



Mieszadło magnetyczne AREC 7 cyfrowe



Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREC 7 to cyfrowe urządzenie, które umożliwia regulację temperatury nawet do 550°C. Urządzenie pozwala dostosować prędkość obrotów w zakresie 100-1500 obr./min. Sprawdza się do mieszania cieczy o objętości maksymalnie 15 l.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. temp.	Maks. obj. cieczy	W zestawie	Nr producenta
	B-8402	Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREC 7 - cyfrowe	100-1500 obr./min	550°C	15 l	-	F20500681
	B-8403	Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREC 7 - cyfrowe	100-1500 obr./min	550°C	15 l	z czujnikiem temp. PT100	SA20500681
	B-8404	Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREC 7 - cyfrowe	100-1500 obr./min	550°C	15 l	z czujnikiem temp. PT100, prętem statywu, łącznikiem	SC20500681
	B-8405	Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREC 7 - cyfrowe	100-1500 obr./min	550°C	15 l	z termoregulatorem VTF	SB20500681

Opis

Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREC 7 to cyfrowe urządzenie łączące w sobie precyzję grzania i siłę mieszania. Wykorzystuje zaawansowaną technologię płyt grzewczych opracowaną przez firmę Velp, która zapewnia jednorodność **temperatury grzania nawet do 550°C**. Urządzenie w połączeniu z czujnikiem temperatury PT100 lub PT1000 osiąga nawet 350°C z dokładnością do $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$. Mieszadło we współpracy z termoregulatorem VTF podgrzewa ciecz do maks. 300°C z dokładnością $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

AREC 7 napędzane jest silnikiem bezszczotkowym charakteryzującym się wysoką trwałością i niską emisją hałasu. Urządzenie posiada funkcję regulacji prędkości obrotów w zakresie **100-1500 obr./min**. Sprawdza się do mieszania cieczy o **objętości maksymalnie 15 l**. **Technologia SpeedServo™** utrzymuje stałą prędkość mieszania bez względu na zmieniającą się lepkość cieczy.

Urządzenie posiada system informujący o nagrzanej powierzchni. Kiedy temp. płyty przekracza 50°C na wyświetlaczu pojawia się komunikat „Hot”. Niewielkie rozmiary mieszadła (200 x 100 x 340 mm, waga 3,5 kg) zwiększają komfort użytkowania.

Do wyboru AREC 7 Digital bez akcesoriów, z sondą temperatury, z sondą, łącznikiem i prętem statywu lub z termoregulatorem VTF. W sprzedaży posiadamy także czujniki temperatury [PT100](#), [PT100 ze szklaną powłoką](#) i [PT1000](#), [termoregulator VTF](#), oraz [nasadki na kolby okrągłodenne](#) pasujące do mieszadła.

**Dane
techniczne**

Parametr	AREC 7 cyfrowe
Materiał płyty	ceramika
Wymiary płyty	180 x 180 mm
Zakres regulacji temp.	temp. pokoj. - 550°C
Maksymalna obj. cieczy	15 l
Zakres prędkości obrotów	100-1500 obr./min
Dokładność grzania	$\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ (z użyciem Pt100; Pt1000) $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (z użyciem VTF)
System ostrzegający o nagrzanej powierzchni	komunikat „Hot” na wyświetlaczu $>50^{\circ}\text{C}$
Moc	800 W
Waga	3,5 kg
Wymiary	200 x 100 x 340 mm