



# Ballon thermodynamique

*Experts en énergies renouvelables*

**DOMOS**<sup>®</sup>  
INDUSTRIES

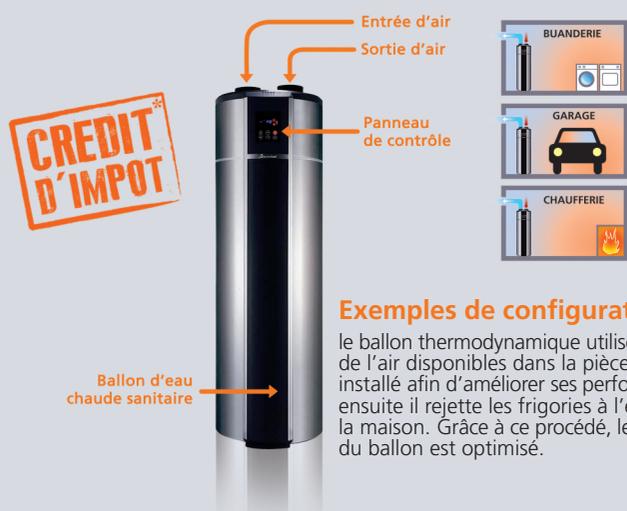


**JUSQU'À  
70%  
D'ÉCONOMIE**

**Attentif à la problématique engendrée par l'eau depuis plus de 20 ans, notre groupe a développé avec sa filiale DOMOS® des solutions économiques et écologiques de production d'eau chaude sanitaire**

Le ballon thermodynamique est le résultat de ces études, il permettra de chauffer votre eau chaude sanitaire grâce aux calories présentes dans l'air tout en réalisant jusqu'à 70% d'économies.

Élégant et design grâce à sa finition "alu brossé", le ballon thermodynamique DOMOS® utilise les calories présentes dans l'air pour chauffer votre eau chaude sanitaire.



#### Exemples de configuration :

le ballon thermodynamique utilise les calories de l'air disponibles dans la pièce où il est installé afin d'améliorer ses performances, ensuite il rejette les frigories à l'extérieur de la maison. Grâce à ce procédé, le rendement du ballon est optimisé.



## Chauffez 300 litres d'eau avec 3,5 fois moins d'énergie que votre cumulus électrique !

### Les avantages

#### Performant :

assemblé avec un compresseur PANASONIC qui développe un « cop » supérieur à 3.6, il utilise 1kw pour en produire 3.6kw d'énergie.

#### Intelligent :

grâce à sa fonction « Easy water » qui permet de cumuler l'énergie thermodynamique et l'énergie électrique cette fonction permet de palier aux fortes demandes d'eau chaude sanitaire.

#### Economique :

il permet de réaliser jusqu'à 70% d'économie en produisant de l'ecs avec les calories gratuites de l'air.

#### Simple à installer :

en substitution d'un cumulus électrique.

#### Élégant :

avec son habillage en aluminium brossé il trouvera naturellement sa place à l'intérieur de votre habitation, votre garage ou votre buanderie.

#### Intuitif :

son large écran de contrôle vous permettra de visualiser aisément son fonctionnement.

#### Écologique :

un rejet de CO2 10 fois inférieur à un cumulus électrique.

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ	DOMOS
Puissance calorifique	kW	2,9
Volume du ballon	L	260
Puissance absorbée	kW	0,8
COP aux conditions EN14511-2		3,6
Intensité absorbée	A	3,6
Alimentation électrique	V	220/240
Nombre de compresseur(s)		1
Technologie de compresseur		Panasonic rotatif
Fluide frigorigène		R410A
Température d'eau chaude sanitaire	°C	60
Temps de chauffe de 15 °C à 55 °C		4h30min
Température de fonctionnement PAC	°C	de 0 à 40 °C
Débit d'air	m3/h	450
Niveau sonore	dB(A) 5	46
Puissance de la résistance électrique	kW	2,0
Dimensions [Ø/h]	mm	650/1750
Poids	kg	98