

Fiche-350200-S&PUneivent



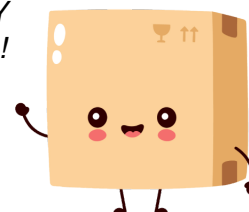
Fixation murale Easymanip pour chauffe-eau AQUACOSY

Réf 350200

96.49€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/23226-fixation-murale-easymanip-pour-chauffe-eau-aquacosy--atlantic-350200.html>

Le produit Fixation murale Easymanip pour chauffe-eau AQUACOSY est en vente chez Domomat !



Aquacosy AV 100L et 200L

Application maison individuelle



La gamme Aquacosy

GUIDE DE CHOIX

Application	Gamme	Version	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	–	●	●	●				

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

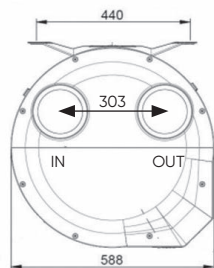
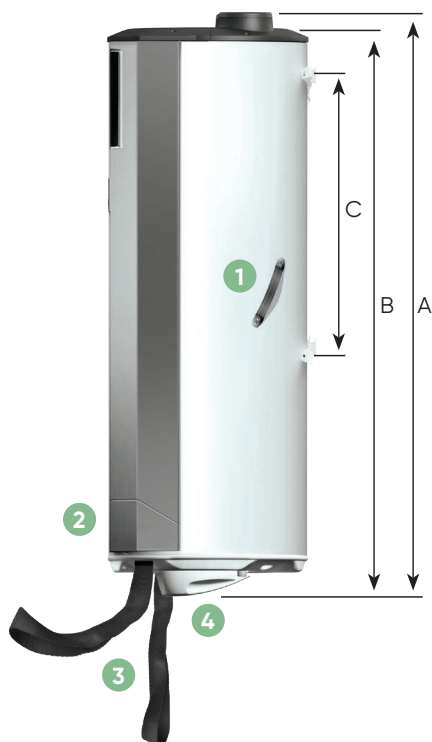
EXEMPLE DE CONFIGURATION

En maison individuelle :
Aquacosy AV (Avec Ventilateur intégré)



- 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

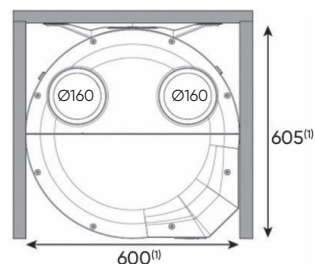
DIMENSIONS



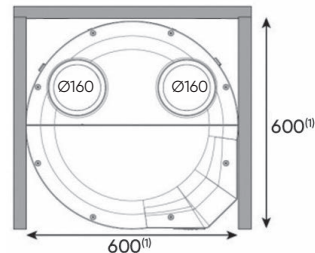
Capacité (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
100	1210	1164	800
200	1708	1664	800

- 1 Poignées de préhension amovibles
- 2 Trappe d'accès au raccordement électrique
- 3 Sangles de levage amovibles
- 4 Raccordements hydrauliques

Installation dans un placard avec étriers et easyFIX de série

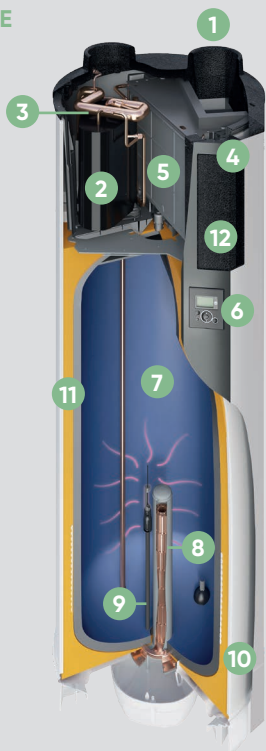


Installation optimisée en placard avec trépied universel⁽²⁾ ou easyMANIP en accessoires



- (1) Dimensions minimales de la niche
- (2) À coupler avec une patte de fixation fournie de série avec le chauffe-eau, voir catalogue climatisation et ventilation p. 164

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

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)



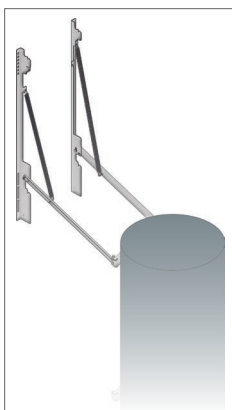
easyRACCORD

• Raccordement hydraulique simplifié :

- raccord diélectrique tournant, facilitant le serrage

easyMANIP

Accessoire breveté exclusif.



• Installation murale facilitée :

- soulage l'effort de pose et l'intégration dans un placard (niche 600 x 600 mm). Voir catalogue climatisation et ventilation 2020 p. 164.

