

Präzisionsheizbäder & Wasserbad

für den Dauerbetrieb



精密加热浴和水浴

用于连续作业

110°C

400°C

700°C



- ✓ Präzise Temperaturen
- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Robust
- ✓ Langlebig



W16

- ✓ 温度精准
- ✓ 操作便捷
- ✓ 结构坚固
- ✓ 持久耐用



PZ26-4 + LO90 + ST12



PZ26-7 + RI24/E

Harry Gestigkeit GmbH
 Angermunder Str. 12
 D-40489 Düsseldorf
 Mail info@gestigkeit.de



Fabrik für Laborapparate
 Tel. +49 (0)203 - 74 63 46
 Fax +49 (0)203 - 74 66 37
 Internet www.gestigkeit.de

HEIZBÄDER / HEATING BATHS

für Temperaturen bis / for temperatures up to

W16 ist ein Wasserbad für Temperaturen bis 110°C. Der aus Edelstahl bestehende Behälter (160 mmØ x 100 mm) ist dicht in ein Edelstahlgehäuse eingebaut.

Die Temperaturregelung erfolgt über ein Thermostat mit einer Genauigkeit von ± 1,5 K und besser. Ein Trockenschutz verhindert Überhitzung bei Wassermangel. Zusätzlicher Schutz durch Temperatursicherung. Durch den vertieft liegenden Ringsatz (Bestell-Nr. RI17/E) tropft Kondenswasser in das Badgefäß zurück.

PZ26-4, mit einem Badinhalt von 5 Litern, eignet sich als Flüssigkeits-, Luft- oder Sandbad für Temperaturen bis 400°C. Als Badfüllung können Öle, Wasser, Sand oder sonstige Badfüllungen, die den aus Edelstahl W.-Nr. 1.4301 bestehenden Badbehälter nicht angreifen, eingesetzt werden.

PZ26-7 für Temperaturen bis 700°C bietet die gleichen Anwendungsmöglichkeiten, jedoch nicht als Flüssigkeitsbad. Dieses Gerät ist als Trockenbad, Luft- oder Sandbad zu verwenden. Einsatz finden beide Bäder z.B. auch in Rotationsverdampfern.

PZ26-4 und PZ26-7 werden über einen dicht eingelöteten Rohrheizkörper beheizt.

Die Regelung der Geräte PZ26-4 und PZ26-7 erfolgt über einen mikroprozessorgesteuerten PID-Regler in Verbindung mit einem massearmen und reaktionsschnellen Temperaturfühler. Die Isttemperatur wird ständig angezeigt. Die Solltemperatur erscheint auf Knopfdruck und kann mittels der AUF- und AB-Taste eingestellt werden.

Die Gehäuse bestehen aus Edelstahl, wobei die Unterbauten zusätzlich lackiert sind. Alle Geräte sind für den Dauerbetrieb konstruiert. Auch bei Höchsttemperatur erwärmen sich die Gehäuse nebst Bauteilen nur unwesentlich.

W16, PZ26-4 und PZ26-7 haben Anschraubvorrichtungen für einen Stativstab 12 mmØ.

W16

110°C

PZ26-4

400°C

PZ26-7

700°C

W16, 一种温度高达110°C的水浴。不锈钢水箱 (160 mmØ x 100 mm) 安装在

在不锈钢外壳中。恒温器控制温度, 精度为±1.5K或更高。干烧保护装置防止在缺

水的情况下出现过热。温度保险丝提供额外的保护。安装在设备底部的环形装置 (订货号: RI 17/E) 可使冷凝水回流到浴盆中。

PZ26-4, 容量高达5L, 温度高达400°C。可用于水浴、油浴、空气浴或沙浴。浴盆由高级不锈钢材料W-No.1.4301制成, 装油、水、沙或其它填料都不会对浴盆造成损坏。

PZ26-7, 设计用于温度高达700°C, 提供同样的可能性, 但不是作为一个液态浴。该设备只能作为干浴、空气浴或沙浴使用。这两种浴槽也都很适合旋转蒸发器。PZ26-4和PZ26-7都是由一个紧密焊接的管状加热元件加热的。

PZ26-4和PZ26-7是由一个PID调节器控制的微处理器, 带有一个低质量和快速反应的温度传感器。实际温度持续显示。按下按钮就会出现设定的温度, 并可通过上/下按钮进行调节。

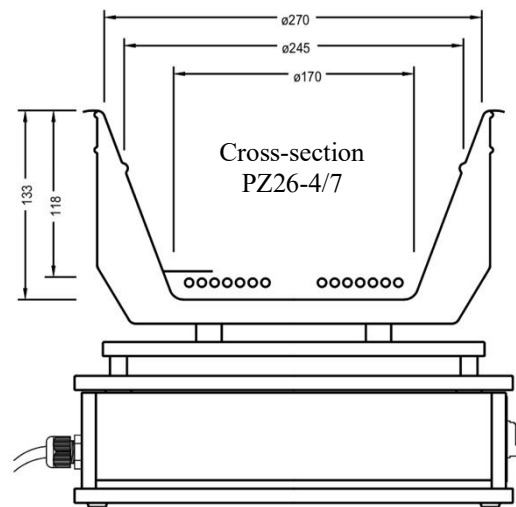
外壳是由高级不锈钢制成的, 底座上还涂有油漆。

所有设备都是为连续运行而建造的。即使在最高温度下, 外壳和部件也只会轻微发热。

W16、P26-4和PZ26-7配备了一个用于支撑杆12mmØ.螺丝插座。

Technische Daten Best.-Nr. = Typ		W16	PZ26-4	PZ26-7	技术数据 Order No. = types
Temperaturvorwahl	°C	30...110	20...400	20...700	温度范围
Anzeige		ohne/without	digital	digital	显示器
Leistung	W	1000	1200	1200	功率
Spannung	V	220...240 V, 50-60 Hz			电压
Außenabmessungen	mm	220 x 220	310 x 310		整体尺寸
Höhe	mm	160	280	280	高度
Gewicht	kg	3,0	6,8	6,8	重量

Zubehör	Typ / type	配件
für W 16		
Stativstab 12 mmØ	ST 12	支撑杆12 mm dia.
Ringsatz 175 mmØ	RI 17/E	环形装置 175 mm dia.
für PZ 26..., MB 28/P		
Stativstab 12 mmØ	ST 12	支撑杆12 mm dia.
Ringsatz 245 mmØ	RI 24/E	环形装置245 mm dia.
Reagenzglasensatz für 40 Gläser bis 20 mmØ	RGG 40	适用于40个直径达20毫米的玻璃杯的试管插件
für PZ 26...		
Lochplatte 245 mmØ für Gefäße mit flachen Böden	LO 90	直径245毫米的穿孔板, 用于平底容器
Schale 245 mmØ, 80 mm hoch für Sand o. sonstige Substanzen	SA 24	杯子直径245毫米, 高度80毫米, 用于装沙子或其他物质



Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

我们保留为进一步的技术发展而进行修改的权利

TEAWORK
INSTRUMENT IMPORT & EXPORT CORPORATION

HARRY GESTIGKEIT GMBH
中国区销售和服务中心

更多制造工艺

高温TITANIUM加热台, 最高达600°C - CERAN加热台, 最高达500°C - 精密加热板 - 带支撑杆的支架式加热板 - 快速焚烧炉 - 多用途深加热浴 - 沙盘 - 系列加热单元 - 多用途加热浴 - 水浴和油浴 - 开发 - 特殊订单。