



HBR 4 control

/// Datenblatt

Das Heizbad zeichnet sich aus durch:

- Zylindrische Badform
- In den Badboden integrierte Heizelemente
- Wahlweise niederviskoses Öl (50 mPas) oder Wasser als Wärmeträger
- Nutzvolumen: ca. 4 l
- Heizleistung: 1000 W
- Zwei Tragegriffe
- Stufenlos einstellbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer nach DIN 12877
- Schutz vor Verbrennung durch Doppelmantel
- Digitalanzeige für Soll-, Ist- und Sicherheitstemperatur sowie Drehzahl
- Integrierter Magnetrührantrieb zum Umwälzen der Temperierflüssigkeit, dadurch bessere Wärmeverteilung im Bad





designed for scientists

- RS 232-Schnittstelle

Das Heizbad wird mit einem externen Temperturfühler PT 1000.60 geliefert.



designed for scientists

Technische Daten

Heizleistung [W]	1000
Heiztemperaturbereich [°C]	Raumtemp. - 200
Einstellmöglichkeit Heiztemperatur	Stufenlos
Einstellgenauigkeit Solltemperatur [±K]	1
Reglerschwankung (3l Wasser / 90 °C) [±K]	1
Reglerschwankung (3l Siliconöl / 50mPas / 150°C) [±K]	2
Drehzahlanzeige	LCD
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Drehzahlbereich [rpm]	150 - 800
Motorleistung Aufnahme [W]	5
Motorleistung Abgabe [W]	1
Füllvolumen max. [l]	4
Füllhöhe min. [mm]	20
Produktberührendes Material	Edelstahl 1.4301
Sicherheitskreis einstellbar [°C]	50 - 210
Klassenbezeichnung nach DIN 12876	II
Außendurchmesser [mm]	250
Innendurchmesser [mm]	200
Außenhöhe [mm]	250
Innenhöhe [mm]	160
Abmessungen (B x H x T) [mm]	340 x 250 x 340
Gewicht [kg]	5.6
Zulässige Umgebungstemperatur max. [°C]	40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
RS 232 Schnittstelle	ja
Spannung [V]	230 / 115 / 100
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	1020



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide