

Aquacosy

Chauffe-eau
thermodynamique
individuel sur air extrait

Avec ventilateur ou sans ventilateur
Versions 100 ou 200 litres



La gamme Aquacosy

2 versions : avec ventilateur AV et sans ventilateur SV

2 capacités : 100 litres et 200 litres

+ PRODUITS

- **Solution 2 en 1 (chauffe-eau thermodynamique + VMC) économique et écologique :**
 - récupération des calories de l'air extrait
- **Facilité d'installation :**
 - produit optimisé et proposé avec de nombreux accessoires de pose
 - installation murale ou sur trépied : raccordement hydraulique
- **Encombrement minimum :** intégration facilitée 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

* par rapport à un chauffe-eau électrique et à une VMC autoréglable

VUE EN COUPE



- 1 Piquages aérauliques Ø 160 mm
- 2 Pompe à chaleur
- 3 Évaporateur
- 4 Ventilateur très basse consommation (pour les versions AV uniquement)
- 5 Filtre de protection de l'évaporateur
- 6 Boîtier de commande
- 7 Cuve en acier émaillé
- 8 Résistance électrique stéatite protégée par un fourreau
- 9 Protection dynamique anti-corrosion par anode ACI hybride
- 10 Ballon avec condenseur à l'extérieur de la cuve
- 11 Isolant thermique
- 12 Trappe d'accès au filtre

EXEMPLE DE CONFIGURATION

En maison individuelle :

Aquacosy AV (Avec Ventilateur intégré)



En logement collectif :

Aquacosy SV (Sans Ventilateur, à coupler idéalement à un caisson collectif type Cosmos).



- 1 L'air neuf entre dans le logement
- 2 L'air vicié est aspiré par la VMC
- 3 Cet air vicié (+/- 20°C) transmet ses calories au chauffe-eau
- 4 L'air vicié, refroidi est rejeté à l'extérieur

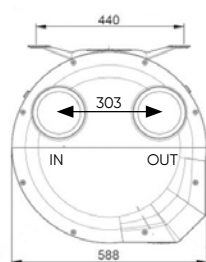
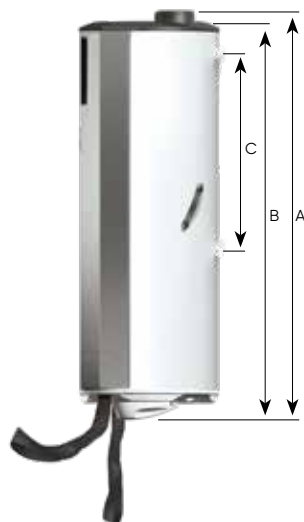
GUIDE DE CHOIX

Application	Gamme	Versions	Type de logement				Installation			
			T1	T2	T3	T4 et plus	Mur porteur	Mur porteur + placard	Mur non porteur	Mur non porteur + placard
Maison individuelle	Aquacosy AV	100L	●	●	—	—	easyFIX de série	easyMANIP en accessoire	Trépied en accessoire*	
		200L	—	●	●	●				
Logements collectifs	Aquacosy SV	100L	●	●	—	—	easyFIX de série	easyMANIP en accessoire	Trépied en accessoire*	
		200L	—	●	●	●				

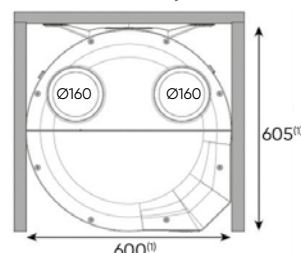
*à coupler avec une patte de fixation fournie de série avec le chauffe-eau.

DIMENSIONS

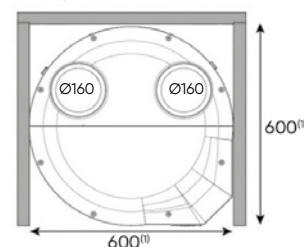
En mm.



