Cod. **MC 000219**

Stufa da vuoto essiccazione 111 L 200 °C - Vvcell 111 ECO

Stufa da vuoto per essiccazione sotto vuoto o in gas inerte di materiali termosensibili, igroscopici o difficili da trattare, incluse parti con cavità e filettature. Camera da 111 L in acciaio inox AISI 316Ti, con 2 ripiani inclusi e sistema Servotherm a trasferimento diretto del calore, fino a 200 °C, uniformità ±0,4 °C e vuoto finale 5×10⁻⁴ mbar. Controllo a microprocessore con tecnologia Fuzzy Logic, display LCD 3" SoftTouch e datalogger USB integrato.



EXCLUSIVE PARTNER ITALY

TEMPERATURA MASSIMA
200 °C

VUOTO RAGGIUNGIBILE
5×10⁻⁴ mbar

VOLUME CAMERA
111 L

DIMENSIONI ESTERNE (L×A×P)
760 x 960 x 650 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000219**
Modello	**Vvcell 111 ECO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Essiccazione sotto vuoto o in gas inerte di materiali termosensibili, igroscopici o difficili da trattare; parti con cavità e filettature difficilmente accessibili**

SICUREZZA

Controllo accessi utenti	**Blocco tastiera (protezione contro accessi non autorizzati)**
Valvola di sicurezza della porta	**Valvola di sovrapressione brevettata Ventiflex**
Sistema di chiusura della porta	**Chiusura ermetica della porta**
Allarme acustico e visivo	**Allarmi acustici e visivi con indicatori LED**
Camera resistente alla pressione	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità 21 CFR Part 11	**No**
Norme di riferimento	**CE**

PERFORMANCE

Temperatura massima	**200 °C**
Temperatura minima sopra l'ambiente	**5 °C**
Uniformità di temperatura	**±0,4 °C**
Vuoto finale raggiungibile	**5×10⁻⁴ mbar**
Tasso di perdita della camera	**<5×10⁻³ mbar·l/s**
Sistema di riscaldamento	**Sistema Servotherm a trasferimento diretto del calore**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di controllore	**Microprocessore con tecnologia Fuzzy Logic (controllore ECO)**
Display	**LCD 3" retroilluminato con tastiera SoftTouch**
Numero di programmi	**9**
Segmenti per programma	**2**
Rampe di temperatura	**No**
Registrazione dati / datalogger	**Datalogger USB integrato (ca. 30 giorni) con esportazione dati**
Interfacce di comunicazione	**RS-232, USB Device; Ethernet (RJ45) e USB Host opzionali**
Software di gestione dati	**Warmcomm (opzionale)**

SPECIFICHE FISICHE

Volume della camera	**111 L**
Dimensioni interne (L×A×P)	**540 x 480 x 410 mm**
Dimensioni esterne (L×A×P)	**760 x 960 x 650 mm**
Superficie utile ripiano	**480 x 386 mm**
Numero ripiani in dotazione	**2 pz**
Numero di posizioni per ripiani	**8**
Materiale della camera	**Acciaio inox AISI 316Ti (1.4571)**
Materiale dei ripiani	**Alluminio (Servotherm); acciaio inox opzionale**
Tipo di porta	**Porta in vetro di sicurezza con finestra di ispezione**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it