

BAGNI TERMOSTATICI-SERIE JB

- temperatura da +5°C su ambiente a 90 °C;
- scelta analogica della temperatura da 20 a 90 °C, con intervalli di 5°;
- dispositivo di stacco automatico del riscaldamento in caso di sopratemperatura;
- la serpentina e la sonda termica vengono sistemati sul fondo della vasca sotto una griglia forata per sfruttare al meglio lo spazio;
- vasca in polipropilene;
- connessione alla rete 220-240 V / 50-60 Hz.

modello	PB1	JB1	JB2	JB4	JB5
CODICI:	29-01.PB.1	29-03.JB.1	29-03.JB.2	29-03.JB.4	29-03.JB.5
capacità:	3,5	3,5	10	16	24
dimensioni interne L/P/H (mm):	225/80/120	290/80/120	410/80/240	305/140/280	480/140/280
dimensioni esterne L/P/H (mm):	355/130/160	335/200/160	450/195/285	355/270/325	530/270/325
potenza (kW):	0,30	0,30	0,75	0,75	1,5

Grant
IN THE LABORATORY



SERIE JB

BAGNI AD EBOLLIZIONE - SERIE SBB

- robusto e preciso, per attività continua a 100° C;
- riscaldamento con regolazione analogica;
- regolazione del livello dell'acqua: non è necessario regolare manualmente;
- gli elementi di controllo sono posti sul lato, per disporre più bagni l'uno accanto all'altro;
- allacciamento alla rete 220-240 V / 50 Hz.



SERIE SBB

BAGNI-TERMOSTATICI - SERIE SUB

- temperatura da + 5°C su ambiente fino a 99°C;
- controllo elettronico della temperatura;
- impostazione temperatura su display digitale;
- indicatore a LED per la regolazione ripetibile della temperatura;
- risoluzione display: 1°C;
- stabilità a 37°C: +/- 0,2°C;
- la vasca in acciaio inox facile da pulire;
- gli elementi di controllo sono posti sul lato corto, di modo che è possibile disporre più bagni l'uno accanto all'altro;
- allacciamento alla rete 220 - 220 V / 50-60 Hz.

modello	SUB 6	SUB 14	SUB 28	SUB 36
CODICI:	29-02.SUB.06	29-02.SUB.14	29-02.SUB.28	29-02.SUB.36
capacità:	6	14	28	36
dimensioni interne L/P/H (mm):	150/140/300	325/140/300	505/190/300	635/190/300
dimensioni esterne L/P/H (mm):	205/275/325	380/275/325	555/300/325	720/300/325
potenza (kW):	0,35	0,70	1,40	2,00

modello	SBB 6	SBB 14	SBB 28
CODICI:	29-02.SBB.06	29-02.SBB.14	29-02.SBB.28
capacità:	6	14	28
dimensioni interne L/P/H (mm):	150/110/300	325/110/300	505/160/300
dimensioni esterne L/P/H (mm):	205/275/325	380/275/325	555/300/325
potenza (kW):	1,5	1,5	2,0



SERIE SUB

ACCESSORI - SERIE JB/SBB/SUB

- Coperchio a tetto in acciaio inox, non incernierato, riduce l'evaporazione del liquido ed è studiato appositamente per evitare la caduta dei vapori condensati all'interno dei contenitori posti a bagnomaria. COD. 29-02.ZLU
- Coperchio piano tipo con 6/8 fori di diametro max. 105 mm ciascuno fornito di un set di anelli concentrici in acciaio inox che consentono di avere i fori con diametri mm 78, 59, 43, 31. COD. 29-02.ZLF
- Ripiani metallici RS-H per variare la profondità del liquido posto all'interno della vasca. Opportunamente posizionati consentono di immergere recipienti che in assenza sarebbero sommersi (solo per bagni serie SUB/SBB). COD. 29-02.ZRS
- Sfere galleggianti di polipropilene da porre nelle vasche dei bagni termostatici per rallentare o impedire l'evaporazione del liquido in esse contenuto. Possono, di fatto, sostituire il coperchio e risultano particolarmente utili quando nella vasca sono posti recipienti alti. COD. 29-02.PS.20

