

TERMOSTATI TERMAKS

SERIE B 8000

TERMOSTATI FINO A 70°C, da 23 litri a 430 litri

Nuova generazione di termostati con ventilazione di uso semplificato e controlli sofisticati quali limiti di allarmi alto/basso regolabili, allarmi sonori e visivi, avviamento ritardato, timer, controllo della temperatura PID e datalogger incorporato.

Realizzate secondo gli standard IEC 1010-1 e dotate di termostato di sicurezza DIN Classe 3.1 che interviene in caso di anomalia nel controllore principale.

I 3 modelli più piccoli da banco sono impilabili e possono essere montati a muro mediante ganci.

I 2 modelli più grandi sono da pavimento e dotati di piedini regolabili.

Tutti i modelli possono essere calibrati da tastiera per validazione.

Caratteristiche tecniche termostati serie B8000:

- Campo di temperatura: da ambiente 5°C a +70°C
- Struttura interna: acciaio inox
- Ripiani in acciaio: forati regolabili in altezza
- Porta interna in cristallo temperato
- Timer: incorporato 0-999 min/ore
- Sensore temperatura: termocoppia tipo K
- Termostato sicurezza: norme DIN Classe 3.1
- Valvole sfiato infinitamente regolabili
- Uscita RS 232 C per stampanti e computer opzionale



Controllo di Temperatura		B 8023	B 8054	B 8133	B 8260	B 8420
Range di temperatura	°C	tb - 70	tb - 70	tb - 70	tb - 70	tb - 70
Variazione di temp. (tempo)	+/-°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Deviazione temp. (spaziale)	+/-%	1	1	1,5	1,5	1,5
Centralina di controllo		PID	PID	PID	PID	PID
Display		LED	LED	LED	LED	LED
Allarmi lampeggianti/sonori		*	*	*	*	*
Limiti di allarme impostabili	+/- °C	*	*	*	*	*
Timer		B 8023	B 8054	B 8133	B 8260	B 8420
Minuti/ore		0-999	0-999	0-999	0-999	0-999
Partenza ritardata		*	*	*	*	*
Sicurezza		B 8023	B 8054	B 8133	B 8260	B 8420
Variazione di temperatura	+/-°C	3	3	3	3	3
Sensore: termocoppia tipo K		*	*	*	*	*
Regolazione		Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Ventola		B 8023	B 8054	B 8133	B 8260	B 8420
4 velocità		*	*	*	*	*
Porta interna in vetro		*	*	*	*	*
Altri dati tecnici		B 8023	B 8054	B 8133	B 8260	B 8420
Guarn. portagomma siliconica		*	*	*	*	*
Apertura per la ventilazione	0 - 100%	*	*	*		
Tempo riscald. fino a 37°C	min	27	30	33	27	30
Tempo riscald. fino a 70°C	W	65	75	90	170	190
Ripiani		B 8023	B 8054	B 8133	B 8260	B 8420
Standard/max		02/ 7	02/ 8	4/ 16	3/ 13	4/ 23
Dimensioni L x P	mm	320x240	400x330	510x410	600x550	600x550
Carico max per ripiano	Kg	20	20	20	30	30
Carico max consentito	Kg	50	50	70	80	100
Alimentazione		B 8023	B 8054	B 8133	B 8260	B 8420
Potenza nominale	W	330	330	330	930	930
Voltaggio nominale	V	230	230	230	230	230
Frequenza	Hz	50	50	50	50	50
Fusibili in ingresso	A	2x6,3	2x6,3	2x6,3	2x6,3	2x6,3
Dimensioni		B 8023	B 8054	B 8133	B 8260	B 8420
Dimensioni esterne L,P,A	mm	515,455, 490	595,550, 580	705,625, 820	830,730, 1170	830,730, 1620
Dimensioni interne L,P,A	mm	325,260, 270	405,370, 360	515,430, 600	602,590, 730	602,590, 1190
Volume camera di lavoro	Litri	23	54	133	260	420
Valvola di scarico	Ømm	32	32	32		
Pesi		B 8023	B 8054	B 8133	B 8260	B 8420
Peso netto	Kg	27	36	56	90	115

* = standard / Tb = 5°C al di sopra della temperatura ambiente

Questi dati tecnici sono intesi per una camera vuota e una temperatura ambiente di 23°C.
Passibili di modifiche tecniche.