



• **MODULES DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR  
100kW**

**Modules à condensation totale** pour une puissance de récupération jusqu'à **100kW**.

- Coffret inox
- Version 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	Raccordement		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 100 kW ECS	1"3/8	1"1/4 (33/42)	8	3 100	135	20 000	775x480x245 / 70	812 399
BOOSTHERM 100 kW CH	1"3/8	1"1/4 (33/42)	12	4 000	315	nc	775x480x245 / 65	812 599

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