- Portaprovette in acciaio inox mod. J2:
29-ZJ2.10 per 84 provette - dia. mm 10
29-ZJ2.13 per 55 provette - dia. mm 13
29-ZJ2.16 per 36 provette - dia. mm 16
29-ZJ2.19 per 32 provette - dia. mm 19
29-ZJ2.25 per 18 provette - dia. mm 25
29-ZJ2.30 per 12 provette - dia. mm 30
- Portaprovette in acciaio inox mod. J3 (non utilizzabili nei bagni SUB/SBB 6 e nel PB1):
29-ZJ3.10 per 102 provette - dia. mm 10
29-ZJ3.13 per 70 provette - dia. mm 13
29-ZJ3.16 per 44 provette - dia. mm 16
29-ZJ3.19 per 40 provette - dia. mm 19
29-ZJ3.25 per 24 provette - dia. mm 25
29-ZJ3.25 per 20 provette - dia. mm 30
- Portamicroprovette in acciaio inox:
29-ZJ2.05 per 105 microprovette da ml 0,5
29-ZJ2.015 per 65 microprovette da ml 1,5

BAGNI TERMOSTATICI DI ALTA PRECISIONE - SERIE OPTIMA

ANALOGICI E DIGITALI

- La linea si compone di 5 modelli, tutti disponibili in due versioni; corredato di vasca in polipropilene o in acciaio inossidabile, o corredato di un adattatore, utilizzabile con qualsiasi tipo di vasca.
- Tutti i termostati digitali nella serie OPTIMA assicurano la massima operatività grazie a un navigatore unico e un display interattivo; un pacchetto software opzionale, il Labwise8 PC, indica lo stato del display, la programmazione e la raccolta dei dati, garantendo ottime prestazioni.
- A seconda dell'utilizzo è possibile scegliere tra vasche in plastica o in acciaio inossidabile disponibili in varie misure. E' inoltre disponibile una gamma completa di accessori progettati appositamente, che comprende coperchi, rack, refrigeratori e altri optional.



SERIE OPTIMA

modello	GA 100	GD 100	GD120	GR 150	GP 200
CODICI:	29-52.GA100	29-52.GD100	29-52.GD120	29-52.GR150	29-52.GP200
temp. senza vasca (°C):	da 20 a 99	da 0 a 100	da 0 a 120	da -50 a 150	da -50 a 200
temp. con vasca in acciaio inox (°C):	da 20 a 99	da 0 a 100	da 0 a 120	da 0 a 150 (5/12/18L.) da -15 a 150 (26/38L.)	da 0 a 200 (5/12/18L.) da -15 a 200(26/38L.)
temp. con vasca in polipropilene (°C):	amb +5 a 99	amb +5 a 99	amb +5 a 99	amb +5 a 99	amb +5 a 99
stabilità vasca in acciaio inox a 37° C:	0,1	0,02	0,02	0,005	0,005
uniformità vasca in acciaio inox a 37° C:	0,1	0,05	0,05	0,02	0,02
potenza riscaldamento 240 V/kW: potenza riscaldamento 115 V/kW:	1,4 1,3	1,4 1,3	1,4 1,3	2 1,3	2 1,3
alimentazione 220-240 V/kW: alimentazione 110-120 V/kW:	1,5 (50-60Hz) 1,4 (50-60Hz)	1,5 (50-60Hz) 1,4 (50-60Hz)	1,5 (50Hz) 1,4 (60Hz)	2,2 (50-60Hz) 1,4 (50-60Hz)	2,2 (50-60Hz) 1,4 (50-60Hz)
dimensioni totali escluso blocco L/P/H (mm):	115/145/315	115/145/315	115/145/315	115/145/315	115/145/315

► NB: per ottenere temperature inferiori a quella ambientale occorre una unità di refrigerazione da acquistare a parte.

ANALOGICI

GA 100 - cod. 29-52.GA100

- Temperatura compresa tra +5°C su temperatura ambiente a 99°C.
- Impostazione e lettura analogica, con risoluzione superiore ad 1°C (da 20 a 80°C).
- Un termometro di riferimento è necessario (ma non fornito di serie) per una più precisa impostazione della temperatura.
- Agitazione del fluido presente nella vasca per una accurata stabilità ed uniformità della temperatura.
- Stacco di sicurezza per livello liquido basso in vasca.
- Interruttore a galleggiante per stacco del riscaldamento in caso di livello troppo basso del liquido presente nella vasca.
- Allarme visivo.
- Doppia posizione di montaggio sull'unità refrigerante per un facile accesso.



GR 35 CON VASCA S38

DIGITALI

GD 100 - cod. 29-52.GD100

GD 120 - cod. 29-52.GD120

GR 150 - cod. 29-52.GR150

GP 200 - cod. 29-52.GP200



- Controllo della temperatura ICO "Intelligent Control Optimisation" basato su software intelligente che ottimizza le caratteristiche operative della termostatazione con sistema PID.
- Display digitale ed interfaccia di facile utilizzazione per l'operatore.
- Impostazione della temperatura nell'intero campo di controllo oltre 3 valori pre-impostati ed eventualmente variabili.
- Possibilità di ricalibrazione della temperatura su 2 punti per una ottimale accuratezza della temperatura di lavoro.
- Agitazione del fluido presente nella vasca per una accurata stabilità ed uniformità della temperatura.
- Interruttore a galleggiante per stacco del riscaldamento in caso di livello troppo basso del liquido presente nella vasca.
- Segnalazione di guasto su display.
- Allarme visivo.
- Stacco di sicurezza per livello liquido basso in vasca.
- Stacco di sicurezza per sopratemperatura regolabile (solo GD120, GR150, GP200).
- Doppia posizione di montaggio sull'unità refrigerante per un facile accesso.

CARATTERISTICHE DELLE VASCHE: SERIE S IN ACCIAIO INOX

modello	S5	S12	S18	S26	S38
▪ CODICI:	29-52.ZS05	29-52.ZS12	29-52.ZS18	29-52.ZS26	29-52.ZS38
▪ funzionamento (°C):	da 0 a 200	da 0 a 200	da 0 a 200	da -15 a 200	da -15 a 200
▪ capacità (l):	5	12	18	26	38
▪ dimensioni interne L/P/H (mm):	300/150/150	325/300/150	505/300/150	505/300/200	690/300/200
▪ dimensioni esterne L/P/H (mm):	325/175/355	350/325/355	530/325/405	530/325/405	720/395/405

SERIE P IN POLIPROPILENE

modello	P5	P12	P18
▪ CODICI:	29-52.ZP05	29-52.ZP12	29-52.ZP18
▪ funzionamento (°C):	da +5 amb. a 99	da +5 amb. a 99	da +5 amb. a 99
▪ capacità (l):	5	12	18
▪ dimensioni interne L/P/H (mm):	280/130/150	325/280/150	390/280/150
▪ dimensioni esterne L/P/H (mm):	390/200/355	415/350/355	600/350/355



GR 150

ACCESSORI - SERIE OPTIMA

- Sfere galleggianti di polipropilene da porre nelle vasche dei bagni termostatici per rallentare o impedire l'evaporazione del liquido in esse contenuto. Possono, di fatto, sostituire il coperchio e risultano particolarmente utili quando nella vasca sono posti recipienti.
- Ripiani metallici RS per variare la profondità del liquido posto all'interno della vasca. Opportunamente posizionati consentono di immergere recipienti che in assenza sarebbero sommersi (disponibili solo per vasche >= 12 lt)

COPERCHI

MODELLO	PL 5	PL 12	PL 18	FG 5	LG 12	LG 26	LG 38
CODICI:	29-54.ZPL05	29-54.ZPL12	29-54.ZPL18	29-54.ZFG05	29-54.ZLG12	29-54.ZLG26	29-54.ZLG38
TIPO	piano	curvo	curvo	piano	a tetto incernierato	a tetto incernierato	a tetto incernierato
MATERIALE	acciaio	plastica	plastica	acciaio	acciaio	acciaio	acciaio
PER VASCA	P5	P12	P18	S5	S12	S18/S26	S38

SISTEMI PORTAPROVETTE

BAGNO		NUMERO PORTAPROVETTE	PROVETTE	PROVETTE PER RACK		MICROPROVETTE	MICROPROVETTE PER RACK	
in acciaio inox	in polipropilene			VR	QR		VR	QR
S5	P5	1 x QR	10 - 13 mm	65	30	0,5 ml	102	44
S12	P12	2 x VR	16 - 19 mm	36	16	1,5 ml	75	35
S18	P18	2 x VR	24 mm	23	10			
S26		4 x VR	30 mm	14	5			
S38		6 x VR						

SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO

PER CONSENTIRE LAVORI IN CONDIZIONI DI TEMPERATURA SUB-AMBIENTALE

(utilizzabili solo con vasche in acciaio inox)

