



Płyty grzejne serii C-MAG HP



Płyty grzejne z serii C-MAG HP firmy IKA, wykonane ze szkła ceramicznego o wysokiej odporności chemicznej. Osiągają temperaturę do 500°C.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Nr producenta
	K-4911	Płyta grzejna C-MAG HP 4	0003581600
	K-4912	Płyta grzejna C-MAG HP 7	0003581800
	K-4913	Płyta grzejna C-MAG HP 10	0003582000

Opis

Wysokiej jakości płyty grzejne C-MAG HP firmy IKA, ze szkła ceramicznego charakteryzują się wysoką odpornością chemiczną. W zależności od wybranego modelu proponujemy płyty o różnych wielkościach powierzchni roboczej. Modele HP 7 i HP 10 są wyposażone w przyłącze DIN 12878 do termometrów stykowych, np. [ETS-D5](#), umożliwiające precyzyjną regulację temperatury.

Model C-MAG HP 5 nie posiada złącza DIN 12878 i nie jest kompatybilny z termometrami ETS-D5.

Podstawowe informacje:

- stały **obwód bezpieczeństwa 550°C**,
- **wskaźnik gorącej płyty** - ostrzegający przed przypadkowym poparzeniem,
- **Precyzyjne nastawianie temperatury** za pomocą wyświetlacza cyfrowego LED,
- **Cyfrowy wyświetlacz** kodów błędów,
- **Podwyższony panel sterowania** do ochrony przed zalaniem cieczą.

Doskonałym uzupełnieniem płyt grzejnych IKA są wkłady grzewcze: [okrągłe](#) lub [kwadratowe](#) wkłady grzewcze na kolby, [kwadratowe wkłady grzewcze na probówki](#), [płaskie grzewcze do zlewek](#).

Z płytą grzejną C-MAG HP 7 (K-4912) i C-MAG HP 10 (K-4913) można również stosować [IKA Plate Adapter](#) - adapter do wygodnego ustawiania bloków grzewczych.

Dane techniczne

Parametr	C-MAG HP 4	C-MAG HP 7	C-MAG HP 10
Liczba stanowisk	1	1	1
Moc grzewcza	250 W	1000 W	1500 W
Zakres temperatur grzania	50 - 500°C	50 - 500°C	50 - 500°C
Regulacja ogrzewania	LED	LED	LED
Rozdzielczość nastawy temperatury	±10 K	±10 K	±10 K
Objętość maks.	5 l	10 l	15 l
Moc grzewcza płyty grzewczej	2,5 K/min	5 K/min	5 K/min
Materiał płyty roboczej	ceramika	ceramika	ceramika
Wymiary płyty roboczej	100 x 100 mm	180 x 180 mm	260 x 260 mm
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	150 x 105 x 260 mm	220 x 105 x 330 mm	300 x 105 x 415 mm
Ciężar	2,44 kg	4,4 kg	6 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5 - 40°C	5 - 40°C	5 - 40°C
Dopuszczalna wilgotność względna	80%	80%	80%
Napięcie	230 / 120 / 100 V	230 / 120 / 100 V	230 / 120 / 100 V
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Zasilanie	255 W	1005 W	1505 W
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 21	IP 21	IP 21