Installation dans un placard avec étriers et easyFIX de série



Installation optimisée en placard avec trépied universel⁽²⁾ ou easyMANIP en accessoires



Capacité (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
100	1210	1164	800
200	1708	1664	800

(1) Dimensions minimales de la niche
(2) À coupler avec une patte de fixation fournie de série avec le chauffe-eau

CARACTÉRISTIQUES

Version Aquacosy AV

Alimentation Mono 230 V – 50 Hz. Se reporter à l'Avis Technique VMC Hygro individuelle Atlantic n° 14.5/17-2279

LIBELLÉ	Capacité (l)	Puis. abs. maxi (W)	Puis. résist. d'appoint (W)	Puis. ventil. (W-Th-C)	PAC					VMC Débit (m³/h)		Temp. ECS (°C)	Poids à vide (kg)	Puis. acous. (dB) ⁽⁴⁾
					COP à +20 °C ⁽³⁾	COP ⁽³⁾ idCET	Profil de soutirage	Fluide frigo / charge (kg)	Équivalent CO ₂ (T. eq. CO ₂)	nom.	max.			
AQUACOSY AV 100L	100	470	1800	13,2 ⁽¹⁾	3,14	3,20	M	R134a / 0,7	1	25 à 165	240	50/62	61	43
AQUACOSY AV 200L	200	470	1800	15,7 ⁽²⁾	4,36	4,37	L	R134a / 0,8	1,14	25 à 165	240	50/62	79	41

(1) Puissance électrique pondérée en réseau linéaire pour un T2, 1 SDB/WC en Hygro B.

(2) Puissance électrique pondérée en réseau linéaire pour un T4, 1 SDB, 1 WC en Hygro B.

(3) Selon EN 16147, à débit maxi.

(4) Puissance acoustique testée en chambre semi-anéchoïque selon la norme ISO 3744, chauffe-eau gainé selon les préconisations de l'UE concernant l'ErP.

LIBELLÉ	RÉF.
AQUACOSY AV 100L	350 101
AQUACOSY AV 200L	350 102

Version Aquacosy SV

Alimentation Mono 230 V – 50 Hz. Se reporter à l'Avis Technique VMC Hygro collective Atlantic n° 14.5/17-2273.

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 testée en chambre semi-anéchoïque selon la norme ISO 3744, chauffe-eau gainé selon les préconisations de l'UE concernant l'ErP.

LIBELLÉ	RÉF.
AQUACOSY SV 100L	350 103
AQUACOSY SV 200L	350 104

Aquacosy, tout pour vous faciliter l'installation

Manipulation pratique

- 2 poignées de préhension et 2 sangles de levage,
- double-cale inférieure permettant de protéger les piquages hydrauliques et le capot inférieur durant la manutention.

Entretien facilité

- trappe d'accès au filtre située à l'avant
- filtre lavable

Mise en route simplifiée

- interface ergonomique et accessible à l'avant du chauffe-eau,
- tunnel de démarrage avec les instructions de réglages.

Facilité d'installation

- trappe d'accès au raccordement électrique située sur la face avant du chauffe-eau,
- piquages hydrauliques sous le chauffe-eau pour un raccordement quelle que soit la position d'arrivée d'eau.

Facilité de transport

- transport possible couché sur la face arrière



L'application Atlantic Cozytouch



Le chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait Aquacosy est compatible avec l'application Atlantic Cozytouch.

Atlantic Cozytouch est la première application qui permet d'accéder à distance à toutes les fonctionnalités du chauffe-eau thermodynamique Aquacosy d'Atlantic.

1 Prenez la main sur votre chauffe-eau

- Réglez le mode de fonctionnement du chauffe-eau et le nombre de douches souhaité selon votre besoin.

2 Visualisez les gains énergétiques et économiques

- Affichez la consommation électrique ainsi que le taux d'utilisation d'énergie renouvelable du chauffe-eau.



