

LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE L'ÉNERGIE VERTE



CONSTRUIRE UN AVENIR DURABLE



GAMME BALLON-PAC
BALLONS D'EAU CHAUDE
THERMODYNAMIQUES



LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE L'ÉNERGIE VERTE



CONSTRUIRE UN AVENIR DURABLE

BALLON THERMODYNAMIQUE MONOBLOC BALLON PAC - SFEV

Performant



Fournit de l'eau chaude jusqu'à
6 personnes

Sécurisant



Cycle anti-legionellose
de série

Autonome



Fonctionne sur PAC de -10°C à +35°C
+ appoint électrique intégré

Economique



Jusqu'à 70% d'économies
par rapport à un cumulus

Ecologique



Utilise les calories présentes
dans l'air

Silencieux



55 dB
à vitesse minimale à 1m

Qualitatif



Fabrication européenne
Cuve double émailage
Cuve garantie 5 ans
PAC garantie 2 ans

Modulable

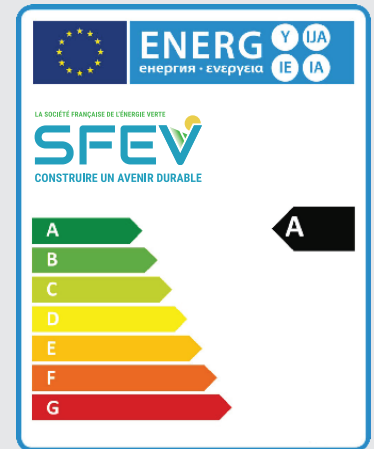


BALLON PAC peut recevoir en
option des capteurs solaires

BALLON THERMODYNAMIQUE BALLON PAC - SFEV

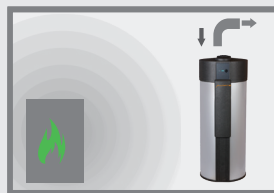
Capacité du chauffe-eau	270 L
COP - Température 7°C extérieure ECS 45°C	3
COP - Température 20°C extérieure ECS 45°C	4,2
Réfrigérante	R134A
Plage d'utilisation	-10°C à +35°C
Production d'ECS par 24h	850 L
Débit d'air (min-max)	200-300 m3/h
Puissance PAC restituée	1850 W
Puissance résistance	2 kW
Volume mini. pièce	23 m3
Dimensions	BALPAC - BALPAC S : 1768 x Ø 707 BALPAC PRO : 1720 x 600 x 720
Poids	175 kg
Garantie	5 ans cuve / 2 ans PAC

COP = coefficient optimal de performance
ECS = eau chaude sanitaire



* Selon loi de Finance en vigueur / données non contractuelles sous réserves de modifications.

EXEMPLES DE CONFIGURATION



Grâce à sa pompe à chaleur, SFEV BALLON-PAC récupère les calories évacuées par une chaudière, une machine à laver, un congélateur, ... pour réchauffer gratuitement votre eau chaude sanitaire.



Grâce à SFEV BALLON-PAC, vous faites circuler l'air et donnez un effet de climatisation à vos pièces de vie.

BALLON-PAC

Ballon thermodynamique

ELIGIBLE AU
CRÉDIT D'IMPÔT *

GARANTIE :
Cuve 5 ans

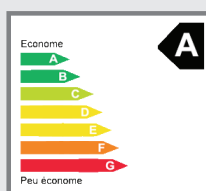
Solution de production d'eau chaude
Nouvelle Génération

Présent sur le marché de la production d'eau chaude sanitaire avec des solutions économiques et écologiques depuis 22 ans, SFEV présente son nouveau ballon thermodynamique. Étudié et conçu dans les plus grandes usines européennes, BALLON-PAC représente le haut de gamme sur le marché.

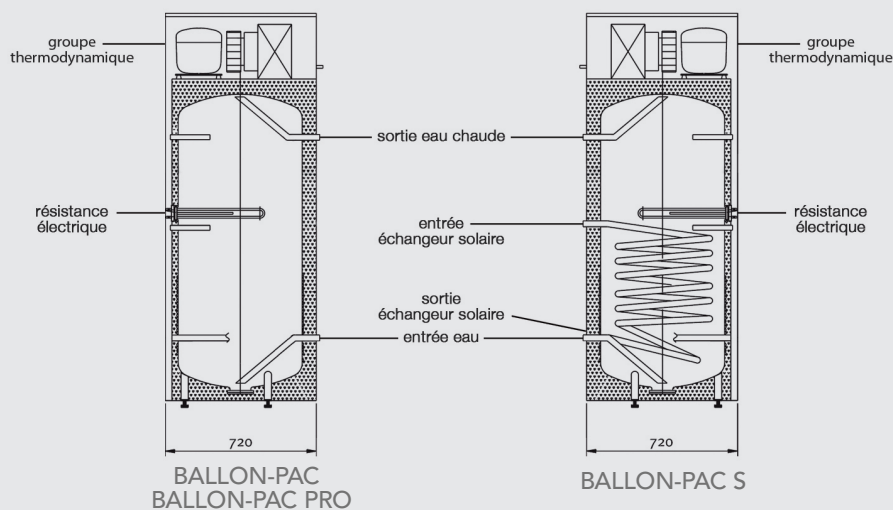
Design, performant grâce à son COP élevé et ses plages de température de fonctionnement très larges, il est de plus très facile à installer. Grâce à BALLON-PAC vous allez subvenir aux besoins en eau chaude de votre famille tout en réalisant des économies.

