

Präzisions-Heizplatten, Gestigkeit Precision Hot Plates

Heizplatten DIGITAL ELECTRONIC für Dauerbetrieb mit serienmäßig eingebautem Temperaturbegrenzer, einstellbar von 30 – 100°C bzw. 50 – 300°C.

Durch asymmetrische, reaktionsschnelle Spezial-Langzeitheizung und Wärmefühler, sowie Leistungsanpassung an den Wärmebedarf, werden präzise Temperaturen mit sehr guter gleichmäßiger Temperatur auf der ganzen Heizfläche (auch an den Ecken und Rändern) erreicht.

Aufbau:

Oberplatte aus gut wärmeleitender Aluminiumlegierung, plan bearbeitet und eloxiert. Die Temperaturregelung erfolgt über eine µP-gesteuerten Temperaturregler mit digitaler Istwertanzeige. Sollwertvorgabe bis 100°C mit 0,1°C Auflösung, darüber mit 1°C. Leistungssteller 10 -100% zur Leistungsanpassung an den Wärmebedarf. Anschlussbuchse für Kontaktthermometer bzw. Schaltuhr.

Die Geräte PZ 60, HB 100 und HB 300 haben eine Anschraubvorrichtung für 5 Stativstäbe 12 mm Ø, Abstand 125 mm.

Heizplatten mit Temperaturanzeige

Typ	Plattengr. mm	Gew. kg	Lstg. W	Temp.-Ber. °C	Temp.-Konst. ± K	Best.-Nr.
PZ 28-1 T	280 × 200	6	500	20 – 99,9	0,1	43 06 47028
PZ 28-2 T	280 × 200	6	1100	20 – 300	0,5	43 06 47029
PZ 60 T	610 × 160	11	2000	20 – 300	0,5	43 06 47121
① PZ 35 T	350 × 350	13	2200	20 – 300	0,5	43 06 47342
PZ 72 T	580 × 430	22	3300	20 – 300	0,5	43 06 47372

Heizplatten ohne Temperaturanzeige und ohne Relaisausgang

Typ	Plattengr. mm	Gew. kg	Lstg. W	Temp.-Ber. °C	Temp.-Konst. ± K	Best.-Nr.
② HB 110	610 × 160	7	1000	30 – 110	5	43 06 51511
HB 300	610 × 160	7	2000	50 – 300	5	43 06 51530

Zubehör

Artikel	für Typ	Best.-Nr.
Edelstahl-Stativstab ST 12, anschraubbar, 12 mm Ø	PZ 60, HB 110, HB 300	44 06 48001
Halter HK3	für Kontaktthermometer für PZ	44 06 48015
Siliconkabel SK 83 mit 3poligem Stecker	PZ	44 06 48016

Heizplatten mit separater Regelung

Einbau- und Tischgeräte, die wahlweise mit dem Tisch-Aufstell-Temperaturregler 2860 SR, Einbau-Temperaturregler 2860 EB oder Programmregler PR 5 SR geregelt werden. Bei PZ44 ET besteht die Heizplatte wegen der hohen Temperatur aus Heizplattenguss. Mit Ausnahme der PZ 44 ET und PZ 14 ET haben alle Geräte einen von 30 – 110°C bzw. 100 – 350°C verstellbaren Temperaturbegrenzer.

Kabellänge des Fühlers und der geregelten Netzleitung 1,8 m silikonisoliert.

Typ	A	B	C	D	Anschlussw. W	Anschlussw. VAC	T _{max} °C	Best.-Nr.
PZ14 ET	140	140	100	100	450	230	350	43 06 47614
PZ28-1 ET	280	200	160	120	500	230	110	43 06 47628
PZ28-2 ET	280	200	160	120	1100	230	350	43 06 47629
④ PZ35 ET	250	350	286	286	2200	230	350	43 06 47635
PZ44 ET ¹⁾	440	290	384	234	3300	230	450	43 06 47644
PZ60 ET	610	160	478	98	2000	230	350	43 06 47660
PZ72 ET ¹⁾	580	430	510	357	3300	230	350	43 06 47672

¹⁾ Auch für 2 × 400 V, N + PE lieferbar

Regler

Artikel	Best.-Nr.
③ Tisch-Aufstell-Steuergerät	43 06 47901
Typ 2860 SR für Heizplatten PZ 28-1 ET - PZ 72 ET	
Aussenmaße (B × H × T): 200 × 65 × 280 mm	
Netzkabel: 1,8 m	
⑤ Einbau-Steuergerät	43 06 47911
Typ 2860 EB für Heizplatten PZ 28-1 ET - PZ 72 ET	
Aussenmaße (B × H × T): 215 × 70 × 168 mm mit Blende, ohne Stecker	
Netzkabel: 1,8 m	
Empfohlener Ausschnitt: 197 × 61 mm (B × H)	
⑥ Programmregler Typ PR 5 SR	43 06 47921
für PZ 28-1 ET, PZ 28-2 ET, PZ 35 ET, PZ 60 ET	
Aussenmaße (B × H × T): 305 × 105 × 210 mm	

max. 5 Rampen pro Temperaturprofil, 3 Temperaturprofile abspeicherbar, ständige Sollwertanzeige und Restzeitanzeige, max. 9 h 59 min. pro Rampen- bzw. Haltezeit, einfache Bedienung über Folientastatur.

Alle Regler sind für eine Netzspannung von 220 – 240 Volt AC ausgelegt.

