

BOLLYTERM® HOME

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE MURAL



UTILISATION

Production et accumulation d'eau chaude sanitaire (ECS).

MATERIAUX

Acier revêtu de Polywarm® (Attestation ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WARS)

POMPE A CHALEUR

L'eau à l'intérieur du ballon est chauffée grâce à une pompe à chaleur avec compresseur rotatif intégré et isolé, équipé d'un serpentin de condensation externe à l'accumulation sanitaire. Une résistance électrique d'intégration de 1500 Watt avec "BOOST" est prévue de série. Le display électronique permet le contrôle et planning du ballon

ISOLATION

Enveloppe de mousse en polyuréthane expansé rigide.

REVETEMENT EXTERNE

Tôle métallique peinte et couvercle en ABS.

VIDANGE

Vidange grâce à un manchon sur le fond de la cuve.

GARANTIE

5 ans sur le corps du ballon. Pour les autres composants, voir conditions générales de vente.

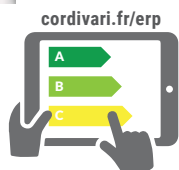
ACCESSOIRES ET RECHANGES

Pour la liste complète consulter le chapitre spécifique



ACCUMULATION
E.C.S.
POLYWARM®

DISPONIBLES EN
STOCK



cordivari.fr/erp

Outil pour l'élaboration de
l'étiquette ErP Ecodesign



BOLLYTERM® HOME

CLASSE
ÉNERGETIQUE

Modèle	HABILLAGE NON DÉMONTABLE		ErP
	CODE		
80	3180162330050		A+
110	3180162330051		A+



Serpentin condenseur extérieur au stockage sanitaire pour éviter le contact entre le gaz et l'eau.

Unité de commande électronique de série:

- régulation température de l'eau
- diagnostic automatique
- traitement cyclique antibactérien antilégionelle
- gestion horaires de fonctionnement
- fonction "Boost"

DONNEES TECHNIQUES

Modèle	Volume utile réchauffé par la pompe à chaleur [lt]	Température ambiance min/max [°C]	C.O.P.	CLASSE d'efficacité énergétique ErP (Reg EU 812/2013)	Temps de préchauffage (PAC)	Temps de préchauffage (PAC+thermoplongeur)
					[min]	[min]
80	80	-5/+43	2,83(*)	A+	255' (4h:10')(*)	104' (1 h: 44')(**)
110	102,5		2,60(*)	A+	377' (6h:17')(*)	142' (2 h: 22')(**)

(*) données selon la norme EN 16147 (T air 20°C T eau de 15 à 55°C)



DONNEES TECHNIQUES POMPE À CHALEUR

Alimentation électrique [V / Ph / Hz]	Puissance [W]	Puissance (PAC+thermoplongeur) [W]	Max température eau [°C]		Fluide réfrigérant [modèle]	Charge réfrigérant [g]	Max longueur canalisation [mm]	Niveau sonore [dB]
			PAC	PAC + thermoplongeur				
220-240 / 1 / 50	1000	430 (+1500)	60	80	R134a	500	125	55 (*)

(*) test en conformité à la norme EN 12102:2013 - EN ISO 3741:2010

BOLLYTERM® HOME

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE MURAL

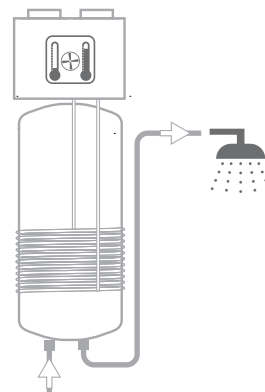
ACCUMULATION

Pmax Tmax
10 bar 90 °C

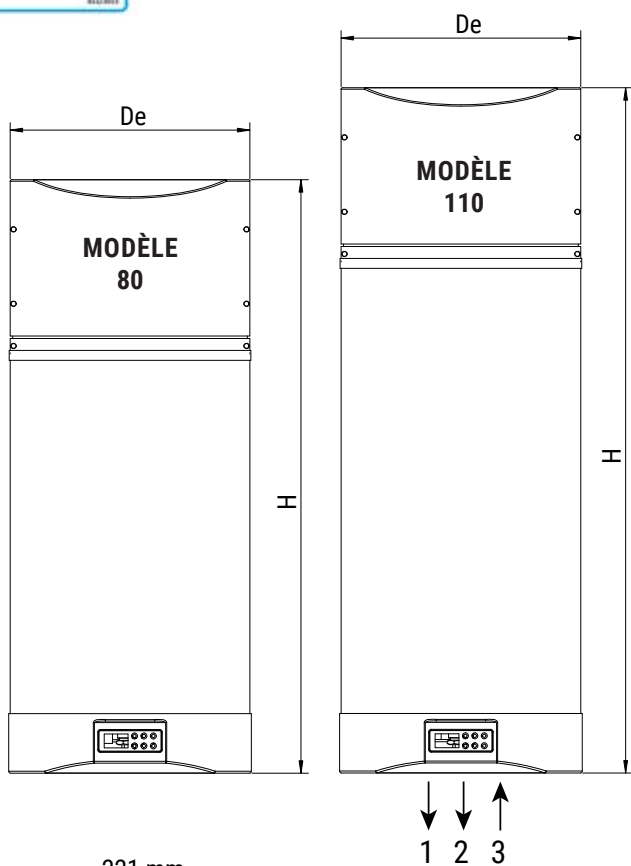


CORDIVARI Lab

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH, déclare que les procédures de test ainsi que le laboratoire de Cordivari, sont qualifié pour l'exécution en conformité à la norme EN 15332 indiquée par la directive ErP. Eco-Design

