

## ECM FVS 3.2 SE

**Typ : Ofen**  
**Hersteller : ECM**  
**Modell : FVS 3.2 SE**  
**Baujahr : 2019**  
**Serien Nr : 232655-500**  
**Lager Nr : P2449**



Von ECM im Jahr 2019 neu aufgebaut

### TECHNISCHE DATEN

- Nutzbare Abmessungen	: 300 x 300 [mm]
- Max. Ladehöhe	: 200 [mm]
- Max. Belastung	: 10 [kg]
- Max. Temperatur	: 1550 [°C]
- Heizleistung	: 30 [kW]
- Materialien der Heizwiderstände	: Molybdän
- Vakuumeigenschaften	
* Endvakuum	: 0.000001 [mbar]
* Leckrate	: 0.001 [mbar.l/s]
* Nennförderleistung der mechanischen Pumpe	: 30 [m3/h]
- Merkmale der Wasserkühlung	
* Wasserdurchfluss während des Aufheizens	: 20 [l/min]
* Druck des Kühlwassers	: 1.5 / 3 [bars]
* Wasserdurchfluss während der Kühlung	: 50 [l/min]
* Max. Eingangstemperatur	: 30 [°C]
- Eigenschaften von Gaskreisläufen	
* Gastyp	: Wasserstoff, Stickstoff oder Argon

**Typ : Ofen**  
**Hersteller : ECM**  
**Modell : FVS 3.2 SE**  
**Baujahr : 2019**  
**Serien Nr : 232655-500**  
**Lager Nr : P2449**

\* Max. Druck während des Aufheizens : 2000 [mbars abs.]

**ELEKTRISCHE VERSORGUNG**

- Versorgungsspannung : 400 [V]  
- Gesamtantrieb : 40 [kVA]

**GEWICHT UND ABMESSUNGEN**

- Platzbedarf : 2150 x 1400 [mm]  
- Maschinenhöhe : 2500 [mm]

**ZUBEHÖR**

- Steuerung : SCHNEIDER M340  
- Vertikale zylindrische Kammer  
- Eine Heizeinheit  
- Eine mechanische Pumpe und eine Turbopumpe  
- Ein Kühlsystem mit Ventilator