Bridge Cozytouch
(Smartphone non fourni)

SOLUTIONS ET ACCESSOIRES

easyKIT

Solution brevetée incluant easyFIX et easyRACCORD de série.



easyFIX

- **Fixation au mur facilitée :**
 - serrage des écrous avant la pose
 - utilisation des anciennes vis (en rénovation)



easyRACCORD

- **Raccordement hydraulique simplifié :**
 - raccord diélectrique tournant, facilitant le serrage

easyMANIP

Accessoire breveté exclusif.



(compatible avec les capacités 100 et 200 litres)

- pose murale en aveugle : intégration dans un placard (niche 600 x 600 mm)
- soulage l'effort de pose : mise en place possible par 1 seule personne
- permet de redescendre le chauffe-eau si nécessaire



Pour votre installation

- Gabarits de fixation murale et de perçage plafond sur l'emballage
- Notice simplifiée d'installation (QuickStart)

AVEC L'AQUACOSY, ATLANTIC VOUS ACCOMPAGNE

Dimensionnement

Atlantic vous accompagne de A à Z

- **Aide au dimensionnement :** notre équipe Avant-Vente vous accompagne pour dimensionner vos projets.
Service d'Assistance Technique aux Clients (SATC) : 04 72 10 27 70

• Accompagnement chantier :

- > **Pré-visite :** un technicien Atlantic vérifie avec vous le réseau aéraulique, sa conformité avec l'étude de dimensionnement, et vous fait des recommandations pour être en conformité sur l'ensemble des points de contrôle.
- > **Assistance à la Mise en Service :** un technicien Atlantic réalise avec vous le contrôle du système de ventilation complet, et met en service un ou plusieurs Aquacosy (selon le type de chantier), jusqu'à la mesure de pression aux bouches des logements contrôlés.

PRODUITS	RÉF.
Pré-visite Aquacosy AV	881104
Assistance à la mise en service Aquacosy AV	880240
Pré-visite Aquacosy SV	881035
Assistance à la mise en service Aquacosy SV	881108

Dans le cadre d'une mise en service réalisée par Atlantic, bénéficiez de :

- 1 an supplémentaire de garantie PAC (soit 2 + 1 = 3 ans)
- 1 an de garantie main d'œuvre

		Pièces		Main d'œuvre
		Garantie de base	Extension de garantie	
Aquacosy	Pompe à chaleur	2 ans	3 ans si mise en service ⁽¹⁾	1 an si mise en service ⁽¹⁾
	Cuve et pièces	5 ans	—	

(1) Mise en service par Atlantic

Une solution Atlantic complète en maison individuelle Aquacosy AV

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE

Installation d'un Aquacosy AV 200L (avec ventilateur) en maison individuelle (rejet impérativement isolé thermiquement).



- 1 Réseau rigide plastique circulaire avec accessoires à joints
- 2 Bouches d'extraction hygroréglables
- 3 Conduit PE rigide isolé
- 4 Sortie d'air ME INOX 160 LIGHT
- 5 Caisson de distribution pour conduits souples
- 6 Conduit souple aluminium isolé
- 7 Sortie de toiture CPR 160

Réseau linéaire en volume chauffé



Réseau pieuvre en volume non chauffé (le réseau d'extraction et de rejet doit impérativement être isolé thermiquement).

L'installation d'un Aquacosy dans un logement de plus de 2 ans permet de profiter d'aides financières

QUELLES SONT LES AIDES FINANCIÈRES ?

TVA

TVA réduite à 5,5%⁽¹⁾

CITE

Crédit d'Impôt Transition Énergétique : 400 euros⁽²⁾

CEE

Certificats d'Économies d'Énergie jusqu'à 351 euros⁽²⁾

ECO PTZ+

Eco Prêt à **Taux Zéro+**

Ma Prime Rénov'

Ma Prime Rénov' : 800 et 1200 euros⁽²⁾

(1) Selon loi de finance et aides régionales en vigueur.

