

Modele:

- RT-MG-001/20CC** - łaźnia wodna z chłodzeniem i zewnętrznym obiegiem cyrkulacyjnym, pojemność 20 l
- RT-MG-001/80CC** - łaźnia wodna z chłodzeniem i zewnętrznym obiegiem cyrkulacyjnym, pojemność 80 l

Standardy:

EN 196-1
EN 12697-12, EN 12697-23, EN 12697-34

Opis:

Łaźnia wodna RT-MG-001/xxCC jest stosowana w różnych analizach laboratoryjnych, w których wymagana jest temperatura testowania poniżej temperatury otoczenia.

Ta łaźnia wodna jest wyposażona w zewnętrzny obieg cyrkulacyjny, co pozwala na wykorzystanie jej jako zewnętrznego agregatu chłodniczego do kondycjonowania urządzeń zewnętrznych, takich jak penetracyjna łaźnia wodna lub chłodzenie skraplacza parownika, na przykład podczas odzyskiwania lepszysza lub destylacji emulsji bitumicznej, co pozwala zaoszczędzić bieżącą wodę.

RT-MG-001/xxCC zapewnia wysoką dokładność i równomierny rozkład temperatury dzięki wysokowydajnemu dolnemu mieszadłu magnetycznemu, pompie cyrkulacyjnej oraz połączeniu precyzyjnego czujnika temperatury i regulatora PID, który zapewnia rozdzielczość 0,1 °C.

RT-MG-001/xxCC jest wykonany w całości ze stali nierdzewnej z wysoce wydajną izolacją termiczną, wyposażony w odpływ i czujnik poziomu wody, który wyłącza ogrzewanie i chłodzenie, gdy poziom wody spadnie z powodu wycieku w obwodzie zewnętrznym.

Łaźnie wodne z układem chłodzenia i zewnętrznym obiegiem cyrkulacyjnym są dostępne w różnych wersjach, które mogą zaspokoić potrzeby danego zadania: 20 L i 80 L pojemności.

Dostarczany w komplecie z wewnętrzną perforowaną półką i pokrywą.



Dane techniczne:

	RT-MG-001/20CC	RT-MG-001/80CC
Recyrkulacja	mieszanie wewnętrzne, recyrkulacja wewnętrzna/zewnętrzna	
Pojemność wodna	20 L	80 L
Dostępna pojemność zbiornika roboczego	12 L	60 L
Wymiary wewnętrzne zbiornika roboczego (szer. x dł. x wys.)	295x255x170 mm	615x800x1010 mm
Zakres temperatur	5...60 °C	
Rozdzielczość	0.1 °C	

Dokładność w zakresie 5-30 °C	±0.2 °C	
Wymiary zewnętrzne (szer. x dł. x wys.)	410x550x620 mm	510x480x250
Waga (w przybliżeniu)	30 kg	110 kg
Maks. zapotrzebowanie na moc	1800 W	2500 W
Zasilanie	230 V, 50 Hz, 1 Ph	