

AQUACOSY ÉVOLUTION

Chauffe-eau thermodynamique,
sans ventilateur



PRODUITS

- SOLUTION 2 EN 1 ÉCONOMIQUE :**
 - Récupération des calories sur air extrait
 - Chauffe-eau thermodynamique
- FLUIDE PROPANE :**
 - Idéal RE2020, performant dans le calcul carbone de l'ic 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 SV est raccordable à un réseau de VMC collective (avec la possibilité d'y intégrer un caisson d'extraction Atlantic de type Cosmos) :

- Application en appartement neuf ou en rénovation.
- 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



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.



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)	PAC					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 CO2 (T. eq CO2)			
Aquacosy Evolution SV 100L	350203	100	520	1200	2,55	2,68	M	r290 - 130 g	0,0003	50/62	52	38
Aquacosy Evolution SV 185L	350204	185	520	1200	2,83	3,16	M	r290 - 145 g	0,0003	50/62	65	38

(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.