



Pyrotec bietet Ihnen elektrisch betriebene Toplader von 12 bis 450 Liter Nutzraum in den beiden Baureihen **STUDIO** und **PROFITHERM** für bis zu 1320°C an. Die **PROFITHERM-Modelle mit Schwingdeckel** und Gasdruckfeder sind mit ihrer soliden Deckelkonstruktion und der komfortablen Reling für den professionellen Einsatz besonders geeignet.

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 allen hier genannten Reglern kombinieren.

Modell	Tmax °C	Nutzinhalt [Liter]	Innenmaße Ø / h [cm]	Außenmaße B / T / H [cm]	Leistung [kW]	Spannung [V]	Sicherung [A]	Netzstecker	Gewicht: [kg]
ST52 H	-1200	52	43 / 34	57 / 73 / 75	3,6	230	16	Schuko	45
ST52 HD	-1260	52	43 / 34	57 / 73 / 75	4,5	400 / 2 N	2 x 16	CEE 16	45
ST68 H	-1100	70	43 / 46	57 / 73 / 87	3,6	230	16	Schuko	55
ST68 HD	-1260	70	43 / 46	57 / 73 / 87	5,7	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16	55
ST85 HD	-1260	85	48 / 46	63 / 78 / 84	5,7	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16	65
ST103 HD	-1260	105	48 / 57	63 / 78 / 95	7,2	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16	75
ST120 HD	-1260	122	52 / 57	67 / 82 / 95	7,2	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16	85
ST145 HD	-1260	145	57 / 57	72 / 87 / 95	9,6	400 / 3 N	3 x 16	CEE 32	95
ST173 HD	-1260	177	57 / 69	72 / 87 / 104	10,5	400 / 3 N	3 x 20	CEE 32	100
ST208 HD	-1260	209	62 / 69	77 / 90 / 104	13,3	400 / 3 N	3 x 25	CEE 32	115
ST250 HD	-1260	253	68 / 69	84 / 96 / 104	13,3	400 / 3 N	3 x 25	CEE 32	130

## Technische Daten Baureihe PROFITHERM PY 12 H - PY 236 HD

Modell	Tmax °C	Nutzinhalt [Liter]	Innenmaße Ø / h [cm]	Außenmaße B / T / H [cm]	Leistung [kW]	Spannung [V]	Sicherung [A]	Netzstecker	Gewicht: [kg]
PY12 H	-1300	12	23 / 23 / 23	38 / 47 / 58	2,4	230	16	Schuko	25
PY30 H	-1320	30	40 / 23	57 / 73 / 64	3,6	230	16	Schuko	35
PY45 H	-1300	45	40 / 34	57 / 73 / 75	3,6	230	16	Schuko	45
PY45 HD	-1320	45	40 / 34	57 / 73 / 75	4,5	400 / 2N	2 x 16	CEE 16	45
PY56 H	-1200	57	46 / 34	63 / 78 / 92	3,6	230	16	Schuko	50
PY56 HD	-1320	57	46 / 34	63 / 78 / 92	4,5	400 / 2N	2 x 16	CEE 16	50
PY75 H	-1200	77	46 / 46	63 / 78 / 84	3,6	230	16	Schuko	65
PY75 HD	-1320	77	46 / 46	63 / 78 / 84	5,7	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16	65
PY95 HD	-1320	96	46 / 57	63 / 78 / 95	7,2	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16	75
PY110 HD	-1320	112	50 / 57	67 / 82 / 95	7,2	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16	85
PY135 HD	-1320	137	55 / 57	72 / 87 / 95	9,6	400 / 3 N	3 x 16	CEE 32	95
PY163 HD	-1320	166	55 / 69	72 / 87 / 104	10,5	400 / 3 N	3 x 20	CEE 32	100
PY195 HD	-1320	195	60 / 69	77 / 90 / 104	13,3	400 / 3 N	3 x 25	CEE 32	115
PY236 HD	-1320	238	66 / 69	84 / 96 / 104	13,3	400 / 3 N	3 x 25	CEE 32	130

