



Mieszadło magnetyczne AREC 10 z grzaniem



Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREC 10 zaprojektowano do mieszania cieczy o objętości do 25 l. To cyfrowe urządzenie z wbudowaną płytą ceramiczną o wymiarach 260 x 260 mm, która jest odporna na uszkodzenia mechaniczne i chemikalia. Prędkość obrotów jest regulowana w zakresie 100-1500 obr./min, temperaturę można ustawić do 550°C.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. temp.	Maks. obj. cieczyW zestawie	Nr producenta
	B-8410	Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREC 10 - cyfrowe	100-1500 obr./min		25 l -	F20500691
	B-8411	Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREC 10 - cyfrowe	100-1500 obr./min		25 l z czujnikiem temp. PT100	SA20500691
	B-8412	Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREC 10 - cyfrowe	100-1500 obr./min		25 l z czujnikiem temp. PT100, prętem statywu, łącznikiem	SC20500691
	B-8413	Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREC 10 - cyfrowe	100-1500 obr./min		25 l z termoregulatorem VTF	SB20500691

Opis

Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREC 10 to cyfrowe urządzenie przeznaczone do mieszania cieczy o dużej objętości (**do 25 l**). Zbudowane jest z aluminiowego korpusu, technopolimerowej obudowy i ceramicznej płyty o wymiarach **260 x 260 mm**. Dzięki materiałom wykonania urządzenie jest wysoce odporne na uszkodzenia mechaniczne i chemikalia.

Mieszadło posiada funkcję regulacji prędkości obrotów w zakresie **100-1500 obr./min**. Istnieje także możliwość ustawienia **temperatury grzania do 550°C**. Do urządzenia można podłączyć sondę temperatury (PT100 i PT1000) lub termoregulator VTF. Mieszadło w połączeniu z czujnikiem osiąga temp. do 350°C z dokładnością do $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$. Zastosowanie termoregulatora VTF umożliwia regulację temp. do 300°C z dokładnością do $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

AREC 10 wykorzystuje zaprojektowaną przez firmę Velp technologię **SpeedServo™**, która zapewnia stałą prędkość obrotów mimo zmieniającej się lepkości cieczy. Posiada system ostrzegający przed nagrzaną powierzchnią. Kiedy temperatura płyty przekracza 50°C na wyświetlaczu widnieje komunikat „Hot”. Wymiary urządzenia wynoszą 280 x 100 x 420 mm, waga 5,6 kg.

Do wyboru mieszadło bez akcesoriów, z czujnikiem temperatury PT100, z czujnikiem PT100, prętem statywu i łącznikiem lub z termoregulatorem VTF. Dodatkowo można dokupić czujniki temperatury: [PT100](#), [PT100 ze szklaną powłoką](#), [PT1000](#), [termoregulator VTF](#) oraz [nasadki na kolby okrągłodenne](#).

**Dane
techniczne**

Parametr	AREC 10 cyfrowe
Materiał płyty	ceramika
Wymiary płyty	260 x 260 mm
Zakres regulacji temp.	temp. pokoj. - 550°C
Maksymalna obj. cieczy	25 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	1530 W
Waga	5,6 kg
Wymiary	280 x 100 x 420 mm