



HRC70



POMPE À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE 70°C



Les pompes à chaleur HRC⁷⁰ ont été élaborées spécialement par AUER pour répondre à tous les besoins de chauffage en assurant confort et économies d'énergie.

- De 7 à 35 kW et jusqu'à 140 kW en cascade
- Fonctionne jusqu'à -20°C extérieur
- Eau de chauffage jusqu'à 70°C
- Très silencieuse



Pour HRC⁷⁰ 7 et 11 kW
- PILOTE XS -



Pour HRC⁷⁰ 7 à 25 kW
- PILOTE PREMIUM -



Pour HRC⁷⁰ 7 à 25 kW
- PILOTE DS150 -



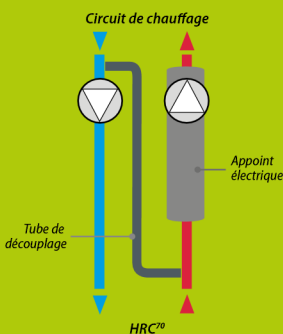
**Compact, optimisé
et simple à raccorder**



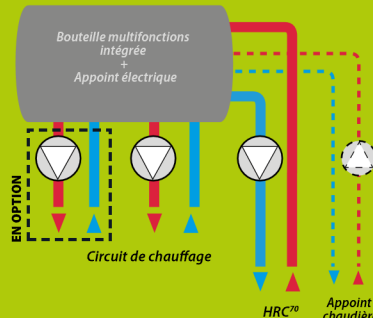
**Bouteille 60 L multi-fonctions
intégrée**



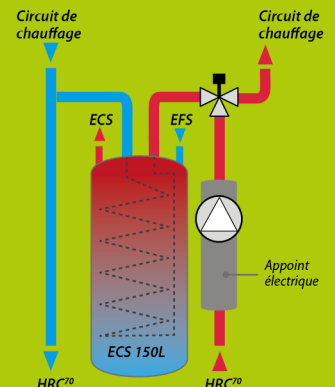
**Eau chaude sanitaire
et chauffage**



- Juste ce qu'il faut pour une installation simple de petite puissance
- Découplage du circuit hydraulique
- Appoint électrique 6 kW de série



- C'est le pilote le plus complet, tout est intégré pour un fonctionnement optimisé
- Peut gérer 2 circuits de chauffage
- Ballon tampon intégré et raccordement chaudière prévu de série
- Appoint électrique 6 kW de série



- Pilote hydro-électronique complet intégré au ballon d'eau chaude
- Appoint électrique 4,5 kW de série en monophasé

BIEN CHOISIR SON SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR

Plus qu'une pompe à chaleur, HRC⁷⁰ est un système avec pilote hydro-électronique adapté à chaque configuration et chaque besoin.

Neuf ou rénovation, résidentiel collectif, tertiaire ou secteur industrie, HRC⁷⁰ répond à tous types d'installations.



HRC⁷⁰ : des performances saisonnières inégalées



- COP amélioré jusqu'à 4,9 selon EN 14511
- Classe A++ pour toute la gamme HRC⁷⁰
- Nouveau compresseur Scroll haut rendement
- Fluide R290 écologique



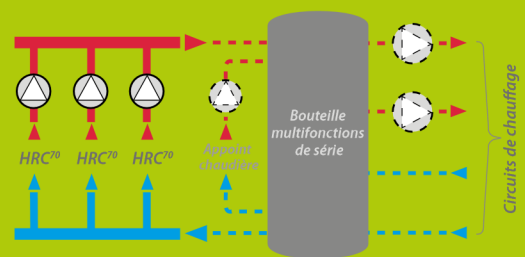
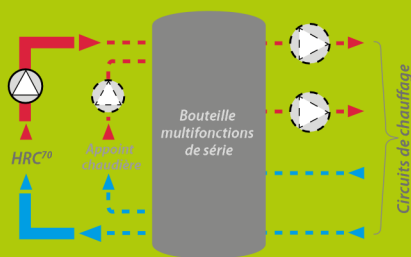
Pour HRC⁷⁰ 35 kW
- PILOTE 35 -



Pour HRC⁷⁰ 50 à 140 kW
- PILOTE CASCADE -



Un pilote modulaire pour gérer une installation de forte puissance



- Ensemble mural de gestion hydraulique complet intégrant la régulation pour le couplage de 1, 2, 3 ou 4 HRC⁷⁰.
- Une bouteille de découplage multifonctions 200L permet une multitude de configurations d'installations

- Le pilote intègre un circulateur pour chaque pompe à chaleur HRC⁷⁰ et toutes les sécurités de fonctionnement.

