

atlantic

AQUACOSY ÉVOLUTION AV

RENOUVELLE L'AIR TOUT
EN CHAUFFANT L'EAU



AQUACOSY EVOLUTION AV,
la solution 2 en 1 qui valorise les calories
de l'air pour chauffer l'eau et ventiler
le logement.

• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES

Schéma du fonctionnement de l'Aquacosy Évolution AV

- 1

L'air neuf entre dans le logement par des entrées d'air.
- 2

L'air chaud vicié est extrait par les bouches d'extractions (autoréglables, hygroréglables, type A ou type B).
- 3

Le caisson de regroupement centralise l'air vicié provenant de différentes pièces de la maison (WC, cuisine, SDB...).
- 4

Une fois arrivé dans l'appareil, l'air est aspiré par le ventilateur intégré.
- 5

Grâce à la pompe à chaleur intégrée, la chaleur contenue dans l'air vicié (les calories) est récupérée et transférée à l'eau du ballon d'eau chaude.
- 6

L'air, une fois sa chaleur récupérée, est expulsé à l'extérieur via le chapeau de toiture.



Guide de choix du confort ECS

Confort ECS – Conforme aux exigences RE2020 – 56L/j/pers								
	Réglage T° ballon	Nb personnes	1	2	3	4	5	6
		Besoin* Vol. à 40°C	56	112	168	224	280	336
Aquacosy Evolution 100L Mode permanent	45°C	240 L	●	●	●	●	●	●
	50°C	274 L	●	●	●	●	●	●
	55°C	308 L	●	●	●	●	●	●
	60°C	342 L	●	●	●	●	●	●
	62°C	356 L	●	●	●	●	●	●
Aquacosy Evolution 185 L Mode permanent	45°C	407 L	●	●	●	●	●	●
	50°C	465 L	●	●	●	●	●	●
	55°C	523 L	●	●	●	●	●	●
	60°C	581 L	●	●	●	●	●	●
	62°C	604 L	●	●	●	●	●	●

● Besoins satisfaits

● Besoins non satisfaits

* Besoin quotidien pour un profil de soutirage en litre, selon la RE2020.

Aquacosy Évolution AV

CHAUFFE-EAU
THERMODYNAMIQUE, **ET VMC**

Une solution 2 en 1 qui récupère les calories sur air extrait pour produire de l'eau chaude et ventiler le logement.
Performant et économique, elle permet de réaliser jusqu'à 71% d'économies d'énergie.



- +** **Durée de vie prolongée**
grâce à la technologie
anti-corrosion ACI hybride⁽¹⁾
- +** **Garantie 5 ans** toutes
pièces
- +** **Silencieux : 40 dB(A)**

Une nouvelle génération de chauffe-eau thermodynamique, qui accompagne la transition écologique.

Le chauffe-eau thermodynamique Aquacosy Evolution AV de Atlantic est une solution 2 en 1 qui associe production d'eau chaude sanitaire et ventilation très basse consommation. Grâce à la récupération des calories présentes dans l'air extrait du logement, il transforme une énergie habituellement rejetée en ressource utile pour produire de l'eau chaude.

Ce principe crée un véritable cercle vertueux : l'habitat est ventilé tout en valorisant les calories récupérées, pour plus d'efficacité énergétique.

Pour vos clients, cela signifie un confort optimal au quotidien et des économies d'énergie, tout en s'inscrivant dans une démarche plus respectueuse de l'environnement.

L'Aquacosy Evolution AV est disponible en deux capacités pour s'adapter aux besoins des logements : 100 L et 185 L.

En complément, une version pour un usage en logement collectif (sans ventilateur) est disponible. Vous pouvez retrouver ce modèle et ses caractéristiques directement dans notre e-catalogue.

(1) Concerne uniquement la cuve. Par rapport aux chauffe-eau protégés par une simple anode magnésium (blindés), 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.



Aquacosy Evolution avec ventilateur, la solution 2-en-1 qui associe production d'eau chaude sanitaire et ventilation très basse consommation pour un confort optimal et des économies d'énergie au quotidien.

