

Sistem de digestie cu microunde
TOPwave



TOPwave

Cerințe electrice	230 V, 50/60 Hz, 2300 W, opțional 200 V, 50/60 Hz, 2300 W
Putere microunde	1450 W
Frecven	2450 MHz
Greutate	Unitate de bază 62 kg, controler 3 kg
Dimensiuni (L x A x Î)	Unitate de bază 530 x 630 x 420 mm, controler 220 x 240 x 150 mm
Cuptor (d x Î)	360 x 250 mm
Nivel zgomot	< 60 dB
Condiții ambientale	15–35 °C / umiditate relativă 85 %
Interfață controler	Rețea, USB, RS-232
Limbi (Soft)	Germană, Engleză, Franceză, Italiană, Poloneză, Spaniolă, Turcă
Mantă	90 μm PFA (ars la min. 350 °C)
Diagnosticări interne	Stare magnetron, temperatură magnetron, temperatură cuptor, transformator, blocare capac
Măsurare temperatur	Domeniu temperatură 80–300 °C, precizie 1 °C la 200 °C
Măsurare presiune (Opțional)	Domeniu măsurare 0–150 bar, precizie 5 bar (în funcție de tipul vasului) Lumina prin fibră optică este folosită pentru traseul semnalului iar robustețea aparatului este asigurată de o închidere fermă și sigură
Rotor	Rotire continuă în sensul acelor de ceasornic, aprox. 6 RPM
Teste de siguran	Conform CE, în conformitate cu EN 335-25, EN 50081, EN 50082 și EN 61010
Garanție	12 luni, incluzând vasele de digestie

Vase	PM 40	PM 60	PH 30	PL 100	CX 100
Volum [mL]	40	60	30	100	100
Presiune de lucru [bar]	40	40	80	40	100
Test de presiune [bar]	55	60	120	55	150
Temp. Max. [°C] (continuu)	210	210	230	210	250
Temp. Max. [°C] (vârf)	230	230	260	230	300
Vase per rotor	24	12	12	12	8

Sisteme-liniare:

Vase	QX 20	QX 22	Multi-vase
Volum [mL]	20	22	10
Presiune de lucru [bar]	100	100	100
Test de presiune [bar]	150	150	150
Temp. Max. [°C] (continuu)	250	250	230
Temp. Max. [°C] (vârf)	260	260	260
Vase per rotor	12	12	8 x 3
Op iune pentru:	PM 60	PL 100	PL 100, CX 100



Subiect sub rezerva modificărilor în proiectare și domeniul de aplicare, precum și în continuă dezvoltare tehnic !