

## ECM FVS 3.2 SE

**Tipo : Horno**  
**Marca : ECM**  
**Modelo : FVS 3.2 SE**  
**Año : 2019**  
**Serial Nr : 232655-500**  
**Stock : P2449**



Reconstruido por ECM en 2019

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones útiles	: 300 x 300 [mm]
- Altura máxima de carga	: 200 [mm]
- Carga máxima	: 10 [Kg]
- Temperatura máxima	: 1550 [°C]
- Potencia calorífica	: 30 [kW]
- Materiales del elemento calefactor	: Molibdeno
- Características de vacío	
* Vacío final	: 0.000001 [mbar]
* Índice de fugas	: 0.001 [mbar.l/s]
* Flujo nominal de la bomba mecánica	: 30 [m3/h]
- Características de la refrigeración por agua	
* Flujo de agua durante el calentamiento	: 20 [l/min]
* Presión del agua de refrigeración	: 1.5 / 3 [bares]
* Flujo de agua durante la refrigeración	: 50 [l/min]
* Temperatura máx. de entrada	: 30 [°C]
- Características de los circuitos de gas	
* Tipo de gas	: Hidrógeno, nitrógeno o argón
* Presión máxima durante el calentamiento	: 2000 [mbars abs.]

**Tipo : Horno**  
**Marca : ECM**  
**Modelo : FVS 3.2 SE**  
**Año : 2019**  
**Serial Nr : 232655-500**  
**Stock : P2449**

**ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA**

- Tensión de alimentación : 400 [V]
- Potencia instalada : 40 [kVA]

**DIMENSIONES TOTALES**

- Dimensiones en el suelo : 2150 x 1400 [mm]
- Altura máquina : 2500 [mm]

**EQUIPAMIENTO**

- CNC : SCHNEIDER M340
- Cámara cilíndrica vertical
- Una unidad de calentamiento
- Una bomba mecánica y una turbobomba
- Un sistema de refrigeración por ventilador