

MC-Serie



MC 15+



MC 20 V



MC 100 V



MC 60

Leistung

Leistung max. / el. Anschluss

3.5 kW 230V single phase

3.5 kW 230V single phase

8 kW 3 x 400V

3.5 kW 230V single phase

Temperatur max.

2000° C

2000° C

2000° C

1300° C

Temperaturmessung

■ Thermoelement Typ N bis 1.300° C
○ Thermoelement Typ S bis 1.600° C

Thermoelement bis 1.300° C
opt. Pyrometer bis 2.000° C

Thermoelement bis 1.300° C
opt. Pyrometer bis 2.000° C

Thermoelement
-

Kapazität

Tiegelvolumen

100 g Au 18 ct

100 g Au 18 ct

450 g Au 18 ct

450 g Au 18 ct

110 g Stahl/200 g Pt

110 g Stahl/200 g Pt

250 g Stahl 500 g Pt

300 g Ag 935

für Küvettengröße

bis ø 30/50/65/80 mm x 80 mm H

bis ø 30/50/65/80 mm x 80 mm H

bis ø 80/100 mm x 120 mm H

ø 80 mm x 120 mm H

Bedienung und Kontrolle

Bedienpult

digitales Display

LCD-Display mit Volltextanzeige

LCD-Display mit Volltextanzeige

digitales Display

automatische Vakuumfunktion

■

■

■

■

automatische Überdruckfunktion

■

■

■

■

Vakuum o. Überdruck nach dem Abgießen

■ -1 bis +2 bar

■ -1 bis +3 bar

■ -1 bis +3 bar

■ -1 bis +2 bar

Schutzgasspülung

■

■

■

■

Vibrations-System

-

■

■

-

Anschlüsse: Kühlwasser,

Schutzgas Argon oder Nitrogen

■

■

■

■

Temperatur-Kontrolle

■ bis 1.300° C ○ bis 1.600° C

bis 2.000° C

bis 2.000° C

bis 1.300° C

RS 232 Schnittstelle

-

■

■

■

Zubehör

Vakuum-Rührgerät Indumix 2

○

○

-

○

Ofen, 1100°C

○

○

○

○

Sandstrahlkabine

○

○

○

○

Vakuumpumpe

○ (min. 8m³/H)

○ (min. 8m³/H)

○ (min. 21 m³/H)

○ (min. 8m³/H)

Untergestell

-

-

○

-

■ = serienmäßig ○ = optional