

3 Chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait



vos **+** sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Garantie express P. 34
- Formations pratiques P. 36
- Services en ligne P. 43

GUIDE DE CHOIX

La gamme Aquacosy

P. 118

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE INDIVIDUEL SUR AIR EXTRAIT AVEC VENTILATEUR

Aquacosy AV 100 L
Aquacosy AV 200 L
P. 122



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE INDIVIDUEL SUR AIR EXTRAIT SANS VENTILATEUR

Aquacosy SV 100 L
Aquacosy SV 200 L
P. 124

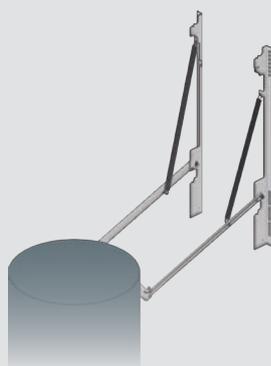


ACCESSOIRES

P. 126



Trépied universel



easyManip



Filtre lavable

La gamme Aquacosy

GUIDE DE CHOIX

Application	Gamme	Versions	Type de logement					Installation			
			T1	T2	T3	T4	T5 et plus	Mur porteur	Mur porteur + placard 600 x 600 mm	Mur non porteur	Mur non porteur + placard 600 x 600 mm
Maison individuelle	Aquacosy AV p.122	100L	●	●	●	–	–	easyFIX de série	easyMANIP en accessoire p.126	Trépied en accessoire p.126	
		200L	–	●	●	●	●				
Logements collectifs	Aquacosy SV p.124	100L	●	●	●	–	–	easyFIX de série	easyMANIP en accessoire p.126	Trépied en accessoire p.126	
		200L	–	●	●	●	●				

EXEMPLE DE CONFIGURATION

En maison individuelle :

Aquacosy AV (Avec Ventilateur intégré)



En logement collectif :

Aquacosy SV (Sans Ventilateur, à coupler 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

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)



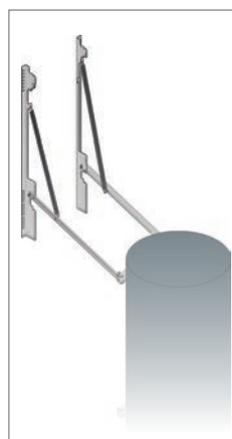
easyRACCORD

• Raccordement hydraulique simplifié :

- raccord diélectrique tournant, facilitant le serrage

easyMANIP

Accessoire breveté exclusif.

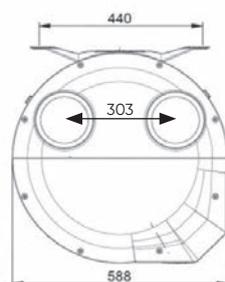
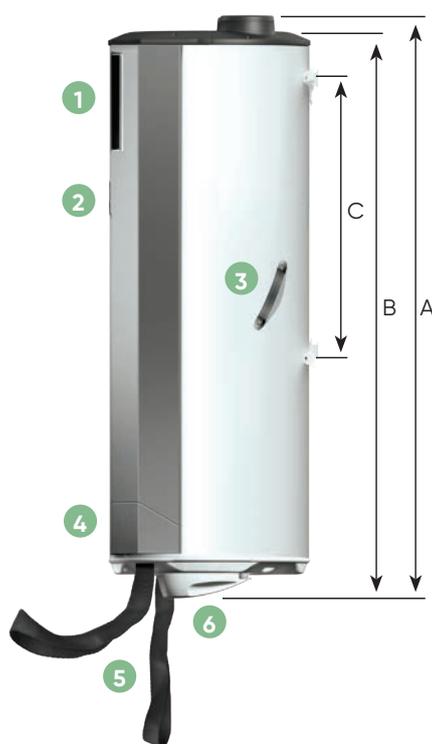


• Installation murale facilitée :

