




## Łaźnia grzejna HB digital



**Łaźnia grzejna HB digital** to urządzenie z wanną o poj. 4l. do ogrzewania mediów do maks. 180°C. Wbudowany interfejs USB. Czytelny czarno-biały wyświetlacz. Trzy bezpieczne tryby pracy.

| Miniatura   | Nr-art. | Nazwa                     | Pojemność | Zakres temp. | Nr producenta |
|---|---------|---------------------------|-----------|--------------|---------------|
|  | K-4681  | Łaźnia grzejna HB digital | 4 l       | do 180 °C    | 0020016334    |

### Opis

Łaźnia grzejna **HB digital** produkowana przez firmę IKA to urządzenie o ergonomicznym kształcie, wyposażone w dwa uchwyty ułatwiające jego podnoszenie lub opróżnianie. Łaźnia ma pojemność **4 litrów** i może podgrzewać płyn termostatujący do maksymalnie **180°C**.

Temperaturę łaźni można ustawić za pomocą pokrętki. Czytelny, czarno-biały wyświetlacz LED wskazuje na bieżąco zarówno temperaturę zadaną, jak i rzeczywistą temperaturę medium. Ponadto HB digital jest wyposażona w przycisk z kluczem do blokowania temperatury kąpielii grzewczej. Urządzenie pracuje w 3 bezpiecznych trybach A, B i C. Łaźnia ma również wbudowany interfejs USB.

Zakres dostawy: łaźnia grzewcza **HB digital** oraz przewód USB A - Micro-B, 2 m.

### Dane techniczne

| Parametr                  | HB digital              |
|---------------------------|-------------------------|
| Moc grzewcza              | 1400 W                  |
| Zakres temperatur grzania | temp. pokojowa - 180 °C |

| Parametr  | HB digital              |
|---|-------------------------|
| Regulacja ogrzewania  | Pokrętło                |
| Rozdzielczość nastawy temperatury   | 1 ± 1 K                 |
| Wahanie regulatora (3 l wody / 90°C)  | ± 1 K                   |
| Odchylenie bezwzględne / średnie (3 l wody / 90°C)                          | ± 2 K                   |
| Wahanie regulatora (3 l oleju silikonowego / 50 mPas / 150°C)               | ± 2 K                   |
| Odchylenie bezwzględne / średnie (3 l oleju silikonowego / 50 mPas / 150°C) | ± 4 K                   |
| Wskaźnik obrotów  | LCD                     |
| Objętość napełniana maks.   | 4 l                     |
| Poziom napełniania min.   | 60 mm                   |
| Materiał mający kontakt z próbką  | stal nierdzewna 1.4404  |
| Stała temperatura bezpieczna  | 190 °C                  |
| Regulowana temperatura bezpieczeństwa                                       | 50 - 190 °C             |
| Klasa normy DIN 12876   | II                      |
| Średnica zewn.  | 257 mm                  |
| Średnica wewn.  | 225 mm                  |
| Wysokość zewn.  | 190 mm                  |
| Wysokość wewn.  | 130 mm                  |
| Wymiary (szer. × wys. × gł.)  | 330 x 190 x 325 mm      |
| Ciężar  | 3,9 kg                  |
| Dopuszczalna temperatura otoczenia  | 5 - 40 °C               |
| Dopuszczalna wilgotność względna  | 80 %                    |
| Klasa ochrony wg DIN EN 60529   | IP 21                   |
| Interfejs USB   | tak                     |
| Napięcie  | 200 - 240 / 100 - 120 V |
| Częstotliwość   | 50/60 Hz                |

| <b>Parametr</b>                       | <b>HB digital</b> |
|---------------------------------------|-------------------|
| <b>Zasilanie</b>                      | 1450 W            |
| <b>Zasilanie (w trybie gotowości)</b> | 3 W               |