

# ECO-COMBI 1 DOMUS

BALLON TAMPON CIRCUIT PRIMAIRE

AVEC PRODUCTION ECS PAR LE SERPENTIN PLISSÉ EN INOX 316L



## UTILISATION

Accumulation d'eau chaude de chauffage et ECS. Ils sont utilisés pour absorber la surpuissance en évitant les phases de combustion au ralenti, l'encrassement, la corrosion des chaudières et pour produire l'ECS.

Idéal pour les plafonds bas.

## MATÉRIAUX

Le ballon est relié à un circuit primaire et fermé, il ne nécessite donc pas de traitement particulier en son intérieur. L'échangeur plissé dans lequel passe le sanitaire est lui réalisé en Inox 316L.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Les ballons ECOCOMBI DOMUS sont utilisés dans les installations où l'on souhaite coupler des générateurs à source discontinue, typiques des énergies renouvelables à un système de production d'eau chaude sanitaire. Ils sont notamment conseillés dans les cas suivants:

- Installation de chauffage et production ECS alimenté par une source thermique telle la biomasse. Dans ce cas les phases d'enclenchement/déclenchement du générateur sont réduites de pair que les émissions de fumées et condensations corrosives de ce dernier.
- Sur la partie relative à la production sanitaire, les performances sont élevées et le temps de recharge amoindri.

## ISOLATION

Habillage en polyuréthane injecté non classé avec faible déperdition thermique.

Le revêtement externe est en PVC de couleur gris.

## GARANTIE

- Tampon 2 ans
  - Échangeur Plissé inox 316L - 5 ans
- Voir conditions générales de vente.

## ACCESSOIRES ET RECHANGES

Pour la liste complète consulter le chapitre spécifique.



SERPENTIN  
PLISSÉ E.C.S.  
INOX 316L



DISPONIBLES EN  
**STOCK**



## ECO-COMBI 1 DOMUS VB

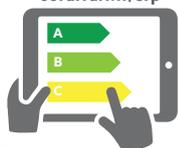
SERPENTIN PLISSÉ  
(ECS) INOX 316L

CLASSE  
ÉNERGÉTIQUE

Modèle	HABILLAGE NON DÉMONTABLE	Volume [lt]	Surface [m <sup>2</sup> ]	ErP CLASSE ÉNERGÉTIQUE
	CODE			
<b>200</b>	3270162316021	2,9	1,4	<b>B</b>
<b>300</b>	3270162316022	5,1	2,5	<b>B</b>

Modèle	Production en continu ECS 10/45 °C avec accumulation 60 °C	Production en continu ECS 10/45 °C avec accumulation 50 °C
	[lt/min]	[lt/min]
<b>200</b>	11	8
<b>300</b>	23	16

cordivari.fr/erp



Outil pour l'élaboration de  
l'étiquette ErP Ecodesign



Costante De Refroidissement  
www.cordivari.fr/download

## ACCESSOIRES

### Thermoplongeurs électriques

Thermoplongeurs électriques disponibles:	
[Kw]	Voltage [V]
de 1,5 à 3	220 - MONOPHASÉ
Voir accessoires	

### Thermomètre

CODE	
5032240000107	
Confection de 5 pcs	

### Kit raccords pour ballons primaires

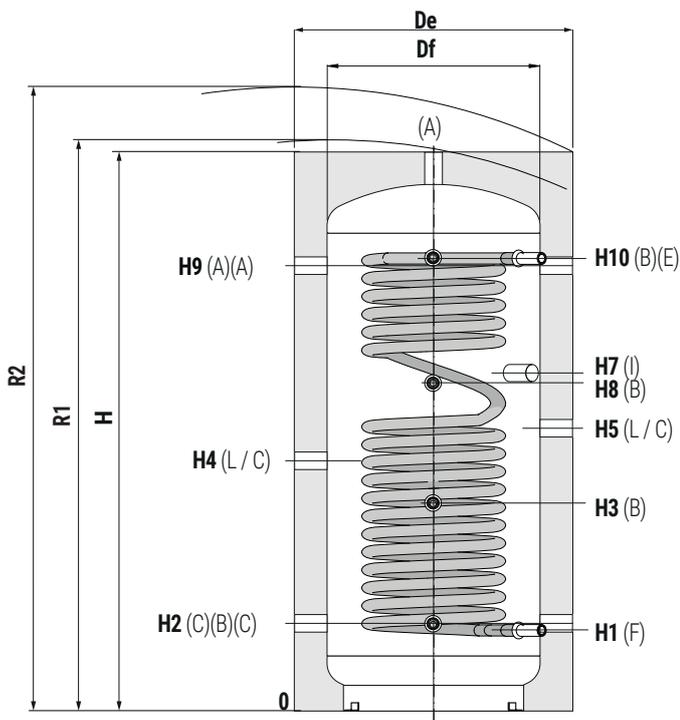
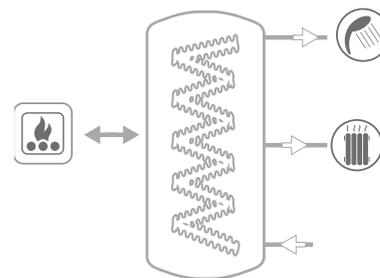
CODE	Connexion	
5006170001001	1" 1/2	
Kit extensible en acier inox (200 ÷ 400 mm)		

# ECO-COMBI 1 DOMUS

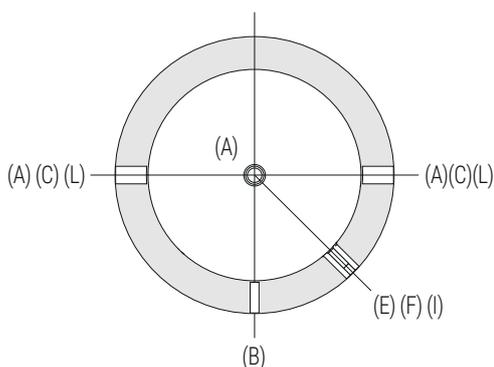
BALLON TAMPON CIRCUIT PRIMAIRE

AVEC PRODUCTION ECS PAR LE SERPENTIN PLISSÉ EN INOX 316L

ACCUMULATION		SERPENTIN PLISSÉ INOX 316L (ECS)
Pmax	Tmax	Pmax
3 bar	99 °C	6 bar



<b>A</b>	Du générateur / Envoi au chauffage/Purgeur 1"1/2 F
<b>B</b>	Sonde 1/2" F
<b>C</b>	Retour chauffage / Au générateur
<b>E</b>	Sortie ECS 1".
<b>F</b>	Entrée eau sanitaire froide 1" M.
<b>I</b>	Connexion pour thermoplongeur électrique 1"1/2 F
<b>L</b>	Envoi au chauffage 1"1/2 F



BALLONS CHAUFFAGE  
BALLONS COMBINÉS

Modèle	Capacité [lt]	DE	H	R2	H1	H2	H3	H4	H5	H7	H8	H9	H10
		[mm]											
<b>200</b>	180	590	1310	1445	227	252	552	602	702	852	822	1052	1079
<b>300</b>	279	690	1360	1530	257	272	572	622	722	872	812	1072	1084