

## HORNO DE MUFLA DE FIBRA CERÁMICA






### Características

- Boca de acero inoxidable, de uso prolongado, no cambia de color.
- Revestimiento de cerámica de doble aislamiento, rendimiento estable.
- Horno de fibra de mullita policristalina conformado al vacío, aislamiento de alta eficiencia.
- En la doble carcasa, la manga de aire está aislada y el paso de aire de doble guía.
- El controlador de microcomputadora de alta precisión y el sensor de precisión están perfectamente integrados y la temperatura es precisa.
- Sinterización, fusión, análisis elemental y medición física dentro de 1200 °C de control preciso

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Hornos Mufla y hornos especiales](#) |

## VARIACIONES

| Imagen  | SKU               | Descripción | 2021 Capacidad /<br>Volumen (L) | 2021 Temperatura maxima (°C) |
|---|-------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|
|    | B-01-19-02-000101 |             | 2                               | 100                          |
|    | B-01-19-02-000102 |             | 2                               | 1200                         |
|  | B-01-19-02-000103 |             | 7                               | 100                          |
|  | B-01-19-02-000104 |             | 7                               | 1200                         |
|  | B-01-19-02-000105 |             | 12                              | 100                          |

| Imagen  | SKU               | Descripción | 2021 Capacidad /<br>Volumen (L) | 2021 Temperatura maxima (°C) |
|---|-------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|
|    | B-01-19-02-000106 |             | 12                              | 1200                         |
|    | B-01-19-02-000107 |             | 16                              | 100                          |
|  | B-01-19-02-000108 |             | 16                              | 1200                         |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo SX4 también tiene las siguientes características:

- Sistema de control de tiempo y sensor de alta precisión con sensibilidad
- Respuesta, alta precisión y buena estabilidad
- Agregar dispositivos de escape es beneficioso para incinerar.
- Diseño dividido, circuito desmontable, fácil de mantener y reparar.
- Diseño dividido, circuito desmontable, fácil de mantener y reparar. El modelo P es del tipo de control de temperatura por programa. El controlador de temperatura del programa puede programar un programa de varias etapas.

### Especificaciones Técnicas

| Modelo / Código Del Producto | HMFC3-2.5-12 / B-01-19-02-000101   | HMFC3-5-12 / B-01-19-02-000107   | HMFC3-8-12 / B-01-19-02-000113   | HMFC3-10-12 / B-01-19-02-000119   |             |
|------------------------------|--|--|----------------------------------|-----------------------------------|-------------|
|                              | HMFC3-2.5-12B / B-01-19-02-000102  | HMFC3-5-12B / B-01-19-02-000108  | HMFC3-8-12B / B-01-19-02-000114  | HMFC3-10-12B / B-01-19-02-000120  |             |
|                              | HMFC4-2-12B / B-01-19-02-000104  | HMFC4-7-12B / B-01-19-02-000110  | HMFC4-12-12B / B-01-19-02-000116 | HMFC4-16-12B / B-01-19-02-000122  |             |
|                              | HMFC4-2-12 / B-01-19-02-000103   | HMFC4-7-12 / B-01-19-02-000109   | HMFC4-12-12 / B-01-19-02-000115  | HMFC4-16-12 / B-01-19-02-000121   |             |
|                              | HMFC4-2-12P / B-01-19-02-000105  | HMFC4-7-12P / B-01-19-02-000111  | HMFC4-12-12P / B-01-19-02-000117 | HMFC4-16-12P / B-01-19-02-000123  |             |
|                              | HMFC4-2-12PB / B-01-19-02-000106   | HMFC4-7-12PB / B-01-19-02-000112   | HMFC4-12-PB / B-01-19-02-000118  | HMFC4-16-12PB / B-01-19-02-000124 |             |
| Modo de calefacción          | Calentamiento de alambre de aleación en tres lados a la izquierda; derecho; lado superior.   |  |                                  |                                   |             |
| Función                      | temperatura rango  | 100-1200°C   |                                  |                                   |             |
| Estructura                   | Material de la cámara  | Fibra de cerámica  |                                  |                                   |             |
| Especificaciones             | Tamaño de la cámara interior (W-L-W) (mm)  | 120*200*80   | 200*300*120                      | 200*300*200                       | 250*400*160 |
| dispositivo de seguridad     | Cerradura de seguridad manual de la puerta, alarma de luz y sonido de sobrecalentamiento, corte de luz al abrir la puerta, protección contra sobrecalentamiento, falla de termopar |  |                                  |                                   |             |
| Control                      | Modo de control de temperatura   | Tipo HMFC3: controlador de temperatura de una sola etapa<br>tipo HMFC4: controlador de temperatura de una etapa de conducción<br>HMFC4: controlador de temperatura programado de 64 segmentos con LCD color fuji |                                  |                                   |             |
|                              | Relación de resolución de temperatura  | 1°C  |                                  |                                   |             |

| Modelo / Código Del Producto             | HMFC3-2.5-12 / B-01-19-02-000101  | HMFC3-5-12 / B-01-19-02-000107 | HMFC3-8-12 / B-01-19-02-000113 | HMFC3-10-12 / B-01-19-02-000119 |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura de movimiento                | ± 1°C   |                                |                                |                                 |
| Tiempo de subida a la temperatura máxima | ≤30min  |                                |                                |                                 |
| Capa exterior                            | Acero laminado en frío pulverización electrostática exterior modelo b acero inoxidable  |                                |                                |                                 |
| Capa de aislamiento                      | Fibra de cerámica   |                                |                                |                                 |
| Calentador                               | calefactor de alambre de aleacion   |                                |                                |                                 |
| Potencia nominal                         | 1.5kw   | 3.0kw                          | 4.5kw                          | 6.0kw                           |
| Orificio de escape                       | 30 mm (tamaño de la chimenea 80 * 60 mm)  |                                |                                |                                 |
| Modo de ajustes de temperatura           | Ajuste del botón táctil   |                                |                                |                                 |
| Modo de visualización de temperatura     | Temperatura de medición: fila superior LED, temperatura de ajuste: fila inferior  |                                |                                |                                 |
| Temporizador                             | HMFC3 y HMFC4: sin función de temporización HMFC4-P: función de temporización, 99 horas y 50 minutos (con función de espera de temporización) |                                |                                |                                 |
| Función de operación                     | operación de temperatura fija, función de sincronización, parada automática   |                                |                                |                                 |
| Función adicional                        | Sensor deviation correction, temperature overshoot self- tuning, internal parameter locked, power-off parameter memory                        |                                |                                |                                 |
| Sensor                                   | HMFC3: sensor de platino-rodio HMFC4: sensor tipo K de alta precisión   |                                |                                |                                 |
| Tamaño exterior (w-L-W) (mm)             | 450*685*600   | 530*785*640                    | 530*785*720                    | 600*895*700                     |
| Tamaño de embalaje (w-L-W) (mm)          | 580*775*730   | 660*875*770                    | 660*875*850                    | 730*985*830                     |
| Volumen                                  | 2L  | 7L                             | 12L                            | 16L                             |
| Clasificación actual (50 / 60HZ)         | AC220V/6.6A   | AC220V/13.6A                   | AC220V/20.4A                   | AC380V/9.9A                     |
| Peso neto / Peso neto (kg)               | 33/37   | 45/50                          | 62/68                          | 77/96                           |

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO