

## Serienheizplatten & Stativheizplatten

Plattendurchmesser  
85 mm und 150 mm



## Series hotplates & Support rod hotplates

Plate diameter  
85 mm and 150 mm

- ✓ Robust
- ✓ Langlebig
- ✓ auch im  
**Dauerbetrieb**



SG3



SH85 + AM25Z

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

**Harry Gestigkeit GmbH**  
Angermunder Str. 12  
D-40489 Düsseldorf  
Mail [info@gestigkeit.de](mailto:info@gestigkeit.de)



**Fabrik für Laborapparate**  
Tel. +49 (0)203 - 74 63 46  
Fax +49 (0)203 - 74 66 37  
Internet [www.gestigkeit.de](http://www.gestigkeit.de)

## Serienheizgeräte und Stativheizplatten

Heizplatte aus geeignetem Guss, plan bearbeitet, mit Dehnungsmulde für verzugsfreien Betrieb. Gehäuseteile aus Edelstahl. Jede Heizstelle mit Anschraubvorrichtung für Stativstab. Die Geräte sind für Dauerbetrieb geeignet.

### Regelbarkeit Typ SG..., SGK..., SH...

Jede Heizstelle kann stufenlos über einen Leistungssteller von 10...100% geregelt werden.

### Regelbarkeit Typ SGR...

Jede Heizstelle verfügt über ein zusätzlich eingebautes elektronisches Schaltrelais und Kontaktgeberbuchse (Kleinspannung) für Kontaktthermometer. Anschluß jedoch nicht bedingt. Wird ein Kontaktthermometer angeschlossen, so wird dieses in der Regelung automatisch vorrangig. Ohne Anschluss eines Kontaktthermometers arbeiten diese Geräte wie Typ SG...

## Series and support rod hot plates


Smoothly finished, cast-iron, hot plate with concave central expansion recess for warp free operation. All housing parts are constructed from stainless steel and each unit has a screw-on fitting for a supporting rod. The appliances have been specifically designed for non-stop use.

### Regulation of models SG..., SGK... and SH...

Each unit has a heating output controller that enables a variable adjustment between 10 to 100%.


### Regulation of model SGR...

Each unit has an additional, built-in, electronic relay and an extra low-voltage, 3-pole diode output bushing for an optional contact thermometer. When in use, the regulation via the thermometer takes automatic precedence. Without the thermometer, the operation of the SGR... is the same as the SG... model.




SH15

Best.-Nr.	SH85	SH15	Order No.
Platten-Ø mm	85 mm	150 mm	Plate-Ø mm
Leistung in W	450	1000	Wattage in W
Gewicht in kg	1,0	1,7	Weight in kg
Länge	280 mm	340 mm	Length
Höhe	80 mm	80 mm	Height
Tiefe	110 mm	150 mm	Depth
Spannung	230...240 V, 50-60 Hz		Voltage



SGK1

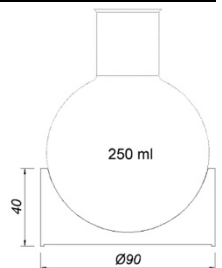
Plattendurchmesser 85 mm / Plate diameter 85 mm				
Heizstellen	1	4	6	No. of units
Best.-Nr.	SGK1	SGK4	SGK6	Order No.
Leistung in W	450	1800	2700	Wattage in W
Gewicht in kg	1,5	4,8	7,0	Weight in kg
Länge in mm	125	485	725	Length
Höhe x Tiefe	145 mm x 155 mm			Height x Depth
Plattenabstand	120 mm			Space betw. units
Spannung	230 V...240 V, 50-60 Hz			Voltage



SG3

Plattendurchmesser 150 mm								Plate diameter 150 mm							
Heizstellen	1	2	3	4	5	6	No. of units	1	2	3	4	5	6	No. of units	
Best.-Nr. ohne Relais	SG1	SG2	SG3	SG4	SG5	SG6	Order No. without relay	SGR1	SGR2	SGR3	SGR4	SGR5	SGR6	Order No. with relay	
Best.-Nr. mit Relais	SGR1	SGR2	SGR3	SGR4	SGR5	SGR6	Order No. with relay	SG1	SG2	SG3	SG4	SG5	SG6	Order No. without relay	
Leistung in Watt	500	1000	1500	2000	2500	3000	Wattage	500	1000	1500	2000	2500	3000	Wattage	
Gewicht SG.. in kg	2,8	5,2	7,6	10,0	12,4	14,8	Weight SG.. in kg	2,9	5,4	7,9	10,4	12,9	15,4	Weight SGR.. in kg	
Gewicht SGR.. in kg	2,9	5,4	7,9	10,4	12,9	15,4	Weight SGR.. in kg	2,8	5,2	7,6	10,0	12,4	14,8	Weight SG.. in kg	
Länge in mm	180	355	530	705	880	1055	Length	180	355	530	705	880	1055	Length	
Höhe x Tiefe	160 mm x 210 mm						Height x Depth	160 mm x 210 mm						Height x Depth	
Plattenabstand	175 mm						Distance between plates	175 mm						Distance between plates	
Spannung	230 V...240 V, 50-60 Hz						Voltage	230 V...240 V, 50-60 Hz						Voltage	

Zubehör	Best.-Nr. Order No.	passend für / suitable for					Accessories
		SH 85	SH 15	SGK..	SG..	SGR..	
Stativstab, 12 mmØ, 660 mm	ST12			x	x	x	Support rod, 12 mmØ, 660 mm
Halter für Kontaktthermometer	HK3					x	Holder for contact thermometer
Kabel für Kontaktthermometer	SK83					x	Cable for contact thermometer
Sandbadschale aus Edelstahl	SA14		x		x	x	Sandbath crucible
Auflagemulde für 250 ml Rundkolben	AM25Z	x		x			Interchangeable top with recess for 250 ml round bottom flask



AM25Z

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 aus CERAN® bis 500°C - Präzisionsheizplatten - Präzisionsheizplatten aus Grauguss bis 450°C - 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 hotplate up to 600°C - CERAN® hotplates up to 500°C - Precision hotplates - Precision hotplates made of cast iron up to 450°C - Stand hotplates with supporting rod - Multi-purpose, very deep, heating bath - Sandbaths - Rapid incinerators - Series heating devices - Multipurpose heating baths - Water- and Oil baths - Development - Special orders.