

Код продукту:

RD-MG-004/4	– Високотемпературна піч з керамічною камерою об'ємом 4 л, до 900 °C
RD-MG-004/4E	– Високотемпературна піч з керамічною камерою об'ємом 4 л, до 1200 °C
RD-MG-004/7	– Високотемпературна піч з керамічною камерою об'ємом 7 л, до 900 °C
RD-MG-004/7E	– Високотемпературна піч з керамічною камерою об'ємом 7 л, до 1200 °C
RD-MG-004/12	– Високотемпературна піч з керамічною камерою об'ємом 12 л, до 900 °C
RD-MG-004/12E	– Високотемпературна піч з керамічною камерою об'ємом 12 л, до 1200 °C
RD-MG-004/15	– Високотемпературна піч з керамічною камерою об'ємом 15 л, до 900 °C
RD-MG-004/15E	– Високотемпературна піч з керамічною камерою об'ємом 15 л, до 1200 °C
RD-MG-004/22	– Високотемпературна піч з волоконно-ізолюваною камерою об'ємом 22 л, до 1100 °C

Аксесуари:

RD-MG-004/zCP – Програмований терморегулятор

Стандарти:

EN 196-2, EN 459-2, EN 12697-1, EN 1367-5

Опис:

RD-MG-004 - високотемпературна та високоточна лабораторна піч, яка характеризується швидким часом нагріву та високою стабільністю температури.

Піч оснащена високоточним контролером температури Omron з функцією ручного або самостійного встановлення PID налаштувань. За потреби контролер може бути оснащений програмованим регулятором температури, який забезпечує до 32 сегментів програмування для встановлення необхідного температурного режиму.

Камера виготовлена з твердої кераміки або волокнистих теплоізоляційних пластин та має керамічну нижню пластину. Всі нагрівальні елементи знаходяться в стінках камери.

Печі RD-MG-004 відповідають усім вимогам до випробувань заповнювачів, цементу та асфальту.

Піч містить керамічну нижню плиту та вентиляційний канал для відведення диму та газів, які виділяються під час термічної обробки.

RD-MG-004 доступні в різних версіях:

- макс. температура – від 900 °C до 1200 °C;
- об'єм від 4 л до 22 л;
- матеріал камери – тверда кераміка (стійка до агресивних хімічних зразків) та термоізоляційне волокно (не підходить для тестування агресивних хімічних зразків).



RD-MG-004/7



RD-MG-004/22

Технічні характеристики:

		RD-MG-004/4	RD-MG-004/4E	RD-MG-004/7	RD-MG-004/7E	RD-MG-004/12	RD-MG-004/12E	RD-MG-004/15	RD-MG-004/15E	RD-MG-004/22
Об'єм камери		4 л		7 л		12 л		15 л		22 л
Макс. температура		900 °C	1200 °C	900 °C	1200 °C	900 °C	1200 °C	900 °C	1200 °C	1100 °C
Стабільність температури		± 1 °C								
Матеріал камери		тверда кераміка								
Внутрішні розміри	Ширина	120 мм		195 мм		215 мм		215 мм		280 мм
	Глибина	295 мм		295 мм		295 мм		400 мм		500 мм
	Висота	110 мм		120 мм		195 мм		195 мм		160 мм
Зовнішні розміри	Ширина	440 мм		445 мм		640 мм		640 мм		605 мм
	Глибина	555 мм		590 мм		745 мм		815 мм		855 мм
	Висота	500 мм		525 мм		820 мм		820 мм		620 мм
Вага (прибл.)		55 кг		50 кг		120 кг		130 кг		58 кг
Потужність		3,7 кВт		3,3 кВт		4,5 кВт		6,0 кВт		3,0 кВт
Електроживлення		230 В, 50 Гц, 1 фаза		230 В, 50 Гц, 1 фаза		230 В, 50 Гц, 1 фаза		400 В, 50 Гц, 3 фази		230 В, 50 Гц, 1 фаза