



Chauffe-eau Thermodynamique ECS Monobloc-Gamme GOLD

EN
16147

COP Certifié avec de Norme Européenne (EN16147 :2017);



Equipement de fabrication Européenne, permettant donner assistance technique sur 48h;



Consommation énergétique de uniquement 2,50€/Personne/Mois;

INOX
444

Réservoir en INOX K444, assurant une longévité de la Cuve;



Condenseur enroulé autour de la cuve permettant une séparation du fluide frigorigène, conforme à la réglementation sanitaire;



Possibilité d'intégrer 1 échangeur serpentin pour configuration de raccordement capteurs solaires ou une autre source d'énergie;



Système de control digital anti-légionellose;



Tableau de commande digital programmable à toutes fonctions de l'utilisateur;



Bloc thermodynamique avec isolation phonique haute performance, permettant d'isoler des tous les bruits;



De L'eau chaude 365 jours par an, sans besoin de résistance d'appoint électrique;



Compresseur rotatif haute performance;



Appareil compact permettant de s'intégrer facilement partout dans la maison avec l'avantage de déshumidifier la pièce naturellement;



Anode de magnésium de protection anti-corrosion avec contrôleur extérieur;



2 Raccords hydrauliques diélectriques pour protection électrolyse;





L'utilisateur peut choisir un des quatre programmes disponibles (Éco-Auto-Hybride-Vacances) en fonction de son besoin de consommation. Il y a aussi la possibilité de définir une double programmation quotidienne qui sera sauvegardée dans le cas il y a une coupure de courant électrique.



Du fait que la fabrication de l'accumulateur est en Inox Alimentaire, il est protégé avec une anode de magnésium de protection anticorrosion. Entourer d'un échangeur cuivre du circuit frigorifique externe au réservoir conforme à la réglementation sanitaire, avec un compresseur de haute efficacité et fiabilité, augmentent ainsi considérablement la longévité de l'appareil.



Conditions à respecter : Pour assurer une bonne performance du chauffe-eau il y est essentiel au moment de l'installation que les distances mentionnées sur la figure ci-dessus, et même dans les grands espaces. Le plus près possible des ponts de puisage afin de minimiser les pertes d'énergie par les tuyauteries.

MODELES	Unités	GOLD 200	GOLD 280	GOLD 500
Installation	-	GARAGE – BUANDERIE – CELLIER – CAVE		
Matière du Réservoir	-	Inox K444	Inox K444	Inox K444
Nombre D'utilisateurs	-	2 - 3	4 - 6	7 - 12
Qt. Max. D'eau a 40°C (EN16147 :2017)	L	253	335	653
Cycle de Soutirage	-	L	XL	*
COP (EN16147 :2017)	COP t	3.57	3.61	3.4*
Classe Énergétique	-	A+	A+	*
Efficacité Énergétique	μwh	152%	149%	*
Puissance Thermique Moyenne Restituée	kW	1.8	1.8	2.5
Puissance Électrique Absorbée	kW	0.4 - 0.6	0.4 - 0.6	0.6 - 0.8
Courant Électrique Absorbé	A	2.0	2.0	2.96
Tension et Fréquence Électrique	V~	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Protection	A	16	16	16
Type de Compresseur	-	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Fluide Frigorigène	-	R134a	R134a	R134a
Quantité de Fluide Frigorigène	g	950	950	1100
Température de Sortie d'eau	°C	55	55	55
Pression D'essai	MPa	0.9	0.9	0.9
Pression de Service	MPa	0.6	0.6	0.6
Pression D'air	Pa	40	40	40
Volume D'air	m ³ /h	350	350	350
Puissance Résistance Électrique SOS	Kw	1.5	1.5	2.5
Puissance Acoustique LwA (EN12102 :2013)	dB(A)	57	57	57
Diamètre Raccords Conduits Aérauliques	mm	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Longueur Max. des Conduits	m	8	8	8
Diamètre Raccords Hydrauliques	-	3/4"	3/4"	1"
Hauteur	mm	1685	2040	2300
Diamètre	mm	590	590	755
Poids à Vide	kg	85	93	155
Poids de Transport	kg	96	96	96
Dimensions Emballage	m	700 x 700 x 1850	700 x 700 x 2175	850 x 850 x 2500

* Valeurs selon la température d'entrée (air sec / humidité) : 20°C / 15°C. Pour une température d'entrée d'eau : 10°C, Température final d'eau : 54°C.

Le chauffe-eau thermodynamique est la solution performante pour la Production d'eau chaude sanitaire valorisant les Energies Renouvelables, dans la mesure ou l'appareil est correctement dimensionné et installé.



Group Energiepac : Filiale France – Tel. : +33 (0) 561 447 281
Email : info@energiepac.com - www.energiepac.com