(2) Valorisation maximum constatée dans les primes et avantages versées aux particuliers selon leurs revenus.

COMMENT EN BÉNÉFICIER ?

Retrouvez tout le détail des aides financières sur :

- www.renovation-info-service.gouv.fr

- www.service-public.fr, rubrique logement

Attention

Depuis Septembre 2014, pour bénéficier de certaines de ces aides, vous devez faire appel à un artisan RGE (Reconnu Garant de l'Environnement)

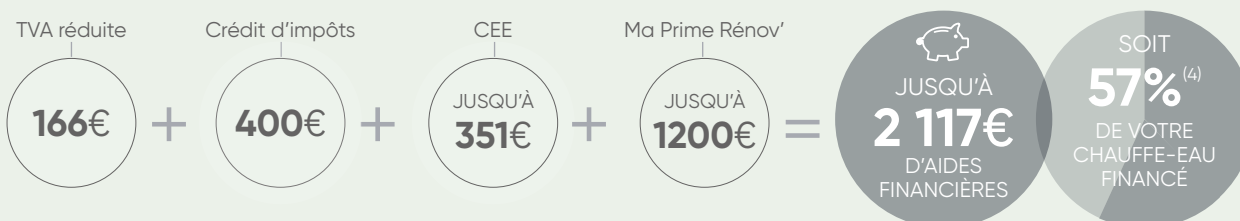


AMORTISSEZ VOTRE CHAUFFE-EAU EN SEULEMENT 2 ANS !

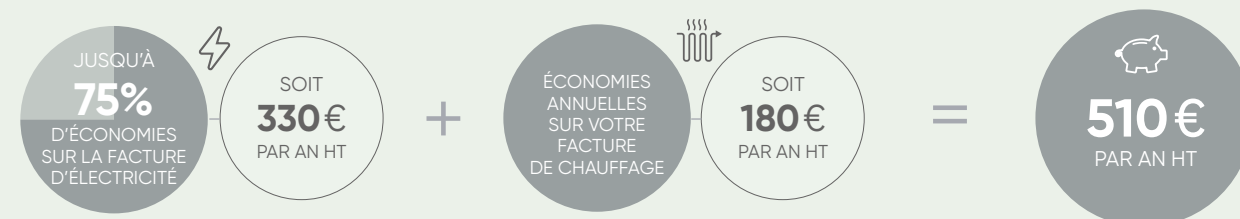
AQUACOSY AV 200L

sur la base d'un prix catalogue HT au 1^{er} mai 2020 de 3 692 € HT

RÉALISEZ DES ÉCONOMIES À L'ACHAT



... ET AUSSI À L'USAGE⁽³⁾



AMORTISSEMENT EN 2 ANS⁽⁴⁾

⁽³⁾ Gains énergétiques estimés en comparaison d'un chauffe-eau électrique classique et d'une VMC autoréglable

⁽⁴⁾ Simulation non contractuelle, pour une famille de 5 personnes. Consommation calculée en fonction du tarif EDF en vigueur en 2020. Tarifs Atlantic au 1^{er} mai 2020. Base TVA 10% applicable en rénovation sur les chauffe-eau électriques classiques et 5.5% sur les produits éligibles au CITE (base 400 €) pour la pose par un professionnel RGE dans un logement achevé depuis plus de 2 ans. CEE jusqu'à 351 € pour Aquacosy, montant selon la zone géographique, le type de chauffage et le système de ventilation (hygro A, hygro B ou auto).

Une solution Atlantic complète en logement collectif Aquacosy SV

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE

Installation d'un Aquacosy SV 100 L (sans ventilateur) en logement collectif, en volume chauffé (rejet impérativement isolé thermiquement).



