

REB⁷⁰ HYBRIDE

Auer
Depuis 1892

Pompe à chaleur haute température
avec pilote hybride fioul intégré

BIOFIOUL READY



POMPE À CHALEUR
HAUTE TEMPÉRATURE
F5, F7 OU F11

PILOTE HYBRIDE AVEC
BRÛLEUR FIOUL INTÉGRÉ



**REB⁷⁰ Hybride : l'hybridation réussie
d'une pompe à chaleur de 5 à 11 kW
et d'un appoint fioul de 25 kW**



Conçue pour la rénovation, REB⁷⁰ Hybride est idéale pour remplacer une chaudière vieillissante :

- Conservation des radiateurs existants.
- Sans liaison gaz, un simple raccordement hydraulique suffit.



Un premier pas vers les énergies renouvelables :

- Éligible aux aides de l'État.
- Amélioration de la performance énergétique du logement.
- Un geste pour la planète.

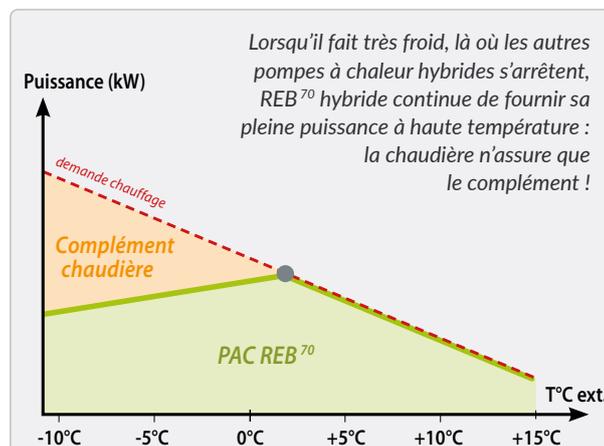


Rénover pour réaliser des économies !

- Une solution accessible sans changer d'énergie :
- Utilisation des calories gratuites de l'air.
 - Économies de consommation de chauffage sans compromis sur le confort.

DE NOMBREUX AVANTAGES

- REB⁷⁰ Hybride offre une large capacité en puissance de chauffe tout en maintenant un abonnement électrique modéré.
- La puissance de la pompe à chaleur couvre seule une grande partie des besoins de chauffage avec un COP exceptionnel.
- Les jours les plus froids, la pompe à chaleur continue de fonctionner et le complément de puissance est assuré par le brûleur fioul intégré au pilote.
- Le raccordement à un ballon préparateur d'eau chaude sanitaire fait partie de ses multiples avantages.
- Le pilote permet le dégazage et le découplage des débits pour une meilleure souplesse de fonctionnement.



Fabricant
FRANÇAIS

www.auer.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NOUVEAU : F11

	REB ⁷⁰ Hybride F5 mono	REB ⁷⁰ Hybride F7 mono	REB ⁷⁰ Hybride F11 mono	REB ⁷⁰ Hybride F11 tri
ref.	151415	151425	155025	155065

POMPE À CHALEUR

Classe énergétique	-	A++	A++	A++	A++
Puissance calorifique nominal à +7°C / +35°C (EN 14511)	kW	5,5	7,6	9,14	9,14
Puissance calorifique nominal à +2°C / +55°C (EN 14511)	kW	3,82	5,9	9,24	9,24
COP nominal à +7°C / +35°C (EN 14511)	-	5	4,4	5,02	5,02
Mode de régulation de la puissance	-	Vitesse fixe	Vitesse fixe	Vitesse modulante	Vitesse modulante
Température d'eau maxi	°C	70	70	70	70
Plage d'air extérieur	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Alimentation électrique	V	230 mono	230 mono	230 mono	400 tri
Disjoncteur de protection*	A	16	20	32	16
Puissance électrique maxi	kVA	2,8	3,75	7	7
Intensité de démarrage maxi *	A	34	39	31	10
Section mini de câble de puissance	mm ²	3G 4	3G 4	3G 6	5G 2,5
Dimensions (H x L x P)	mm	807 x 920 x 468	1057 x 920 x 468	1028 x 1235 x 490	1028 x 1235 x 490
Poids sans eau	kg	70	80	136	146
Débit d'eau nominal	L/h	1 000	1350	1550	1550
Raccordement hydraulique	mm	20/27 mâle	20/27 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle

* L'intensité de démarrage impose un disjoncteur de type courbe D

PILOTE HYBRIDE FIOUL

Section mini de câble de puissance	mm ²	3G 1,5
Disjoncteur de protection de puissance	A	4
Alimentation électrique	V	230 mono
Bouteille multi-fonctions	L	14
Dimensions du pilote (H x L x P)	mm	950 x 570 x 840
Poids à vide du pilote	kg	155
Raccordements hydrauliques	mm	1"
Découplage des circuits	-	oui
Brûleur fioul	-	F10 - 25 kW intégré
Raccordement chaudière	-	Cheminée Ø 150 mm

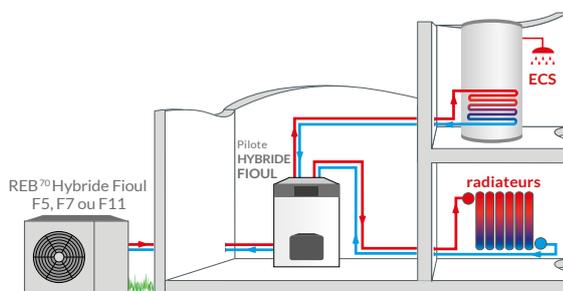
UNE RÉGULATION INTELLIGENTE



- Une interface conviviale
- Connectivité
- Comptage d'énergie

INSTALLATION

Schéma de principe : se reporter aux notices pour la géométrie des raccordements



APPOINT FIOUL INTÉGRÉ AU PILOTE

- La PAC hybride fioul est une solution idéale pour les cas d'installation où la puissance électrique ne peut être augmentée.
- L'appoint chaudière permet de passer les pics hivernaux tout en garantissant un confort optimal.

ÉLIGIBLE AUX AIDES FINANCIÈRES

Des aides justes et simples, selon vos revenus, pour améliorer votre confort thermique tout en réduisant vos factures de chauffage. Faites une simulation financière de votre projet sur le site : www.france-renov.gouv.fr



Aides disponibles sous réserve du respect des critères d'éligibilité propres à chaque dispositif (notamment situation du bénéficiaire, type de bien concerné, caractéristiques techniques du matériel...). Pour bénéficier des aides, il est impératif de s'inscrire⁽²⁾ avant d'entamer son projet.

VOTRE INSTALLATEUR :

SERVICES COMMERCIAUX
Rue de la République - CS40029
80210 Feuquières-en-Vimeu
Tél. +33 (0)3 22 61 21 01
Fax. +33 (0)3 22 30 01 19
E-mail : adv@auer.fr

CONSEILS AVANT VENTE
Tél. +33 (0)3 22 61 33 33
Fax. +33 (0)3 22 61 33 35
E-mail : enr@auer.fr

FORMATION
Tél. +33 (0)3 22 61 21 03
Fax. +33 (0)3 22 30 01 19
E-mail : formation@auer.fr

Auer

