

SPECIALISTE EN ENERGIES RENOUVELABLES



bbs
IMPRIM VERT
PEFC
Document non contractuel



UN GROUPE DE DIMENSION INTERNATIONALE, DEDIE A L'AMELIORATION DE L'HABITAT

ALTEC® est une des filiales du plus grand groupe européen, leader dans le domaine des ENR et de l'amélioration de l'habitat. Fort de plus de 1800 employés et présent dans toute l'Europe, notre groupe réunit plus de 50 sociétés réparties dans plus de 10 pays. Il traite l'ensemble des solutions liées à l'utilisation des énergies renouvelables, solaire thermique, photovoltaïque, traitement de l'eau, énergie éolienne, pompe à chaleur. Notre volonté est de toujours proposer des solutions pour le développement durable, associant économies et avantages pour l'environnement. Les secteurs d'interventions sont multiples : centre hospitalier, clinique, laboratoire d'analyses, industries, installations militaires, agroalimentaire, pme/pmi, restaurateurs, particuliers... Aujourd'hui la société ALTEC® propose des techniques, éprouvées en milieu professionnel, pour votre usage domestique. L'ensemble de nos solutions répondra efficacement à tous vos besoins en matière d'économies et d'environnement.



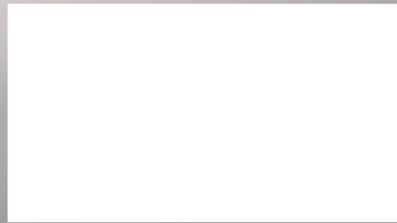
BALLON THERMODYNAMIQUE



*selon texte en vigueur, ALTEC ne peut en aucun cas être tenu responsable du changement de législation.

ALTEC
www.altecenergies.com

ALTEC





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 frigorifères à l'extérieur de la maison. Grâce à ce procédé, le rendement du ballon est optimisé.

Ballon thermodynamique

Economisez jusqu'à 70% d'électricité

Chauffez 300 litres d'eau avec 3,5 fois moins d'énergie que vos cumulus électriques !

Attentif à la problématique engendrée par l'eau depuis plus de 20 ans, notre groupe a développé avec sa filiale ALTEC 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 ALTEC utilise les calories présentes dans l'air pour chauffer votre eau chaude sanitaire.



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	ALTEC
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