

SOLAIRE AÉROVOLTAÏQUE + CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE
SUR AIR SOLAIRE

R-VOLT ODYSSÉE 2

Le système d'eau chaude autonome



TOUS LES AVANTAGES DE R-VOLT



JUSQU'À

100%

D'ÉCONOMIES SUR L'EAU CHAUDE

L'utilisation la plus intelligente de la chaleur et de l'électricité produites par les panneaux aérovoltaiques R-VOLT.

Le chauffe-eau thermodynamique
le plus performant du marché

plus
50%

DE RENDEMENT THERMIQUE

Un gain de 1,5 points de COP par rapport à un chauffe-eau thermodynamique conventionnel.

4x

PLUS SILENCIEUX

Seulement 37dB(A) contre habituellement plus de 43dB(A) en installation sur air ambiant. Remettez votre chauffe-eau à l'intérieur de votre habitat.

44%

PLUS RAPIDE

405 L d'eau chaude en 6h35, soit 5h de moins qu'un chauffe-eau thermodynamique standard (en conditions normatives).



Fabriqué en France

www.systovi.com



BATIMAT LAURÉAT INNOVATION 2013
Grand Prix de l'Efficacité énergétique

SYSTOVI & LE GROUPE ATLANTIC INNOVENT ENSEMBLE DANS LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE THERMODYNAMIQUE

En utilisant l'air pré-chauffé des panneaux aérovoltaiques R-VOLT, le chauffe-eau thermodynamique sur air solaire ODYSSEE 2 R-VOLT présente un rendement thermique 50 % supérieur à un ballon thermodynamique classique. Le COP le plus élevé du marché ! De plus, l'électricité produite par les panneaux vient compenser totalement la consommation résiduelle du ballon, pour une eau chaude 100 % gratuite toute l'année !

Comparatif du coût d'une facture entre un ballon électrique classique et un ballon Odyssee 2 - R-VOLT	BALLON ÉLECTRIQUE	CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR AIR SOLAIRE - ODYSSEE 2 R-VOLT
FACTURE D'ÉLECTRICITÉ ANNUELLE	370 €	70 €* SOIT 300 € D'ÉCONOMIES

*: Montant correspondant à la consommation énergétique du système (compresseur et ventilateur), sans prise en compte de la production d'électricité photovoltaïque. Simulation non contractuelle, pour une famille de 5 personnes. Consommation calculée en fonction du tarif EDF de juillet 2014. Abonnement puissance 9 KVA.

Discrétion incomparable

Le ventilateur habituellement logé dans le chauffe-eau thermodynamique est déporté dans le module de ventilation R-VOLT situé dans les combles.

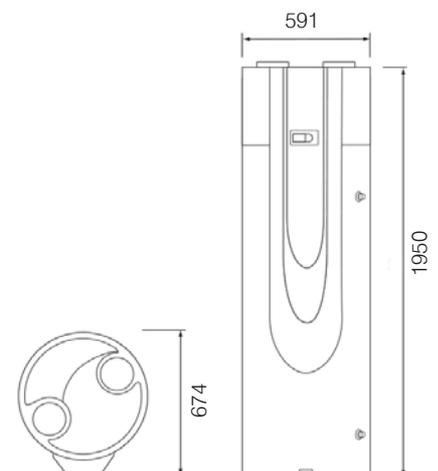
Performances garanties

L'air utilisé pour un fonctionnement optimal du ballon provient toujours de la source la plus chaude : les panneaux aérovoltaiques R-VOLT.

Gestion intelligente de l'énergie

La production d'eau chaude sanitaire est synchronisée avec la production d'électricité photovoltaïque. Utilisation solaire maximisée et aucune dépense inutile d'énergie : 100 % d'énergies renouvelables.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - NF PERFORMANCE	Chauffe-eau thermodynamique Odyssee 2 R-VOLT
Capacité (L)	270
Alimentation (raccordement monophasé uniquement)	230 V
Puissance totale absorbée (W)	2 550
Puissance résistance (W)	1 800
COP ⁽¹⁾	2,76
COP solaire moyen annuel ⁽²⁾	4,07
Temps de chauffe normatif	11h32
Temps de chauffe sur air solaire ⁽³⁾	6h35
Dimensions H x P x Ø (mm)	1950 x 674 x 591
Poids à vide (kg)	90
Niveau sonore en champ libre à 1 mètre (dB(A))	37
Fluide frigorigène	R134a



⁽¹⁾ COP selon EN 16147 - Consigne $\geq 52,5^\circ\text{C}$ - Air extérieur 7°C ; ⁽²⁾ Valeur correspondante à 6 panneaux R-VOLT en zone H2b ; ⁽³⁾ Air extérieur 7°C - Consigne 55°C - Irradiation 700 W/m^2