INSTALLATION DOMESTIQUE DE 7 À 35 KW

LES POMPES À CHALEUR HRC⁷⁰ - DOMESTIQUES

La pompe à chaleur HRC⁷⁰ est livrée de série avec son kit de liaison, une vanne filtre, son pilote hydraulique et sa bouteille (pour les références concernées)

Désignation	Classe	Pilote HRC ⁷⁰ + bouteille multifonctions			Dimensions H x L x P / poids			Section mini câble de puissance (mm ²)	Disjunct. de protection courbe D (non fourni)	Réf.	Prix HT EP
		Capacité	Raccord. chaudière*	2e circuit**	HRC ⁷⁰	Pilote	Bouteille				
HRC⁷⁰ / PILOTE XS											
HRC ⁷⁰ 7 kW mono XS (pour plancher)	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	-	-	option Thorix	1300 x 700 x 400 120 kg	550 x 320 x 280 22 kg	-	6	32 A	151691	5 420 €
HRC ⁷⁰ 7 kW mono XS / 50 (pour radiateurs)	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	50L associée	compatible	option Thorix	1300 x 700 x 400 120 kg	550 x 320 x 280 22 kg	Ø390 x H810 18 kg	6	32 A	151692	5 810 €
HRC ⁷⁰ 11 kW mono XS (pour plancher)	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	-	-	option Thorix	1300 x 700 x 400 120 kg	550 x 320 x 280 22 kg	-	6	32 A	151631	6 439 €
HRC ⁷⁰ 11 kW mono XS / 50 (pour radiateurs)	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	50L associée	compatible	option Thorix	1300 x 700 x 400 120 kg	550 x 320 x 280 22 kg	Ø390 x H810 18 kg	6	32 A	151632	6 827 €
HRC ⁷⁰ 11 kW tri XS (pour plancher)	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	-	-	option Thorix	1300 x 700 x 400 120 kg	550 x 320 x 280 22 kg	-	2,5	16 A	151641	6 439 €
HRC ⁷⁰ 11 kW tri XS / 50 (pour radiateurs)	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	50L associée	compatible	option Thorix	1300 x 700 x 400 120 kg	550 x 320 x 280 22 kg	Ø390 x H810 18 kg	2,5	16 A	151642	6 827 €
HRC⁷⁰ / PILOTE PREMIUM											
HRC ⁷⁰ 7 kW mono - premium	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	60L intégrée	compatible	option accessoire	1300 x 700 x 400 120 kg	740 x 630 x 530 66 kg	intégrée	6	32 A	151693	6 630 €
HRC ⁷⁰ 11 kW mono - premium	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	60L intégrée	compatible	option accessoire	1300 x 700 x 400 120 kg	740 x 630 x 530 66 kg	intégrée	6	32 A	151633	7 648 €
HRC ⁷⁰ 11 kW tri - premium	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	60L intégrée	compatible	option accessoire	1300 x 700 x 400 120 kg	740 x 630 x 530 66 kg	intégrée	2,5	16 A	151643	7 648 €
HRC ⁷⁰ 17 kW mono - premium	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	60L intégrée	compatible	option accessoire	1660 x 1035 x 523 245 kg	740 x 630 x 530 66 kg	intégrée	10	40 A	151601	12 928 €
HRC ⁷⁰ 17 kW tri - premium	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	60L intégrée	compatible	option accessoire	1660 x 1035 x 523 245 kg	740 x 630 x 530 66 kg	intégrée	4	16 A	151611	12 176 €
HRC ⁷⁰ 20 kW tri - premium	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	60L intégrée	compatible	option accessoire	1660 x 1035 x 523 252 kg	740 x 630 x 530 66 kg	intégrée	4	16 A	151671	13 424 €
HRC ⁷⁰ 25 kW tri - premium	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	60L intégrée	compatible	option accessoire	1660 x 1035 x 523 265 kg	740 x 630 x 530 66 kg	intégrée	6	20 A	151621	14 303 €
HRC⁷⁰ / PILOTE DS											
HRC ⁷⁰ 7 kW mono DS150 / 50	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	50L associée	compatible	compatible	1300 x 700 x 400 120 kg	Ø535 x H1658 95 kg	Ø390 x H810 18 kg	6	32 A	151694	7 365 €
HRC ⁷⁰ 11 kW mono DS150 / 50	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	50L associée	compatible	compatible	1300 x 700 x 400 120 kg	Ø535 x H1658 95 kg	Ø390 x H810 18 kg	6	32 A	151634	8 385 €
HRC ⁷⁰ 11 kW tri DS150 / 50***	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	50L associée	compatible	compatible	1300 x 700 x 400 120 kg	Ø535 x H1658 95 kg	Ø390 x H810 18 kg	2,5	16 A	151644	8 385 €
HRC ⁷⁰ 17 kW mono DS150 / 50	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	50L associée	compatible	compatible	1660 x 1035 x 523 245 kg	Ø535 x H1658 95 kg	Ø390 x H810 18 kg	10	40 A	151604	13 464 €
HRC ⁷⁰ 17 kW tri DS150 / 50***	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	50L associée	compatible	compatible	1660 x 1035 x 523 245 kg	Ø535 x H1658 95 kg	Ø390 x H810 18 kg	4	16	151614	12 852 €
HRC ⁷⁰ 20 kW tri - DS150 / 50***	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	50L associée	compatible	compatible	1660 x 1035 x 523 252 kg	Ø535 x H1658 95 kg	Ø390 x H810 18 kg	4	16 A	151674	14 060 €
HRC ⁷⁰ 25 kW tri - DS150 / 50***	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	50L associée	compatible	compatible	1660 x 1035 x 523 265 kg	Ø535 x H1658 95 kg	Ø390 x H810 18 kg	6	20 A	151624	15 003 €
HRC⁷⁰ / PILOTE 35											
HRC ⁷⁰ 35 kW tri	A ⁺⁺ /A ⁺	200L associée	compatible	compatible	1815 x 1235 x 700 350 kg	260 x 510 x 223 10 kg	Ø540 x H1268 43 kg	10	32 A	151281	17 705 €