- ① RConnect isolé
- ② Conduit rigide spiralé agrafé en acier galvanisé
- ③ Manchon souple RConnect
- ④ Bouche d'extraction hygroréglable
- ⑤ Isolant type COVER ROLL obligatoire au rejet

Le caisson idéal pour l'Aquacosy SV : Cosmos

Le couplage du caisson Cosmos avec notre chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait Aquacosy SV (sans ventilateur) permet de garantir la bonne quantité d'eau chaude disponible en énergie thermodynamique quel que soit l'état du filtre.



PRINCIPE

Le dépressostat intégré de série au chauffe-eau Aquacosy SV et relié au caisson collectif à pression ajustée Cosmos, permet d'adapter la pression de fonctionnement selon l'encrassement du filtre et les différentes modulations de débits.

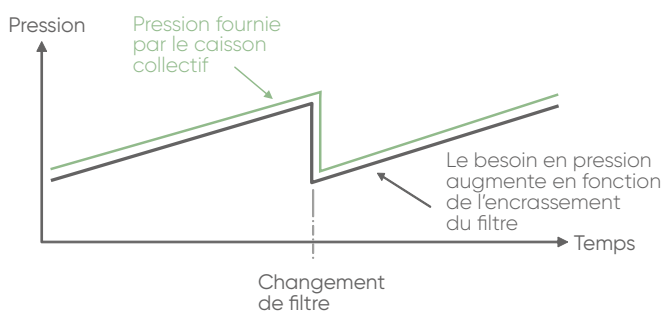
En cas d'encrassement du filtre :

- lorsque le filtre s'encrasse, le besoin en pression augmente,
- le dépressostat (situé en amont du filtre et relié au caisson collectif) signale alors une baisse de pression disponible,
- en réaction, **Cosmos ajuste sa pression afin de satisfaire le besoin en eau chaude.**

En cas de modulation des débits :

- lorsque le débit varie (selon l'humidité en fonctionnement hygro), la pression nécessaire au niveau du caisson collectif varie également,
- le dépressostat détecte alors ce changement de pression,
- en réaction, **Cosmos ajuste sa pression pour satisfaire le besoin en optimisant sa consommation et en maintenant la qualité d'air intérieur.**

Encrassement du filtre



Accessoires

Mise en œuvre du chauffe-eau

Trépied universel

- Ajustable en hauteur.
- Obligatoire en cas d'absence de mur porteur.
- Permet d'intégrer le chauffe-eau dans un placard (niche 600 x 600 mm).
- À coupler avec une patte de fixation fournie de série avec le chauffe-eau.



Trépied plafond bas⁽¹⁾

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



LIBELLÉ	RÉF.
TREPIED UNIVERS.	009 231
TREPIED PLAFOND BAS	350 006

(1) Attention, toute opération de maintenance nécessitant de retirer le porte-bougie, implique de déposer et coucher le chauffe-eau.

Les trépieds évoluent

Nouveaux codes à partir du 1^{er} décembre 2020

- Trépied universel : **009243**
- Trépied plafond bas : **350007**



EasyManip

Installation murale facilitée (sur mur porteur) :

- soulage l'effort de pose (mise en place possible par une personne seule),
- pose en aveugle (permet de fixer le chauffe-eau dans un placard (niche 600 x 600 mm).



LIBELLÉ	RÉF.
EASYMANIP	350 200

Raccordement aéraulique

Caisson de distribution pour conduit souple en réseau pieuvre

Caisson collecteur isolé avec :

- 6 piquages Twist & Go Ø 80,
- 1 piquage de raccordement caisson Ø 160,
- 1 piquage de raccordement cuisine Ø 125,
- 4 bouchons Ø 80.

Compatible avec l'Aquacosy AV.



LIBELLÉ	RÉF.
NEOCD 80 HY	412 233

Rejet d'air

- Sortie d'air murale avec faible perte de charge, Ø 160.



Conduit semi-rigide aluminium isolé

- Raccordement du chauffe-eau sans ventilateur au réseau de VMC collective Ø 160.
- Raccordement mâle avec joint côté conduit VMC et femelle côté chauffe-eau.
- Isolant thermique et acoustique (25 mm laine minérale).
- 2 longueurs disponibles : 0,6 m et 1 m.



