

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

- 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 30 H
 PY 45 H

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



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



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



- 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	Nutzinhalt	Innenmaße	Außenmaße	Tmax	Gewicht	Leistung	Spannung	Sicherung
	[EUR]	[Liter]	Ø / h [mm]	B / T / H [mm]	[°C]	[kg]	[kW]	[V]	[A]
PY 30 H	1014,-	30	400 / 230	570 / 730 / 640	1320	35	3,6	230	16
PY 45 H	1136,-	45	400 / 340	570 / 730 / 750	1300	45	3,6	230	16
PY 56 H	1213,-	57	460 / 340	630 / 780 / 920	1200	50	3,6	230	16
PY 56 HD	1213,-	57	460 / 340	630 / 780 / 920	1320	50	4,5	400 / 2N	2 x 16
PY 75 H	1495,-	77	460 / 460	630 / 780 / 840	1200	65	3,6	230	16
PY 75 HD	1552,-	77	460 / 460	630 / 780 / 840	1320	65	5,7	400 / 3 N	3 x 16
PY 95 HD	1722,-	96	460 / 570	630 / 780 / 950	1320	75	7,2	400 / 3 N	3 x 16
PY 110 HD	1881,-	112	500 / 570	670 / 820 / 950	1320	85	7,2	400 / 3 N	3 x 16
PY 135 HD	2051,-	137	550 / 570	720 / 870 / 950	1320	95	9,6	400 / 3 N	3 x 16
PY 163 HD	2176,-	166	550 / 690	720 / 870 / 1040	1320	100	10,5	400 / 3 N	3 x 20
PY 195 HD	2352,-	195	600 / 690	770 / 900 / 1040	1320	115	13,3	400 / 3 N	3 x 25
PY 236 HD	2517,-	238	660 / 690	840 / 960 / 1040	1320	130	13,3	400 / 3 N	3 x 25