

**NEU**

# Glüh- und Härteofen | Muffelofen

600°C - 1.650°C, PID Steuerung, 1,9 / 4,5 / 11 l, programmierbar



2-seitig beheizt

bis zu 1.650°C  
PID Steuerung  
programmierbar

## FSK 1.650°C, programmierbar

### Geeignet für:

- Aschebestimmung, Emaillieren, Fusionen, Kondensatd Trocknung

### 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 FSK-2)
- Überhitzungs- und Überlastungsschutz
- Sensor-Fehlermeldung

### Steuerung:

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



FSK-2

Modell	FSK-2	FSK-5	FSK-11
Kapazität	1,9 l	4,5 l	11 l
Temperaturbereich	600°C - 1.650°C		
Heizgerät	aus Molybdendisilicid (MoSi2), 2-seitig beheizt		
Thermoelement	B-Thermoelement		
Heizleistung	1,3 kW	2,9 kW	6,6 kW
Aufheizzeit bis 800°C	40 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	Überhitzungs- und Überlastungsschutz, Sensor-Fehlermeldung	
Material	Keramikfaser mit Heizgerät aus Molybdendisilicid ulverbeschichteter Stahl (außen), Keramikfaserisolierung		
Maße innen (B x T x H)	120 x 130 x 120 mm	150 x 200 x 150 mm	200 x 270 x 200 mm
Maße außen (B x T x H)	440 x 482 x 700 mm	900 x 600 x 695 mm	980 x 670 x 765 mm
Verpackungsgröße (B x T x H) & Bruttogewicht	680 x 540 x 940 mm, 72 kg	1430 x 640 x 930 mm, 150 kg	1510 x 810 x 1000 mm, 186 kg
Netzanschluss	Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz, ohne Kabel und Netzstecker		
Bestellnummer 230V	DH.FSK02002	DH.FSK02005	DH.FSK02011
Bestellnummer 120V	DH.FSK01002	DH.FSK01005	DH.FSK01011

### Hitzebeständige Handschuhe

- lange und flexible Stulpen

Hitzebeständigkeit	Bestellnummer
bis 700°C	NA.491041101