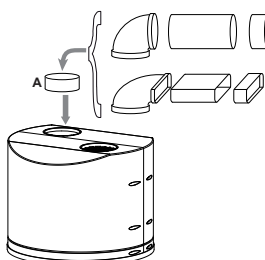
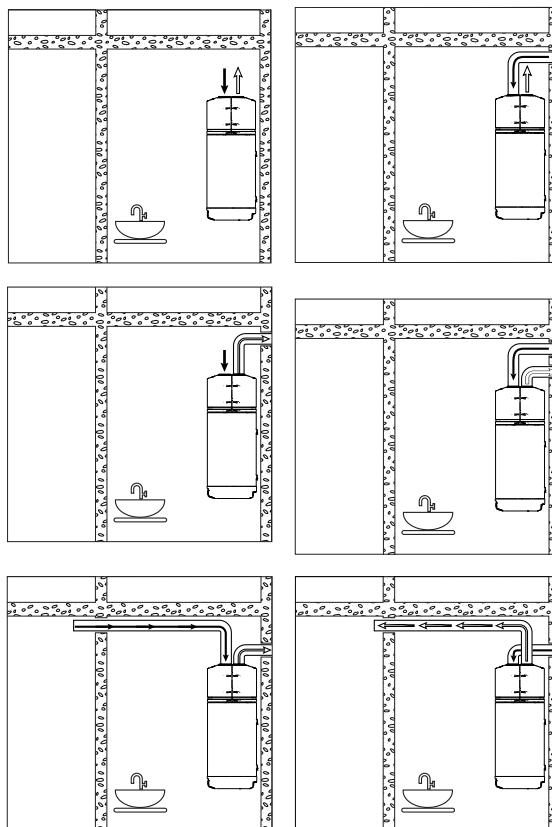


BALLONS ECS
GAMME BOLLY®
GAMME BOLLYTERM®

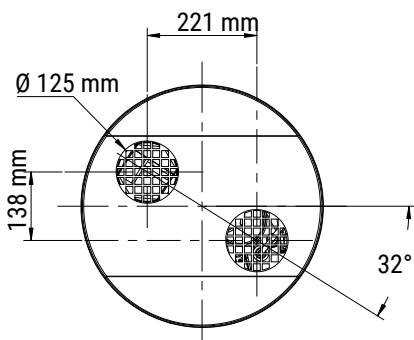


- 1 | Sortie ECS 1/2" M
- 2 | Vidange/condensation
- 3 | Entrée eau froide sanitaire 1/2" M

EXEMPLES DE CANALISATION



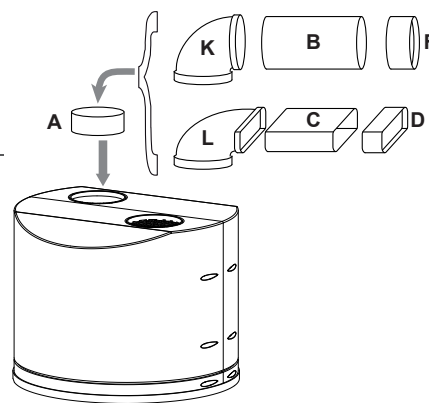
Voir chapitre accessoires pour les éléments complets pour la canalisation












Modèle	Capacité	De	H
	[lt]		
80	80	483	1208
110	102,5	483	1392



ACCESSOIRES EN PLASTIQUE POUR CANALISATION



	CODE	Description
	A 5221000000085	Tube Ø 125 mm Longueur 75 mm
	B 5221000000086	Tube Ø 125 Mm Longueur 1200 mm
	C 5221000000087	Tube rectangulaire of Ø 150x70 mm Longueur 1200 mm
	D 5221000000088	Raccord rectangulaire en plastique Ø 150x70 mm
	E 5221000000089	Raccord horizontal, de rond Ø125 mm mm à rectangulaire Ø 150x70 mm
	F 5221000000090	Raccord rond Ø 125 mm
	5221000000091	Tube flexible Ø 125 mm Longueur 1000 mm
	5221000000092	Tube flexible rectangulaire Ø 150x70 mm Longueur 1000 mm
	5221000000093	Raccord courbé rectangulaire horizontal Ø 150x70 mm

	CODE	Description
	5221000000094	Raccord courbé rectangulaire vertical Ø 150x70 mm
	K 5221000000095	Raccord rond coudé Ø125 mm
	L 5221000000096	Raccord courbé vertical, de rond Ø 125 mm à rectangulaire Ø 150x70 mm
	5221000000097	Kit 2 colliers de serrage Ø 150 mm
	5221000000098	Kit 2 supports pour tubes rectangulaires Ø 150x70 mm
	5221000000099	Grille en plastique avec ailettes fixes pour tubes Ø 125 mm
	5221000000100	Bande adhésive blanche pour tubes largeur 50 x Longueur 10 mt
	5221000000101	Bride cache en plastique pour tubes Ø 125 mm



EXEMPLES DE CANALISATION

