



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 próbki](#), [płaszczki 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
technic
zne**

| 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 |