



- ✓ Robust
- ✓ Langlebig
- ✓ auch im
Dauerbetrieb



HT12



ST72

- ✓ 结构坚固
- ✓ 持久耐用
- ✓ 可持续工作



Heizplatten, elektrisch für Dauerbetrieb

Elektrische Heizplatten mit stufenloser Leistungsregelung mit oder ohne thermostatische Regelung. Robuste Ausführung für den Dauerbetrieb. Die Heizfläche besteht aus gut wärmeleitender Aluminium-Legierung. Diese ist glatt, pflegeleicht und eloxiert, um die Beständigkeit der Oberfläche gegen chemische und mechanische Einflüsse zu verbessern. Durch die asymmetrische Langzeitheizung (Plattenecken und Ränder sind stärker beheizt) wird eine sehr gleichmäßige Temperaturverteilung auf der ganzen Heizfläche erzielt.

Die Gehäuseteile sind aus Edelstahl, das Mittelteil ist zusätzlich lackiert. Die vier Gehäusefüße sind etwas höhenverstellbar. Das ca. 1,7m lange Anschlusskabel wird bei 230V bis 3300W mit Schukostecker geliefert.

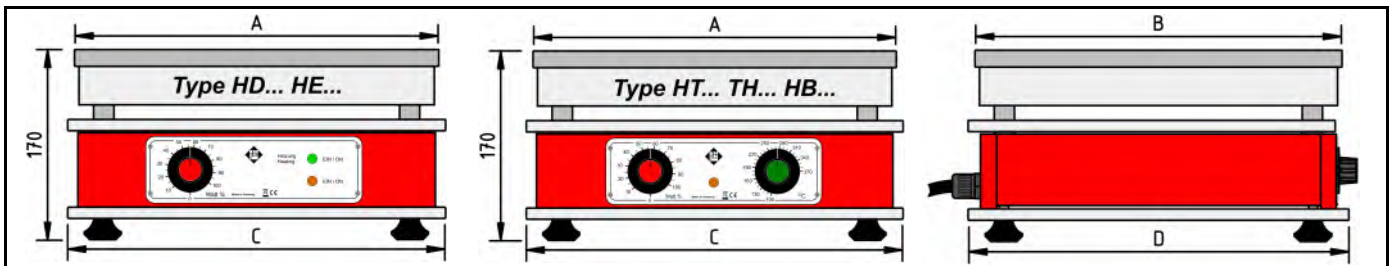
Zusätzlich sind alle Heizplatten mit einem Sicherheits-Temperaturbegrenzer ausgestattet. Dieser schaltet das Gerät bei Überschreiten der Sicherheitstemperatur allpolig „AUS“.

持续作业的电加热台

带无级功率控制的电加热台,可带或不带恒温控制。坚固的结构使其具有持续的性能。加热表面由具有良好导热性的铝合金制成;该表面光滑,易于清洁,并经过阳极氧化处理,以提高化学和机械阻力。由于采用了不对称的长期加热系统(电热板的角落和边缘受到更多的热量),整个加热表面的均匀温度得到了保证。

外壳是采用由型号No. 1.4301的高级不锈钢制成,其中中央部分还被额外喷上了橙色。四个可调节的脚保证它的稳定性,提供约1.7米长的连接电缆,可提供高达3300W的功率,配有230V的Schuko插头。

此外,所有的加热板都配备了一个安全温度限制器。如果超过了安全温度,该装置会在所有极点上将设备“关闭”。



Heizplatten mit Leistungssteller

带瓦数性能控制的加热台

Technische Daten Best.-Nr. = Typ	功率	电压	Temperatur 温度	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht 重量
HD 0	1800	230	max. 370°C	300	300	312	312	10 kg
HD 1	2200	230	max. 370°C	350	350	358	358	12 kg
HE 1	2400	230	max. 370°C	290	440	308	458	13 kg
HD 2	2850	230	max. 370°C	350	500	364	514	18 kg
HD 3-230	4000	230	max. 370°C	430	580	442	592	25 kg
HD 3-400	4000	3x400, N+PE	max. 370°C	430	580	442	592	25 kg

