



## Mieszadło magnetyczne RCT standard IKAMAG<sup>®</sup> safety control

**IKA**<sup>®</sup>

RCT standard safety control to bezpieczne mieszadło magnetyczne z grzaniem przeznaczone do pracy bez nadzoru. Wykonane według nowoczesnej technologii, z nowymi funkcjami. Zintegrowana kontrola temperatury pozwalająca na dokładne ustawienie temperatury i prędkości obrotowej na wyświetlaczu cyfrowym, także wówczas, gdy urządzenie nie pracuje. Cyfrowe wskazanie ustawionego limitu temperatury bezpieczeństwa.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa
	K-1022	Mieszadło magnetyczne z grzaniem RCT standard safety control	50-1500 obr./min

### Opis

RCT standard safety control to bezpieczne mieszadło magnetyczne z grzaniem przeznaczone **do pracy bez nadzoru**. Wykonane według nowoczesnej technologii, z nowymi funkcjami. Zintegrowana kontrola temperatury pozwalająca na dokładne ustawienie temperatury i prędkości obrotowej na **wyświetlaczu cyfrowym**, także wówczas, gdy urządzenie nie pracuje. Cyfrowe wskazanie ustawionego limitu temperatury bezpieczeństwa. Wskaźnik „Hot Top” ostrzegający przed gorącą powierzchnią, chroniący użytkownika przed poparzeniami. **Wskazanie kodu błędu** w przypadku wystąpienia zakłóceń. Regulowany obwód bezpieczeństwa dla płyty grzejnej (zakres regulacji: +50 do +360 °C). Silne pole magnetyczne. Urządzenie posiada gniazdo zgodne z DIN 12878 do podłączenia elektronicznego termometru kontaktowego, np. [ETS-D5](#) celem bardzo precyzyjnego pomiaru temperatury. Ulepszona technika regulacji grzania dla większego bezpieczeństwa. Zamknięta konstrukcja (**IP 42**) gwarantuje długotrwałe, bezawaryjne użytkowanie. Płyta grzewcza z **aluminium**, polerowana na wysoki połysk, zapewnia optymalny transfer ciepła. Prędkość regulowana w zakresie **od 50 do 1500 obr./min**.

**Dostarczane wraz z czujnikiem temperaturowym PT 1000 (PT 1000.60) oraz pokrywą ochronną H 98.**

Mieszadło magnetyczne RCT standard safety control można dodatkowo wyposażyć w oryginalne [pręty statywu, łapy i mufy IKA](#). Ponadto do kupienia osobno dostępne są termometry kontaktowe: [ETS-D5](#) i [ETS-D6](#).

Z urządzeniem kompatybilne są również liczne akcesoria przyspieszające i usprawniające ogrzewanie cieczy: [okrągłe](#) lub [kwadratowe](#) wkłady grzewcze na kolby, [kwadratowe wkłady grzewcze na próbówki](#), [płaszczki grzewcze do zlewek](#).

### Dane techniczne

<b>Parametr</b>	<b>Wartość</b>
Maksymalna objętość mieszanej cieczy (H <sub>2</sub> O)	20 l
Moc znamionowa silnika (wejściowa/wyjściowa)	16 / 9 W
Wyświetlacz prędkości obrotowej	cyfrowy
Zakres prędkości obrotowej	50 do 1500 obr./min
Maks. wymiary mieszadła magnetycznego (dł. x śr.)	80 x 10 mm
Moc grzewcza	600 W
Wyświetlacz temperatury	cyfrowy
Tempo ogrzewania (1 l H <sub>2</sub> O w H 15)	6,5 K / min
Zakres temperatur	temp. pokojowa do 310°C
Dokładność ustawienia	±1 K
Wahania temperatury bez czujnika pomiarowego temp.	±2 K
Regulowany obwód bezpieczeństwa	50 do 360 °C, PT 1000 / ±1 K
Czujnik pomiarowy temp. w medium / Dokładność regulacji	ETS-D5 / ±0,5 K, ETS-D6 / ±0,2
Materiał płyty grzewczej	stop aluminium
Średnica płyty grzewczej	135 mm
Wymiary urządzenia (szer. x gł. x wys.)	160 x 270 x 85 mm
Ciężar	2,5 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5 do 40°C
Dopuszczalna wilgotność względna	80%
Klasa bezpieczeństwa wg DIN EN 60529	IP 42
Sprawdzone wg normy	DIN EN IEC 61010-1