

## Cryothermostats -25 à 100 °C

temp. mini	temp. maxi
<b>-25°C</b>	<b>+100°C</b>

- livrés avec couvercle et raccord de pompe
- régulateur électronique
- pompe de circulation avec réducteur du débit
- condenseur refroidi à l'air
- affichage LED
- cuve de thermostatisation en acier inox
- embout de vidange à l'arrière
- alarme acoustique et visuelle



Volume min./max.	5 / 7,5 litres	9,5 / 14,5 litres	14 / 22 litres
température	-25 à +100°C	-25 à +100°C	-25 à +100°C
constance de la température	± 0,05°C	± 0,05°C	± 0,05°C
pression de refoulement max.	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar
puissance de chauffage max	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
puissance absorbée max.	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW
pompe Débit max. (pression)	15 l/min	15 l/min	15 l/min
dimensions totales (lxpxh)	235 x 500 x 605 mm	365 x 500 x 605 mm	415 x 605 x 605 mm
poids	29kg	37 kg	43 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
<b>Cryothermostats</b>	<b>GF3050</b>	<b>GF3051</b>	<b>GF3052</b>

## Cryothermostats -15 à +200 °C

temp. mini	temp. maxi
<b>-15°C</b>	<b>+200°C</b>

- bain thermostaté à circulation avec les dernières technologies de microprocesseur et refroidissement intégré
- condenseur refroidi à l'air (réfrigérants traditionnels HFCs)
- saisie des données via un curseur et un clavier souple, touche supplémentaire Tmax pour la surchauffe
- pompe Vario avec 6 niveaux de puissance réglables
- raccords de pompe avec connecteurs en métal, filetage M 16 x 1
- écran couleur TFT, affichage simultané de la température de consigne et réelle, et du graphique du profil de température

- régulateur électronique de type PIDr
- réglage du débit entre circulation interne et externe facile, sans contact avec le liquide
- bain en acier inox équipé d'un robinet de vidange et d'un couvercle
- classe de sécurité III
- interface USB
- programmeur 150 segments température/temps, répartis sur 5 programmes
- système évolutif avec des modules (Pt 100/LiBus pour régulation externe, analogique, contact, RS 232/485, Profibus, Ethernet-USB)



Volume min./max.	3,3 / 4 litres	3,3 / 4 litres	4,6 / 5,7 litres	9,3 / 12 litres	8 / 10 litres	14 / 20 litres
température	-15 à +200°C					
constance de la température	± 0,02°C					
pression de refoulement max.	0,6 bar					
puissance de chauffage max	2,6 kW					
puissance absorbée max.	2,8 kW	2,8 kW	2,9 kW	2,9 kW	3,1 kW	2,9 kW
pompe Débit max. (pression)	22 l/min					
dimensions totales (lxpxh)	180 x 350 x 546 mm	180 x 396 x 555 mm	200 x 430 x 581 mm	250 x 435 x 624 mm	280 x 440 x 624 mm	350 x 570 x 624 mm
poids	20kg	22 kg	27 kg	31 kg	35 kg	37 kg
alimentation	230 V - 50 Hz					
<b>Cryothermostats</b>	<b>GF3060</b>	<b>GF3061</b>	<b>GF3062</b>	<b>GF3063</b>	<b>GF3065</b>	<b>GF3064</b>