+ Économies

Module chauffe-eau :

- **Pompe à chaleur haute performance : A+**
- Éligible aux CEE et à MaPrimeRenov' selon conditions de revenus.
- Mode absence et mode Eco+ pour répondre à tous les besoins en eau chaude et éviter le gaspillage d'énergie.
- Pilotage énergétique intelligent compatible heures creuses/heures pleines et photovoltaïque.

Module VMC :

- **Compatible tous types de bouches VMC** (autoréglables ou hygroréglables A et B).
- Qualité de l'air intérieure optimisée.
- Préserve la structure du bâtiment.
- Du T1 au T7, fonctionnement à pression ajustée jusqu'à 200 Pa.

+ Durabilité renforcée

- **ACI Hybride** : technologie anti-corrosion.
- **Filtre lavable et accessible par l'avant.**

+ Confort

- **Pompe à chaleur silencieuse** : 40 dB(A)

+ Installation facilitée

- Piquages amovibles, gains de temps pour raccorder les conduits.
- Paramétrage pas à pas via le boîtier de commande.

+ Connectivité



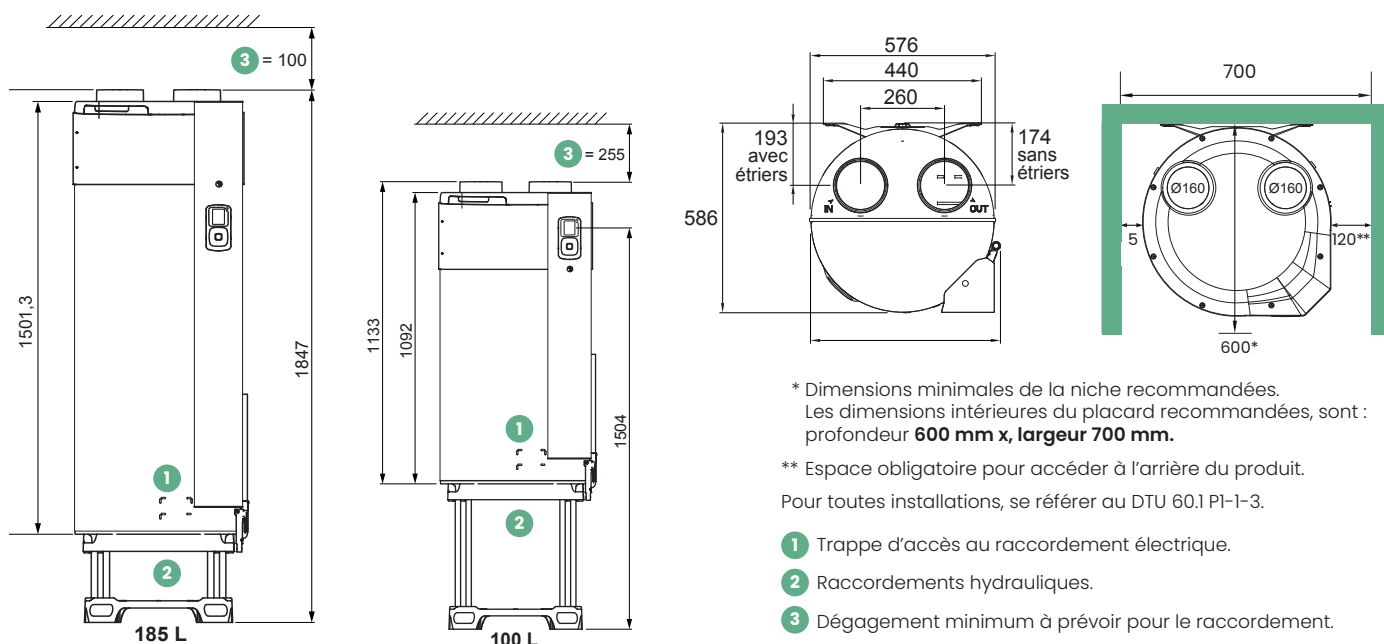
- **Pilotage à distance** via connexion Wi-Fi et l'application Atlantic Cozytouch :
- **Réglage** du mode de fonctionnement et du volume d'eau chaude selon l'usage
- **Visualisation en temps réel** de la consommation énergétique et de la quantité d'eau chaude disponible.