Heizplatten mit Leistungssteller
und thermostatischer Regelung

具有功率控制和恒温控制的加热台

Technische Daten Best.-Nr. = Typ	功率	电压	Temperatur 温度	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht 重量
HT 01	1000	230	30..110°C	300	300	312	312	11 kg
HT 02	1800	230	50..300°C					
HT 03	1800	230	100..370°C					
HT 11	1150	230	30..110°C	350	350	358	358	13 kg
HT 12	2200	230	50..300°C					
HT 13	2200	230	100..370°C					
TH 11	1650	230	30..110°C	290	440	308	458	14 kg
TH 12	2400	230	50..300°C					
TH 13	2400	230	100..370°C					
HT 21	1800	230	30..110°C	350	500	364	514	19 kg
HT 22	2850	230	50..300°C					
HT 23	2850	230	100..370°C					
HT 31	2000	230	30..110°C	430	580	442	592	26 kg
HT 32-230	4000	230	50..300°C					
HT 32-400	4000	3x400, N+PE	50..300°C					
HT 33-230	4000	230	100..370°C					
HT 33-400	4000	3x400, N+PE	100..370°C	610	160	200	618	11 kg
HB 110	1000	230	30..110°C					
HB 300	2000	230	50..300°C					

Sandbäder, elektrisch für Dauerbetrieb

Elektrische Sandbäder mit stufenloser Leistungsregelung mit oder ohne thermostatische Temperaturregelung. Robuste Ausführung für Dauerbetrieb.

Die Sandbäder bestehen aus einer Heizplatte aus Aluminium-Legierung mit aufgeschraubtem und dichtem Edelstahlrahmen. Die Nutzhöhe ist 50 mm. Durch Einfüllen von Quarzsand können auch Gefäße mit unebenem Boden beheizt werden. Bei Glasbruch wird die Flüssigkeit vom Sand aufgesaugt. Um unnötigen Wärmeverlust zu vermeiden, wird der Sand direkt auf der Heizplatte gegeben.

Durch die asymmetrische Langzeitheizung (Plattenecken und Ränder sind stärker beheizt) wird eine sehr gleichmäßige Temperaturverteilung auf der ganzen Heizfläche erzielt.

Die Gehäuseteile sind aus Edelstahl, das Mittelteil ist zusätzlich lackiert. Die vier Gehäusefüße sind etwas höhenverstellbar. Das ca. 1,7m lange Anschlusskabel wird bei 230V bis 3300W mit Schukostecker geliefert.

Temperaturverhalten von Sandbädern (siehe Skizze, Seite 4)

持续运行的电沙浴

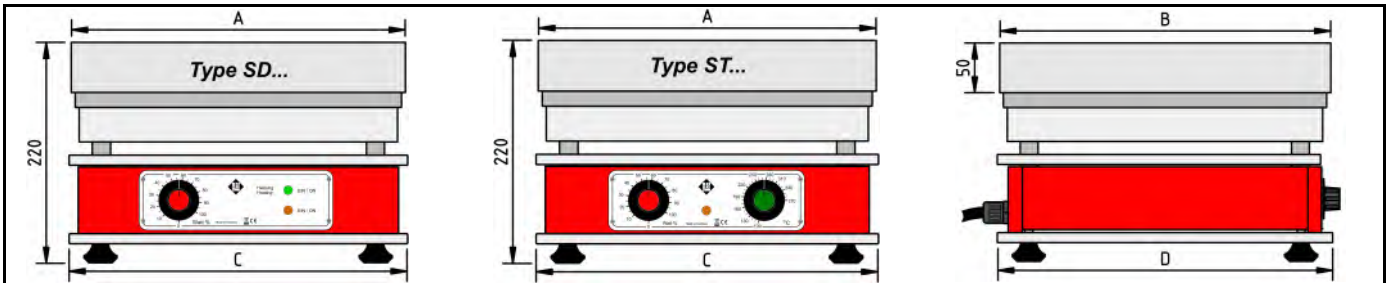
具有无极功率控制的电沙浴，可带或不带恒温温度控制。结构坚固，可持续运行。

沙浴由一个铝合金加热板和一个用螺丝拧紧的密封不锈钢框架（可用高度为50毫米）组成。填充石英砂使容器不平整的底部需要加热。在玻璃破裂的情况下，液体会被沙子吸收。沙子直接放在加热板上，以防止不必要的热量损失。

