

WOLF

Pour installateurs & bureaux d'études
Ballon thermodynamique pour pompes à chaleur FHS



Eau Chaude Sanitaire ?
Avec une pompe à chaleur biensûr



Ballons thermodynamiques FHS

L'expert de l'Eau Chaude Sanitaire



Ballon thermodynamique pour pompes à chaleur FHS

La gamme de ballons thermodynamiques FHS pour pompes à chaleur est disponible en 3 modèles.

Très efficace, un large éventail d'applications et **des dimensions compactes** font de la FHS un expert en production d'Eau Chaude Sanitaire. Utilisation idéale **en rénovation ainsi que dans les nouvelles constructions** - aussi bien **pour les maisons individuelles que pour le petit collectif**.



Découvrir le produit.

FHS

Six bonnes raisons de choisir le ballon thermodynamique FHS

06

/01



Des ballons thermodynamiques pour toutes les situations

Rénovation ou nouvelle construction, maison individuelle ou petit collectif, solution intégrale WOLF ou appareil individuel pour le chauffage existant (biomasse, fioul, gaz), les ballons thermodynamiques WOLF séduisent par leur large spectre d'utilisation.

/02



Installation simple

Tous les ballons thermodynamiques sont livrés prêts à l'emploi (230 V). La mise en place se fait sans problème grâce au dispositif de transport à visser, très pratique.

/03



Commande facile et configuration rapide

Utilisation facile et intuitive grâce au bouton rotatif de l'écran de contrôle. Toutes les fonctions importantes se font directement sur le menu principal.

/04



Modes de fonctionnement flexibles possibles

Selon le modèle, il est possible de réaliser un fonctionnement par air recyclé, par air repris ou par air neuf.

/05



Production d'eau chaude sanitaire fiable et hygiénique

Grâce à la fonction pratique de protection contre la légionellose qui peut être réglée individuellement, le FHS fonctionne toute l'année de manière parfaitement hygiénique. Un thermoplongeur électrique de 2 kW est fourni de série avec chaque appareil comme puissance de réserve.

/06



Profitez de l'autoconsommation

Utilisez le surplus d'électricité pour le chauffage, la préparation d'eau chaude ou même un léger rafraîchissement en été. Une liaison 2 fils suffit pour connecter la régulation aux panneaux solaires photovoltaïques. Cela accroît l'autonomie vis-à-vis du réseau et surtout les possibilités d'autoconsommation.

Performances techniques

TYPE		FHS-180-S-230V-E2-M2	FHS-280-S-230V-E2-M2	FHS-280-HE-230V-E2-M2
Classe énergétique	-	A+	A+	A+
Volume de stockage	l	166	270	258
Température max. du ballon	°C	65	65	65
Plage de température de fonctionnement	°C	+5 à +35	-10 à + 35	-10 à + 35
Capacité de production d'eau chaude	-	650 l / 24 h	950 l / 24 h	950 l / 24 h
Présence d'un échangeur de chaleur	-	Non	Non	Oui
Surface de l'échangeur de chaleur	m ²	-	-	0.9
Profil de soutirage	-	L	XL	XL
H x L x P / ø x Hauteur	mm	1576×540×575	- / 707×1768	- / 707×1768
Hauteur nécessaire pour basculement	mm	-	2100 (=hauteur min. pièce)	2100 (=hauteur min. pièce)
Air neuf / air recyclé / air repris possible	-	non / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui
Poids	kg	70	130	153
Raccord d'eau froide	-	RG 3/4"	RG 1"	RG 1"
Retour échangeur de chaleur	-	inutile	inutile	RG 1"
Circulation	-	inutile	RG 3/4"	RG 3/4"
Départ échangeur de chaleur	-	inutile	inutile	RG 1"
Raccord d'eau chaude	-	RG 3/4"	RG 1"	RG 1"
Évacuation des condensats	-	RG 1/2"	RG 1/2"	RG 1/2"
Fluide frigorigène / quantité de remplissage	- / kg	R290 / 0.15	R134a / 1.1	R134a / 1.1
GWP / Équivalent CO ₂	- / kg	3 / 0.45	1430 / 1573	1430 / 1573
Puissance de chauffe pompe à chaleur	kW	1.0	1,4	1,4
Puiss chauffe - élément chauffant électrique	kW	2	2	2
Puissance de chauffe totale	kW	3.0	3.4	3.4
COP (A20/W10-55)	-	3.2	3.7	3.7
Niveau de puissance acoustique (ErP)	dB(A)	48	58	58
Courant max. absorbé (thermoplongeur électrique inclus)	A	10.4	10.4	10.4
Consommation max. de la pompe à chaleur	kW	0.39	0.40	0.40
Débit d'air (min. à max.)	m ³ /h	200 - 300	200 - 300	200 - 300
Conduits d'air (soufflage et extraction)	mm	ø160	ø 160	ø 160

Nous ne fournissons aucune garantie quant à l'exactitude des informations fournies.

Nos experts à votre écoute

Assistance commerciale

Du lundi au jeudi de 8h30 à 17h30 et le vendredi de 8h30 à 16h30

commercial@wolf-france.fr

01 60 13 87 27

Commandes (Administration Des Ventes)

Du lundi au jeudi de 8h30 à 17h30 et le vendredi de 8h30 à 16h30

commande@wolf-france.fr

01 60 13 64 00

Assistance technique

Du lundi au jeudi de 8h30 à 17h30 et le vendredi de 8h30 à 16h30

technique@wolf-france.fr

01 60 13 64 15



Nous sommes à
votre écoute

Nos outils professionnels

Configurateur Erp

Réaliser les ETAS de vos installations combinées et éditer les fiches des produits WOLF :

<https://france.wolf.eu/portailprofessionnels/outils/configurateur-erp/>

Votre login : wolf

Votre mot de passe : erp2015

Schémathèque en ligne

Plus de 450 configurations disponibles.

Du plus simple aux plus complexes (hybridation, cascade, moyenne puissance).

www.schematheque-wolf.fr

WOLF France se réserve le droit de modifier son offre sans préavis. Veuillez noter que seul le produit WOLF est représenté sur les images du produit. Il est nécessaire de raccorder la centrale avec des gaines. Le Groupe WOLF ne donne aucune garantie quant à l'exactitude de cette brochure. Certaines images montrent des accessoires spéciaux.

WOLF France
25 rue Joannès Carret
69009 Lyon

Tel. 01 60 13 64 70
E-Mail: commercial@wolf-france.fr
www.wolf.eu

WOLF

Réglé à mon diapason

04-2024
tout droit réservé WOLF France