

Mikrowellenaufschlussgerät  
**TOPwave**



## TOPwave

<b>Stromversorgung</b>	230 V, 50/60 Hz, 2.300 W, optional 200 V, 50/60 Hz, 2.300 W
<b>Mikrowellenleistung</b>	1.450 W
<b>Frequenz</b>	2.450 MHz
<b>Gewicht</b>	Grundgerät ca. 62 kg, Steuereinheit 3 kg
<b>Außenabmessungen (B x T x H)</b>	Grundgerät 530 x 630 x 420 mm, Steuereinheit 220 x 240 x 150 mm
<b>Ofenraum (d x H)</b>	360 x 250 mm
<b>Geräuschpegel</b>	< 60 dB
<b>Umgebung</b>	15–35 °C/85 % rel. Luftfeuchte
<b>Schnittstellen an der Steuereinheit</b>	Ethernet, USB, RS-232
<b>Sprachen (Software)</b>	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Polnisch, Spanisch, Türkisch
<b>Beschichtung</b>	90 µm PFA (bei mind. 350 °C eingebrannt)
<b>Interne Sicherheitskreise</b>	Magnetron-Status, Magnetron-Temperatur, Ofentemperatur, Hochspannungstransformator, Deckelverriegelung
<b>Temperaturmessung</b>	Messbereich 80–300 °C, Genauigkeit 1 °C bei 200 °C
<b>Druckmessung (Option)</b>	Messbereich 0–150 bar, Genauigkeit 5 bar (abhängig vom Gefäßtyp)
<b>Drehtellerfunktion</b>	Kontinuierliche Drehung im Uhrzeigersinn mit ca. 6 Umdrehungen pro Minute
<b>Sicherheitsprüfungen</b>	CE Konform, erfüllt EN 335-25, EN 50081, EN 50082 und EN 61010
<b>Gewährleistung</b>	12 Monate, einschließlich Aufschlussgefäße

Gefäßtyp	PM 40	PM 60	PL 100	CX 100
Volumen [mL]	40	60	100	100
Arbeitsdruck bar]	40	40	40	100
Prüfdruck [bar]	55	60	55	150
Max. Temp. [°C] (Dauerhaft)	210	210	210	250
Max. Temp. [°C] (Kurzzeitig)	230	230	230	300
Gefäße je Rotor	24	12	12	8

*Liner-Systeme zur Erweiterung der Anwendungsbereiche:*

Gefäßtyp	QX 20	QX 22	Mehrfach-Tiegel
Volumen [mL]	20	22	10
Arbeitsdruck bar]	100	100	100
Prüfdruck [bar]	150	150	150
Max. Temp. [°C] (Dauerhaft)	250	250	230
Max. Temp. [°C] (Kurzzeitig)	260	260	260
Gefäße je Rotor	12	12	8 x 3
Option für:	PM 60	PL 100	PL 100, CX 100



Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten!