

BAGNO CRIOSTATICO

Cryostats bath


[Home](#)


[Accessori a richiesta - Accessories](#)

MODELLO MODEL	COD.
M408-BC (-10°C)	02.1111
M418-BC (-10°C)	02.1112
M408-BCV (-20°C)	02.1121
M418-BCV (-20°C)	02.1122
M408-BCT (-30°C)	02.1131

Di serie - series



Caratteristiche tecniche

- Bagni criostatici ad alto contenuto tecnologico per tutte le applicazioni di termostazione.
- Struttura esterna in acciaio trattata con vernice epossidica antiacido.
- Isolamento termico a doppia parete coibentata.
- Vasca interna in acciaio inox stampata con bordi arrotondati per agevolarne la pulizia.
- Regolazione elettronica della temperatura con termoregolatore/[programmatore](#) digitale P.I.D. con funzione Autotuning per garantire buona stabilità.
- Programmatore in grado di gestire 16 step, software ([optional](#)).
- Range di temperatura da -10°C a +99°C precisione $\pm 0,5^\circ\text{C}$ a +37°C (BC).
- Range di temperatura da -20°C a +99°C precisione $\pm 0,5^\circ\text{C}$ a +37°C (BCV).
- Range di temperatura da -30°C a +99°C precisione $\pm 0,5^\circ\text{C}$ a +37°C (BCT).
- Precisione display $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
- Interfaccia seriale RS 232.
- Termostato di sicurezza.
- Pompa di rilancio premente con prevalenza di 80 cm, portata 3,5 lt/min.
- Per termostatazioni esterne di reattori incamiciate o refrigeranti utilizzare la pompa di rilancio cod. 02.1033 ([optional](#)).
- Interruttore generale bipolare con indicatore luminoso.
- Alimentazione 230V-50/60Hz.
- Classe 2, DIN 12880.

Technical specifications

- Professional cryostatic baths ideal for all thermostatic application.
- External structure in steel coated in epoxy anti-acid paint.
- Double wall heat insulation.
- Internal chamber in seamless stainless steel with rounded corners for efficient circulation and cleaning.
- Digital display P.I.D. Thermostat with [programmer](#) Autotuning function.
- Programmer can handle 16 steps, software (optional).
- Temperature range from -10°C to +99,9°C accuracy to $\pm 0,5^\circ\text{C}$ to +37°C (BC).

- Temperature range from -20°C a +99,9°C accuracy $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ a +37°C (BCV).
- Temperature range from -30°C a +99,9°C accuracy $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ a +37°C (BCT)
- Display precision $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.
- Exit RS 232.
- Safety thermostat.
- Circulation of pump, 80 cm prevalance, flow 3,5 lt/min.
- External reactor jacketed for temperature control or cooling use the booster pump cod. 02.1033 (optional).
- Power supply 230V-50/60Hz..
- 2 class, DIN 12880.

MODELLO MODEL	M408-BC	M418-BC	M408-BCV	M418-BCV	M408-BCT
COD.	02.1111	02.1112	02.1121	02.1122	02.1131
Volume (nominale) lt. Volume (nominal) lt.	8	17	8	17	8
DIMENSIONI INTERNE INTERNAL DIMENSIONS					
Larghezza mm. Width mm.	105	260	105	260	105
Profondità mm. Depth mm.	125	160	125	160	125
Altezza mm. Height mm.	150	150	150	150	150
DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS					
Larghezza mm. Width mm.	335	385	335	385	335
Profondità mm. Depth mm.	440	44	440	44	440
Altezza mm. Height mm.	625	625	625	625	625
Potenza W Power W	1500	1500	1500	1500	1500
Frigorie in W a -10°C W refrigeration to -10°C	393	491	319	491	195
Alimentazione V Power supply V	230	230	230	230	230
Peso Kg Weight Kg	20	30	20	30	20