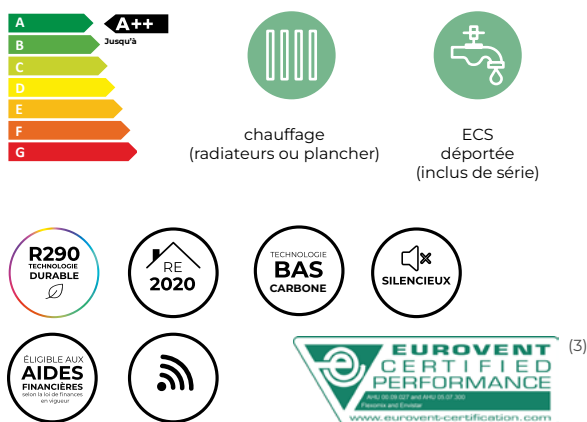


# HRC<sup>70</sup> - PREMIUM+ 2S/170L

Pilote complet avec 2 services assurant le chauffage et l'ECS 170L déportée.



« Solution double service, clef en main, chauffage et ECS déportée pour plus de modularité. »

## Présentation

- Conception, développement et fabrication en France, le savoir-faire français allié à des usines implantées sur notre territoire.
- Kit complet PAC + Pilote + Liaison hydraulique comprenant les filtres ainsi que 2 durites (1,50m). pas de manipulation des fluides pour une installation facilitée.
- Pour la maison de maître, récente, neuve RE2020, rénovation ainsi que le tertiaire et les applications industrielles.
- Hybridation possible avec un raccordement chaudière existant.
- Ballon tampon 38L intégré pour une mise en oeuvre optimisée
- Flexibilité dans le positionnement du ballon ECS.
- COP exceptionnel permettant jusqu'à 80% d'économies sur le chauffage.



COP NORMATIF  
JUSQU'À 4,6<sup>(1)</sup>

COMPRESSEUR  
GARANTI 5 ANS<sup>(2)</sup>

## HRC<sup>70</sup> - installations domestiques de 17 à 25kW

Désignation	Classe énergétique & ETAS 35°/55°C	Référence
<b>HRC<sup>70</sup> - PREMIUM+ 2S / 170L</b>		
HRC <sup>70</sup> 17kW /3 mono PREMIUM+ 2S / 170L	A <sup>++</sup> /A <sup>++</sup> 151%/125%	151412
HRC <sup>70</sup> 17kW /3 tri PREMIUM+ 2S / 170L	A <sup>++</sup> /A <sup>++</sup> 165%/125%	151413
HRC <sup>70</sup> 20kW /3 tri PREMIUM+ 2S / 170L	A <sup>++</sup> /A <sup>++</sup> 164%/129%	151419
HRC <sup>70</sup> 25kW /3 tri PREMIUM+ 2S / 170L	A <sup>++</sup> /A <sup>+</sup> 150%/119%	151458

NB : Les ensembles sont livrés avec une sonde extérieure de série. Cela permet d'obtenir + 1,5% sur la valeur ETAS.

(1) Selon modèles.

(2) Compresseur garanti 5 ans sous réserve du respect des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.

(3) Certification valable uniquement sur le mode chauffage.



### Schéma du pilote PREMIUM+ 25

- 1 Circulateur chauffage
- 2 Bouteille multifonctions 38L isolée
- 3 Soupape de sécurité
- 4 Capteur de pression
- 5 Module de distribution hydraulique en fonte
- 6 Purgeur d'air
- 7 Circulateur PAC
- 8 Appoint électrique 6kW étagé



### Caractéristiques

Pompe à chaleur		HRC <sup>70</sup> 17/m	HRC <sup>70</sup> 17/t	HRC <sup>70</sup> 20/t	HRC <sup>70</sup> 25/t
Classe énergétique 35°C/55°C SCOP		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Rendement saisonnier 35°C/55°C ETAS (η <sub>s</sub> )	%	151%/125%	165%/125%	164%/129%	150%/119%
Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C	kW	14	14	15,5	18,5
Puissance calorifique maxi à -7°C/65°C	kW	12	12	14,5	17,5
Puissance calorifique nominale à +7°C/35°C (EN14511)	kW	7,8	7,9	10,9	10,9
COP à +7°C/35°C nominal (EN14511)	-	4,4	4,9	4,6	4,6
Niveau de pression acoustique nominal (à 5m directivité 4)	dB(A)	37,3	37,3	39,2	38,8
Niveau de puissance (ERP +7°C/55°C)	dB(A)	66	66	67	72
Plage d'air extérieur	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Alimentation électrique	V	230	400	400	400
Disjoncteur de protection	A	40 mono	16 tétrapolaire	16 tétrapolaire	20 tétrapolaire
Courbe du disjoncteur	-	D	D	D	D
Puissance électrique maxi	kVA	7,5	7,5	9,5	11,5
Mode de régulation de la puissance	-		Vitesse fixe étagée 2 compresseurs		
Étages de puissance	-	3	3	2	3
Démarrage progressif	-	oui	non	non	oui
Section mini de câble de puissance	mm <sup>2</sup>	3G 10mm <sup>2</sup>	5G 4mm <sup>2</sup>	5G 4mm <sup>2</sup>	5G 6mm <sup>2</sup>
Dimensions (H x L x P)	mm	1713 x 1035 x 561	1713 x 1035 x 561	1713 x 1035 x 561	1713 x 1035 x 561
Poids sans eau	kg	219	214	226	228
Débit nominal	L/h	2 000	2 000	2 450	3 000
Fluide frigorigène	kg	R290/0,9	R290/0,9	R290/0,9	R290/0,9
Raccordement hydraulique	mm	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle	26/34 mâle



### Caractéristiques

Pilote		PREMIUM+ 25
Section mini de câble de puissance	mm <sup>2</sup>	3G 6 (mono) / 5G 2,5 (tri)
Disjoncteur de protection de puissance	A	32 (mono) / 16 (tétrapolaire)
Courbe du disjoncteur	-	C
Alimentation électrique	V	230 (mono) / 400 (tri)
Bouteille multifonctions	L	38 (intégrée dans le pilote)
Dimensions du pilote (H x L x P) / Poids à vide du pilote	mm / kg	789 x 590 x 420 / 47
Raccordements hydrauliques	mm	26/34 mâle
Raccordement chaudière	-	✓
Appoint électrique (de série)	kW	0/2/4/6kW (mono ou tri)
Découplage des circuits	-	✓