

HEIZPLATTEN SANDBÄDER

für Dauerbetrieb

HOT PLATES SAND BATHS

HSP 00

for continuous operation

- ✓ 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

Sandbäder, elektrisch für Dauerbetrieb

Elektrische Sandbäder mit stufenloser Temperaturregelung mit oder ohne thermostatischer Regelung. Robuste Ausführung für Dauerbetrieb. Durch asymmetrische Langzeitheizung (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 Schukostecker.

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 thermostatic 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