由于不对称的长期加热系统（炉盘的角落和边缘受到更多的热量），因此在整个加热过程中保证了温度均匀。

外壳是由1.4301号高级不锈钢制成的。其中中央部分还被喷上了橙色。四个可调脚确保额外的稳定性。约1.7米长的连接电缆，可提供高达3300W的功率，并配有230V的Schuko插头。

沙浴的温度特性（见第4页的示意图）



Sandbäder mit Leistungssteller

带有电源控制器控制的沙浴

Technische Daten Best.-Nr. = Typ	功率	电压	Temperatur 温度	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht 重量
SD 7	2200	230	max. 370°C	360	360	358	358	13 kg
SD 8	2850	230	max. 370°C	360	510	364	514	21 kg
SD 9-230	4000	230	max. 370°C	440	590	442	592	27 kg
SD 9-400	4000	3x400, N+PE	max. 370°C	440	590	442	592	27 kg

Sandbäder mit Leistungssteller und thermostatischer Regelung

带电源控制器和恒温控制的沙浴

Technische Daten Best.-Nr. = Typ	功率	电压	Temperatur 温度	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht 重量
ST 71	1150	230	30..110°C	360	360	358	358	14 kg
ST 72	2200	230	50..300°C					
ST 73	2200	230	100..370°C					
ST 81	1800	230	30..110°C	360	510	364	514	21 kg
ST 82	2850	230	50..300°C					
ST 83	2850	230	100..370°C					
ST 91	2000	230	30..110°C	440	590	442	592	28 kg
ST 92-230	4000	230	50..300°C					
ST 92-400	4000	3x400, N+PE	50..300°C					
ST 93-230	4000	230	100..370°C					
ST 93-400	4000	3x400, N+PE	100..370°C					



Temperaturverhalten von Sandbädern

Die Wärmeverluste sind Durchschnittswerte und sollen als Anhaltspunkt dienen. Je nach Sandqualität und Körnung können Schwankungen vorkommen.

Durch die schlechte Wärmeleitung des Sandes tritt eine Erwärmung der Sandoberfläche nur sehr langsam ein. Die ermittelten Werte wurden nach ca. 90 Minuten Anheizzeit gemessen.