LIBELLÉ	RÉF.
RCONNECT ISO 1	524 769
RCONNECT ISO 0,6	524 770

Entretien

Filtre lavable

- Lavable à l'eau savonneuse.
- Passe au lave-vaisselle.



LIBELLÉ	RÉF.
FILTRE AQUACOSY	305 201

Connectivité

Bridge Cozytouch

- Boîtier de connexion pour application Cozytouch.



LIBELLÉ	RÉF.
COZYTOUCH	500 090

Bouches d'extraction



Bouches d'extraction hygroréglables - BH



Bouches d'extraction autoréglables - BE / BN



Toutes les bouches sont livrées avec des manchons courts à griffes équipés de joint.

Accessoires bouches d'extraction

Bouton poussoir universel

Pour bouches électriques et à piles. Choix du mode de fonctionnement (à ouverture ou à fermeture) lors de l'installation.



LIBELLÉ	RÉF.
BOUTON POUSSOIR	420 931

Télécommande pour bouche cuisine électrique

Télécommande IR pour passer au débit de pointe en bouche cuisine, alimentée électriquement en 230 V ou 12 V (suffixe EBI ou FBI).



LIBELLÉ	RÉF.
TELECO IR BHC ELEC	526 397

Entrées d'air



Entrées d'air hygroréglables - EH



Entrées d'air autoréglables - EA

Mise en service

Kit manomètre connecté

- Appareil permettant de mesurer la pression de l'installation.
- Utilisation de l'application Testo Smart Probes via Bluetooth à partir d'un smartphone.
- Contient : un manomètre portable + des tubes cristaux + 1 pipette + des piles.



LIBELLÉ	RÉF.
KIT MANO CONNECTE	521387

Kit manomètre

- Appareil permettant de mesurer la pression de l'installation.
- Contient : un manomètre portable + un étui + des tuyaux silicone.



LIBELLÉ	RÉF.
KIT MANOMETRE	521381

Kit anémomètre

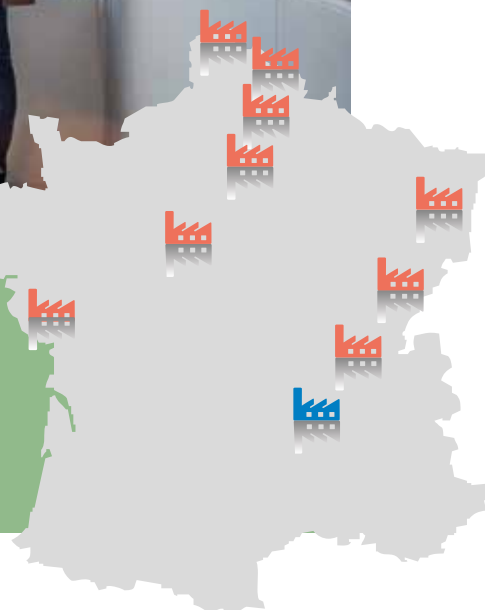
- Appareil permettant de mesurer les débits de l'installation.
- Contient : un anémomètre + deux cônes.



LIBELLÉ	RÉF.
KIT ANEMO CONES	521372



Atlantic, la marque référente du confort thermique en France depuis 50 ans, offre une approche globale unique. Elle est la marque experte sur les marchés individuel, collectif et tertiaire avec un savoir-faire « made in France ».



vos (+) sérénité

Les services en plus qui vous font gagner du temps



Garantie express

Diagnostic par téléphone et envoi, si nécessaire, de la pièce de rechange sous garantie en 24h sans formalité administrative.



Formations pratiques

Formations avec des experts métiers sur des produits en fonctionnement pour développer votre expertise et votre activité.



Services en ligne

Accès 24h/24-7j/7 à de nombreux services utiles (notices, vues éclatées, commande de pièces, gestion des garanties...)