## Technische Daten Baureihe PROFITHERM PY 170 HS - PY 450 HS mit Schwingdeckel und Gasdruckfeder

Modell	Tmax °C	Nutzinhalt [Liter]	Innenmaße Ø / h [cm]	Außenmaße B / T / H [cm]	Leistung [kW]	Spannung [V]	Sicherung [A]	Netzstecker	Gewicht: [kg]
PY80 HS	-1320	80	47 / 46	63 / 78 / 84	5,7	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16	70
PY100 HS	-1320	99	47 / 57	63 / 78 / 95	7,2	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16	80
PY115 HS	-1320	114	51 / 57	67 / 82 / 95	7,2	400 / 3 N	3 x 16	CEE 16	90
PY138 HS	-1320	138	73-51 / 46	98 / 80 / 98	9,6	400 / 3 N	3 x 16	CEE 32	100
PY140 HS	-1320	139	56 / 57	72 / 87 / 95	9,6	400 / 3 N	3 x 16	CEE 32	100
PY170 HS	-1320	174	66 / 50	92 / 103 / 87	9,6	400 / 3 N	3 x 16	CEE 32	100
PY172 HS	-1320	172	73-51 / 57	100 / 80 / 96	11	400 / 3 N	3 x 20	CEE 32	110
PY210 HS	-1320	217	66 / 62	92 / 103 / 99	11	400 / 3 N	3 x 20	CEE 32	120
PY255 HS	-1320	260	66 / 75	92 / 103 / 112	13,3	400 / 3 N	3 x 25	CEE 32	135
PY290 HS	-1320	290	73 / 69	100 / 110 / 113	15,6	400 / 3 N	3 x 25	CEE 32	160
PY450 HS	-1320	450	104-66 / 75	135 / 105 / 112	22	400 / 3 N	3 x 32	CEE 32	200

CE-Zeichen: Alle Modelle sind selbstverständlich nach den neuesten Sicherheitsstandards gefertigt. (Konformitätserklärung)  
6 Monate Garantie (ausgenommen Heizwendeln und Thermoelemente)

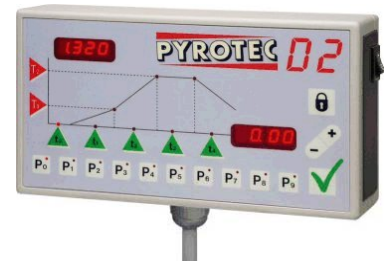
## D1: Die Standardregelung

- 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 - Volllast - Halten
- Automatische Störungserkennung mit differenzierter Fehlermeldung
- Netzausfallsicherung
- Betriebsstundenzähler



## D2: Der Profi

- 10 Programme individuell speicherbar
- 2 digitale Leuchtanzeigen für Temperatur und Zeiten
- Statusanzeige über Diagrammgrafik
- Eingabe der Werte über Tasten in der Grafik oder über Ziffernblock
- Verriegelung gegen unbefugtes Bedienen
- Brennkurve mit 5 Stufen: Startverzögerung
- 1. Anheizen - 2. Anheizen - Halten - regelbares Abkühlen
- Automatische Störungserkennung mit differenzierter Fehlermeldung
- Netzausfallsicherung
- Betriebsstundenzähler



## TC507: Der Alleskönner für Keramik und Glas

- Leistungsfähige Ein- und Mehrkanalregelanlage für alle Anwendungen (Glas, Keramik, Metall, Forschung), Gesamte Form der Brennkurve ist frei einstellbar
- 3 Leuchtanzeigen und großes Tastenfeld zur komfortablen Programmeingabe
- Bis zu 99 Programme (je nach Segmentlänge) speicherbar
- Vorlaufzeit bis zu 99 Stunden, bis zu 99 Intervalle bestehend aus Anheiz/Abkühlrampe 1°C/h bis 9999°C/h oder 1 bis 99 Stunden) und Haltezeit (0 bis 99 Stunden) Anzeigen für Ist-Temp., Solltemp., Segment- u. Progr.-Nr.



- Optional:
- Wochenschaltuhr
- Rechnerkopplung (RS232/RS485)
- max. 3 Zonen