



## Stufe da laboratorio a ventilazione forzata MMM

Il top della tecnologia in un stufa di riscaldamento MMM; precisione di temperatura e omogeneità all'interno della camera proverbiale. I tempi di salita alla temperatura prescelta, rapidi e precisi. Un foglio di alluminio circonda l'eccellente strato di lana roccia coibentante, permettendo consumi di energia economici e basse dispersioni di calore.

Volume  
Camere disponibili  
22, 55, 111, 222, 404, 707 litri

Temperature di lavoro:  
10 °C sopra ambiente fino a 250 °C (in opzione 300°C)

Interni  
acciaio inox mat. No. 1.4301 (AISI 304)



VCell 55 Comfort blue line MMM

## Tecnologia al massimo

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 più alta precisione. 6 programmi con 40 sezioni cadauno - Memory card - Cl. sicurezza digitale 3.1 - Blocco comandi. L'RS 232 di serie permette l'invio dei dati a un PC tramite il software opzionale "Warm-Comm". Il timer gestito dal microprocessore è in grado di gestire tempi determinati fino a 16 anni.

Ventilazione regolabile 0-100%. La classe di sicurezza 3.1, permette il mantenimento della temperatura prescelta anche in caso di guasto. L'allarme oltre all'obbligatoria spia visiva, è dotato di segnale acustico.

**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
- \* Programmatore di rampe (6 programmi)
- \* Interfaccia RS 232
- \* Timer 16 anni + infinito
- \* Ventilazione regolabile 0 - 100%
- \* Allarme acustico e visivo
- \* Classe di sicurezza 3.1
- \* Controllo manuale camino uscita aria
- \* Display LED
- \* Memory card
- \* Blocco tasti

## Opzioni

- Porta finestrata e luce interna (no 22lt)
- Fori dia. 25, 50, 100 mm (100mm no 22 lt)
- Serratura (no 22lt)
- Apertura porta a destra (no 707lt)
- PT 100 separata
- 300°C
- Filtro Hepa su ingresso aria
- Altro a richiesta

## Caratteristiche tecniche VCellC MMM

Interni acciaio inox No. 1.4301

volume lt		22	55	111	222	404	707
<b>Dimensioni interne</b>							
larghezza mm		240	400	540	540	540	940
profondità mm		320	390	390	540	540	540
altezza mm		295	350	530	760	1410	1410
Nr. max vassoi		4	4	7	10	19	19
Vassoi inclusi		2	2	2	2	2	2
Carico massimo per vassoio kg		15	20	20	30	30	50
Carico max per stufa kg		30	50	50	70	100	130
Nr. porte		1	1	1	1	1	2
<b>Dimensioni esterne (inclusa porta e maniglia)</b>							
larghezza mm		406	620	760	760	760	1160
profondità mm		604	640	640	790	790	790
altezza (inclusi piedini o ruote) mm		580p	680p	860p	1100p	1910r	1910r
Peso netto unità kg		31	55	75	100	150	215
Peso lordo kg		36	61	84	117	165	233
Temperature di lavoro da 10 °C sopra ambiente a °C		250/300	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300
<b>Accuratezza temperatura secondo la DIN 12 880 T2, alla temperatura di lavoro &gt; 50 °C , porta e flap chiusi:</b>							
deviazione nello spazio ca.(±)% temperatura raggiunta		1	1	1	1	1,5	2,5
variazione nel tempo ca. ± °C		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Tempo di riscaldamento a 250 °C con flap chiuso e unità 230 V ca min.			49	53	70	58	64
Emisione di calore a 250 °C	W		590	760	990	1940	2550
Ricambi d'aria a 150 °C	ca/ora		45	49	24	18	12
Tensione V - 50/60 hz			230 /115			3x400+N+PE 3x230 3x115	

