

Aquacosy SV 100L et 200L

Application logements collectifs



* sous réserve du respect des exigences d'éligibilité aux CEE.
(Fiche : BAR-TH-148)



+ PRODUITS

- **Solution 2 en 1 (chauffe-eau thermodynamique + VMC) économique :**
 - récupération des calories de l'air extrait
- **Installation facilitée :**
 - installation murale ou sur trépied : raccordement hydraulique facile
- **Encombrement mini :**
 - intégration possible dans un placard (niche 600 x 600 mm)
- **Super silence :**
 - puissance acoustique de 39 dB pour le modèle SV 200L
- **Simplicité d'utilisation et d'entretien :**
 - produit connecté via l'application Cozytouch d'Atlantic
 - filtre lavable et accessible par l'avant

APPLICATION - INSTALLATION

- Solution 2 en 1 : chauffe-eau thermodynamique à relier au réseau de VMC collective et à coupler à un caisson d'extraction simple flux C4 type Cosmos ou Comète.
- Application en logement collectif neuf.
- Modèle 100L : du T1 au T2 ; modèle 200L : du T2 au T7.
- Installation en volume chauffé, murale ou sur trépied.
- Conforme à l'Avis Technique VMC Hygro collective Atlantic n°14.5/17-2273.

CONSTRUCTION

Module VMC :

- compatible tout type d'installation de VMC (autoréglable ou hygroréglable A et B),
- piquages de raccordements aérauliques diamètre 160 mm,
- dépressostat intégré : à coupler le cas échéant avec un caisson collectif à pression ajustée type Cosmos.

Module PAC :

- pompe à chaleur haute performance (compresseur Inverter),
- 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.

Module chauffe-eau :

- longévité de la cuve : garantie par protection permanente ACI Hybride : système dynamique breveté de protection contre la corrosion, efficace dans toutes les eaux, dure 2 fois plus longtemps dans le cas d'eaux agressives,
- sécurité renforcée : résistance de secours 1800 W, condenseur à l'extérieur de la cuve, cycle anti-légionnelle, anti-chauffe à sec,
- câblage heures creuses / heures pleines possible.

CARACTÉRISTIQUES

Les débits dépendent du type de logement. Se reporter à l'Avis Technique VMC Hygro collective Atlantic n° 14.5/17-2273 pour l'hygroréglable et l'arrêt du 24 mars 1982 et 28 octobre 1983 pour l'autoréglable.
Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.

LIBELLÉ	Capacité (l)	Puis. abs. maxi (W)	Puis. résistance d'appoint (W)	PAC					Temp. ecs (°C)	Poids à vide (kg)	Puis. acous. (dB) ⁽²⁾
				cop à +20 °C ⁽¹⁾	COP ⁽¹⁾ idCET	Profil de soutirage	Fluide frigorigène / charge (kg)	équivalent CO ₂ (T. eq. CO ₂)			
AQUACOSY SV 100L	100	470	1800	3,02	3,07	M	R134a / 0,7	1	50/62	59	41
AQUACOSY SV 200L	200	470	1800	4,16	4,25	L	R134a / 0,8	1,14	50/62	77	39

(1) Selon EN 16147, à débit maxi.

(2) Puissance acoustique issue du rapport d'essai acoustique CETIAT n° 1662335 révision 1.

RÉFÉRENCES

LIBELLÉ	RÉF.
AQUACOSY SV 100L	350103
AQUACOSY SV 200L	350104