Pilotage et connectivité

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 souhaitées 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)

Boîtier de commande

Réglage et visualisation en temps réel du mode de fonctionnement :

Mode AUTO

Gestion de manière intelligente de la production d'eau chaude (adaptation de la vitesse du compresseur) pour le meilleur confort de l'utilisateur, garantissant une performance optimale.

Mode MANUEL

Réglage manuel de 1 à 3 douches pour le chauffe-eau 100 litres et de 3 à 5 douches pour le chauffe-eau 200 litres.

Mode MANUEL ÉCO

Fonctionnement économique (PAC seule).
Recommandé lorsque le chauffe-eau est raccordé électriquement en fonctionnement permanent (fonctionnement heures creuses / heures pleines inactif).

Mode ABSENCE

Programmation du nombre de jours d'absence.
Fonctionnement seul de la VMC durant cette période.
Relance de la production d'eau chaude 24h avant le retour + cycle anti-légionelle.

Mode BOOST

Augmentation ponctuelle de la production d'eau chaude durant la période souhaitée (durée réglable).
Fonction marche forcée (PAC + résistance) pour une chauffe complète et rapide du ballon.



VOS + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

SÉLECTION ET DIMENSIONNEMENT : UNE ÉTAPE OBLIGATOIRE AVANT TOUT COMMANDE



Logiciel de sélection Select Air

- Sélection de chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait.
- Affichage des caractéristiques de l'étude et des produits (puissance, données RT2012).
- Chiffrage estimatif de vos projets.
- Édition d'un rapport détaillé et configurable.
- Mise à disposition de documents techniques.

www.atlantic-climatisation-ventilation.fr/logiciels



Logiciel d'études pour maison individuelle Air Studio

- Etudes et tracé des réseaux sur plan.
- Sélection de chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait.
- Chiffrage détaillé de vos projets.

www.atlantic-climatisation-ventilation.fr/logiciels

DISPO OCTOBRE 2020

CONSULTATION NOTRE BIMOTHÈQUE



Objets BIM

- Disponibles en format .rfa et .ifc.

www.bimothèque.com



Base de données comprenant
les données d'entrée de la
RT2012 de tous les produits
Atlantic

FORMATIONS PRATIQUES



- 9 centres de formation équipés de produits récents et en état de fonctionnement afin de vous offrir un environnement propice aux manipulations et aux exercices en situation réelle.
- Un parcours de formation en ventilation adapté à vos besoins.

Voir catalogue **Climatisation et Ventilation 2020 P. 28**

www.atlantic-formations.fr ou au : 04 72 10 27 69.

vos (+) sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

+ ACCOMPAGNEMENT TERRAIN EN 2 ÉTAPES

- L'intervention d'un technicien du constructeur parfaitement formé aux produits, en lien avec nos services R&D
- Une prestation conforme aux prescriptions constructeurs
- L'assistance à la mise en service donne droit à une extension de garantie (cf. tableau ci-dessous)
- La possibilité pour votre client de souscrire un contrat d'entretien constructeur

		Pièces		Main d'œuvre
		Garantie produit	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 électriques	5 ans	–	

(1) Mise en service par le SITC (Service d'Interventions Techniques Constructeur) ou SAV agréé

Pré-visite de chantier

LA PRESTATION

Elle inclut les contrôles et vérifications suivantes pour une maison témoin :

- pose du réseau aéraulique et conformité de sa mise en œuvre
- installation du chauffe-eau
- conformité des bouches d'extraction et des entrées d'air
- isolation et étanchéité des conduites visibles et accessibles
- mise en œuvre conforme (vérification du diamètre et du tracé) selon l'étude réalisée par notre service avant-vente
- présentation du protocole d'auto-contrôle de mise en service

PRODUITS	RÉF.
Pré-visite Aquacosy AV	881104

Assistance à la mise en service

LA PRESTATION

Elle inclut les contrôles et vérifications suivantes pour une maison témoin* :

- contrôle du respect des préconisations d'installation
- contrôle du câblage et des tensions / Mise en route
- réglage des paramètres et explications
- envoi par mail d'un rapport d'assistance à la mise en service
- vérification du réseau aéraulique
- réglage des pressions d'air
- vérification des sondes et de l'écoulement des condensats
- présentation du protocole d'auto-contrôle de mise en service à remplir par l'installateur pour l'intégralité du chantier (obligatoire pour l'activation de l'extension de garantie en cas de chantier de maisons groupées).

PRODUITS	RÉF.
Assistance à la mise en service Aquacosy AV	880240

*En cas de chantier de maisons groupées :
- 1 seule pré-visite est recommandée pour tout le chantier,
- le nombre d'assistance à la mise en service recommandé est de 1 maison témoin contrôlée par lot de 10 maisons.

