

**EN.CO. S.r.l. - Apparecchi Scientifici**

Via Filande, 13 - 30038 Spinea (VE) - ITALY
Tel: +39 0415411133 Fax: +39 0415411090
email: commerciale@encosrl.com
pec: encosrl@pec.encosrl.com
web: www.encosrl.com

**STERILIZZATORI A SECCO
SERIE STANDARD**

Gli sterilizzatori a secco Memmert, proposti da ENCO SRL, si contraddistinguono per affidabilità e flessibilità di utilizzo. Le operazioni di sterilizzazioni sono registrate in accordo a GLP/GMP nel datalogger incorporato: ogni sterilizzatore a secco è dotato di interfaccia Ethernet per collegamento e scarico dati mediante il software opzionale ATMOCONTROL.

Caratteristiche costruttive

- Struttura esterna, porta e camera interna in acciaio inox.
- Porta in acciaio inox completamente isolata termicamente.
- Sistema di apertura chiusura porta di facile utilizzo, con possibilità di inversione del senso di apertura.
- Sistema di riscaldamento ad alette irraggianti con alloggiamento delle resistenze all'interno di nervature ripartite sulle 4 pareti laterali della camera interna per una distribuzione omogenea e uniforme della temperatura. Le nervature fungono da guide porta ripiani consentendo un contatto diretto tra le alette irraggianti/riscaldanti e i ripiani.

**Caratteristiche tecniche**

- Circolazione d'aria naturale (serie SN) o circolazione forzata regolabile da pannello (serie SF)
- 1 sensore di temperatura PT100 a 4 fili
- Campo di temperatura: da 5°C sopra T.A. a 250°C (serie SN) o da 10°C sopra T.A. a 250°C (serie SF)
- Controllo digitale a singolo display CONTROLCOCKPIT con:
 - Visualizzazione e impostazione della temperatura con risoluzione 0.1°C
 - Regolazione della turbina di circolazione d'aria forzata in passi del 10% fino all'esclusione (serie UF)
 - Impostazione data, ora, lingua menù e altri parametri di lavoro
 - Timer da 1 minuto a 99 giorni e 23 ore
 - Funzione di tempo di attesa per conteggio del tempo di lavoro solo a raggiungimento della temperatura di esercizio desiderata
 - Impostazione dell'apertura flap per i ricambi d'aria in passi del 10%
 - Autodiagnosi con messaggi di allarme visivi per sovratemperatura e altre anomalie
 - Calibrazione della temperatura eseguibile dall'utilizzatore su 3 punti a scelta
- Protezioni di sovratemperatura in accordo a DIN 12880:
 - una meccanica TB classe 1 che interviene e spegne le resistenze a circa 20°C al di sopra della temperatura massima impostabile
 - un limitatore di temperatura regolabile dall'operatore che interviene alla temperatura limite impostata continuando a termostatare
- Datalogger interno con memoria di almeno 10 anni dei valori di temperatura attuale/impostata e dei messaggi di errore in accordo a GLP
- Interfaccia Ethernet per scarico dati da datalogger interno mediante software **opzionale** ATMOCONTROL da PC/rete

**EN.CO. S.r.l. - Apparecchi Scientifici**

Via Filande, 13 - 30038 Spinea (VE) - ITALY
 Tel: +39 0415411133 Fax: +39 0415411090
 email: commerciale@encosrl.com
 pec: encosrl@pec.encosrl.com
 web: www.encosrl.com

**DOTAZIONE STANDARD**

- 1 ripiano grigliato a corredo per modelli 30 e 55, 2 ripiani grigliati a corredo per i modelli da 75 a 750
- Certificato di calibrazione a 160°C su un punto al centro della camera

ACCESSORI OPZIONALI**B0** porta in vetro**K1** camera interna rinforzata per aumentare la capacità di carico dei singoli ripiani da 30 a 60 kg. **Solo per modelli 450 e 750****R0** illuminazione interna**E06192** adattatore USB/Ethernet**E29778** ATMOCONTROL software per scarico dati a PC del datalogger interno, monitoraggio on line fino a 32 strumenti Memmert, invio automatico di segnali di allarme a uno o più indirizzi email**D00132** certificato di taratura a 3 temperature 160/180/250°C**Ripiani addizionali, fori per inserimento sonde, IQ-OQ e altri accessori disponibili su richiesta****Modelli disponibili**

	Modello	30	55	75	110	160	260	450*	750*
Volume	Litri	32	53	74	108	161	256	449	749
Dimensioni Interne: Larghezza	mm	400	400	400	560	560	640	1040	1040
Altezza	mm	320	400	560	480	720	800	720	1200
Profondità	mm	250	330	330	400	400	500	600	600
Ripiani a corredo/Max inseribili	n°	1/3	1/4	2/6	2/5	2/8	2/9	2/8	2/14
Peso max. su ciascun ripiano	30 Kg versione standard – 60 Kg con camera in versione rinforzata (cod. K1) (**)								
Dimensioni esterne: Larghezza	mm	585	585	585	745	745	824	1224	1224
Altezza	mm	707	787	947	867	1107	1186	1247	1726
Profondità (con maniglia + 56 mm)	mm	434	514	514	584	584	684	784	784
Peso netto	Kg	44	55	64	72	80	96	160	192
Alimentazione	V/~ /Hz	230/1/50						400/3/50	
Potenza Max. Assorbita	W	1600	2000	2500	2800	3200	3400	5800	7000
Codice: Ventilazione Naturale Ventilazione Forzata		SN30	SN55	SN75	SN110	SN160	SN260	SN450*	SN750*
		SF30	SF55	SF75	SF110	SF160	SF260	SF450*	SF750*

(*) Modelli 450 e 750 muniti di porte con serratura e chiave, montati su 4 ruote piroettanti con freno

(**) Solo per modelli 450 e 750