

PRÉCHAUFFEURS INSTANTANÉS

Les préchauffeurs instantanés permettent de préchauffer l'eau chaude sanitaire à 50°C à partir d'un stockage primaire raccordé à un système de récupération de chaleur Boostherm. Ils sont équipés d'une régulation spécifique permettant d'optimiser les conditions de fonctionnement de la récupération de chaleur. L'eau sanitaire préchauffée est envoyée dans un préparateur ECS ou tout autre appoint avant distribution.

- Échangeur livré avec supportage
- Coque isolation d'échangeur
- Circulateur primaire à vitesse variable avec protection thermique interne
- Régulation électronique à auto-apprentissage (pas de réglage) avec variation de vitesse de la pompe, fonction hors gel, consigne réglable, fonction stand-by, purge automatique...
- Coffret électrique IP44 comprenant la carte de régulation
- Livré avec sonde de température, pressostat manque d'eau et détecteur de débit ECS
- Alimentation : 230V-50Hz 2A max permanente (3G1,5)
- Protection sur carte électronique : 160mA



Modèle	Raccordement		Circulateur primaire		Puissance maxi abs. (W)	Volume primaire fluide (L)	Dimensions hors tout HxLxP / Poids (mm) / (kg)	Code
	Primaire	Secondaire	Hm maxi (mCE)	Débit à Hm maxi (m3/h)				
Préchauffeur 50 kW	G1"1/4	G1"1/2	7.5	2	130	1,6	600x160x180 / 25	870 005
Préchauffeur 150 kW	G1"1/4	G1"1/2	12	4,5	360	2,16	740x160x200 / 35	870 015
Préchauffeur 300 kW	G 2"	G2"	12	4,5	590	3,78	1 000x400x900 / 80	870 030
Préchauffeur 450 kW	G2"1/2	G2"1/2	12	12	850*	5,58	1 000x400x1 000 / 110	870 045
Préchauffeur 600 kW	G2"1/2	G2"1/2	16	13	1 500*	8,46	1 000x400x1 000 / 90	870 060

* Alimentation et protection séparée de la pompe à prévoir (adapter le disjoncteur à la puissance).

Modèle	Données pour un primaire à 55°C		
	Puissance Primaire	Débit minimum ECS 12-50°C	Débit maxi ECS 12-50°C
Préchauffeur 50 kW	50 kW	5 l/min	1.1 m3/h
Préchauffeur 150 kW	150 kW	5 l/min	3,4 m3/h
Préchauffeur 300 kW	300 kW	10 l/min	6,8 m3/h
Préchauffeur 450 kW	450 kW	22 l/min	10,2 m3/h
Préchauffeur 600 kW	600 kW	22 l/min	12,6 m3/h

Fonctionne avec un réservoir Tampon : Voir page 13