* Le pilote ou bouteille est équipé pour raccorder hydrauliquement une chaudière.
Le pilote assure le contrôle thermostatique de la chaudière moyennant une liaison filaire non fournie

** La bouteille est équipée pour raccorder hydrauliquement un 2e circuit à température identique
Le pilote assure le contrôle du 2e circuit

*** Attention : pilote en monophasé uniquement

Accessoires HRC⁷⁰ : voir page 13 - Mise en service PAC : voir page 14

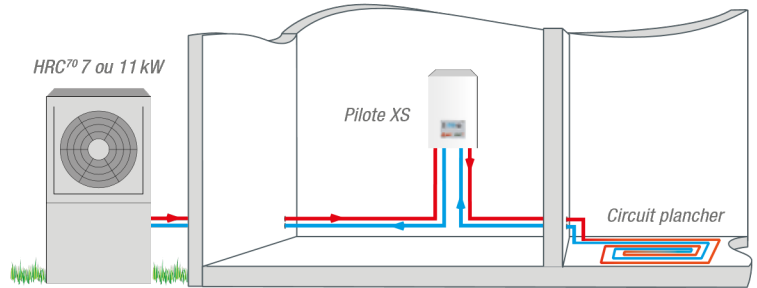
EP Eco-participation de 6,67€ HT unitaire à ajouter. Voir Conditions Générales de Vente