- soulage l'effort de pose et l'intégration dans un placard de dimensions intérieures 600 x 600 mm. Voir p.126

Disponible courant 2018

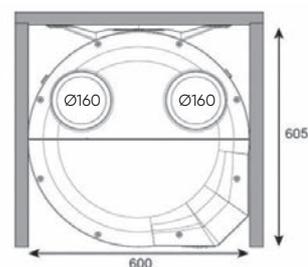
DIMENSIONS



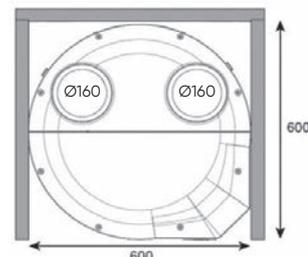
Capacité (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
100	1209	1164	800
200	1709	1664	800

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

Installation dans un placard avec étriers et easyFIX de série



Installation optimisée en placard avec trépied universel ou easyMANIP en accessoire



Pilotage et connectivité

Application Cozytouch



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

Cozytouch permet d'accéder à distance à toutes les fonctionnalités du chauffe-eau thermodynamique d'Atlantic.

L'utilisateur pourra :

- Régler le mode de fonctionnement du chauffe-eau et le nombre de douches souhaité selon son besoin.
- Visualiser les gains énergétiques et économiques réalisés, en affichant 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 légionnelle.

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



Logiciel de sélection SELECT AIR

- Sélection de chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait et de caisson d'extraction simple flux C4.
- Affichage des caractéristiques de l'étude et des produits (puissance, ...).
- 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 de dimensionnement Calc and Design Collectif

- Tracé des réseaux sur plan.
- Sélection de chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait et de caisson d'extraction simple flux C4.
- Chiffrage détaillé de vos projets.

www.atlantic-climatisation-ventilation.fr/logiciels

CONSULTER NOTRE BIMOTHÈQUE



Objets BIM

- Disponibles en format .rfa et .ifc.

www.bimotheque.com

ACCOMPAGNEMENT TERRAIN

Mise en service de chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait

- Prestations réalisées par nos techniciens spécialisés

PRODUITS	CODE	PRIX € HT
Mise en service Aquacosy AV	880 564	216,00
Pré-visite Aquacosy SV	881 035	280,00
Mise en service Aquacosy SV (par tranche de 15 chauffe-eau)	881 036	506,00

Tél. Service d'Interventions Techniques Constructeur : 04 72 10 27 50

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.

P. 38

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

Aquacosy AV 100L et 200L

Application maison individuelle



PRODUITS



- **Économies d'énergie :**
 - jusqu'à 75% d'économies d'énergie
- **Installation facilitée :**
 - installation murale ou sur trépied : raccordement hydraulique facile
- **Encombrement mini :**
 - intégration possible dans un placard 600 x 600 mm
- **Super silence :**
 - aussi silencieux qu'un réfrigérateur
- **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.
- Modèle 100L : du T1 au T3 ; 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 tout type d'installation de VMC (autoréglable ou hygro-réglable A et B),
- piquages raccordements aérauliques diamètre 160 mm,
- fonctionnement 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'hygro-réglable et l'arrêté du 24 mars 1982 et 28 octobre 1983 pour l'autoréglable.
Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.

REF	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) ⁽³⁾
					cop à +20°C ⁽⁴⁾	Profil de soutirage	Fluide frigo / charge (kg)	Équivalent CO ₂ (T. eq. CO ₂)	nom.	max.			
AQUACOSY AV 100L	100	470	1800	13,1 ⁽¹⁾	2,49	M	R134a / 0,7	1	25 à 165	240	50/62	61	43
AQUACOSY AV 200L	200	470	1800	14,5 ⁽²⁾	4,19	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) Puissance acoustique testée en chambre semi-anéchoïque selon la norme ISO 3744, chauffe-eau gainé selon les préconisations de l'UE concernant l'ErP.

(4) Selon EN 16147, à débit maxi.

