



Mieszadło magnetyczne RET basic IKAMAG[®] safety control

IKA[®]

Mieszadło magnetyczne z funkcją grzania. Ze zintegrowaną regulacją temperatury. Z czujnikiem temperatury PT 1000 (1000.60). Dokładne ustawienie temperatury i prędkości obrotowej na wyświetlaczu cyfrowym, możliwe również, gdy dana funkcja jest wyłączona. Wskazanie ustawionej granicy bezpiecznej temperatury. Wyposażone we wskaźnik Hot-Top – ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią dla ochrony przed poparzeniami.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. dł. mieszadełka mag.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	Ciężar	Nr producenta
	K-1049	Mieszadło magnetyczne RET basic IKAMAG [®] safety control	0/50-1700 obr./min	80 mm	160 x 95 x 270 mm	2,5 kg	0003622000

Opis

Mieszadło magnetyczne z funkcją grzania. Ze zintegrowaną regulacją temperatury. Z czujnikiem temperatury PT 1000 (1000.60). Dokładne ustawienie temperatury i prędkości obrotowej na wyświetlaczu cyfrowym, możliwe również, gdy dana funkcja jest wyłączona. Wskazanie ustawionej granicy bezpiecznej temperatury. Wyposażone we wskaźnik Hot-Top – ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią dla ochrony przed poparzeniami. W przypadku wystąpienia zakłóceń pojawia się wskazanie kodu usterki. Posiada nastawny obwód bezpieczeństwa temperatury płyty grzejnej (50-380 °C) oraz gniazdko DIN 12878 umożliwiające podłączenie elektronicznego termometru kontaktowego, np. [ETS-D5](#). Mieszadło jest przeznaczone także do pracy bez nadzoru użytkownika. Ulepszona technika regulacji grzania zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa. Zamknięta konstrukcja (IP 42) gwarantuje długą żywotność urządzenia. Mieszadło odznacza się wyjątkowo krótkim czasem nagrzewania oraz dużym zakresem prędkości obrotowej od 0/50 do 1700 obr./min. Dostarczane wraz z pokrywą ochronną H 100, czujnikiem temperatury ze stali nierdzewnej [PT 1000.60](#), mieszadełkiem magnetycznym IKAFLON 8 x 30 mm oraz IKAFLON 8 x 40 mm, śrubokrętem oraz kablem USB.

Mieszadło magnetyczne RET basic 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 RET basic kompatybilne są również liczne akcesoria przyspieszające ogrzewanie mieszanego medium: [okrągłe](#) lub [kwadratowe](#) wkłady grzewcze na kolby, [kwadratowe wkłady grzewcze na próbówki](#), [płaszcz grzewczy do zlewów](#).

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Liczba stanowisk	1
Maksymalna mieszana objętość płynu (H ₂ O)	20 l
Moc silnika wejściowa / wyjściowa	16 / 9 W
Wskaźnik prędkości obrotowej	LED
Moc grzania	600 W
Zakres temperatur grzania	od temperatury pokojowej do 340 °C
Ustawianie temperatury grzania	na wyświetlaczu cyfrowym
Ustawianie prędkości obrotowej	bezstopniowe
Dokładność ustawienia temperatury grzejnej	± 1 K
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 42
Płyta grzejna	stal szlachetna 1.4301
Dopuszczalny zakres temperatur otoczenia	5-40 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	80%
Napięcie	220-230 /115/110 V