

# ECO-COMBI 2 DOMUS

BALLON TAMPON CIRCUIT PRIMAIRE

AVEC PRODUCTION ECS PAR LE SERPENTIN PLISSÉ EN INOX 316L ET 1 SERPENTIN FIXE



## 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.

## ÉCHANGEUR DE CHALEUR

1 échangeur fixe en acier.

## 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

Mousse en polyuréthane injecté non classé avec faible déperdition thermique.

Revêtement externe réalisé par une fine couche de mousse et film PVC gris.

## GARANTIE

5 ans, selon les 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**

Modèle	CODE	Échangeur Plissé (INOX 316L)		Échangeur De Chaleur	Classe Énergétique
		Volume [lt]	Surface [m²]	Surface [m²]	
 <b>200</b>	3270162282501	2,9	1,4	1	<b>B</b>
 <b>300</b>	3270162282502	5,1	2,5	1,2	<b>B</b>

**ECO-COMBI 2 DOMUS VB**  
HABILLAGE NON DÉMONTABLE

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

## ACCESSOIRES

### Thermoplongeurs électriques Monophasé e Triphase




Thermoplongeurs disponibles

[kW]	Voltage [V]
de <b>1,5 à 3</b>	220 - MONOPHASE

Voir Accessoires

### Thermomètre

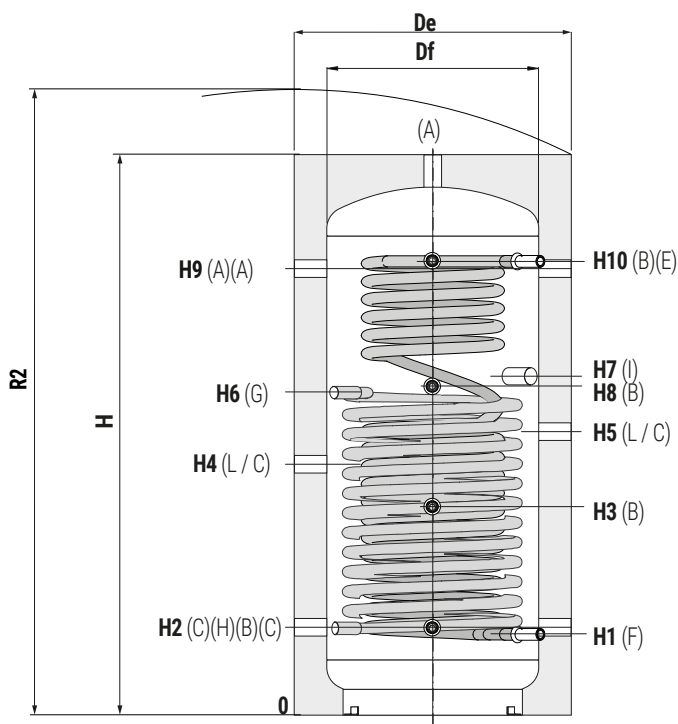
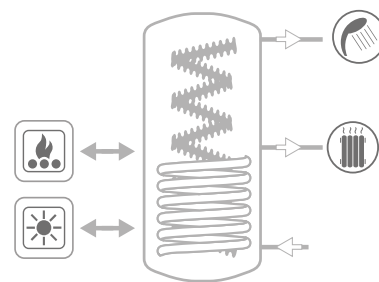
CODE	
5032240000107	
Confection de 5 pcs	

# ECO-COMBI 2 DOMUS

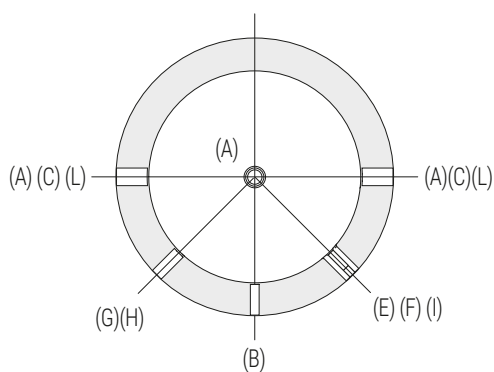
BALLON TAMPON CIRCUIT PRIMAIRE

AVEC PRODUCTION ECS PAR LE SERPENTIN PLISSÉ EN INOX 316L ET 1 SERPENTIN FIXE

ACCUMULATION		SERPENTIN PLISSÉ INOX 316L (ECS)	ÉCHANGEUR FIXE	
Pmax	Tmax	Pmax	Pmax	Tmax
3 bar	99 °C	6 bar	12 bar	110 °C



- A** Envoi au chauffage/Du générateur / purgeur G 1"1/2 F
- B** Connexion pour instrumentation G 1/2" F
- C** Retour chauffage/Au générateur
- E** Sortie G 1/2" F
- F** Entrée eau froide sanitaire G 1/2" F
- G** Entrée échangeur G 1" F
- H** Sortie échangeur G 1" F
- I** Connexion pour thermoplongeur électrique G 1"1/2 F
- L** Envoi au chauffage G 1"1/2 F



Modèle	Volume brut [lt]	DE	H	R2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
		[mm]												
<b>200</b>	180	590	1310	1445	227	252	552	602	702	822	852	822	1052	1079
<b>300</b>	279	690	1360	1530	257	272	572	622	722	812	872	812	1072	1084

Les valeurs de volume net selon la norme EN 15332 sont indiquées sur l'étiquette du produit.