SONDE A DITO FREDDO GRANT

MODELLO C1-G / C2-G

- Costituite da serpentina di raffreddamento in rame nichelato collegata con un cavo flessibile alla unità di raffreddamento (gruppo compressore).
- La serpentina viene immersa nel bagno da raffreddare ed estrae continuamente calore mentre il controllo della temperatura del sistema viene gestito dalla unità di controllo del bagno stesso.
- La serpentina C 2-G, abbinata ai bagni termostatici Grant modelli GD100, GD 120, GR 150, GP 200, permette di raggiungere temperature anche di 0 °C.
- Inoltre C2-G fornisce energia di raffreddamento sufficiente anche per termostatazioni esterne.
- La geometria della serpentina è stata studiata in modo tale che, una volta immersa nelle vasche dei bagni Grant, non ne alteri l'area di lavoro (salvo che nelle piccole vasche S5 che, con tale serpentina, consentono l'utilizzo dei bagni solo per termostatazioni esterne senza possibilità di raffreddare eventuali recipienti non più contenibili nella vasca stessa).



GD120 + S26

SERPENTINA SCAMBIATRICE DI CALORE GRANT

MODELLO CW-5

- Montata nei bagni termostatici modelli GD100, GD 120, GR 150, GR 200 e collegata all'acqua di rete (tap water) o ad un fluido pompato da un sistema di raffreddamento esterno, permette di operare a temperature minime superiori di 2°C rispetto alla temperatura dell'acqua e/o del fluido in essa circolante.
- La serpentina è in rame nichelato e la sua geometria è stata studiata in modo da adattarsi perfettamente nelle vasche Grant senza che l'area di lavoro ne risulti variata (ad eccezione delle vasche da 5 litri).

modello	C1-G	C2-G	CW-5
■ CODICI:	29-05.C1G	29-05.C2G	29-05.CW5
■ range temperatura (°C):	da 0 a 40	da -20 a 40	+2°C rispetto al liquido raffreddante
■ temperatura minima con bagni SERIE S (acciaio) (°C):	0	S26, S38: -15	+2°C rispetto al liquido raffreddante
■ potenza di riscaldamento @ 20°C:	300 W	350 W	
■ consumo totale:	300 VA	500 VA	
■ alimentazione:	220 - 240 V 50 HZ	220 - 240 V 50 HZ	



BAGNI TERMOSTATICI PER ALTE TEMPERATURE

HE 10D - cod. 29-09.HE10D/HE 30D - cod. 29-09.HE30D

- Gestito da microprocessore con controllo della temperatura da +50° fino a + 260°C, stabilità $\pm 0,5^\circ\text{C}$, uniformità $\pm 0,25^\circ\text{C}$, capacità della vasca 10 e 30 litri. Lo strumento può essere anche utilizzato per termostatazioni esterne in circolo chiuso con la pompa HQ da acquistare a parte come accessorio.
- Costruzione: il bagno consiste di una vasca in acciaio inox, efficacemente isolata perché inserita in una cassa esterna verniciata a forno.
- L'unità di controllo è situata nella parte superiore laterale destra (per chi guarda lo strumento) e da questa si "proiettano" nella vasca sottostante il riscaldatore, l'agitatore ed il sensore di temperatura.
- Per evitare surriscaldamenti locali e possibili, conseguenti, deterioramenti del liquido (olio) termostato, l'agitatore è molto potente ed il riscaldatore è stato progettato con una estesa superficie di scambio.

BAGNI TERMOSTATICI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'UNITÀ DI TERMOSTAZIONE

■ campo controllo temperatura (°C):	da 50 a 260
■ stabilità temperatura DIN 58966:	± 0,25 °C a 150 °C
■ uniformità temperatura :	± 0,2 °C a 150 °C
■ impostazione lettura temperatura :	su display digitale con tre cifre
■ display temperatura :	LED tre cifre
■ risoluzione display:	1 °C
■ potenza di riscaldamento:	350 W
■ alimentazione:	230-240 V / 50-60 Hz
■ norme di sicurezza:	L'unità è dotata di sistema di stacco automatico in caso di sovratemperatura (il limite è regolabile secondo le necessità dell'operatore), ed è costruita, tra l'altro, in accordo alle norme IEC 1010-1 (BS EN 61010) e IEC 1010-2-010.

