




**Mieszadło magnetyczne RCT basic IKAMAG[®]
 safety control**



Mieszadło magnetyczne z funkcją grzania. Wykonane w bezpiecznej i nowoczesnej technologii. Klasa bezpieczeństwa wg DIN EN 60529: IP 42. Wyposażone w złącze według DIN 12878, umożliwiające podłączenie termometru kontaktowego, np. ETS-D5. Dostarczane wraz z pokrywą ochronną H 100. Posiada cyfrowy wskaźnik prędkości obrotowej oraz nastawny obwód bezpieczeństwa temperatury płyty grzejnej (50-360°C).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. dł. mieszadełka mag.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	Ciężar
	K-1048	Mieszadło magnetyczne RCT basic IKAMAG [®] safety control	50-1500 obr./min	80 mm	160 x 85 x 270 mm	2,5 kg

Opis

Mieszadło magnetyczne z funkcją grzania. Wykonane w bezpiecznej i nowoczesnej technologii. Klasa bezpieczeństwa wg DIN EN 60529: IP 42. Wyposażone w złącze według DIN 12878, umożliwiające podłączenie termometru kontaktowego, np. ETS-D5. Dostarczane wraz z pokrywą ochronną H 100. Posiada cyfrowy wskaźnik prędkości obrotowej oraz nastawny obwód bezpieczeństwa temperatury płyty grzejnej (50-360°C). Płyta grzejna wykonana z aluminium ułatwia optymalne przenoszenie ciepła, a ulepszona technika regulacji grzania zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa. W przypadku wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia pojawia się wskazanie kodu usterki. Wyposażone we wskaźnik Hot-Top - ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią dla ochrony przed poparzeniami. Dostarczane wraz z czujnikiem temperaturowym PT 1000 ([PT 1000.60](#)).

[Akcesoria do mieszadeł magnetycznych IKAMAG](#), [termometr kontaktowy ETS-D5](#), [termometr kontaktowy ETS-D6](#) lub [czujniki temperatury PT 1000](#) należy zamawiać osobno.

Z mieszadłem magnetycznym RCT basic IKAMAG[®] safety control kompatybilne są również wkłady grzewcze do szybkiego i wydajnego ogrzewania cieczy w naczyniach o różnej pojemności. Są to np.: [okrągłe](#) i [kwadratowe](#) wkłady grzewcze na kolby, [kwadratowe wkłady grzewcze na probówki](#) oraz [płaszczki grzewcze do zlewek](#). Ponadto dostępne są [łączniki](#), [łapy](#) i [pręty statywowe IKA](#).

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Liczba stanowisk mieszania	1
Maks. objętość mieszania na stanowisko mieszania (H ₂ O)	20 l
Moc silnika wejściowa/wyjściowa	16/9 W
Moc grzania	600 W
Średnica płyty grzejnej	135 mm
Zakres temperatur grzania	od temperatury pokojowej do 310°C
Ustawianie temperatury grzania	na wyświetlaczu cyfrowym
Dokładność ustawienia temperatury grzania	±1 K
Ustawianie prędkości obrotowej	bezystopniowe
Dopuszczalny zakres temperatur otoczenia	5-40°C
Dopuszczalna wilgotność względna	80%
Napięcie	220-230 / 115 / 100 V
Częstotliwość	50/60 Hz