

PYROTEC

Brennofenbau GmbH seit über 40 Jahren



Profitherm

- 1320 °C

Ausgezeichnete Qualität

Zuverlässigkeit & Service

100 % Made in Germany!

PYROTEC Brennofenbau GmbH

Seit über 40 Jahren steht die deutsche Brennofenmanufaktur PYROTEC Brennofenbau GmbH mit Sitz in Osanbrück für hohe Zuverlässigkeit, ausgezeichnete Qualität und Service. Die PYROTEC Brennöfen bewähren sich bereits seit vielen Jahrzehnten in Schulen, Werkstätten und Hobby-Ateliers.

PYROTEC Profitherm

Diese Bauserie zeichnet sich besonders durch den geringen Energiebedarf aus. Die Bauweise als Toplader ermöglicht eine großflächige Wärmeübertragung auf das Brenngut und gleichzeitig eine optimale Temperaturverteilung im Nutzraum des Brennofens. Die Kombination hochwertiger Isoliermaterialien in Mehrschichtbaumweise bewirkt den niedrigen Energieverbrauch sowie niedrige Außenwand-Temperaturen. Bei der Auswahl der Feuerleichensteine wird besonderer Wert auf möglichst leichte und poröse Baustoffe gelegt, da die Masse eines Ofens bei jedem Brand mit aufgeheizt werden muss.

Pluspunkte

- ✓ alle Modelle sind standardmäßig mit dem Bentrup-Regler TC75 inkl. Wifi für SuperWise-App, USB-Anschluss ausgerüstet
- ✓ rostfreies Edelstahlgehäuse
- ✓ mehrschichtige Isolierung, geringer Energiebedarf
- ✓ Rundumbeheizung für optimale Wärmeverteilung
- ✓ Thermoelement Typ S geschützt eingebaut
- ✓ inkl. Zu- und Abluft (ausgenommen PY 12*)
- ✓ hohe Sicherheitsstandards
- ✓ 100 % Made in Germany
- ✓ 36 Monate Garantie (ausgenommen Heizwendeln)



PY 30, 45 60



PY 56, 75, 95, 110, 135, 163, 195



PY 12*

Technische Daten Profitherm

Modell	Inhalt [Liter]	Innenmaße Ø / h [mm]	Außenmaße B / T / H [mm]	Tmax [°C]	Gewicht: [kg]	Leistung [kW]	Spannung [V]	Sicherung [A]	Netzstecker
PY 12 H	12	230 / 230 /	380 / 470 /	1300	25	2,4	230	16	Schuko
PY 30 H	30	400 / 230	570 / 730 /	1320	35	3,6	230	16	Schuko
PY 45 H	45	400 / 340	570 / 730 /	1300	45	3,6	230	16	Schuko
PY 45 HD	45	400 / 340	570 / 730 /	1320	45	4,5	400 / 2N	2 x 16	CEE 16
PY 56 H	57	460 / 340	630 / 780 / 920	1200	50	3,6	230	16	Schuko
PY 56 HD	57	460 / 340	630 / 780 /	1320	50	4,5	400 / 2N	2 x 16	CEE 16
PY 60 H	62	400 / 460	590 / 740 /	1200	55	3,6	230	16	Schuko
PY 60 HD	62	40 / 460	590 / 740 /	1320	55	5,7	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16
PY 75 H	77	460 / 460	630 / 780 /	1200	65	3,6	230	16	Schuko
PY 75 HD	77	460 / 460	630 / 780 /	1320	65	5,7	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16
PY 95 HD	96	460 / 570	630 / 780 /	1320	75	7,2	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16
PY 110 HD	112	500 / 570	670 / 820 /	1320	85	7,2	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16
PY 135 HD	137	550 / 570	720 / 870 /	1320	95	9,6	400 / 3 N	3 x 16	CEE 32
PY 163 HD	166	550 / 690	720 / 870 /	1320	100	10,5	400 / 3 N	3 x 20	CEE 32
PY 195 HD	195	600 / 690	770 / 900 /	1320	115	13,3	400 / 3 N	3 x 25	CEE 32

Beschreibung Bentrup-Steuerungen

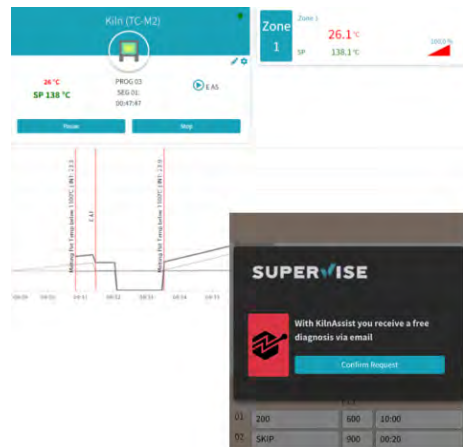
TC75 für keramische Anwendungen und TC95 für voll flexible Temperaturprofile auch für Glas- und Laboranwendungen. Beide Geräte TC75/TC95 werden bei uns ready for SuperWise-App, USB-Anschluss und Wandhalterung mit Montageset ausgeliefert. Selbstverständlich sind beide Regler auch analog bedienbar.



TC75 (im Lieferumfang enthalten)



TC95 (Aufpreis)



TC 75 (im Lieferumfang enthalten): Ablesen wichtiger Prozesswerte, einfachste Bedienung durch intuitive und moderne GUI. 6 Programme einstellbar.

TC 95 (Aufpreis): Grundfunktionen wie TC 75, bietet jedoch eine innovative Grafikoberfläche. Großes 2,8" TFT Display, 20 Programme und 20 Segmente, farblich variierende Temperaturanzeige für sofortige Sichtbarkeit bei Abweichungen des Brandes und den Vorgaben.