modello	HE 10D	HE 30D
capacità (l):	10	30
dimensioni interne L/P/H (mm):	305/210/185	455/305/240
dimensioni esterne L/P/H (mm):	415/320/400	565/415/455
apertura (area di lavoro) lunghezza/larghezza (mm):	190/210	350/305
altezza totale orlo vasca (mm.):	265	320
profondità liquido min/max (mm):	100/140	145/190



POMPA HQ

- La pompa HQ per termostatazioni esterne in circolo chiuso (da acquistare a parte) ha un suo motore separato per cui è possibile farla entrare in funzione solo quando si è raggiunta una adeguata temperatura che rende abbastanza bassa la viscosità del fluido (olio) da pompare.
- Viene montata nello speciale coperchio isolante di cui dei bagni HE dotato di serie.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA POMPA HQ

■ CODICE per bagno HE 10D:	29-09.HQ10
■ CODICE per bagno HE 30D:	29-09.HQ30
■ prevalenza massima:	1,6 metri
■ portata massima:	6 litri al minuto
■ diametro tubi entrata/uscita :	7,5 mm

46

BAGNI TERMOSTATICI CON AGITAZIONE

OLS-200 - cod. 29-16.OLS2000

- Bagno termostatico di precisione refrigerabile con agitazione Grant modello OLS-200 con temperatura 0-99°C con doppio movimento di agitazione, selezionabile tra reciprocante lineare ed orbitale.
- Controllo elettronico della temperatura e della velocità di agitazione.
- Il sistema di agitazione è a trascinamento magnetico, tale da garantire estrema affidabilità e durata nel tempo.

- La vasca è in acciaio inossidabile ed è contenuta in una vasca più esterna che garantisce un efficiente isolamento dall'ambiente esterno. Ha un volume di 27 litri ed una profondità di 200 mm che evita la fuoriuscita accidentale di liquido; inoltre un dispositivo di scarico facilita le operazioni di svuotamento della vasca.

OLS 200



CARATTERISTICHE TECNICHE

■ campo controllo temperatura (°C):	da 0° a 99°C (occorre sonda a dito freddo o serpentina di raffreddamento per operare a temperature sub-ambientali)
■ stabilità temperatura DIN 58966:	± 0,1 °C
■ uniformità temperatura :	± 0,1 °C
■ impostazione lettura temperatura :	su display digitale
■ lettura temperatura :	su display digitale
■ risoluzione display:	1 °C
■ velocità di agitazione :	40-360 colpi x minuto variabile in continuo 20-200 giri per minuto variabile in continuo
■ velocità di agitazione :	regolabile 18mm/28mm/36mm
■ raggio orbita:	9 mm
■ impostazione velocità:	su display digitale
■ potenza di riscaldamento:	1,4 Kw
■ alimentazione:	220 - 240 V / 50- 60 Hz
■ dimensione vasca:	mm 505x300x200 (lung. x largh. x prof.)
■ immersione recipiente:	mm 0 / 90
■ dimensione vasca:	mm 555x325x300 (lung. x largh. x prof.)
■ dispositivi di sicurezza:	stacco automatico regolabile
■ norme costruttive:	conforme a norma EN 61010-1 e dotato di marchio CE

ACCESSORI - OLS-200

- Coperchio in acciaio inox a tetto modello LS 200 costruito con geometria particolare in modo che i vapori condensando non gocciolino nei recipienti posti in agitazione. COD. 29-16.ZLS200
- Supporto universale UT 200 in acciaio inox completo di molle ed in grado di accettare recipienti di forma e dimensioni diverse. Le molle possono anche essere rimosse in modo di porre in agitazione anche recipienti meno comuni come "scatole a sandwich" per ibridizzazione. Il supporto universale può contenere, alternativamente, 43 beute Erlenmeyer da ml 25, oppure 26 da 50 ml, oppure 15 da 100 ml, oppure 11 da 250 ml, oppure 6 da 500 ml oppure, infine, 3 da ml1000. COD. 29-16.ZUT200
- Serpentina in acciaio di raffreddamento alimentabile con acqua di rete o con altro sistema di pompaggio a circuito chiuso. Se alimentata con acqua di rete consente di raggiungere al bagno OLS-200, una volta stabilizzatesi le condizioni, una temperatura minima pari a quella della stessa acqua di rete + 2°C. COD. 29-16.ZCW200

