IKA

designed for scientists

HBR 4 control

/// Fiche technique

Le Bain chauffant chauffant se caractérise par :
- Cuve cylindrique
- Éléments chauffants intégrés dans le fond du bain
- Au choix, huile à faible viscosité (50 mPas) ou eau en tant qu'agent caloporteur
- Volume utile : env. 4 l
- Puissance de chauffage : 1000 W
- Deux poignées de transport
- Circuit de sércurité de la température réglable en continu conformément à la norme DIN 12877

- Protection anti-brûlure grâce au double revêtement
- Affichage digital de la température réelle, de consigne et de sécurité ainsi que de la vitesse de rotation
- Agitation magnétique intégrée pour faire circuler le liquide caloporteur et ainsi mieux répartir la chaleur dans la cuve
- Interface RS232

Le Bain chauffant est livré avec une sonde de température externe PT 1000.60.

IKA

designed for scientists

Données techniques

Puissance de chauffage [W]	1000
Plage de température [°C]	temp ambiante - 200
Possibilité de réglage de la température de chauffage	continu
Précision de réglage de la température de chauffage [K]	±1
Ecart de réglage (3l eau / 90 °C) [K]	±1
Ecart de réglage [K]	±2
Affichage de la vitesse	LCD
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Plage de vitesse [rpm]	150 - 800
Puissance du moteur absorbée [W]	5
Puissance du moteur débitée [W]	1
Volume de bain max. [l]	4
Hauteur utile min. [mm]	20
Matériel en contact avec le produit	Inox 1.4301
Connexion pour une sonde de température externe	PT1000
Circuit de sécurité réglable [°C]	50 - 210
Classement selon DIN 12876	II
Diamètre extérieur [mm]	250
Diamètere intérieur [mm]	200
Hauteur extérieure [mm]	250
Hauteur intérieure [mm]	160
Dimensions (L x H x P) [mm]	340 x 250 x 340
Poids [kg]	5.6
Température ambiante admissible max. [°C]	40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Interface numérique RS 232	oui
Tension [V]	230
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	1020