

HEIZPLATTEN SANDBÄDER

für Dauerbetrieb

HOT PLATES SAND BATHS

for continuous operation

HSP 00

- ✓ Robust
- ✓ Langlebig
- ✓ auch im Dauerbetrieb



- ✓ Robust
- ✓ Durable
- ✓ also in non-stop operation

HARRY GESTIGKEIT GMBH

Fabrik für Labor - Apparate

Postfach 34 01 30 D - 40440 Düsseldorf

Angermunder Str. 12 D - 40489 Düsseldorf



Tel. +49 (0)203 - 74 63 46
Fax +49 (0)203 - 74 66 37
E-Mail info@gestigkeit.de
Internet <http://www.gestigkeit.de>

Heizplatten, elektrisch für Dauerbetrieb

Elektrische Heizplatten mit stufenloser Temperaturregelung mit oder ohne thermostatischer Regelung. Robuste Ausführung für Dauerbetrieb. Heizplatte aus Aluminium-Legierung. Durch asymmetrische Langzeithheizung (Plattenecken und Ränder sind stärker beheizt) wird eine sehr gleichmäßige Temperaturverteilung auf der ganzen Heizfläche erzielt, wie es bisher bei konventionellen Heizplatten noch nicht erreicht wurde.

Asbestfreie Isolierung, Gehäuseteile sind aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4301 gefertigt, wobei das Mittelteil zusätzlich lackiert ist.

Vier Gehäusefüß, etwas höhenverstellbar. Snschlusskabel ca. 1,7 m. Bei 230 Volt bis 3300 Watt mit Schukostecker.

Hot Plates, electric for continuous operation

Electrical hotplates with variable temperature control, with or without a thermostatic regulator. Robust construction for continuous performance. Aluminium alloy hotplate. Because of the asymmetrical, long-term heating system (hotplate corners and edges are subjected to more heat) an even temperature is guaranteed over the entire heating surface. Asbest-free insulation. The housing is constructed from high-grade, stainless steel No. 1.4301, whereby the central section has been additionally sprayed in orange.

Four adjustable feet ensure extra stability. Connecting cable approx. 1,7 m. long, 230 Volt 3200 Watt with Schuko plug.



Heizplatten mit Leistungssteller				Hot plates with wattage power control				
Technische Daten Best.-Nr. = Typ	Watt	Volt	Temperatur temperature	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht weight
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	350	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				Hot plates with wattage power control and thermostaic control				
Technische Daten Best.-Nr. = Typ	Watt	Volt	Temperatur temperature	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht weight
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 22	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					

Einbauheizplatten auf Anfrage Built-in hot plates on inquiry

Sandbäder, elektrisch für Dauerbetrieb

Elektrische Sandbäder mit stufenloser Temperaturregelung mit oder ohne thermostatischer Regelung. Robuste Ausführung für Dauerbetrieb. Durch asymmetrische Langzeithheizung (Plattenecken und Ränder sind stärker beheizt) wird eine sehr gleichmäßige Temperaturverteilung auf der ganzen Heizfläche erzielt, wie es bisher bei konventionellen Sandbädern noch nicht erreicht wurde.

Die Sandbäder bestehen aus einer Heizplatte aus Aluminiumlegierung mit aufgeschraubtem und

abgedichtetem Edelstahlrahmen mit einer Nutzhöhe von 50 mm. Der Sand liegt daher direkt auf der Heizplatte.

Asbestfreie Isolierung, Gehäuseteile sind aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4301 gefertigt, wobei das Mittelteil zusätzlich lackiert ist.

Vier Gehäusefüße, etwas höhenverstellbar. Anschlußkabel ca. 1,7 m. Bei 230 Volt bis 3300 Watt mit Schuko stecker.

Sand baths, electric for continuous operation

Electrical sandbaths with variable temperature control, with or without a thermostatic regulator. Robust construction for continuous performance. Aluminium alloy hotplate. Because of the asymmetrical, long-term heating system (hotplate corners and edges are subjected to more heat) an even temperature is guaranteed over the entire heating surface. The sandbaths consist of an aluminium alloy hotplate with a screwed-on, sealed stainless steel frame with a usable height of 50 mm. The sand lays direct of the hotplate. The housing is constructed from high-grade, stainless steel No.1.4301, whereby the central section has been additionally sprayed in orange.

4 adjustable feet ensure extra stability. Connecting cable approx. 1,7 m long, 230 Volt/3200 Watt with Schuko plug.



Sandbäder mit Leistungssteller				Sand baths with wattage power control				
Technische Daten Best.-Nr. = Typ	Watt	Volt	Temperatur temperature	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht weight
SD 7	2200	230	max. 370°C	360	360	358	358	13 kg
SD 8	2850	230	max. 370°C	360	360	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				Sand baths with wattage power control and thermostaic control				
Technische Daten Best.-Nr. = Typ	Watt	Volt	Temperatur temperature	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht weight
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	500	364	514	21 kg
ST 82	2850	230	50..300°C					
ST 82	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					

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

The right to make modifications serving further technical development, is reserved

Herstellungs-Programm

Hochtemperatur-Heizplatte aus TITAN bis 600°C - Heizplatten auch aus CERAN bis 500°C - Heizplatte DIGITAL ELECTRONIC bis 450°C - Präzisions-Heizplatten - Stativ-Heizplatten - Mehrzweck-Heizbad mit großer Tauchtiefe - Sandbäder - Schnellverascher - Serien-Heizgeräte - Mehrzweck-Heizgeräte Original MULTIHITZ - Wasser - und Ölbäder - Entwicklung - Sonderfertigung.

Further Fabrications

High temperature TITANIUM hot plate up to 600°C - CERAN hot plates up to 500°C - Electronic DIGITAL hot plates up to 450°C - Precision hot plates - Stand hot plates with supporting rod - Multi-purpose, very deep, heating bath - sand bath - rapid incinerator - Series heating units - Multipurpose heating equipment - Water- and Oil baths - Development - Special order