

Les chillers de HAAKE – THERMO

01-01-2019

1 . Série ACCEL : 6 modèles disponibles

Domaine de Température	-10°C à + 80°C et -25°C à +95°C suivant modèles
Stabilité de température	+0.1°C
Domaine de Pression	Pompe foulante : 805mbar Pompe aspirante : 305 mbar
Débit maximal	15l/min ou 21l/min
Puissance de froid à +20°C	250W à 500 W suivant modèles
Puissance de chauffe à +20°C	2 kW
Volume du réservoir	2.8 l
Affichage	-
Communication	-
Accessoires disponibles	Set de tuyaux

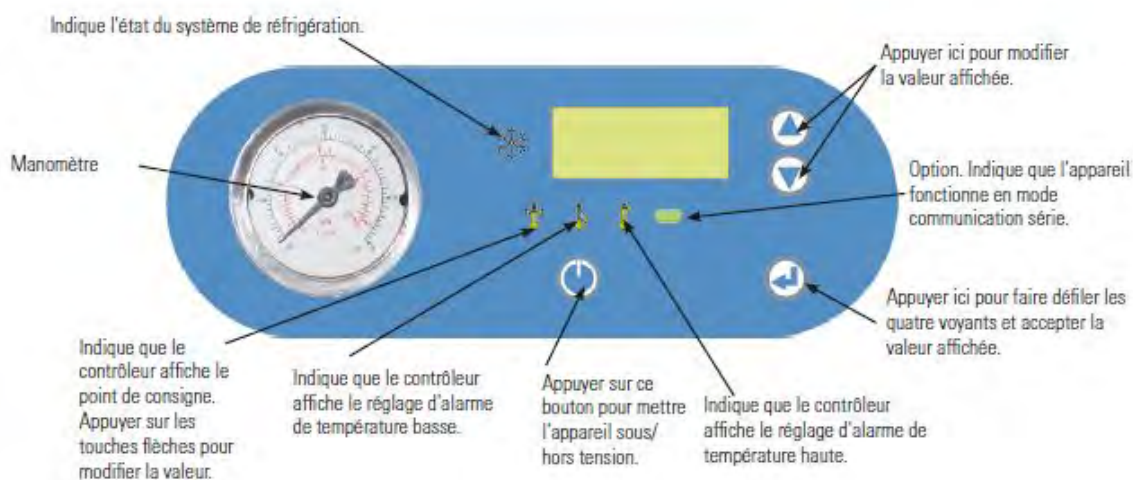


accel 250

Plus d'infos sur les ACCEL : http://www.imlab.fr/thermo_thermostats/faccel.htm

2. Série THERMOCHILL : 16 modèles

Domaine de Température	-10°C à +30°C suivant modèles
Stabilité de température	+0.1 °C à +0.5°C suivant modèles
Domaine de Pression (suivant type de pompe)	Pompe volumétrique PD-1 : 4.1 bar PD-2 : 4.1 bar Pompe centrifuge puissante MDCI : 1.0 bar
Débit maximal	PD-1 : 4.5 l à 4.1 bar PD-2 : 9.4 l à 4.1 bar MDCI : 7.6 l 1.0 bar
Puissance de froid à +20°C	de 600W, 900W et 1900W à +20°C suivant modèles
Puissance de chauffe	
Volume du réservoir	9.5 l ou 19.5 l suivant modèles
Affichage	Manomètre de pression, température, LEDs de contrôle...
Communication	RS232 ou RS485 en option
Accessoires disponibles	Réducteur de pression EPR, Set de tuyaux, logiciel NESCOM



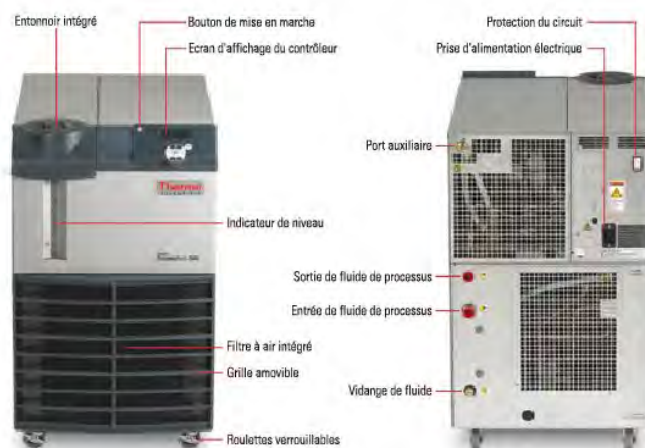
Plus d'infos sur les THERMOCHILL :

http://www.imlab.fr/thermo_thermostats/thermochill.htm

3. Série THERMOFLEX : 10 modèles de base et très nombreuses options

Domaine de Température	+5°C à +40°C et possibilité +90°C suivant modèles,
Domaine de Pression (suivant type de pompe)	Pompe volumétrique PD-1 : 4.1 bar PD-2 : 4.1 bar Pompe turbine T1 : 4.1 bar T5 : 4.1 bar Pompe centrifuge puissante P3 : 2.2 bar P5 : 2.4 bar
Stabilité de température	+/- 0.1°C
Débit maximal (suivant type de pompe)	PD-1 : 6.4 l à 4.1 bar PD-2 : 12.5 l à 4.1 bar T1 : 9.5 l à 4.1 bar T5 : 23.5 l à 4.1 bar P3 : 37.9 l à 1.4 bar P4 : 56.8 l à 2.3 bar P5 : 75.7 l à 2.4 bar
Puissance de froid à +20°C	de 900W à 24 KiloWatt à +20°C suivant modèles
Puissance de chauffe	1 kW à 22.5 kW suivant modèles
Volume du réservoir	7.9 l ou 17.9 l suivant modèles
Affichage	Digital standard ou DeLuxé avec nombreuses indication de contrôle, d'alarme...
Communication	RS232 ou RS485 en option
Accessoires disponibles	Internal Pressure Regulator (IPR) pour protéger votre application de pressions excessives, External Pressure Regulator (EPR) pour contrôler ou limiter la pression d'entrée, Set de tuyaux, logiciel NESCOM...

Caractéristiques techniques communes des modèles Thermo Scientific NESLAB ThermoFlex



Plus d'infos sur les THERMOFLEX : http://www.imlab.fr/thermo_thermostats/thermoflex.htm