Pour commander vos prestations de pré-visite ou assistance à la mise en service, contactez notre service de planification au numéro suivant : **04 72 10 27 79**

(Service d'Interventions Techniques Constructeur)

ou

téléchargez le formulaire de demande grâce au QR code



Les pré-requis à la mise en service des chauffe-eau thermodynamiques Aquacosy sont consultables sur les demandes de mises en service, disponibles via le QR Code.

Aquacosy AV 100L et 200L

Application maison individuelle

VENTILATION HYDRORÉGLABLE



www.cerifa.fr

06/03 - CHY5 - 2279



* sous réserve du respect des exigences d'éligibilité aux CEE.
(Fiches : BAR-TH-127 et 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 41 dB pour le modèle AV 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 + VMC.
- Application en maison individuelle neuve ou en rénovation (par ex. : remplacement d'un chauffe-eau électrique mural sans changer les raccordements hydrauliques).
- 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 individuelle Atlantic n°14.5/17-2279.

CONSTRUCTION

Module VMC :

- compatible avec tout type d'installation de VMC (autoréglable ou hygroréglable A et B),
- piquages de raccordements aérauliques diamètre 160 mm,
- fonctionnement en pression évolutive pour des performances optimales,
- moteur très basse consommation à courant continu.

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 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	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 idCET ⁽³⁾	Profil de soutirage	Fluide frigo / charge (kg)	Equivalent CO ₂ (T. eq. CO ₂)	nom.	max.			
AQUACOSY AV 100L	100	470	1800	13,4 ⁽¹⁾	3,14	3,20	M	R134a / 0,7	1	25 à 165	240	50/62	61	42
AQUACOSY AV 200L	200	470	1800	14,5 ⁽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 issue du rapport d'essai acoustique CETIAT n° 1662335 révision 1.

RÉFÉRENCES

LIBELLÉ	RÉF.
AQUACOSY AV 100L	350101
AQUACOSY AV 200L	350102

Accessoires

Mise en œuvre du chauffe-eau

Trépied universel

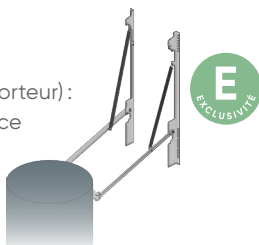
- Ajustable en hauteur.
- Obligatoire en cas d'absence de mur porteur.
- Permet d'intégrer le chauffe-eau dans un placard (niche 600 x 600 mm).
- À coupler avec une patte de fixation fournie de série avec le chauffe-eau.
- Hauteur totale : Aquacosy 200 L + trépied universel = 2 124 mm



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	350200

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.
- Hauteur totale : Aquacosy 200 L + trépied plafond bas = 1 945 mm



LIBELLÉ	RÉF.
TREPIED UNIVERS.	009231
TREPIED PLAFOND BAS	350006

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

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	412233

Rejet d'air

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



LIBELLÉ	RÉF.
ME INOx 160 Light	461006

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

Entretien

Filtre lavable

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



Connectivité

Bridge Cozytouch

- Boîtier de connexion pour application Cozytouch.



LIBELLÉ	RÉF.
FILTRE AQUACOSY	305201

LIBELLÉ	RÉF.
COZYTOUCH	500090

Bouches d'extraction

Aquacosy AV en maison individuelle

Packs 3 bouches d'extraction hygroréglables

Pour faciliter le choix des bouches d'extraction hygroréglables selon le type de logement



LIBELLÉ	Description	RÉF.
Pack 3 bouches - alimentation par piles (2 x LR 06)		
PK 3 B T3/7HB P G	Pack à pile pour T3/T7 en Hygro B, à griffe : 1 bouche cuisine à piles (bouton poussoir), 1 bouche SDB, 1 bouche WC à piles (détection de présence)	526032
Pack 3 bouches - alimentation électrique (230 V)		
PK 3 B T3/7HB E G	Pack électrique pour T3/T7 en Hygro B, à griffe : 1 bouche cuisine électrique (bouton poussoir ou IR), 1 bouche SDB, 1 bouche WC électrique (détection de présence)	526033
Pack 3 bouches - manuel		
PK 3 B T3/7HB M G	Pack manuel pour T3/T7 en Hygro B, à griffe : 1 bouche cuisine manuelle, 1 bouche SDB, 1 bouche WC manuelle	526031

NB : bouton poussoir et télécommande IR non fournis, voir ci-dessous.



Toutes les bouches sont livrées avec des manchons courts à griffes équipés de joint.
Pour une installation Hygro A ou pour d'autres types de bouches.

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	420931

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	526397

Entrées d'air



Entrées d'air hygroréglables - EH



Entrées d'air autoréglables - EAA