



## Laborthermostatbad h636\_14

Laborthermostatbad IKA, Wasser oder Öl mit niedriger Viskosität 50mPas.

Laborthermostatbad in zylindrischer Form mit Heizelementen, die in den Boden des Behälters integriert sind. Wärmeübertragungsmittel können Öl mit niedriger Viskosität oder Wasser sein. Das Thermostatbad ist mit zwei Tragegriffen ausgestattet. Dank des doppelten Mantelschutzes ist es sicherer gegen Verbrennungen. Die digitale Anzeige für Zieltemperatur, Ist- und Sicherheitstemperatur sowie Geschwindigkeit. Integrierter Magnetantrieb des Rührwerks zur Zirkulation des Abschreckmediums, wodurch eine bessere Wärmeverteilung im Bad ermöglicht wird. Das Heizbad kann mit einem externen Temperatursensor zur Temperaturregelung direkt im Medium betrieben werden.

Technische Merkmale:

- Thermische Leistung: 1000 W
- Heiztemperaturbereich: Raumtemperatur -200°C
- Kontinuierliche Kontrolle der Wärme
- Stellen Sie die Temporauflösung ein: 1 K
- Controller-Oszillation (3 l Wasser / 90°C) 1 K
- Controller-Oszillation (3l Silikonöl / 50mPas / 150°C) 2 K
- Anzeige der LCD Geschwindigkeit
- Steuerung der ununterbrochenen Geschwindigkeit
- Drehzahlbereich 150-800 U/min
- Eingang für Motorleistung 5W
- Nennleistung des Motors: 1 W
- Füllvolumen maz: 4 Liter
- Füllpunkt min: 20 mm
- Material in Kontakt mit dem Medium: Edelstahl
- Sicherheitsstromkreis einstellbar: 50-210 °C
- Bezeichnung der Klasse sec. DIN 12876 II
- Außendurchmesser: 250 mm
- Innendurchmesser: 200 mm
- Außenhöhe: 250 mm
- Innenhöhe: 160 mm
- Maße: L.340xP.340xh.250 mm
- Gewicht: 5.6 kg
- Maximal zulässige Umgebungstemperatur 40°C
- Zulässige relative Luftfeuchtigkeit 80%
- Schutzklasse nach DIN EN 60529 IP 20
- Frequenz: 50/60 Hz
- Eingang für Stromversorgung 1020 W

## INFORMATIONEN

- Volumen 4 lt

**HOLITY.COM**

Laborthermostatbad h636\_14

Laborthermostatbad h636\_14

Volumen: 4 lt



**HOLITY.COM**