



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

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

Tel: +39 0415411133 Fax: +39 0415411090

email: [encosrl@encosrl.com](mailto:encosrl@encosrl.com)

web: [www.encosrl.com](http://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



## **BAGNOMARIA DUBNOFF AGITANTI A SCUOTIMENTO ORIZZONTALE SERIE WNB/WNE**

L'agitazione di campioni a una temperatura costante è un'operazione frequente nella ricerca e nel controllo di qualità nei laboratori di chimica, biologia, biochimica e farmaceutica. Per rispondere a esigenze di questo EN.CO. Srl propone i bagni Dubnoff Memmert ottenuti con l'applicazione di appositi dispositivi per agitazione ai bagnomaria delle serie WNB e WNE Memmert, trasformandoli così in bagni agitanti a scuotimento orizzontale.

### **Il Kit di agitazione è composto da:**

- un modulo di controllo della frequenza di agitazione
- uno speciale coperchio a due frontoni
- un telaio di supporto da inserire nella vasca del bagnomaria.

Il telaio di supporto serve come alloggiamento per portaprovette o ripiani perforati, sui quali è possibile fissare fermagli per trattenere beute o recipienti a fondo piatto. Il dispositivo di agitazione comprende un motore robusto e affidabile che realizza un movimento orizzontale di tipo avanti/indietro con corsa di 15 mm. La frequenza di agitazione è controllata elettronicamente per garantire una perfetta

costanza delle condizioni operative. Il dispositivo di agitazione è inoltre equipaggiato con un interruttore automatico che previene possibili danni causati da sovraccarico o da inserimento di oggetti fra le parti in movimento. La grande facilità con cui i dispositivi vengono inseriti/rimossi conferisce una grande flessibilità agli strumenti e un ottimale adattamento degli stessi alla particolare applicazione.



### **Caratteristiche Tecniche**

- Acciaio inox stampato e acciaio inox liscio sono i materiali impiegati per la realizzazione rispettivamente della struttura esterna e della camera interna del bagnomaria agitante
- **Riscaldamento ad alette irraggianti:** resistenze alloggiato all'interno di nervature ripartite su tre pareti interne del bagno per una distribuzione termica omogenea
- **Timer digitale** multifunzione con campo 1 min ÷ 99,9 h (serie WNB basic) e 1 min ÷ 999 h (serie WNE Excellent) per funzionamento temporizzato, avvio e/o arresto ritardato e per funzioni speciali.
- Motore: a induzione

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](mailto: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](mailto:encosrl@encosrl.com)

web: [www.encosrl.com](http://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

- Ampiezza di oscillazione: 15 mm
- Frequenza di oscillazione: 35÷160 colpi/min
- Controllo di Frequenza: a retroazione
- Protezione: interruttore di sovraccarico

## ACCESSORI

- **CDP 115** sistema di refrigerazione a effetto Peltier per lavorare sotto la temperatura ambiente fino a 10°C.
- **PORTA PROVETTE E ALTRI ACCESSORI SU RICHIESTA**

## Modelli disponibili

Caratt. tecniche bagni Dubnoff		Modello	14	22	29	45
Capacità		litri	14	22	29	45
Dimensioni Interne:	lunghezza	mm	350	350	590	590
	larghezza	mm	290	290	350	350
	altezza	mm	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	578	578	818	818
	larghezza	mm	436	436	516	516
	altezza	mm	347	405	343	401
Peso netto		Kg.	15	16	22	24
Alimentazione		V/-/Hz	230/1/50			
Potenza max assorbita		W	1900	2100	2500	2900

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](mailto:commerciale@encosrl.com)