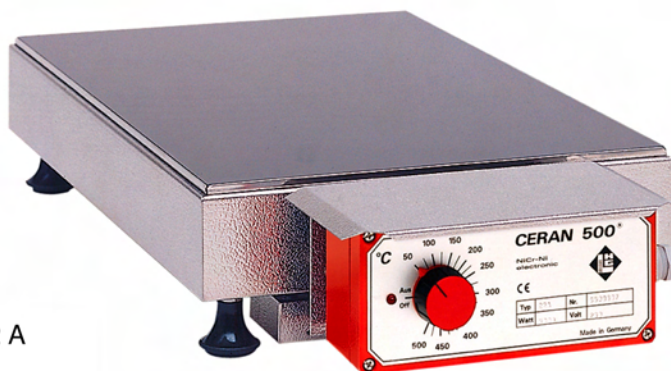


Heizplatten aus CERAN®
mit thermostatischer
Temperaturregelung 50..500 °C

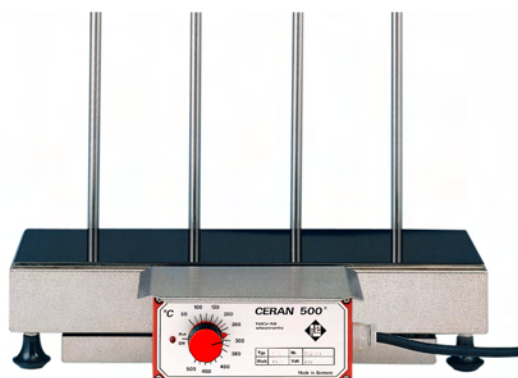
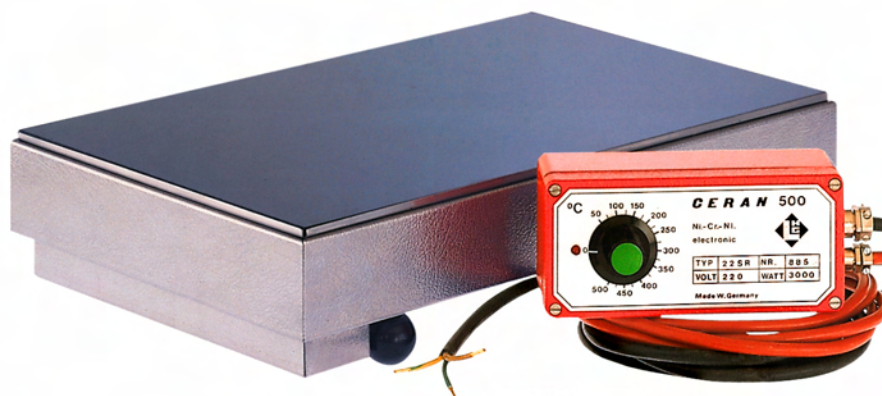
CERAN® Hot Plates
with thermostatic
temperature control 50..500 °C

C 09

22 A



22 SR



4 A

 **cloup**

42 à 48 bd de Polangis - BP 260
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex
☎ 01 48 83 21 76 - 📠 01 48 83 51 01
info@cloup.fr www.cloup.fr

Heizplatten aus CERAN®

CERAN® - eine außergewöhnliche Glaskeramik - ist hoch bruchfest, temperaturwechselbeständig, verzugsfrei, UV-durchlässig sowie hochsäurefest.

Aufbau: Die massearme Platte aus CERAN® ganzflächig elektrisch beheizt, ist in einem Edelstahlrahmen eingebettet und auf einem innenisolierten Edelstahlgehäuse montiert.

Die Temperaturregelung erfolgt über einen elektronischen NiCr-Ni Temperaturregler (Regelbereich 50 ... 500 °C), welcher in einem Druckgußgehäuse aus Aluminium eingebaut ist. Anheizzeit auf 500 °C in ca. 8 Minuten.

Vier, um ca. 8 mm höhenverstellbare Füße, erlauben wackelfreie und waagerechte Aufstellung. Typ 4 A hat 4 Stabstahthalter (Abstand 100 mm). Bei der Baureihe SR und EB sind die elektrischen Verbindungen zwischen Regelgehäuse und Heizplatte durch einen flexiblen Metallschlauch geschützt.

CERAN® - hot plates

CERAN® an unusual glass ceramic material which is highly resistant to breakage and temperature changes, free from distortion, permeable to ultra-violet light and highly acid-resistant.

Construction: The low mass CERAN® plate is electrically heated over its full surface and is bedded into a stainless steel frame which is mounted on an internally insulated stainless steel housing.

