



I tuoi prodotti da laboratorio a prezzi convenienti

# memmert

## STUFE A CONVENZIONE NATURALE

### SERIE UN

Stufe a convezione naturale d'aria a display singolo, adatta per applicazioni universali in laboratorio.

#### Caratteristiche:

- » Riscaldamento all'interno sui 4 lati per livelli eccellenti di omogeneità della temperatura.
- » Parametri facilmente regolabili da cruscotto di controllo (temperatura Celsius o Fahrenheit, posizione della valvola di aerazione, programmazione dei tempi).
- » Funzione di setpointWAIT - il tempo di programmazione parte quando è raggiunto il setpoint di temperatura.
- » Dotate di display digitale a colori multifunzionale ad alta definizione. Risoluzione del display (°C): 0,1 fino a 99,9 - 0,5 al di sopra - 0,1 per valore attuale.
- » Timer digitale interno regolabile da 1 min a 99 giorni, 23 ore.
- » Sistema di regolazione PID a doppia protezione di sovratemperatura e 1 sensore di temperatura Pt 100 classe A a 4 fili.
- » Funzione di calibrazione accessibile direttamente da cruscotto di controllo su 3 punti di temperatura liberamente selezionabili.
- » Doppio dispositivo di protezione contro le sovratemperature elettronico e meccanico in accordo alle DIN 12 880 con allarme acustici e visivi.
- » Innovativo sistema di chiusura con unica maniglia a doppio bloccaggio e estrema facilità all'uso.
- » Costruite interamente in acciaio inox stampato per la struttura esterna e acciaio inox liscio per la camera interna.

#### DISPLAY SINGOLO



\*Modello UN 30

Campo di temperatura (°C): +5 s.a. ÷ +300  
 Precisione: (°C): ±0,5 a 160°C  
 Classe di sicurezza: 1 e 3.1

codice	modello	volume (L)	ripiani in dotazione/totali	Dimensioni interne (LxPxH, mm)	Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	Prezzo listino (€)	Prezzo promo (€)
22.8233.99	UN 30	32	1/3	400x250x320	585x434x707	1241	<b>980</b>
22.8237.99	UN 55	53	1/4	400x330x400	585x514x787	1438	<b>1136</b>
22.8245.99	UN 110	108	2/5	560x400x480	745x584x867	2155*	<b>1703*</b>

\*solo per UN 110, compreso accessorio 23.A013.81, foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro

# STUFE A VENTILAZIONE FORZATA

## SERIE UF

DISPLAY SINGOLO

Stufe a ventilazione forzata d'aria a display singolo adatte per applicazioni universali in laboratorio e per test materiali nell'industria.

### Caratteristiche:

- » Circolazione forzata dell'aria mediante silenziosa turbina a velocità regolabile in step del 10%.
- » Riscaldamento all'interno sui 4 lati per livelli eccellenti di omogeneità della temperatura.
- » Parametri facilmente regolabili dal cruscotto di controllo (temperatura Celsius o Fahrenheit, posizione della valvola di aerazione, programmazione dei tempi).
- » Funzione di setpointWAIT - il tempo di programmazione parte quando è raggiunto il setpoint di temperatura.
- » Dotate di display digitale a colori multifunzionale ad alta definizione.
- » Timer digitale interno regolabile da 1 min a 99 giorni, 23 ore.
- » Sistema di regolazione PID a doppia protezione di sovratemperatura e 1 sensore di temperatura Pt 100 classe A a 4 fili.
- » Sistema di autodiagnosi in caso di malfunzionamento.
- » Funzione di calibrazione accessibile direttamente dal cruscotto di controllo su 3 punti di temperatura liberamente selezionabili.
- » Doppio dispositivo di protezione contro le sovratemperatura elettronico e meccanico in accordo alle DIN 12 880 con allarme acustici e visivi.
- » Innovativo sistema di chiusura con unica maniglia a doppio bloccaggio e estrema facilità all'uso.
- » Certificato di calibrazione su un punto di temperatura (160°C) incluso.
- » Costruita interamente in acciaio inox stampato per la struttura esterna e acciaio inox liscio per la camera interna.



\*Modello UF 55

Campo di temperatura (°C): +10 s.a.÷+300  
Precisione: (°C): ±0,5 a 160°C  
Classe di sicurezza: 1 e 3.1

codice	modello	volume (L)	ripiani in dotazione/totali	Dimensioni interne (LxPxH, mm)	Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	Prezzo listino (€)	Prezzo promo (€)
22.8239.99	UF 55	53	1/4	400x330x400	585x514x787	1777	<b>1404</b>
22.8247.99	UF 110	108	2/5	560x400x480	745x584x867	2576*	<b>2035*</b>

\*solo per UF110, compreso accessorio 23.A013.80, foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro

# INCUBATORE A CONVEZIONE NATURALE

## IN 55

Cod. 22.8269.99

Gli incubatori a convezione naturale d'aria Memmert singolo display sono indicati per applicazioni con temperature fino a massimo +80°C e in particolare per incubazioni di microrganismi a + 37°C.

