

Heizplatten aus CERAN 500®, Gestigkeit Hot Plates made of CERAN 500®

Hochleistungs-Heizplatten aus CERAN® mit thermostatischer Temperaturregelung von +50 bis 500°C

CERAN® - eine außergewöhnliche Glaskeramik - ist hoch bruchfest, temperaturwechselbeständig, verzugsfrei, infrarotdurchlässig sowie hochsäurefest und findet immer mehr Anwendung als Heizplattenmaterial.

Ausstattung:

Die massearme, ganzflächig elektrisch beheizte Platte ist in einem Edelstahlrahmen eingebettet und auf einem innenisolierten Edelstahlgehäuse montiert. Das Gehäuse ist allseitig 5 mm größer als das Ceranplatten-Maß. Vier, um ca. 8 mm höhenverstellbare Füße, erlauben wackelfreie, waagerechte Aufstellung. Die Gesamthöhe, bei ganz eingeschraubten Füßen, beträgt 98 mm. Typ 4 A und 4 SR mit Anschraubvorrichtung für 4 Stativstäbe 12 mm Ø.

Die gesamte Regeleinrichtung ist in einem abgedichteten Druckgussgehäuse IP 65 eingebaut. Die Temperatur wird über eine °C-Temperaturskala von +50 bis 500°C eingestellt und hält sich selbstständig konstant. Dank massearmer Heizung und reaktionsschnellem Temperaturfühler werden sehr gute Regelgenauigkeiten erzielt, z.B. bei 100°C $\pm$ 4°C, bis 200°C $\pm$ 3°C, bis 300°C und mehr $\pm$ 2°C. Diese geringen Differenzen machen sich im Heizgut kaum bemerkbar. Die Anheizzeiten sind enorm kurz, z.B. 500°C in 8 Minuten.

Baureihe A - Tischgeräte mit angebautes Regelgehäuse

Typ	Plattengr. mm	Gew. kg	Lstg. W	Spann. V	Best.-Nr.
① 4 A	430×140	5	1500	230	43 06 05004
11 A	280×280	5,5	2000	230	43 06 05011
② 22 A	280×430	7	3000	230	43 06 05022
33 A	430×430	9	4400	3×400	43 06 05033
44 A	430×580	11,5	5700	3×400	43 06 05044

Baureihe SR - Geräte mit separatem Regelgehäuse für Wandmontage

Typ	Plattengr. mm	Gew. kg	Lstg. W	Spann. V	Best.-Nr.
4 SR	430×140	5	1500	230	43 06 05204
11 SR	280×280	5,5	2000	230	43 06 05211
③ 22 SR	280×430	7	3000	230	43 06 05222
33 SR	430×430	9	4400	3×400	43 06 05233
44 SR	430×580	11,5	5700	3×400	43 06 05244

Die Standardlänge des Kabels zwischen Regelgehäuse und Heizgerät beträgt 1,3 m. Jeder weitere 0,5 m bedingt Mehrpreis von 1% des Gerätepreises. Gewünschte Kabellänge bei Bestellung bitte angeben.

④ Baureihe EB-C - Einbaugeräte für Tischeinbau

Typ	Plattengr. mm	Heizfeld mm	Höhe ca. mm	Lstg. W	Spann. V	Best.-Nr.
11 EB-C	350×350	260×260	120	2000	230	10 06 05311
22 EB-C	500×350	410×260	120	3000	230	10 06 05322
33 EB-C	500×500	410×410	120	4400	3×400	10 06 05333
44 EB-C	650×500	560×410	120	5700	3×400	10 06 05344

Heizplatte als Einbaugerät für Tischeinbau. Separates Reglergehäuse für den Einbau in die Tischzarge. Die Standardlänge des Kabels zwischen Heizplatte und Reglergehäuse beträgt 0,65 m. Weitere technische Daten sind im Internet unter www.gestigkeit.de abrufbar.

