

MODULES DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR BOOSTHERM 20kW - 45kW - 60kW - 70kW

Modules à condensation totale pour une puissance de récupération de 20kW, 45kW, 60kW et 70kW.

- Coffret inox
- Versions ECS : Échangeur double peau haute pression isolé (Pmax 45bar/155°C)
Version Chauffage (Ch) : Échangeur simple peau haute pression isolé (Pmax 40bar/200°C)
- Sécurité HP
- Circulateur à vitesse variable avec protection thermique interne.
- Alerte entartrage
- Régulation électronique à auto-apprentissage (pas de réglage) avec variation de vitesse de la pompe, gestion multi-fluide, fonction hors gel, pilotage d'appoint, détection de fuite, ...
- Compartiment électrique IP44
Carte avec relais de pilotage des ventilateurs 230V (2 contacts NF 16A)
- Alimentation : 230V-50Hz 2A max permanente (3G1,5) + signal demande de froid (2G1,5)
- Protection sur carte électronique : 160mA



Caractéristiques / encombrements :

Modèle	Raccordements		Circulateur		Puissance maxi absorbée module (W)	Potentiel de production moyen * (l/jr)	Dimensions HxLxP / Poids (mm) / (kg)	Code
	Frigo.	Eau	Hm maxi (mCE à 0 m3/h)	Débit maxi (l/h)				
BOOSTHERM 20 KW ECS	5/8"	3/4" (20/27)	7	600	55	4 000	580x380x245 / 20,7	812 320
BOOSTHERM 45 KW ECS	7/8"	3/4" (20/27)	7	1 400	55	9 000	580x380x245 / 26,8	812 345
BOOSTHERM 60 KW CH	1"1/8	1"1/4 (33/42)	8	2 600	75	nc	580x380x245 / 26,2	812 560
BOOSTHERM 70 KW ECS	1"1/8	1" (26/34)	7	2 200	55	14 000	580x380x245 / 32,2	812 370

* Potentiel moyen de préchauffage d'ECS de 12 à 55°C estimé pour 10h/jour de fonctionnement du(des) compresseur(s).

