

Muffelofen | Glüh- und Härteofen **NEU**

500°C - 1.450°C, PID Steuerung, 1,9 / 4,5 / 11 / 22 l, programmierbar



2-seitig beheizt

bis zu 1.450°C
PID Steuerung
programmierbar

FSC 1.450°C, programmierbar

Geeignet für:

- Aschebestimmung, Emaillieren, Fusionen, Kondensatrocknung

Technische Merkmale:

- offene Keramikfaserheizdrähte
- 2-seitig beheizt
- ohne Keramikfaserplatte (bitte separat bestellen)
- hochwertige Isolierung aus Keramikfasern
- LCD-Display
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

Sicherheitsvorrichtung:

- Betrieb stoppt, wenn die Tür geöffnet wird (nur FSC-2)
- Überhitzungs- und Überlastungsschutz
- Sensor-Fehlermeldung

Steuerung:

- **digitale PID Steuerung**, UP35A, SCR-Leistungssteller mit Bedienknopf
- programmierbar: 2 Programme mit 10 Schritten

FSC-2



Modell	FSC-2	FSC-5	FSC-11	FSC-22
Temperaturbereich	500°C - 1450°C			
Kapazität	1,9 l	4,5 l	11 l	22 l
Heizgerät	aus Siliciumcarbid (SiC), 2-seitig beheizt			
Thermoelement	R-Thermoelement			
Heizleistung	2 kW	3,3 kW	7,7 kW	9,6 kW
Aufheizzeit bis 800°C	30 Min.			
Timer & Alarm	99 St. 59 Min. oder Dauerbetrieb			
Programmierungsfunktion	2 Programme mit 10 Schritten			
Sicherheitsvorrichtung	Überhitzungs- & Überlastungsschutz Sensor-Fehlermeldung Betrieb stoppt, wenn die Tür geöffnet wird			
Material	Keramikfaser mit Heizgerät aus SiC, pulverbeschichteter Stahl (außen), Keramikfaserisolierung			
Maße außen (B x T x H, mm)	120 x 130 x 120	150 x 200 x 150	200 x 270 x 200	250 x 350 x 250
Maße innen (B x T x H, mm)	440 x 482 x 700	820 x 555 x 655	870 x 625 x 715	920 x 705 x 785
Verpackungsgröße (B x T x H, mm) & Bruttogewicht	680 x 540 x 940, 57 kg	1350 x 600 x 980, 102 kg	1400 x 770 x 950, 102 kg	1450 x 900 x 1100, 132 kg
Netzanschluss	Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz, ohne Kabel und Netzstecker			
Bestellnummer 230V	DH.FSC02002	DH.FSC02005	DH.FSC02011	DH.FSC02022
Bestellnummer 120V	DH.FSC01002	DH.FSC01005	DH.FSC01011	DH.FSC01022

Hitzebeständige Handschuhe

- lange und flexible Stulpen

Hitzebeständigkeit	Bestellnummer
bis 700°C	NA.491041101