

## Serien - Heizgeräte Stativheizplatten

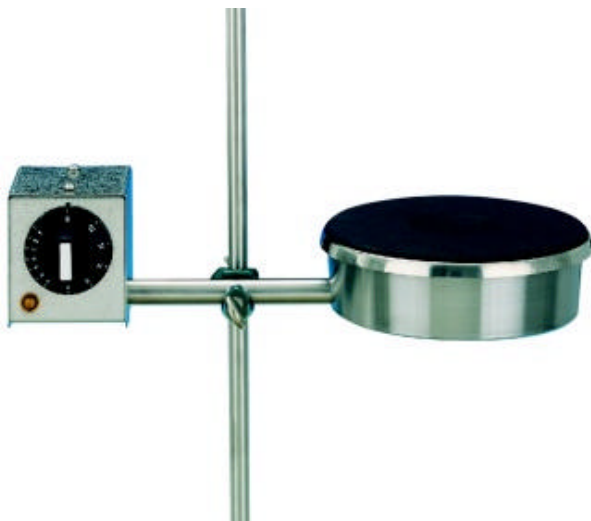
Plattendurchmesser 85 mm und 150 mm

## Series heating units Hotplate for supporting rod

Plate diameter 85 mm and 150 mm

SGSH 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](mailto:info@gestigkeit.de)

Internet <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 supporting 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.




SH 15

| Best.-Nr.     | SH 85                 | SH 15  | Order No.  |
|---------------|-----------------------|--------|------------|
| Platten-Ø mm  | 85 mm                 | 150 mm | plate-Ø mm |
| Leistung in W | 450                   | 1000   | Wattage    |
| Gewicht in kg | 1,0                   | 1,7    | Weight 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    |



SGK 1

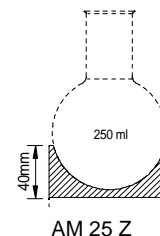
| Plattendurchmesser 85 mm |                         | Plate diameter 85 mm |                   |              |
|--------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| Heizstellen              | 1                       | 4                    | 6                 | No. of units |
| Best.-Nr.                | SGK 1                   | SGK 4                | SGK 6             | Order No.    |
| Leistung in Watt         | 450                     | 1800                 | 2700              | Wattage      |
| Gewicht in kg            | 1,5                     | 4,8                  | 7,0               | Weight 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           |              |



SG 3

| Plattendurchmesser 150 mm |                         | Plate diameter 150 mm |       |       |       |       |                         |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
| Heizstellen               | 1                       | 2                     | 3     | 4     | 5     | 6     | No. of units            |
| Best.-Nr. ohne Relais     | SG 1                    | SG 2                  | SG 3  | SG 4  | SG 5  | SG 6  | Order No. without relay |
| Best.-Nr. mi Relais       | SGR 1                   | SGR 2                 | SGR 3 | SGR 4 | SGR 5 | SGR 6 | Order No. with relay    |
| Leistung in Watt          | 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       |
| Gewicht SGR.. in kg       | 2,9                     | 5,4                   | 7,9   | 10,4  | 12,9  | 15,4  | Weight SGR.. in kg      |
| Länge in mm               | 180                     | 355                   | 530   | 705   | 880   | 1055  | Length                  |
| Höhe x Tiefe              | 160 mm x 210 mm         |                       |       |       |       |       | Height x Depth          |
| Plattenabstand            | 175 mm                  |                       |       |       |       |       | Distance between plates |
| Spannung                  | 230 V...240 V, 50-60 Hz |                       |       |       |       |       | Voltage                 |

| Zubehör                            | Best.-Nr.<br>Order No. | passend für |       |       |      |       | Accessories   |
|------------------------------------|------------------------|-------------|-------|-------|------|-------|---|
|                                    |                        | SH 85       | SH 15 | SGK.. | SG.. | SGR.. |   |
| Stativstab, 12 mmØ, 660 mm         | ST 12                  |             |       | x     | x    | x     | Support rod, 12 mmØ, 660 mm                                   |
| Halter für Kontaktthermometer      | HK 3                   |             |       |       |      | x     | Holder for contact thermometer                                |
| Kabel für Kontaktthermometer       | SK 83                  |             |       |       |      | x     | Cable for contact thermometer                                 |
| Edelstahlsandbadschale             | SA 14                  |             | x     |       | x    | x     | Sandbath crucible   |
| Auflagemulde für 250 ml Rundkolben | AM 25 Z                | x           |       | x     |      |       | Interchangeable top with recess for 250 ml round bottom flask |



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 orders.