



## Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREC 7 - cyfrowe Pall



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, prętym 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 ±1,0 °C. Mieszadło we współpracy z termoregulatorem VTF podgrzewa ciecz do maks. 300 °C z dokładnością ±0,5 °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 nagrzejonej 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 prętym 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**

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