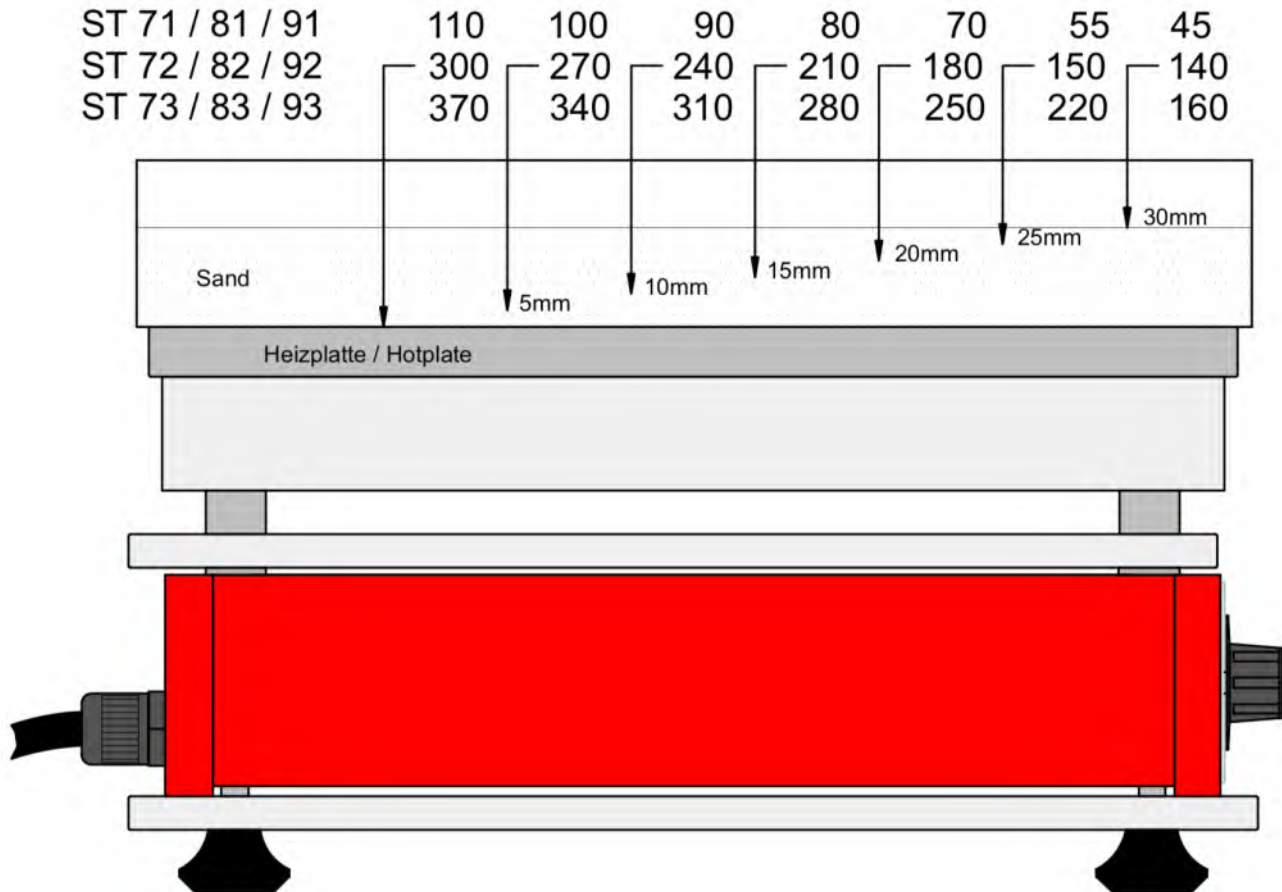
沙浴的温度特性

所示数据为平均值，仅供参考。这取决于沙子的质量和颗粒。

由于沙子是一种不良的导热体，向沙子表面升温的过程非常缓慢。这些测量是在90分钟的加热期后进行的。

Sandbad / Sandbath

alle Angaben in °C / all values in °C



Allgemeiner Hinweis für den elektrischen Anschluss von Heizplatten und Sandbädern:

Die Geräte mit einer Anschlussleistung bis einschl. 3300 Watt bei 230 Volt werden mit Schuko-Stecker ausgeliefert.

Geräte mit einer Leistung über 3300 Watt bei 230 Volt sind nur für einen Festanschluss geeignet, und werden daher ohne Stecker geliefert.

Geräte mit 2x400 V, N+PE bzw. 3x400 V, N+PE werden mit vorbereiteten Anschlüssen, jedoch ohne Stecker geliefert.

关于加热板和沙浴的电气连接的一般信息:

性能达3300瓦/230伏的电器配有Schuko插头。

性能超过3300瓦/230伏的电器是适合固定连接，因此不提供插头。带2x400 V, N+PE和3x400 V, N+PE的设备在交付时已准备好接口，但没有插头

我们保留为技术进步而进行更改的权利。

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

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 - 精密加热台 - 铸铁精密加热台，最高达450°C - 带支撑杆的支架加热台 - 多用途、极深的加热浴 - 沙浴 - 快速焚化炉 - 系列加热单元 - 多用途加热浴 - 水浴和油浴 - 开发 - 特殊订单。