

AQUACOSY ÉVOLUTION

Chauffe-eau thermodynamique,
avec ventilateur

PRODUITS

- SOLUTION 2 EN 1 ÉCONOMIQUE :**
 - Récupération des calories sur air extrait
 - Chauffe-eau thermodynamique
 - + VMC intégrée
- FLUIDE PROPANE :**
 - Idéal RE2020, performant dans le calcul carbone de l'lc construction, fiche PEP optimisée et anticipation de la réglementation F-Gas
- PERMÉABILITÉ AMÉLIORÉE :**
 - Etanchéité renforcée, compatible réseau VMC classe A pour un gain sur le Cep,nr
- SIMPLICITÉ D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN :**
 - Produit connecté via l'application d'Atlantic Cozytouch
 - Filtre lavable et accessible par l'avant

Domaine d'application

Solution 2 en 1 :

Le chauffe-eau Aquacosy Évolution AV intègre une VMC très basse consommation :

- Application en maison individuelle neuve, appartement ou en rénovation (par exemple, remplacement d'un chauffe-eau électrique mural sans changer les raccordements hydrauliques).
- Modèle 100L : de 1 à 3 personnes, du T1 au T2.
- Modèle 185L : de 3 à 5 personnes, du T3 au T7.

Garanties

- 5 ans cuve, pièces électriques et pompe à chaleur
- 1 an main d'œuvre

Caractéristiques techniques et références

Les débits dépendent du type de logement. Se reporter à l'Avis Technique VMC Hygro individuelle Atlantic n° 14.5/17-2279 pour l'hygroréglable et l'arrêté du 24 mars 1982 et 28 octobre 1983 pour l'autoréglable. Alimentation Mono 230 V - 50 Hz..

Libellé	Réf.	Cap. (L)	Puissance absorbée maxi (W)	Puissance résistance d'appoint (W)	Puissance ventilation (W-Th-C)*	PAC					VMC Débit (m ³ /h)	Temp. ECS (°C)	Poids à vide (kg)	Puis. acous. (dB(A)) ⁽³⁾	
						COP à Référence +20°C ⁽²⁾	COP ⁽²⁾ idCET	Profil de soutirage	Fluide frigo/ charge	Équivalent CO ₂ (1. eq CO ₂)					
Aquacosy Evolution AV 100L	350201	100	520	1200	15,9	3	3,2	M	r290 - 130 g	0,000003	27	172	50/62	54	41
Aquacosy Evolution AV 185L	350202	185	520	1200	15,9	3,2	3,22	M	r290 - 145 g	0,000003	50	218	50/62	67	41



Construction

Module VMC :

- Compatible tous types de VMC (autoréglable ou hygroréglable A et B).
- Piquages raccordements aérauliques diamètre 160 mm.
- Fonctionnement pression évolutive pour des performances optimales pression disponible 200 Pa, pour s'adapter à des configurations de bouches VMC éloignées.

Module chauffe-eau :

- Longévité :** équipé du système de protection dynamique anti-corrosion ACI Hybride⁽¹⁾.
- Économie d'énergie :** compresseur ON/OFF.
- Sécurité renforcée et continuité de service :** résistance de secours 1,2 kW, condenseur à l'extérieur de la cuve, cycle anti-légionelle, anti-chauffe à sec.
- Économique :** Compatible heures creuses / heure pleines et photovoltaïque.

Pompe à chaleur

- Pompe à chaleur haute performance.
- Monobloc tout intégré : pas d'intervention à prévoir sur la partie thermodynamique lors de l'installation.
- Filtre de protection de l'échangeur lavable et amovible par l'avant.

(1) Concerne uniquement la cuve. Par rapport aux chauffe-eau protégés par une simple anode magnésium (blindé), dans le cas des eaux agressives. Sous réserve de l'utilisation de l'eau potable des réseaux conformes aux normes en vigueur ; avec un adoucisseur, la dureté de l'eau doit rester supérieure à 8°F. (2) EN16147 à débit maxi. (3) Puissance acoustique issue du rapport d'essai acoustique CETIAT n° 1662335.

* Puissance pondérée (W-Th-C) hygro B configuration T4, 1 SdB, 1 WC avec réseau linéaire.



06/03 - CHY5 - 2279 - CE - NF - 230 V mono, 50 Hz