INSTALLATION DOMESTIQUE DE 7 À 35 kW

SCHÉMAS DE PRINCIPE DES SOLUTIONS DOMESTIQUES

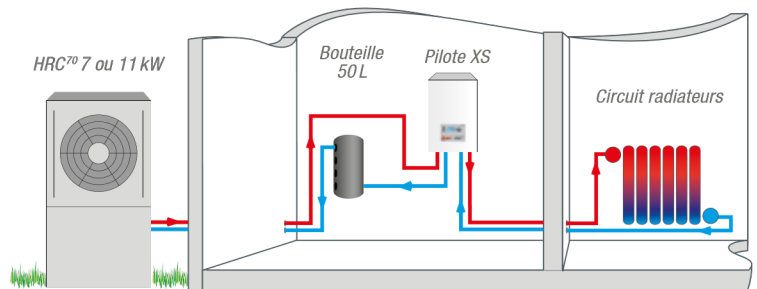
HRC⁷⁰ 7 ou 11 kW - XS

- ref. 151691 : HRC⁷⁰ 7 kW mono XS
- ref. 151631 : HRC⁷⁰ 11 kW mono XS
- ref. 151641 : HRC⁷⁰ 11 kW tri XS



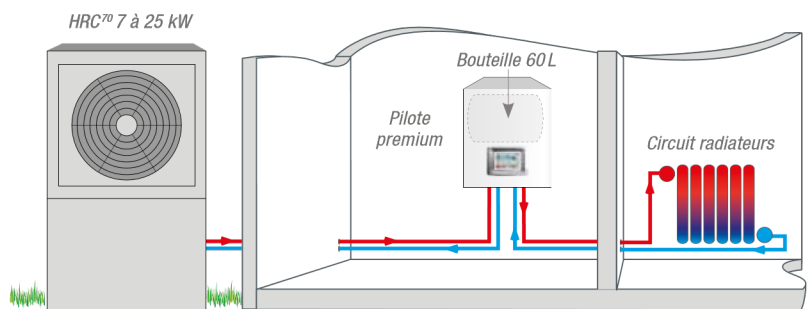
HRC⁷⁰ 7 ou 11 kW - XS / 50

- ref. 151692 : HRC⁷⁰ 7 kW mono XS / 50
- ref. 151632 : HRC⁷⁰ 11 kW mono XS / 50
- ref. 151642 : HRC⁷⁰ 11 kW tri XS / 50



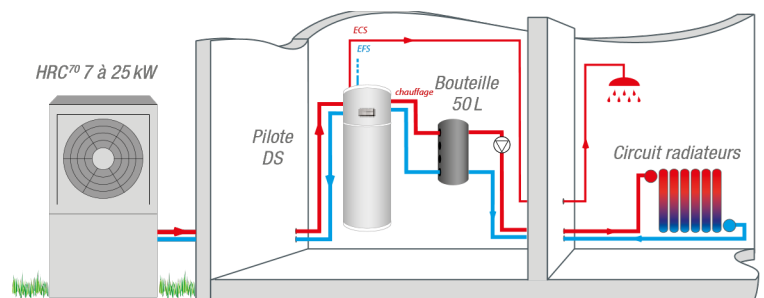
HRC⁷⁰ 7 à 25 kW - premium

- ref. 151693 : HRC⁷⁰ 7 kW mono premium
- ref. 151633 : HRC⁷⁰ 11 kW mono premium
- ref. 151643 : HRC⁷⁰ 11 kW tri premium
- ref. 151601 : HRC⁷⁰ 17 kW mono premium
- ref. 151611 : HRC⁷⁰ 17 kW tri premium
- ref. 151671 : HRC⁷⁰ 20 kW tri premium
- ref. 151621 : HRC⁷⁰ 25 kW tri premium



HRC⁷⁰ 7 à 25 kW - DS150 / 50

- ref. 151694 : HRC⁷⁰ 7 kW mono DS150 / 50
- ref. 151634 : HRC⁷⁰ 11 kW mono DS150 / 50
- ref. 151644 : HRC⁷⁰ 11 kW tri DS150 / 50
- ref. 151604 : HRC⁷⁰ 17 kW mono DS150 / 50
- ref. 151614 : HRC⁷⁰ 17 kW tri DS150 / 50
- ref. 151674 : HRC⁷⁰ 20 kW tri DS150 / 50
- ref. 151624 : HRC⁷⁰ 25 kW tri DS150 / 50



HRC⁷⁰ 35 kW

- ref. 151281 : HRC⁷⁰ 35 kW tri

