

Glaskeramik-Heizplatte CT 10

Hochleistungsschnellheizplatte
bis 500°C aus Glaskeramik

Glass Ceramic Hotplate CT 10

High power, rapid, glass ceramic
hotplate up to 500°C



- ✓ **Schnell heizend**
- ✓ **Preiswert**
- ✓ **Energiesparend**

- ✓ **Rapid heating**
- ✓ **Reasonably priced**
- ✓ **Energy saving**

HARRY GESTIGKEIT GMBH

Fabrik für Labor - Apparate
Postfach 30 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>

Hochleistungs-Schnellheizplatte bis 500°C, mit Heizfläche aus Glaskeramik

Als Heizfläche verwenden wir die bei Schott hergestellte und im Haushalt millionenfach bewährte Glaskeramik. Diese Glaskeramik ist hoch bruchfest, temperaturwechselbeständig (ein Temperaturschock von über 700°C wird schadlos überstanden), verzugs- und porenfrei, infrarotdurchlässig, sowie chemisch resistent.

Aufbau: Die massearme Platte aus Glaskeramik, zentrisch 145 mmØ elektrisch beheizt, ist auf einem Edelstahlgehäuse montiert.

Die Temperaturregelung erfolgt stufenlos über einen Energieregler 10..100%, für Temperaturen bis 500°C. Der Energieregler ist in einem thermisch getrennten Gehäuse untergebracht. Dadurch wird bei Dauerbetrieb eine zu starke Erwärmung des Reglers im Dauerbetrieb vermieden.

Eine Kontrolllampe signalisiert den EIN-Zustand des Gerätes.

Das Gerät besitzt einen Überhitzungsschutz durch einen eingebauten Temperaturwächter.

Die Lieferung des Gerätes erfolgt anschlussfertig mit einem 1,8 m langen Netzkabel.

High power rapid hotplate with a glass ceramic heating surface for temperatures up to 500°C

The glass ceramic used for the heating surface is manufactured by the Schott company and is in use in millions of households. This glass ceramic is highly resistant to breakage and sudden changes of temperature (a temperature shock of over 700°C can be withstood without damage), it is also distortion and pore-free as well as being permeable to ultra-violet light and resistant against chemicals.

Construction: The low-density, glass ceramic hotplate, electrically heated centrally over an area of 145 mm Ø, is mounted on a high-grade, stainless steel housing.

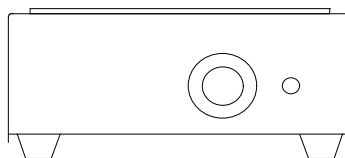
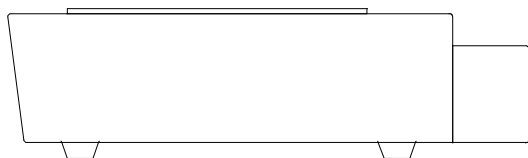
The variable temperature control system is regulated by an energy regulator 10..100% for temperatures up to 500°C. The energy regulator is housed in a separate, heat resistant container. Thereby ensuring that the regulator is not influenced by excess heat during non-stop operation.

A lighted control lamp shows when the hotplate is switched on.

The appliance has a integrated temperature sensor to safeguard against overheating.

The ready-to-connect hotplate is delivered complete with a 1.8 m mains cable.

Best-Nr.	CT 10	Order No.
Spannung	230 - 240 V, 50-60 Hz	voltage
Leistung	1200 Watt	performance
Glaskeramik	175 mm x 175 mm	glass ceramic
Beheizte Fläche	145 mmØ	heating surface
Breite x Tiefe	200 mm x 310 mm	width and depth
Höhe	95 mm	height
Gewicht	2,8 kg	weight



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 - Serien-Heizgeräte - Mehrzweck-Heizgeräte Original MULTIHITZ - Wasser- und Ölbäder - Entwicklung - Sonderfertigung.

Further Fabrications

High temperature TITANIUM hot plate up to 600°C - CERAN heating plates to 5200C - Electronic DIGITAL hot plates to 450°C - Precision hot plates - Stand hot plates with supporting rod - Multi-purpose, extremely deep, heating bath - sand bath - Series heating units - Multipurpose heating equipment - Water- and Oil baths - Development - Special orders.