



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

Via Filande, 13 - 30038 Spinea (VE) - ITALY

Tel: +39 0415411133 Fax: +39 0415411090

email: encosrl@encosrl.com

web: www.encosrl.com



Cap. Soc. € 93.600,00 i.v. R.E.A. 134707

P.IVA / C.F. 00481870277 Reg. Impr. Venezia 00481870277

Reg. Prod. AEE IT0802000002837

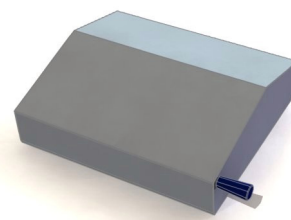


BAGNOMARIA SERIE WNB/WNE

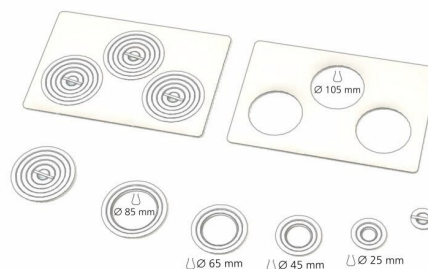
Qualità senza compromessi è stato l'obiettivo primario della Memmert nella progettazione e nella realizzazione di questa nuova generazione di bagnomaria termostatici. I bagnomaria Memmert sono prodotti in due versioni, BASIC ed EXCELLENT con modelli aventi capacità differenti. Nella serie EXCELLENT il bagnomaria con capacità 45 litri è disponibile anche nella versione WPE45 munita di pompa di agitazione.

Bagnomaria MEMMERT Serie BASIC WNB ed EXCELLENT WNE

- Involucro esterno in acciaio inox
- Vasca in acciaio inox, facile da pulire e rinforzata con nervature saldate a laser (Resistenze riscaldanti su tre lati del bagno)
- Rubinetto di scarico
- Disponibili con coperchio a due frontoni o piatto
- Campo di temperatura da 5°C sopra la temperatura ambiente a 95°C e con modulo per ebollizione 100°C
- Controllo PID a microprocessore con logica Fuzzy della temperatura con aggiustamento continuo della potenza
- Pannello di comando a stato solido con display digitale per visualizzazione/impostazione di tutti i parametri e temperatura con risoluzione 0,1°C
- Autodiagnosi per identificazione errore con segnali di allarme visivi e sonori
- Visualizzazione delle funzioni attivate o disattivate
- 1 sonda di temperatura a 4 fili Pt100 classe A (serie WNB), 2 sonde di temperatura a 4 fili Pt100 classe A (serie WNE)
- Sistema di sicurezza:
 - sicurezza TB di classe 1 secondo DIN12880 che interviene circa a 135°C
 - monitor relay che interviene a circa 10°C la temperatura impostata in caso di avaria del regolatore continuando a termostatare
 - **Solo WNE:** Regolatore variabile di sovratemperatura TWW classe 3.1 o TWB classe 2 selezionabile mediante display dall'utente
- Protezione di basso livello del liquido
- **Funzioni regolatore serie WNB:**
 - Temporizzatore digitale da 1 a 99,99
 - Funzionamento continuo
 - Avvio e/o arresto ritardato con mantenimento continuo o per un tempo determinato della temperatura impostata
 - Visualizzazione della temperatura impostata/attuale e del tempo residuo



Coperchio a due frontoni



Coperchio piatto in acciaio

EN.CO. S.r.l. - Apparecchi Scientifici - Rappresentante per l'Italia
Via Filande n.13 - 30038 Spinea Venezia - Tel. 041.5411133 - Fax. 041.5411090
email: commerciale@encosrl.com



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

Via Filande, 13 - 30038 Spinea (VE) - ITALY

Tel: +39 0415411133 Fax: +39 0415411090

email: encosrl@encosrl.com

web: www.encosrl.com



Cap. Soc. € 93.600,00 i.v. R.E.A. 134707

P.IVA / C.F. 00481870277 Reg. Impr. Venezia 00481870277

Reg. Prod. AEE IT08020000002837

- **Funzioni regolatore serie WNE**
Come serie WNB ma con in più:
 - Temporizzatore digitale da 1 a 999 ore
 - Avvio e/o arresto ritardato **con funzione di attesa di effettivo raggiungimento** della temperatura impostata con mantenimento continuo o per un tempo determinato della stessa
 - Impostazione cicli di temperatura
- Funzione di calibrazione della temperatura su un punto a scelta
- **Modello Serie EXCELLENT DA 45 litri disponibile anche con pompa di circolazione (WPE45)**

ACCESSORI

- **CDP 115** sistema di refrigerazione a effetto Peltier per lavorare sotto la temperatura ambiente fino a 10°C.
- **M00** Dispositivo di agitazione per bagnomaria WNB/WNE14 e WNB/WNE22 con supporto portaprovette e ripiani forato
- **M01** Dispositivo di agitazione per bagnomaria WNB/WNE29 e WNB/WNE45/WPE45 con supporto portaprovette e ripiani forato
- **M10** Ripiano forato in acciaio inox per modelli WNB/WNE14 e WNB/WNE22/WPE45
- **PORTA PROVETTE E ALTRI ACCESSORI SU RICHIESTA**

Modelli disponibili

Caratt. tecniche bagnomaria WNB/WNE		Modello	7	10	14	22	29	45
Capacità		litri	7	10	14	22	29	45
Dimensioni Interne:	lunghezza	mm	240	350	350	350	590	590
	larghezza	mm	210	210	290	290	350	350
	altezza	mm	140	140	140	220	140	220
Campo di temperatura		°C	TA÷95 e fase di ebollizione					
Fluttuazione di temperatura		°C	± 0.1					
Uniformità di temperatura		°C	± 0.25					
Classe di sicurezza SERIE BASIC			Sicurezza TB di classe 1 (DIN 12880) + monitor relay					
Classe di sicurezza SERIE EXCELLENT			Sicurezza TWW classe 3.1 o TWB classe 2 (DIN 12880) + monitor relay					
Dimensioni est.:	lunghezza	mm	468	578	578	578	818	818
	larghezza	mm	356	356	436	436	516	516
	altezza (coperchio piatto)	mm	238	238	238	296	238	296
	altezza (coperchio due frontoni)	mm	337	337	347	405	343	401
Peso netto		Kg.	11	13	15	16	22	24
Alimentazione		V/-/Hz	230/1/50					
Potenza max assorbita		W	1200	1200	1800	2000	2400	2800
Codice bagnomaria Serie Basic			WNB7	WNB10	WNB14	WNB22	WNB29	WNB45
Codice bagnomaria Serie Excellent			WNE7	WNE10	WNE14	WNE22	WNE29	WNE45

EN.CO. S.r.l. - Apparecchi Scientifici - Rappresentante per l'Italia
Via Filande n.13 - 30038 Spinea Venezia - Tel. 041.5411133 - Fax. 041.5411090
email: commerciale@encosrl.com