- Portaprovette in acciaio inox modd. H1:
29-16ZH1-10 per 48 provette - dia. mm. 10
29-16ZH1-13 per 44 provette - dia. mm. 13
29-16ZH1-16 per 24 provette - dia. mm. 16
29-16ZH1-19 per 21 provette - dia. mm. 19
29-16ZH1-25 per 12 provette - dia. mm. 25
29-16ZH1-30 per 10 provette - dia. mm. 30
- Vassoio in acciaio inox tipo TT 200 in grado di ospitare 5 portaprovette tipo H1. COD. 29-16ZTT200

SONDA A DITO FREDDO COD. 29-16ZCS200G

- Sonda a dito freddo per lavori a temperatura sub-ambientali. Consente di raggiungere la temperatura minima prevista intorno agli 0°C.

■ range temperatura (°C):	da 0 a 35
■ potenza di riscaldamento @ 20°C:	200 W
■ consumo :	500 VA
■ dimensioni L/P/A (mm):	410/285/225
■ voltaggio:	220 - 240 V

BAGNI AD ULTRASUONI - SERIE XB E MXB

UTILIZZO DEGLI ULTRASUONI

- I trasduttori piezoelettrici emettono continuamente pressione alternata attraverso il liquido nel bagno. Le onde di alta e bassa pressione causano la formazione di bolle, ne incrementano la grandezza e quindi il collasso violento. Questo processo, detto cavitazione, agisce su qualsiasi oggetto posto nel bagno.
- L'azione strofinante esercita un'azione pulente notevolmente rapida.
- La cavitazione agisce dovunque un oggetto sia in contatto con il liquido, pulendo dentro e fuori anche oggetti complicati e fragili, risultando, inoltre, un metodo più sicuro del metodo manuale se esistono rischi di contaminazione o infezione.

- L'azione degli ultrasuoni è impiegata anche per degasare i liquidi in cromatografia, per prevenire cavitazione nelle pompe ad alta pressione, e per modificare reazioni in sonochimica, inducendo rapida cristallizzazione dei materiali.
- Con due distinte serie di bagni ad ultrasuoni la Grant offre soluzioni in grado di soddisfare ogni esigenza applicativa di laboratorio.
- La serie MXB si distingue dai modelli XB grazie al controllo della temperatura tramite microprocessore nel range +5 °C su ambiente fino a 80 °C.
- Inoltre i bagni ad ultrasuoni della serie MBX sono dotati di display digitale e di timer da 0,1 a 99 minuti.

XB 2 - cod. 29-50.XB2

XB 3 - cod. 28-50.XB3

MXB 6 - cod. 28-50.MXB6

MXB 14 - cod. 28-50.MX14

MXB 22 - cod. 28-50.MX22

- I Bagni ad ultrasuoni XB ed MXB Grant sono dotati di trasduttori piezoelettrici ad alta potenza di tipo industriale, in grado di garantire prestazioni di alto livello. I trasduttori sono montati in modo ottimale atto ad garantire che l'energia ultrasonica venga trasmessa anche attraverso la vasca, per una notevole azione ultrasonica in ogni punto del bagno. Inoltre, sofisticati circuiti di retroazione adattano la potenza di funzionamento al carico della vasca, garantendo l'efficienza di picco in ogni momento.
- Robusti ed affidabili, sono progettati in modo da poterli collocare sul banco di lavoro in posizione frontale piuttosto che con vista laterale, per un accesso e una visuale più facile, e per una migliore utilizzazione del piano di lavoro
- I modelli da 14 litri (MXB14) e 22 litri (MXB22) sono dotati di uno scarico per poterli facilmente svuotare.
- Un pannello di controllo nascosto protegge i comandi da schizzi d'acqua e azionamento accidentale
- Dotati di sistema di sicurezza duplice, per sovratemperatura e abbassamento del livello del liquido.



modello	XB 2	XB 3	MXB 6	MXB 14	MXB 22
capacità:	1	2	6	14	22
dimensioni interne L/P/H (mm):	149/135/100	238/135/100	150/300/140	325/300/140	505/300/140
campo temp. (°C):	da + 5 °C su ambiente fino a 80 °C				
potenza (W):			200	600	800
trasduttori:	1	2	3	4	6
generatori:	1	1	1	1	2
potenza (kW):	0,30	0,30	0,75	0,75	1,5