

## TERMO BLOCK MPM

# RISCALDATORE A SECCO HEATER BLOCK Heater Block



### Caratteristiche tecniche

- Riscaldatore a secco Heater Block di ridotte dimensioni adatto per il mantenimento a temperatura costante di campioni a reagenti in provetta.
- Struttura esterna in acciaio con vernice epossidica antiacido.
- Blocchi intercambiabili in alluminio per provette  $\phi 6,5-25\text{mm}$  (da specificare).
- Regolazione elettronica della temperatura con termoregolatore tipo P.I.D. display digitale per serie HBD, range di temperatura da  $+5^\circ\text{C}$  sopra ambiente a  $150^\circ\text{C}$ . Precisione  $\pm 1^\circ\text{C}$  a  $+37^\circ\text{C}$ . Precisione display  $\pm 1^\circ\text{C}$ .
- Impostazione della temperatura tramite termoregolatore e doppia rampa di riscaldamento selezionabile per serie HB, range di temperatura da  $+5^\circ\text{C}$  sopra ambiente a  $+120^\circ\text{C}$ . Precisione  $\pm 2^\circ\text{C}$  a  $+37^\circ\text{C}$ .
- Controllo della temperatura con termometro a mercurio ([a richiesta](#)).
- Isolamento termico con fibra minerale naturale.
- Interruttore generale bipolare con indicatore luminoso.
- Alimentazione 230V-50Hz.
- Costruito secondo le norme C.E.I. (66-5).
- Classe 1, DIN 12880.
- L' Heater Block viene fornito senza blocchi di contenimento per provette, devono essere ordinati a parte ([vedere accessori a richiesta](#)).

### Accessori a richiesta - Accessories

MODELLO MODEL	COD.
M501-HB	03.1001
M502-HB	03.1002
M503-HB	03.1003
M501-HBD	03.1101
M502-HBD	03.1102
M503-HBD	03.1103

### *Technical specifications*

- *Compact Heater Block for maintaining samples and reactants in test tubes at constant temperature.*
- *Outer body in steel coated in epoxy anti acid paint.*
- *Interchangeable blocks in aluminium for tubes of  $\phi 6,25-25\text{mm}$  (to be specified).*
- *Digital display P.I.D. thermostat HBD series.*
- *Temperature range from  $+5^\circ\text{C}$  above room temperature to  $+150^\circ\text{C}$ . Accuracy  $\pm 1^\circ\text{C}$  to  $+37^\circ\text{C}$ . Display precision  $\pm 1^\circ\text{C}$ .*
- *temperature can be selected by means of a double ramp thermostat HB series. Temperature range from  $+5^\circ\text{C}$  above room temperature to  $120^\circ\text{C}$ . Accuracy  $\pm 2^\circ\text{C}$  to*

- +37 °C.
- Temperature control with mercury thermometer ([upon request](#)).
- Thermal insulation with mineral fibre
- Illuminated two phase main switch.
- Power supply 230V-50Hz.
- Built according to C.E.I. normatives (66-5).
- 1 class, DIN 12880.
- The Heater Block is supplied without block heaters for tubes, which are to be ordered separately ([see accessories](#)).

MODELLO MODEL	M501-HB	M502-HB	M503-HB	M501-HBD	M502-HBD	M503-HBD
<b>COD.</b>	03.1001	03.1002	03.1003	03.1101	03.1102	03.1103
<b>DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS</b>						
Larghezza mm. Width mm.	239	239	239	239	239	239
Profondità mm. Depth mm.	271	351	431	271	351	431
Altezza mm. Height mm.	107	107	107	107	107	107
<b>DIMENSIONI INTERNE INTERNAL DIMENSIONS</b>						
Larghezza mm. Width mm.	144	144	144	144	144	144
Profondità mm. Depth mm.	86	166	246	86	166	246
Altezza mm. Height mm.	45	45	45	45	45	45
Controllo della temperatura Temperature	Display digitale / Digital display					
Dotazione blocchi N. of blocks	1	2	3	1	2	3
Potenza W Power W	200	400	600	200	400	600
Alimentazione V Power supply V	230	230	230	230	230	230
Peso Kg Weight kg	4	5	6	4	5	6

03.1001	Riscaldatore a secco mod. M501-HB (senza blocchi)
03.1002	Riscaldatore a secco mod. M502-HB (senza blocchi)
03.1003	Riscaldatore a secco mod. M503-HB (senza blocchi)
03.1004	Blocco in alluminio foro $\varnothing$ 6,5 posti 28 (Epp. 0,5 ml)
03.1005	Blocco in alluminio foro $\varnothing$ 8 posti 28
03.1006	Blocco in alluminio foro $\varnothing$ 10 posti 28
03.1007	Blocco in alluminio foro $\varnothing$ 11,5 posti 28 (Epp. 1,5 ml)
03.1008	Blocco in alluminio foro $\varnothing$ 12 posti 28
03.1009	Blocco in alluminio foro $\varnothing$ 14 posti 15
03.1010	Blocco in alluminio foro $\varnothing$ 16 posti 15
03.1011	Blocco in alluminio foro $\varnothing$ 18 posti 15

- 03.1012 Blocco in alluminio foro  $\varnothing$  20 posti 15
- 03.1013 Blocco in alluminio foro  $\varnothing$  22 posti 8
- 03.1014 Blocco in alluminio foro  $\varnothing$  25 posti 8
- 03.1015 Termometro a mercurio scala  $-10 +200^{\circ}\text{C}$  div. 1/1
- 03.1017 Estrattore per blocchi
- 03.1018 Blocco per micro piastre 86x140 (solo per riscaldatore a un posto)
  
- 03.1101 Riscaldatore a secco digitale mod. M501-HBD (senza blocchi)
- 03.1102 Riscaldatore a secco digitale mod. M502-HBD (senza blocchi)
- 03.1103 Riscaldatore a secco digitale mod. M503-HBD (senza blocchi)

I termo block HB non sono digitali, lo sono soltanto i modelli HBD, sono disponibili da 1 2 o 3 posti( p.e. M501 è da 1 posto, M502 è da 2 posti).

I blocchi in alluminio forati sono da ordinare a parte (indicare il diametro dei fori).