JUSQU'À
71%
D'ÉCONOMIES⁽¹⁾



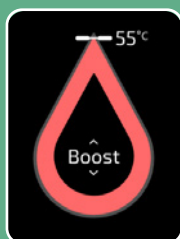
(1) Pourcentage maximum d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Zénéo 200L mural standard et d'un chauffe-eau thermodynamique Aquacosy Evolution AV 185L sur la base des informations ERP.

Dimensions (en mm)

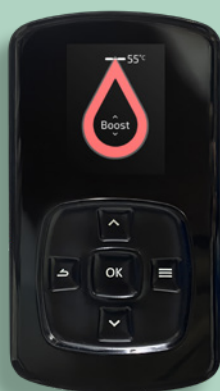


Mode BOOST

Augmente rapidement la production d'eau chaude en activant la pompe à chaleur et l'appoint électrique simultanément (62°C).

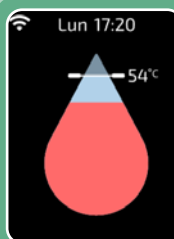


Boitier de commande



Mode MANUEL

Permet de définir la quantité d'eau chaude souhaitée en choisissant la consigne entre 50°C et 62°C.



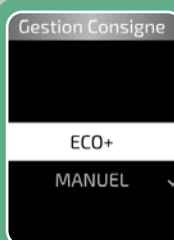
Mode ABSENCE

Réduit la consommation pendant vos absences en maintenant l'eau à plus de 15°C, puis réchauffe automatiquement le ballon pour votre retour.



Mode ECO +

Le chauffe-eau ajuste automatiquement sa chauffe selon vos besoins pour économiser de l'énergie tout en restant confortable.



Accessoires

Trépied universel :

- Ajustable en hauteur.
- Obligatoire en cas d'absence de mur porteur.
- Permet d'intégrer le chauffe-eau dans un placard.

Réf. : 009243



Trépied plafond bas :

- Alternative dans le cas d'une installation en placard et/ou en cas de hauteur sous plafond de 2,20 m.

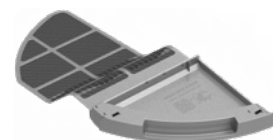
Réf. : 350007



Filtre de rechange :

- Lavable à l'eau savonneuse.

Réf. : 350008



Avec vous,
on est là



Caractéristiques techniques

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)	V40 (L) ⁽⁴⁾	Puis. max. abs. par la PAC (W)	Puis. résist. d'appoint (W)	Puis. max. abs. totale (W)	Puis. ventilation (W-Th-C) ⁽¹⁾	PAC					VMC Débit (m³/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 CO2 (T. eq CO2)	min.	max.			
Aquacosy Evolution AV 100L	350201	100	144	320	1200	1 520	18,5*	3,00	3,2	M	r290 - 130 g	0,0003	27	172	50/62	54	40
Aquacosy Evolution AV 185L	350202	185	283	320	1200	1 520	18,5*	3,2	3,22	M	r290 - 145 g	0,0003	50	218	50/62	67	40

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

(2) Selon EN 16147, à débit maxi.

(3) Puissance acoustique issue du rapport d'essai acoustique CETIAT n° 1662335.

(4) Calcul selon ERP.

VENTILATION HYGRORÉGLABLE



06/03 - CHY5 - 2279 -



de confiance
grâce aux garanties Atlantic



www.atlantic-pros.fr



de connectivité
grâce à l'application
cozytouch



de Configurations
existe pour le résidentiel
et les logements collectifs



**Des techniciens
à votre service**

- Étude avant-vente technique et chiffrage
- Assistance technique après-vente et garanties
- Garantie express pièces

Pour nous contacter

04 72 10 27 70

(prix d'un appel local)



**Commandes
et livraisons**

L'équipe Administration des Ventes vous assure un traitement rapide et professionnel de vos **commandes de produits finis**.

Pour nous contacter

04 72 10 21 15

(prix d'un appel local)



**Assistance en ligne
Espace SAV**

Pour vous permettre de travailler en toute **sérénité**. Accédez à tout le contenu dont vous avez besoin, où que vous soyez et à tout instant.

Rubrique « Espace SAV » sur

www.atlantic-pros.fr

04 72 10 27 50

(prix d'un appel local)



atlantic