



## Stufe da vuoto MMM

Essiccare nel vuoto con o senza immissione di gas inerte nella massima sicurezza! Facile decomposizione di sostanze come polveri, granuli e tutti i materiali sensibili all'ossidazione. Esempi di applicazione: plastiche, farmaceutica, processi chimici, industria elettronica. Sistemi di sicurezza, come la porta a triplo vetro brevettata o tutti gli elementi a rischio in acciaio inossi-

dabile, sono sempre di serie per la Vs. sicurezza

### Volume

Camere disponibili

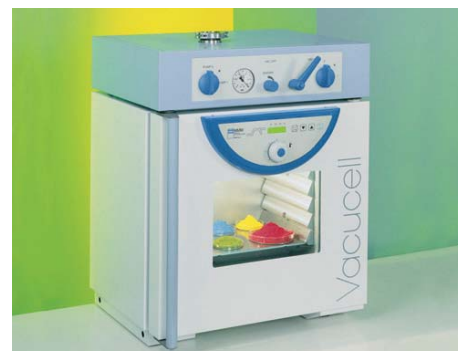
22, 55, 111 litri

### Temperature di lavoro:

10 °C sopra ambiente fino a 200 °C

### Interni

acciaio inox mat. No. 1.4301 (AISI 304) e alluminio



*VVCell 55 standard blue line MMM*

## Tecnologia al massimo anche in versione standard

Per il migliore controllo della temperatura all'interno della camera, la gestione avviene con microprocessore di controllo



*Gestione con microprocessore fuzzy logic*

"Fuzzy Logic". Viene garantita così la migliore salita in temperatura e la migliore precisione.

L'RS 232 di serie permette l'invio dei dati a un PC tramite il software opzionale "Warm-Comm".

I vassoi (servoterm) sono strettamente a contatto per l'intera superficie laterale, consentendo il migliore trasporto di calore sul vassoio.

La porta di sicurezza brevettata "ventiflex" si comporta come una grande valvola di sfianto consentendo la deflagrazione laterale in caso di esplosione.

Interni in acciaio di altissima qualità, mat. No.1.4571 (AISI 316 Ti).

**Ogni strumento è accompagnato da un certificato di qualità con test di rispondenza alle temperature e alle dispersioni elettriche.**

## Accessori di serie

- \* Gestione a microprocessore
- \* 3 Temperature memorizzabili
- \* Interfaccia RS 232
- \* Timer 99h59min + infinito
- \* Avvio ritardato (partenza tra "x" ore)
- \* Allarme acustico e visivo
- \* Classe di sicurezza 2
- \* Tubi da vuoto interamente in inox
- \* Kit di connessione DN 16
- \* Connessione gas inerte
- \* 2 vassoi Servoterm
- \* Porta-finestra

## Opzioni

- Interni ad alta resistenza chimica
- Basamento porta-pompa
- Basamento con pompa idonea inserita
- Controllore di vuoto digitale
- PT 100 separata misurazione oggetto
- Luce speciale interna
- Presa interna resistente al vuoto
- Altro a richiesta

## Caratteristiche tecniche VVCell MMM

<b>Interni acciaio inox AISI 316</b>			
<b>volume lt</b>	<b>22</b>	<b>55</b>	<b>111</b>
<b>Dimensioni interne</b>			
<b>larghezza mm</b>	<b>340</b>	<b>400</b>	<b>540</b>
<b>profondità mm</b>	<b>260</b>	<b>320</b>	<b>410</b>
<b>altezza mm</b>	<b>300</b>	<b>430</b>	<b>480</b>
<b>Nr. max vassoi</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>Vassoi inclusi</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Nr. porte</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Dimensioni esterne (inclusa porta e maniglia)</b>			
<b>larghezza mm</b>	<b>560</b>	<b>620</b>	<b>760</b>
<b>profondità mm</b>	<b>490</b>	<b>550</b>	<b>640</b>
<b>altezza (inclusi piedini o ruote) mm</b>	<b>700</b>	<b>830</b>	<b>880</b>
<b>Peso netto unità kg</b>	<b>65</b>	<b>98</b>	<b>130</b>
<b>Temperature di lavoro</b>			
<b>da 5 °C sopra ambiente a °C</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>
<b>Accuratezza temperatura secondo la DIN 12 880 T2,</b>			
<b>alla temperatura di lavoro 100 °C , pressione 5-10 bar:</b>			
<b>deviazione nello spazio ca.(±)% temperatura raggiunta</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>variazione nel tempo ca. ± °C</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>
<b>Tempo di riscaldamento a 100 °C</b>			
<b>ca min.</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>110</b>
<b>Emissione di calore a 250 °C</b>	<b>W</b>	<b>800</b>	<b>1200</b>
		<b>1800</b>	
<b>Tensione V - 50/60 hz</b>		<b>230 /115</b>	

