



Płyty grzejne REC 7 i REC 10 - cyfrowe



Ceramiczne płyty grzewcze REC 7 i REC 10 firmy Velp nadają się do podgrzewania roztworów o objętości do 15 l lub 25 l. Wymiary powierzchni roboczej wynoszą 180 x 180 mm (B-8248) oraz 260 x 260 mm (B-8249). Posiadają funkcję regulacji temp. do 550°C. Urządzenia współpracują z sondami temp. P100 oraz P1000 a także termoregulatorem VTF.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Płyta	Wym. płyty	Maks. temp.	Nr producenta
	B-8248	Płyta grzejna REC 7	cyfrowa	ceramiczna	180 x 180 mm	550°C	F20700683
	B-8249	Płyta grzejna REC 10	cyfrowa	ceramiczna	260 x 260 mm	550°C	F20700693

Opis

Płyty grzewcze REC 7 i REC 10 firmy Velp służą do podgrzewania cieczy. Stosowane są m. in. w laboratoriach chemicznych, biologicznych oraz przemyśle farmaceutycznym. Dzięki równomiernemu podgrzewaniu próbek oraz precyzyjnej kontroli temperatury płyty umożliwiają uzyskanie powtarzalnych wyników prowadzonych badań. Ceramiczna płyta robocza sprawia, że urządzenie nadaje się do pracy z kwasami, zasadami i rozpuszczalnikami.

REC 7 i REC 10 to cyfrowe urządzenia z płytą grzejną o **wymiarach 180 x 180 mm** (B-8248) oraz **260 x 260 mm** (B-8249). Płyty dostosowano do grzania roztworów o objętości 15 l (REC 7) i 25 l (REC 10). Posiadają pokrętki służące do regulacji temperatury (**maks. 550°C**). Urządzenia wyposażono w system informujący o nagrzanym obszarze. Wyświetlacz pokazuje komunikat „hot” kiedy płyta jest gorąca (>50°C).

Płyty współpracują z zewnętrznymi sondami temperatury (PT100, PT1000) oraz termoregulatorem VTF. Płyta połączona z czujnikiem temperatury umożliwia podgrzanie cieczy do 350°C z dokładnością do $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$. Zastosowanie termoregulatora VTF pozwala na podgrzanie roztworu do 300°C z dokładnością do $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Wymiary REC 7 wynoszą 200 x 100 x 340 mm, REC 10 – 280 x 100 x 420 mm.

W sprzedaży posiadamy także czujniki temperatury: [PT100](#), [PT100 ze szklaną powłoką](#), [PT1000](#), [termoregulator VTF](#) oraz [nasadki na kolby okrągłodenne](#).

Dane techniczne

Parametr	REC 7	REC 10
Materiał płyty	ceramika	ceramika
Wymiary płyty	180 x 180 mm	260 x 260 mm
Zakres regulacji temperatury	temp. pokoj. - 550°C (co 1°C)	temp. pokoj. - 550°C (co 1°C)
Maksymalna obj. cieczy	15 l	25 l
Dokładność grzania	± 1.0°C (z użyciem Pt100; Pt1000) ± 0.5°C (z użyciem VTF)	± 1.0°C (z użyciem Pt100; Pt1000) ± 0.5°C (z użyciem VTF)
Moc	780 W	1510 W
System ostrzegający o nagrzanej powierzchni	komunikat "Hot" na wyświetlaczu > 50°C	komunikat "Hot" na wyświetlaczu > 50°C
Waga	2,7 kg	5,3 kg
Wymiary	203 x 94 x 344 mm	280 x 100 x 420 mm