AVANTAGES BALLON-PAC

- **ÉCONOMIQUE** : BALLON-PAC permet de réaliser jusqu'à 70% d'économie par rapport à une solution classique de production d'eau chaude sanitaire.
- **ÉCOLOGIQUE** : en utilisant les calories présentes dans l'air, BALLON-PAC préserve notre planète.
- **DESIGN** : dessiné par le plus grand bureau de design d'Europe, BALLON-PAC trouvera naturellement sa place chez vous.
- **ERGONOMIQUE** : BALLON-PAC est facile à utiliser grâce à son écran de contrôle et sa molette intuitive.
- **SÉCURISANT** : BALLON-PAC propose, de série, un cycle anti-légionellose.
- **AUTONOME** : grâce à l'appoint électrique, BALLON-PAC subviendra à vos besoins en ECS quelles que soient les conditions climatiques.
- **SILENCIEUX** : 55 dB à vitesse maximale à 1 m de distance.
- **MODULABLE** : la version BALLON-PAC S peut recevoir en option des capteurs solaires ou toute autre source d'énergie, pour toujours plus d'économies et d'écologie.
- **PERFORMANT** : BALLON-PAC fonctionne, grâce à sa pompe à chaleur, de - 10°C à + 35°C.
- **DYNAMIQUE** : Fonction Turbowater permettant de répondre aux besoins d'une famille de 6 personnes grâce à la combinaison de la pompe à chaleur et de l'appoint électrique.



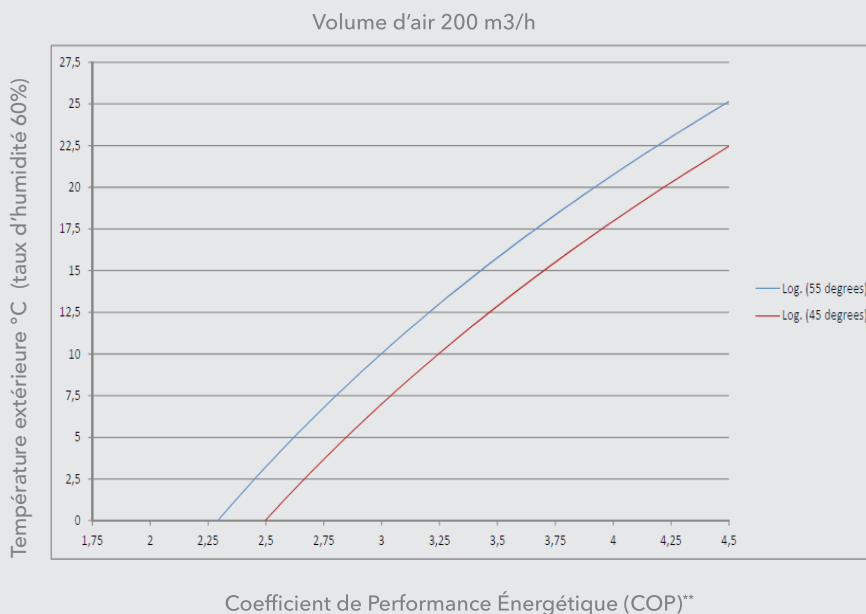
R 134



A la différence de beaucoup de produits du marché (en majorité d'origine asiatique) et pour répondre à l'évolution de la réglementation thermique, SFEV a tenu à faire certifier une gamme de ballons par un grand laboratoire français, qui a pu démontrer que notre produit est certifié NF car il dépasse les exigences de performances requises.

Caractéristiques techniques BALLON-PAC NF

Capacité du chauffe-eau	270 L
COP - Température 7°C extérieure/ECS 55°C	3
COP - Température 20°C extérieure/ECS 45°C	4.2
Réfrigérant	R134a
Plage d'utilisation	-10°C à +35°C
Production d'eau chaude sanitaire par 24h	850 L
Débit d'air (min. - max.)	200 - 300 m ³ /h
Puissance de chauffage PAC restituée	1850 W
Puissance résistance	2 kW
Dimensions (H - Ø - en mm)	1916 x 707
Garantie	5 ans cuve / 2 ans PAC



BALLON-PAC

Ballon thermodynamique

BALLON-PAC / BALLON-PAC PRO - BALLON-PAC S

Référence	Volume ECS (L)	Surface échangeur (m ²)	Dimensions (mm)	Point de bascule (Kg)	Point de bascule (mm)
BALLON-PAC	270	-	H. 1768 - Ø 707	1908	175
BALLON-PAC PRO	270	-	H. 1775 - L. 600 - P. 720	1908	175
BALLON-PAC S	258	1	H. 1768 - Ø 707	1908	175

EXEMPLES DE CONFIGURATIONS



Grâce à sa pompe à chaleur, BALLON-PAC récupère les calories évacuées par une chaudière, une machine à laver, un congélateur, ... pour réchauffer gratuitement votre eau chaude sanitaire.




Grâce à BALLON-PAC, vous faites circuler l'air et donnez un effet de climatisation à vos pièces de vie.




BALLON-PAC récupère la chaleur d'une chaudière pour assainir et rafraîchir une cave.

L'EXPÉRIENCE D'UN LEADER DES ENR À VOTRE SERVICE



 www.sfev.fr

 Siège
57 rue Philibert Delorme
66000 PERPIGNAN
FRANCE

vos revendeurs

