

BAGNIMARIA MEMMERT serie WNB e WNE

Qualità senza compromessi è stato l'obiettivo primario della Memmert nella progettazione e nella realizzazione di questa nuova generazione di bagni. L'impiego di materiali di qualità superiore e di una avanzata tecnologia di controllo e di sicurezza garantiscono all'utente un prodotto con nuove prospettive di utilizzo ad un prezzo vantaggioso. I bagnomaria Memmert sono prodotti in due versioni, BASIC ed EXCELLENT con modelli aventi capacità differenti. Nella serie EXCELLENT il modello con capacità 45 litri è disponibile anche nella versione WPE45 munita di pompa di agitazione.



SERIE BASIC

- Campo di temperatura da 5°C sopra la temperatura ambiente a 95°C e con modulo per ebollizione 100°C.
- Controllo della temperatura gestito con microprocessore del tipo PID a logica Fuzzy e con dispositivo solid state switching.
- Pannello di comando 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.
- Visualizzazione delle funzioni attivate o disattivate.
- 1 sonda di temperatura a 4 fili Pt100 classe A.
- Doppio sistema di sicurezza:
 - sicurezza TB di classe 1 secondo DIN12880 che interviene circa a 30°C sopra la temperatura max impostabile
 - monitor relay che interviene a circa 10°C la temperatura impostata in caso di avaria del regolatore continuando a termostatare
 - Protezione di basso livello del liquido
- Temporizzatore digitale da 1 a 99,99 ore con le seguenti funzioni:
 - 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.



SERIE EXCELLENT

come serie Basic ma in più:

- Autodiagnosi per identificazione errore con segnali di allarme visivi e sonori.
- Visualizzazione delle funzioni attivate o disattivate.
- 2 sonde di temperatura a 4 fili Pt100 classe A.
- Funzione di calibrazione della temperatura su un punto a scelta.
- Triplo sistema di sicurezza:
- Sicurezza TB di classe 1 secondo DIN12880 che interviene circa a 30°C sopra la massima temperatura impostabile.
- Regolatore variabile di sovratemperatura TWW classe 3.1 o TWB classe 2 selezionabile mediante display dall'utente.
- Monitor relay che interviene a circa 10°C la temperatura impostata in caso di avaria del regolatore continuando a termostatare.
- Temporizzatore digitale da 1 a 999 ore con le seguenti funzioni:
 - funzionamento continuo;
 - 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 (Funzionamento dipendente da set point);



Accessori

Coperchio piatto in acciaio inox con fori ad anelli concentrici (2 opzioni per i mod. 29 e 45)	numero aperture diametro aperture	N	1	3	6	6	8	4	8	4
		mm	187	107	87	87	107	187	107	187
		Codice	L0	L0	L0	L0	L0	L2	L0	L2
Coperchio in acciaio inox a due frontoni ⁴⁾		Codice	L1	L1	L1	L1	L1		L1	
Portaprovette da 56 posti, Ø 18 mm, per WB7		Codice	N07	vedere tabella in basso a destra						
Cesto per biberon, per WB ³⁾		Codice	-	N00(x)	N00(x)	-	N00(x)		-	
capienza max			-	1	2	-	4		-	
Piattofondo reversibile a 2 altezze (30 e 60 mm)		Codice	L5	L5	L5	L5	L5		L5	
Serpentina di raffreddamento, per WB/WBU		Codice	-	L7	L7	L7	L7		L7	
Dispositivo di agitazione ⁶⁾ completo di supporto (per portaprovette o ripiani perforati)										
per inserimento nei bagni WB14 e WB22;		Codice	-	-	M00	M00	-		-	
Ripiano perforato in acciaio inox per inserimento di fermagli per beute		Codice	-	-	M10	M10	-		-	
Fermaglio per beute da 100 ml, capienza max 12		Codice	-	-	M11(x)	M11(x)	-		-	
Fermaglio per beute da 200 ml, capienza max 6		Codice	-	-	M12(x)	M12(x)	-		-	
Fermaglio per beute da 300 ml, capienza max 6		Codice	-	-	M13(x)	M13(x)	-		-	
Fermaglio per beute da 500 ml, capienza max 5		Codice	-	-	M14(x)	M14(x)	-		-	
Portaprovette da 110 posti, Ø 14,5 mm		Codice	-	-	M21	M21	-		-	
Portaprovette da 90 posti, Ø 18 mm		Codice	-	-	M22	M22	-		-	
Portaprovette da 25 posti, Ø 32 mm		Codice	-	-	M23	M23	-		-	

1) ordinare almeno un coperchio

2) il campo di controllo inizia almeno 5°C (15°C per WPE) sopra la TA

3) si consiglia l'uso di un fluido siliconico appropriato

4) per il dispositivo di agitazione (codice L4)

5) ordinare il piattofondo separatamente

6) ordinare anche il relativo coperchio (codice L4)

Portaprovette in acciaio inossidabile per alloggiamento di provette di vario diametro.



Coperchio a due frontoni in acciaio inossidabile per prevenire l'evaporazione del liquido termostatico.



Coperchio piatto in acciaio inossidabile per posizionare recipienti vari sulla parte superiore del bagno.



Distribuzione ed assistenza:

OPTO-LAB S.n.c.

Via Buozzi, 13 - CONCORDIA MO

Tel. 0535 57157 - Fax 0535 54300

E-mail info@opto-lab.com