### Caratteristiche principali:

- » Costruiti interamente in acciaio inox stampato per la struttura esterna e acciaio inox liscio per la camera interna per una facile sanificazione.
- » Precamera di riscaldamento dell'aria di ricambio in ingresso per una migliore uniformità della temperatura.
- » Doppia porta, esterna in acciaio inox e interna in vetro temperato per visionare i campioni senza variare la temperatura interna.
- » Riscaldamento all'interno sui 4 lati per livelli eccellenti di omogeneità della temperatura e massima protezione del carico.
- » Sistema di regolazione PID a doppia protezione di sovratemperatura e sensore di temperatura Pt100 classe A a 4 fili.
- » Parametri facilmente regolabili dal cruscotto di controllo (temperatura Celsius o Fahrenheit, posizione della valvola di aerazione, programmazione dei tempi).
- » Funzione di setpointWAIT - il tempo di programmazione parte quando è raggiunto il setpoint di temperatura.
- » Dotati di display digitale a colori multifunzionale ad alta definizione.
- » Timer digitale interno regolabile da 1 min a 99 giorni, 23 ore.
- » Sistema di autodiagnosi in caso di malfunzionamento.
- » Funzione di calibrazione accessibile direttamente dal cruscotto di controllo su 3 punti di temperatura liberamente selezionabili.
- » Doppio dispositivo di protezione contro le sovratemperatura elettronico e meccanico in accordo alle DIN 12 880 con allarme acustici e visivi.
- » Innovativo sistema di chiusura con unica maniglia a doppio bloccaggio e estrema facilità all'uso.
- » Certificato di calibrazione su un punto di temperatura (37°C) incluso.

**1 ripiani grigliato in acciaio inox in dotazione.**

DISPLAY SINGOLO

~~1574€~~



**1244€**

Volume (L): 53  
Campo di temperatura (°C): +5 s.a.÷+80  
Precisione: (°C): ±0,3  
Classe di sicurezza: 1 e 3.1  
Interfaccia: Ethernet  
Numero di ripiani in dotazione: 1/4  
Dimensioni interne (LxPxH, mm): 400x330x400  
Dimensioni esterne (LxPxH, mm): 585x514x787

# BAGNIMARIA AD ACQUA

## SERIE WNB BASIC

Bagnomaria per usi generali Memmert serie WNB BASIC. La combinazione di acciaio inossidabile resistente alla corrosione, elettronica precisa e doppia protezione contro le sovra-temperature garantiscono il massimo livello di sicurezza in laboratorio.

### Caratteristiche principali:

- » Costruzione interna ed esterna in acciaio inox 1.4301 (ASTM 304).
- » Controllo PID con microprocessore.
- » Sensore Pt100 classe A per il controllo della temperatura.
- » Gli elementi riscaldanti non si trovano all'interno della vasca, esposti alla corrosione o a depositi calcarei ma sono posizionati nell'intercapedine al di sotto di scanalature sagomate della vasca stessa, facili da pulire. Questo tipo di costruzione genera una naturale turbolenza e quindi una migliore distribuzione della temperatura nel bagno. Inoltre, il riscaldamento su tre lati assicura un'ottimale uniformità di temperatura.
- » Display con controllo brevettato "push/turn" per operazioni intuitive nell'intero menù.
- » Campo di temperatura da 5° C sopra ambiente a 95° C e con modulo di ebollizione per temperature fino a 100° C.
- » Timer. Funzioni di accensione e spegnimento ritardate fra 0 ÷ 99h 59'.
- » Doppia protezione contro le sovra-temperature.
- » Allarme visivo.
- » Rubinetto di drenaggio.

### Forniti CON coperchio a cupola.

Coperchio a cupola (cod CDL / cod. fornitore)
23.7456.99 / WNB10B02642
23.7457.99 / WNB14B02642
23.7458.99 / WNB22B02642

Codice	Modello	Volume vasca (l)	Dimensioni vasca (LxPxH, mm)	Dimensioni esterne (LxPxH)	Prezzo listino (€)	Prezzo promo (€)
22.7389.99	WNB 10	10	350x210x140	578x356x238	840	<b>664</b>
22.7390.99	WNB 14	14	350x290x140	578x436x238	918	<b>725</b>
22.7391.99	WNB 22	22	350x290x220	578x436x296	1016	<b>803</b>



\* modello WNB 10

Temperatura (° C): da +5 sopra T ambiente a +95  
Precisione (° C): ±0,1

PER ORDINI, RICHIESTE DI OFFERTE O ULTERIORI INFORMAZIONI

[www.cdl.it](http://www.cdl.it)  
[info@cdl.it](mailto:info@cdl.it)