TARIFS

REF	CODE	PRIX € HT
AQUACOSY AV 100L	350 101	3 087,00
AQUACOSY AV 200L	350 102	3 550,00

+ Éco-participation en € HT : 6,67

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE

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



Réseau linéaire en volume chauffé

- 1 Réseau rigide plastique avec accessoires à joints (voir p.110 et 112)
- 2 Bouches d'extraction hygro-réglables (voir p.127)
- 3 Conduit PE rigide isolé (voir p.105 et 108)
- 4 Sortie d'air ME INOX 160 (voir p.115)
- 5 Caisson de distribution pour conduits souples (voir p.126)
- 6 Conduit souple aluminium isolé (voir p.113)
- 7 Sortie de toiture CPR 160 (voir p.115)



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

Aquacosy SV 100L et 200L

Application logements collectifs



PRODUITS



- **Économies d'énergie :**
 - jusqu'à 75% d'économies d'énergie
- **Installation facilitée :**
 - installation murale ou sur trépied : raccordement hydraulique facile
- **Encombrement mini :**
 - intégration possible dans un placard 600 x 600 mm
- **Super silence :**
 - aussi silencieux qu'un réfrigérateur
- **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.
- Application en logement collectif neuf.
- Modèle 100L : du T1 au T3 ; 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 hygro-réglable A et B),
- piquages raccordements aérauliques diamètre 160 mm,
- dépressostat intégré : à coupler 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'hygro-réglable et l'arrêt du 24 mars 1982 et 28 octobre 1983 pour l'autoréglable.
Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.

REF	Capacité (l)	Puis. abs. maxi (W)	Puis. résistance d'appoint (W)	PAC				Temp. ECS (°C)	Poids à vide (kg)	Puis. acous. (dB) ⁽¹⁾
				cop à +20°C ⁽²⁾	Profil de soutirage	Fluide frigorigène / charge (kg)	Équivalent CO ₂ (T. eq. CO ₂)			
AQUACOSY SV 100L	100	470	1800	2,35	M	R134a / 0,7	1	50/62	59	41
AQUACOSY SV 200L	200	470	1800	3,70	L	R134a / 0,8	1,14	50/62	77	39

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

(2) Selon EN 16147, à débit maxi.

TARIFS

REF	CODE	PRIX € HT
AQUACOSY SV 100L	350 103	2 967,00
AQUACOSY SV 200L	350 104	3 412,00

+ Éco-participation en € HT : 6,67



* sous réserve du respect des exigences d'éligibilité aux CEE. Uniquement pour le modèle SV 200L : BAR-TH-148.

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE

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



- ❶ RConnect isolé (voir ci-dessous)
- ❷ Conduit rigide spiralé agrafé en acier galvanisé (voir p.302)
- ❸ Manchon souple RConnect (voir p.314).
- ❹ Bouche d'extraction hygroréglable (voir p.127)
- ❺ Isolant type COVER ROLL (voir p.326) obligatoire au rejet

ACCESSOIRES

RConnect isolé

- **Raccordement et maintenance facilités** : conduit semi-rigide.
- **Atténuation acoustique et isolation thermique** : isolant laine minérale 25 mm.
- **Étanchéité garantie** : piquage mâle à joint.
- **Adaptation à toutes les configurations d'installation** : disponible en 2 longueurs.



Disponible en accessoire p.126.



Accessoires

Mise en œuvre du chauffe-eau

Trépied universel

- S'adapte aux 2 capacités (100L et 200L).
- Ajustable en hauteur.
- Passage étudié pour installation du groupe de sécurité et du raccordement hydraulique.
- Obligatoire en cas d'absence de mur porteur.
- Permet d'intégrer le chauffe-eau dans un placard de dimensions intérieures 600 x 600 mm.
- À coupler avec une patte de fixation fournie de série avec le chauffe-eau.