The temperature control system consists of an electronic regulator, activated by a NiCr-Ni temperature sensor (adjustable 50 ... 500°C) installed in a Aluminium pressurecast housing. Warm-up time, e. g. 500°C in 8 minutes. Four feet, which can be individually adjusted to an approx. height of 8 mm to ensure horizontal stability. Type 4A has 4 supporting rod holders (distance 100 mm) In Types SR and EB, the electrical connection between the control housing and the hot plate is protected by a flexible metal hose.

Baureihe A - mit angebautelem Regelgehäuse			Series A - with built-in control housing		
Typ Types	Watt	Volt	B x H x T (mm) W x H x D (mm)	CERAN® mm	Gewicht weight
4 A	1500	230 V, 50-60 Hz	440 x 100 x 300	430 x 140	5,0 kg
11 A	2000	230 V, 50-60 Hz	290 x 100 x 410	280 x 280	5,5 kg
22 A	3000	230 V, 50-60 Hz	290 x 100 x 560	280 x 430	6,5 kg
33 A	4400	3x400 V, N+PE, 50-60 Hz	440 x 100 x 560	430 x 430	9,0 kg
44 A	5700	3x400 V, N+PE, 50-60 Hz	590 x 100 x 560	580 x 430	11,5 kg

Baureihe SR - mit separatem Regelgehäuse			Series SR - with separate control housing		
Typ Types	Watt	Volt	B x H x T (mm) W x H x D (mm)	CERAN® mm	Gewicht weight
4 SR	1500	230 V, 50-60 Hz	440 x 100 x 180	430 x 140	5,0 kg
11 SR	2000	230 V, 50-60 Hz	290 x 100 x 290	280 x 280	5,5 kg
22 SR	3000	230 V, 50-60 Hz	290 x 100 x 440	280 x 430	6,5 kg
33 SR	4400	3x400 V, N+PE, 50-60 Hz	440 x 100 x 440	430 x 430	9,0 kg
44 SR	5700	3x400 V, N+PE, 50-60 Hz	590 x 100 x 440	580 x 430	11,5 kg

Die Leitungslänge zwischen Regler und Heizgerät: 1,3 m. Längere Leitungen gegen Mehrpreis
The conducting wire between control housing and hot plate measures 1,3 m.

Baureihe EB - als Einbaugerät für Tischeinbau			Series EB - as built-in units for bench installation			
Typ Types	Watt	Volt	B x H x T (mm) W x H x D (mm)	CERAN® mm	A x B mm	Gewicht weight
11 EB	2000	230 V, 50-60 Hz	290 x 100 x 290	280 x 280	240 x 240	5,5 kg
22 EB	3000	230 V, 50-60 Hz	290 x 100 x 440	280 x 430	390 x 240	6,5 kg
33 EB	4400	3x400 V, N+PE, 50-60 Hz	440 x 100 x 440	430 x 430	390 x 390	9,0 kg
44 EB	5700	3x400 V, N+PE, 50-60 Hz	590 x 100 x 440	580 x 430	390 x 540	11,5 kg

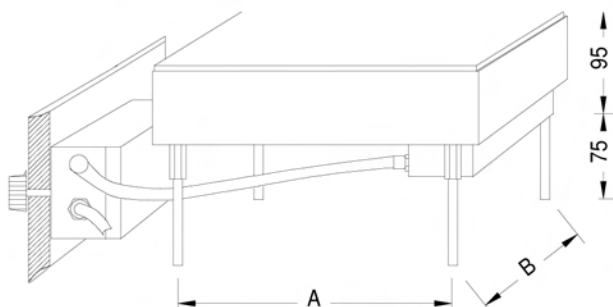
Die Leitungslänge zwischen Regelgehäuse und Heizgerät: 0,65 m. Längere Leitungen gegen Mehrpreis
The conducting wire between control housing and hot plate measures 0,65 m.

Typ = Best.-Nr.

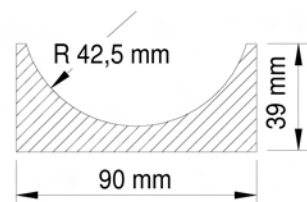
andere Spannungen auf Anfrage

type = Order-No.

other voltage on request



Best.-Nr. Ord.-No.	Zubehör für Typ Accessories for
ST 12	Stativstab support rod 12 mmØ, 650 mm
AM 25	Auflagemulde für Rundkolben 250 ml aus Aluminium interchangeable top mulde for round bottom flask 250 ml



AM 25

Herstellungs-Programm

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

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Further Fabrications

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

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