

# Muffovan

## Ceramiczne piece muflowe



Cyfrowy piec muflowy sterowany mikroprocesorem.



- Odpowiednie do każdego laboratorium, ze względu na solidną konstrukcję, ergonomiczne i nowoczesne wzornictwo,
- Szybkie nagrzewanie,
- Temperatura kontrolowana mikroprocesorem,
- Cyfrowy wyświetlacz LCD
- Blokada bezpieczeństwa drzwi,
- Zaprojektowane do badań materiałowych, obróbki cieplnej, wypalania próbek ceramicznych i kamionkowych,
- Solidna komora ceramiczna.

## Specyfikacja techniczna:

| Model                                  | Muffovan C4          | Muffovan C7                                           | Muffovan C12                                           | Muffovan C15         |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Nr katalogowy                          | 59000-01009/10/11/12 | 59000-01013/14/15/16                                  | 59000-01017/18/19/20                                   | 59000-01021/22/23/24 |
| Termostatyizacja                       |                      |                                                       |                                                        |                      |
| Obj. (l)                               | 4                    | 7,2                                                   | 12                                                     | 15                   |
| Temp. pracy ciągłej (°C) (T otocz.+10) | 900/1100/1200/1300   |                                                       |                                                        |                      |
| Stabilność temp. (°C)                  | 1                    | 1                                                     | 1                                                      | 1                    |
| Homogeniczność temp. (°C)              | 10                   | 10                                                    | 10                                                     | 10                   |
| Napięcie (V)                           | 230                  | 230                                                   | 230                                                    | 400                  |
| Moc (W)                                | 3700                 | 3300-3500                                             | 4500                                                   | 6000                 |
| Dane ogólne                            |                      |                                                       |                                                        |                      |
| Material komory                        | Ceramiczna           |                                                       |                                                        |                      |
| Wym. użytkowe (mm)                     | 120x295x110          | 195x295x120                                           | 215x295x195                                            | 215x400x195          |
| Wym. zewn. (mm)                        | 440x555x500          | 445x590x525 (900 i 1100)<br>645x710x705 (1200 i 1300) | 640x745x820 (900 & 1100)<br>640x680x820 (1.200 & 1300) | 640x815x820          |

### Akcesoria

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| 59000-01100 | Brzęczyk                                            |
| 59000-01101 | Timer (opóźniony start)                             |
| 59000-01102 | OTP (zabezpieczenie przed przegrzaniem)             |
| 59000-01103 | Komin z wentylatorem do procesu wypalania           |
| 59000-01104 | Kontroler programowalny                             |
| 59000-01107 | Metalowa tacka (skrzynka) do obróbki próbek         |
| 59000-01108 | Skrzynka gazu osłonowego i wyposażenie wlotu gazu - |
| 59000-01109 | 35 mm - port serwisowy dla pieców do 1100°C         |