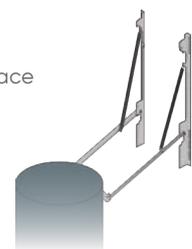
3010

REF	CODE	PRIX € HT
TREPIED UNIVERSEL	009 231	45,00

easyManip

Installation murale facilitée :

- 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 de dimensions intérieures 600 x 600 mm)



3010

REF	CODE	PRIX € HT
EASYMANIP	350 200	99,00

Raccordement aéraulique

Caisson de distribution pour conduit souple en réseau pieuvre

Caisson collecteur isolé avec :

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



4210

REF	CODE	PRIX € HT
NEOCD 80 HY	412 233	80,50

Conduit semi-rigide aluminium isolé

- Raccordement du chauffe-eau sans ventilateur au réseau de VMC collective Ø 16.0
- 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.



5020

REF	CODE	PRIX € HT
RCONNECT ISO 1 M	524 769	57,50
RCONNECT ISO 0,6 M	524 770	45,80

Entretien

Filtre lavable

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



Découvrez la vidéo



3010

REF	CODE	PRIX € HT
FILTRE AQUACOSY	305 201	30,20

Connectivité

Bridge Cozytouch

- Boîtier de connexion pour application Cozytouch.



4210

REF	CODE	PRIX € HT
BRIDGE COZYTOUCH	500 090	113,00

+ Éco-participation en € HT : 0,12

Mise en service

Kit manomètre

- appareil permettant de mesurer la pression de l'installation
- contient : un manomètre portatif + un étui + tuyaux silicone



5180

REF	CODE	PRIX € HT
KIT MANOMETRE	521 381	588,00

+ Éco-participation en € HT : 0,08

Kit anémomètre

- appareil permettant de mesurer les débits de l'installation
- contient : un anémomètre + 2 cônes



5180

REF	CODE	PRIX € HT
KIT ANEMO CONES	521 372	2 025,00

+ Éco-participation en € HT : 0,08

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



4240

REF	Description	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
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)	526 032	246,00	0,83
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)	526 033	327,00	0,83
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	526 031	207,00	-

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 (voir p.150).

Aquacosy AV en logement collectif

5540

REF	Alimentation	Fonctionnement débit complémentaire	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
BOUCHE CUISINE					
BHC 10/45-135M 125L	-	Manuel	542 440	100,00	-
BHC 10/45-135EBI125L	230V	Bouton poussoir ou télécommande IR	542 445	149,00	0,17
BHC 10/45-135PB 125L	pile (2xLR06)	Bouton poussoir	542 450	113,00	0,17
BHC 10/45-135FBI125L	12V	Bouton poussoir ou télécommande IR	542 455	124,00	0,17
BHC 10/45-135M O	-	Manuel	542 460	100,00	-
BHC 10/45-135M125ALT	-	Manuel	542 478	100,00	-
BOUCHES SALLE DE BAINS + WC COMMUNS					
BHBW 15/45-45M 125L	-	Manuel	526 143	89,00	-
BHBW 15/45-45EP 125L	230V	Détecteur de présence	526 135	146,00	0,17
BHBW 15/45-45PP 125L	pile (2 x LR06)	Détecteur de présence	526 148	110,00	0,17
BHBW 15/45-45FP 125L	12V	Détecteur de présence	526 139	122,00	0,17
BHBW 15/45-45M O	-	Manuel	526 145	89,00	-
BHBW 15/45-45M ALT	-	Manuel	526 144	89,00	-

Pour les autres bouches, voir p. 152-153.

Aquacosy SV en logement collectif (voir p.152-153)

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.



5540

REF	CODE	PRIX € HT
BOUTON POUSSOIR	420 931	11,10

+ Éco-participation en € HT : 0,17

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).



5540

REF	CODE	PRIX € HT
TELECO IR BHC ELEC	526 397	25,80

+ Éco-participation en € HT : 0,17

Entrées d'air



Entrées d'air hygroréglables - EH
voir p.160.



Entrées d'air autoréglables - EA
voir p.164.