm	0,1	+/- 0,1°C	330 x 270 x 340 mm
DT 119N	NIERDZEWNA	19 LITRÓW	150 mm	0,1	+/- 0,1°C	330 x 535 x 340 mm
DT 207N	NIERDZEWNA	7 LITRÓW	200 mm	0,1	+/- 0,1°C	180 x 330 x 390 mm
DT 210N	NIERDZEWNA	10 LITRÓW	200 mm	0,1	+/- 0,1°C	330 x 270 x 390 mm
DT 225N	NIERDZEWNA	25 LITRÓW	200 mm	0,1	+/- 0,1°C	330 x 353 x 390 mm
DT 105P	POLIWĘGLANOWA	5 LITRÓW	150 mm	0,1	+/- 0,1°C	176 x 325 x 310 mm
DT 108P	POLIWĘGLANOWA	8 LITRÓW	150 mm	0,1	+/- 0,1°C	325 x 265 x 310 mm
DT 119P	POLIWĘGLANOWA	19 LITRÓW	150 mm	0,1	+/- 0,1°C	325 x 530 x 310 mm
DT 207P	POLIWĘGLANOWA	7 LITRÓW	200 mm	0,1	+/- 0,1°C	176 x 325 x 360 mm
DT 210P	POLIWĘGLANOWA	10 LITRÓW	200 mm	0,1	+/- 0,1°C	325 x 265 x 360 mm
DT 225P	POLIWĘGLANOWA	25 LITRÓW	200 mm	0,1	+/- 0,1°C	325 x 530 x 360 mm

PLATFORMA TYP	LICZBA KOLB W PLATFORMIE	ZASTOSOWANIE W MODELACH	MAKSYMALNA LICZBA PLATFORM W MODELU
P10	2 X 250 ML.	T 105P, 105N, 207P, 207N	1
P20	3 X 250 ML. LUB 2 X 500 ML.	T 108P, 108N, 210P, 210N	1
P30	3 X 250 ML. LUB 2 X 500 ML.	T 119P, 119N, 225P, 225N	2 JEDNOCZEŚNIE