

BRENNÖFEN

Wir bieten Ihnen elektrisch betriebene Profitherm-Toplader von 12 bis 238 Liter Nutzraum für bis zu 1320°C an. Alle Öfen werden mit hochwertigen Feuerleichtsteinen ausgekleidet, die Ummantelung des Ofens besteht aus rostfreiem Edelstahl. Ein solides, pulverbeschichtetes umgreifendes Untergestell aus Stahlprofil sorgt für Standfestigkeit und Bedienungskomfort. Die Heizwendeln liegen geschützt in Feuerleichtsteinrillen. Der Temperaturfühler (Thermoelement PtRh-Pt) hat eine annähernd unbegrenzte Lebensdauer und lässt sich mit dem Regler D1 kombinieren. Die kompakte Bauweise erlaubt maximale Brenntemperaturen bis zu 1320 °C

Modelle

PY 30 H
 PY 45 H

Serienmäßig werden die Modelle PY 30, 45 und 60 mit Lichtstrom (4,5 bzw. 5,7 kW) angeboten.



Die leicht zu bedienende vollautomatische Regelung D1 verfügt über 5 frei veränderbare Brennprogramme, in denen jeweils eingestellt werden:
 Anheiztemperatur;
 Anheizzeit,
 Brenntemperatur,
 Haltezeit.



- Temperaturmessung mit Thermoelement Typ S PtRh-Pt
- hochwertige Feuerleichtsteinauskleidung
- Hinterisolierung SUPERWOOL
- pulverbeschichtetes Untergestell
- rostfreies Edelstahlgehäuse
- Heizwendeln umlaufend geschützt in Steinrillen
- Regelung über Stecker mit Ofen verbunden
- Deckelöffnung über 90°
- Ofen verschließbar
- Zwangstrennender Deckelschalter
- Übertemperatursicherung über 2. Sicherheitsschütz
- 36 Monate Garantie (Heizwendeln ausgenommen)

Modelle

PY 56 H
 PY 56 HD
 PY 75 H
 PY 75HD
 PY 95 HD
 PY 110 HD
 PY 135 HD
 PY 163 HD
 PY 195 HD
 PY 236 HD



- 5 Programme individuell speicherbar
- digitale Leuchtanzeige der Ofentemperatur
- Statusanzeige über Diagrammgrafik
- Eingabe der Werte über Tasten in der Grafik
- Verriegelung gegen unbefugtes Bedienen
- Brennkurve mit 3 Stufen: Anheizen - Vollast - Halten
- Automatische Störungserkennung mit differenzierter Fehlermeldung
- Netzausfallsicherung
- Betriebsstundenzähler

Preise (netto zzgl. 19 % MwSt) und Technische Daten

| Modell | Preise [EUR] | Nutzhalt [Liter] | Innenmaße Ø / h [mm] | Außenmaße B / T / H [mm] | Tmax [°C] | Gewicht [kg] | Leistung [kW] | Spannung [V] | Sicherung [A] |
|-----------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| PY 30 H | 974,- | 30 | 400 / 230 | 570 / 730 / 640 | 1320 | 35 | 3,6 | 230 | 16 |
| PY 45 H | 1091,- | 45 | 400 / 340 | 570 / 730 / 750 | 1300 | 45 | 3,6 | 230 | 16 |
| PY 56 H | 1164,- | 57 | 460 / 340 | 630 / 780 / 920 | 1200 | 50 | 3,6 | 230 | 16 |
| PY 56 HD | 1164,- | 57 | 460 / 340 | 630 / 780 / 920 | 1320 | 50 | 4,5 | 400 / 2N | 2 x 16 |
| PY 75 H | 1434,- | 77 | 460 / 460 | 630 / 780 / 840 | 1200 | 65 | 3,6 | 230 | 16 |
| PY 75 HD | 1488,- | 77 | 460 / 460 | 630 / 780 / 840 | 1320 | 65 | 5,7 | 400 / 3 N | 3 x 16 |
| PY 95 HD | 1651,- | 96 | 460 / 570 | 630 / 780 / 950 | 1320 | 75 | 7,2 | 400 / 3 N | 3 x 16 |
| PY 110 HD | 1803,- | 112 | 500 / 570 | 670 / 820 / 950 | 1320 | 85 | 7,2 | 400 / 3 N | 3 x 16 |
| PY 135 HD | 1966,- | 137 | 550 / 570 | 720 / 870 / 950 | 1320 | 95 | 9,6 | 400 / 3 N | 3 x 16 |
| PY 163 HD | 2086,- | 166 | 550 / 690 | 720 / 870 / 1040 | 1320 | 100 | 10,5 | 400 / 3 N | 3 x 20 |
| PY 195 HD | 2254,- | 195 | 600 / 690 | 770 / 900 / 1040 | 1320 | 115 | 13,3 | 400 / 3 N | 3 x 25 |
| PY 236 HD | 2412,- | 238 | 660 / 690 | 840 / 960 / 1040 | 1320 | 130 | 13,3 | 400 / 3 N | 3 x 25 |