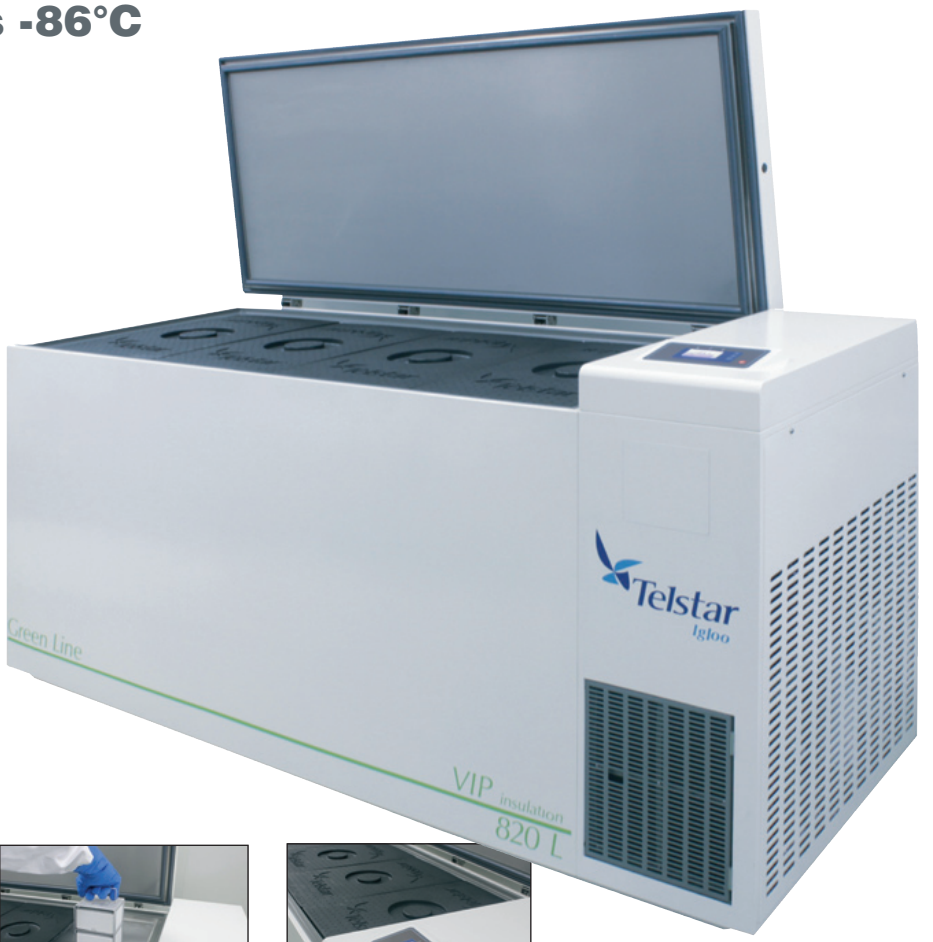
Congélateurs coffres -86°C
GreenLine

- **niveau sonore très bas**
- **réduction d'émission de CO_2**
- **réfrigérants naturels écologiques**
- **faible consommation d'énergie**
- **garantie 5 ans (compresseurs et pièces)**

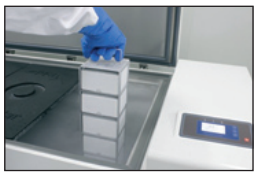


Technologie GreenLine

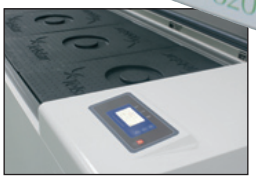
- isolation ultra performante PerfectFit
- **réduction des coûts de fonctionnement** : jusqu'à 30% d'économies soit de 300 à 1000 € par an selon les modèles
- réduction sensible de la chaleur émise par le compresseur à l'intérieur du laboratoire, minimise le besoin en climatisation
- **fluides réfrigérants 100% naturels et écologiques :** hydrocarbures non halogénés (HC), réduction des émissions de CO_2

Caractéristiques générales

- 3 modèles de 370 à 820 litres
- intérieur acier inox
- équipement intérieur : un compartiment unique pouvant accueillir jusqu'à 4 racks (en option)
- mécanisme spécial d'ouverture du couvercle, permettant l'extraction verticale des racks quelle que soit leur position
- panneau de commande frontal multifonctions
- **affichage digital de la température**, résolution au choix 0,1°C ou 1°C
- accès au panneau de commande protégé par code secret
- **2 passages de câble Ø 18 mm de série**
- **alarmes** : alarmes de température optique et acoustique haute et basse, alarme en cas d'interruption d'alimentation secteur, alarme d'avertissement pour nettoyage du filtre, alarme de porte ouverte, report d'alarmes
- interface RS485 (accessoires de connexion en option) logiciel inclus
- joint de porte spécial 70 mm
- isolation par système PerfectFit® : gaz chaud pour éviter la formation de glace
- livré avec certificat individuel de test sur 7 jours, rapport de test avec contrôle de température



rack pour boîtes cryogéniques



panneau de commande

	370 litres	620 litres	820 litres
température	**-50° à -86°C**	**-50° à -86°C**	**-50° à -86°C**
homogénéité de température	±5°C	±5°C	±5°C
passages intérieur / extérieur	2 x Ø 18 mm	2 x Ø 18 mm	2 x Ø 18 mm
niveau sonore (EN-ISO 11202)	50,1 dB	50,1 dB	50,1 dB
réfrigération	0% CFC / 0% HFC	0% CFC / 0% HFC	0% CFC / 0% HFC
puissance compresseurs	2 x 1,25 CV	2 x 1,25 CV	2 x 1,25 CV
isolation mousse PU injecté	55 mm	55 mm	55 mm
dimensions internes (l x p x h)	**683 x p637 x h964**	**1158 x p637 x h964**	**1558 x p637 x h964**
interface	RS485	RS485	RS485
dim. ext. (l x p x h)	1267 x p872 x h1073	1742 x p872 x h1073	2142 x p872 x h1073
poids net / brut	180 kg / 200 kg	220 kg / 250 kg	285 kg / 325 kg
alimentation	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz
consommation moyenne / 24 h	0,60 kW/h	0,66 kW/h	0,73 kW/h
Congélateurs coffres -86°C	**CG370**	**CG620**	**CG820**
racks pour boîtes cryogéniques (non livrées)			
rack pour 14 boîtes cryo. h 50 mm	**CG014**	**CG014**	**CG014**
rack pour 9 boîtes cryo. h 75 mm	**CG009**	**CG009**	**CG009**
options et accessoires : voir tableau "autres accessoires" page 751			

LABOMODERNE
www.labomoderne.com - info@labomoderne.com
Tél. 01 42 50 50 50 - Fax 01 45 32 01 09
Prix HT départ au 01.10.2011, sans engagement