

Le rendement sous sa plus belle forme

Réchauffeur d'eau potable compact | EcoPack



EcoPack | Réchauffeur d'eau potable compact



Pour l'extension d'un système de pompe à chaleur

Le chauffe-eau EcoPack a été mis au point pour le réchauffage d'eau potable à faible consommation d'énergie. En combinaison avec votre système de pompe à chaleur, EcoPack utilise un accumulateur comme réservoir d'énergie.

Économie de coûts avec EcoPack

L'eau froide est réchauffée à la température souhaitée avec une dépense d'énergie minimale. Comparativement à un chauffe-eau conventionnel, environ 2/3 des frais généraux peuvent être économisés.

Commande via panneau LCD

Les températures d'eau sanitaire souhaitées peuvent être confortablement réglées. Les paramètres de fonctionnement respectifs (litres/température) sont affichés sur l'écran LCD. Toutes les autres fonctions peuvent être aisément exécutées.

Hauts débits garantis

Le risque de prolifération de légionelles est pratiquement nul avec l'EcoPack. L'appareil est disponible dans quatre catégories de puissance (38 kW, 54 kW, 80 kW et 100 kW). Les débits vont de 13,7 l/min à 35,8 l/min.



Caractéristiques

- Système à économie d'énergie pour la préparation d'eau chaude sanitaire
- Puissant échangeur de chaleur
- Hauts débits
- Fonctionnement via commande électronique SL
- Réglage de température avec affichage numérique
- Représentation graphique des paramètres de fonctionnement actuels (température et litres)
- Approvisionnement rapide en eau chaude sanitaire même sur de longues distances via circulateur
- Commande de celui-ci possible via
 - commande de tirage (robinet ouvert/fermé)
 - commande de température (sonde)
 - minuterie
- Montage mural aisé
- Branchements orientés vers le bas
- Faible besoin d'entretien
- Disponible en 38 kW, 54 kW, 80 kW et 100 kW

Équipement en option

- Sonde de température pour utilisation dans le système d'eau chaude sanitaire à circulation
- Circulateur WATERKOTTE en exécution bronze haut de gamme

Points forts

- Pompe à haut rendement et vitesse variable classe A
- Commande SL confortable
- Écran LCD avec état de fonctionnement
- Hauts débits
- Design moderne avec taille de boîtier optimisée

Données techniques | EcoPack

Réchauffeur d'eau potable (classe de puissance)		38 kW	54 kW	80 kW	100 kW
Débit (température d'accumulateur 55 °C / Réchauffage d'eau potable de 10 °C à 50 °C)	l/min	13,7	19,3	28,7	35,8
Débit (température d'accumulateur 55 °C / Réchauffage d'eau potable de 10 °C à 40 °C)	l/min	21,7	28,2	40,3	49,5*
Puissance absorbée max. circulateur	W	76	76	76	76
Puissance absorbée régulateur	W	1	1	1	1
Hauteur de refoulement restante (température d'accumulateur 55 °C / Réchauffage d'eau potable de 10 °C à 40 °C)	mWS (m ³ /h)	4,9 (1,0)	4,8 (1,3)	3,1 (1,9)	2,0 (2,3)
Longueur de conduite approx. maximale pour la hauteur de refoulement restante indiquée (tube CU 22 x 1 mm)	m	90	59	20*	20*
Limite d'utilisation	°C			90	
Pression de fonctionnement max. primaire (accumulateur WP) /secondaire (eau industrielle)	bar			2,5 / 10	

Données électriques 1 x 230 V, 50 Hz		38 kW	54 kW	80 kW	100 kW
Courant de fonctionnement max.	A			2	
Fusible principal (client)	A			10	

Dimensions / poids		38 kW	54 kW	80 kW	100 kW
Poids d'appareil à vide	(kg)	21	23	25	27
Raccordements				raccord plat 1 "	
Dimensions l x h x p	mm		670 x 375 x 182		

Sous réserve de modifications techniques.

* avec ces variantes, un tube CU 28 x 1,5 mm est recommandé.



WATERKOTTE GmbH

Gewerkenstraße 15
D-44628 Herne
Tél. : +49 2323 | 9376 - 0
Fax : +49 2323 | 9376 - 99
Tél. S.A.V. : +49 2323 | 9376 - 350
info@waterkotte.de
www.waterkotte.de

WATERKOTTE EuroTherm AG

Industriestraße 54
CH-1791 Courtaman
Tél. : +41 26 | 6848 - 181
Fax : +41 26 | 6848 - 189
info@eurothermag.ch
www.waterkotte.ch

WATERKOTTE Austria GmbH

Carolinestraße 10
A-9073 Klagenfurt-Viktring
Tél. : +43 463 | 29403 - 0
Fax : +43 463 | 29403 - 018
wouk@waterkotte.at
www.waterkotte.at