Cod. **MC 000218**

Stufa da vuoto essiccazione 55 L 200 °C - VVcell 55 ECO

Stufa da vuoto per essiccazione sotto vuoto o in gas inerte di materiali termosensibili, facilmente decomponibili od ossidabili, per essiccazione a massa costante. Camera da 55 L in acciaio inox AISI 316Ti, con 2 ripiani inclusi e riscaldamento Servotherm tramite ripiani in alluminio, fino a 200 °C, uniformità ±0,4 °C e vuoto finale 5×10⁻⁴ mbar. Controllo a microprocessore con Fuzzy Logic, display LCD 3" e datalogger USB con esportazione CSV.

EXCLUSIVE PARTNER ITALY



TEMPERATURA MASSIMA
200 °C

VUOTO RAGGIUNGIBILE
5×10⁻⁴ mbar

VOLUME CAMERA
55 L

DIMENSIONI ESTERNE (L×A×P)
620 x 910 x 560 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000218**
Modello	**VVcell 55 ECO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Essiccazione sotto vuoto o in gas inerte di materiali termosensibili, facilmente decomponibili od ossidabili; essiccazione a massa costante**

SICUREZZA

Controllo accessi utenti	**Blocco tastiera**
Valvola di sicurezza della porta	**Valvola di sicurezza Ventiflex brevettata (vetro su molle)**
Sistema di chiusura della porta	**Chiusura a 4 punti; serratura meccanica o elettromagnetica automatica**
Allarme acustico e visivo	**Allarmi acustici e visivi (es. porta aperta, opzionale)**
Camera resistente alla pressione	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità 21 CFR Part 11	**No**
Norme di riferimento	**CE; UL; CSA; DIN 12880**

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 tramite ripiani in alluminio**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di controllore	**Microprocessore con tecnologia Fuzzy Logic**
Display	**LCD 3" con tastiera**
Numero di programmi	**9**
Segmenti per programma	**2**
Registrazione dati / datalogger	**Datalogger con esportazione dati su chiavetta USB (formato CSV)**
Interfacce di comunicazione	**USB; RS-232; Ethernet opzionale**
Software di gestione dati	**WarmComm 4 (opzionale; versioni Basic/Professional/FDA)**

SPECIFICHE FISICHE

Volume della camera	**55 L**
Dimensioni interne (L×A×P)	**400 x 430 x 320 mm**
Dimensioni esterne (L×A×P)	**620 x 910 x 560 mm**
Superficie utile ripiano	**340 x 296 mm**
Numero ripiani in dotazione	**2 pz**
Numero di posizioni per ripiani	**7**
Materiale della camera	**Acciaio inox AISI 316Ti (1.4571)**
Materiale dei ripiani	**Alluminio (ripiani Servotherm); acciaio inox opzionale**
Tipo di porta	**Porta in vetro di sicurezza brevettato 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