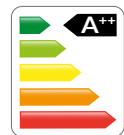


# HRC<sup>70</sup> 17, 20, 25, 32

**NOUVELLE GÉNÉRATION**

**COP**  
jusqu'à  
**4,9**

POMPE À CHALEUR  
HAUTE TEMPÉRATURE 70°C



**Nouveau**  
**5 ans**  
de garantie<sup>(1)</sup>  
**COMPRESSEURS**  
**Auer**

- De 17 à 32 kW et jusqu'à 96 kW en cascade
- Eau de chauffage jusqu'à 70°C
- Fonctionne jusqu'à -20°C extérieur
- Installation facilitée
- Très silencieuse

Pour HRC<sup>70</sup> 17, 20 et 25 kW  
Mono ou triphasé



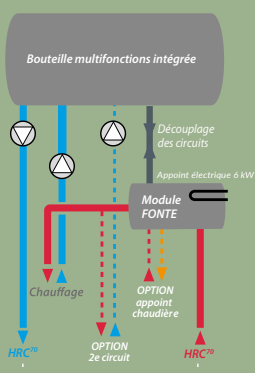
**PILOTE PREMIUM+**  
Mono ou triphasé (livré en mono)



Pour HRC<sup>70</sup> 17, 20 et 25 kW  
Mono ou triphasé

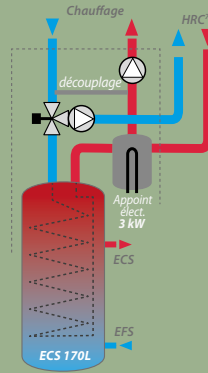


**PILOTE DS170D**  
Mono



**Bouteille 38 L multi-fonctions intégrée**

- Bouteille de découplage hydraulique (38L), dégazage et décantation des boues
- Pré-raccordement direct pour une chaudière existante en appoint
- Possibilité d'un 2<sup>ème</sup> circuit de chauffage ou d'eau chaude sanitaire
- Appoint ou secours électrique de 6 kW modulant
- Module de distribution hydraulique en fonte



**Eau chaude sanitaire et chauffage**

- Pilote hydro-électronique complet intégré au ballon d'eau chaude sanitaire
- Équipé d'un vase d'expansion
- Module fonte pour appoint ou secours électrique de 3 kW
- Cuve ECS 170L intégrée
- Découplage hydraulique des circuits

<sup>(1)</sup> voir conditions p. 23

## UNE POMPE À CHALEUR QUI S'INSTALLE DANS TOUTES LES RÉGIONS !

Les pompes à chaleur HRC<sup>70</sup> ont été élaborées spécialement par AUER pour répondre à tous les besoins de chauffage en assurant **confort et économies d'énergie** !

Elles fonctionnent même lors de températures très basses (jusqu'à -20°) ou très élevées. Leur conception permet de les installer aussi bien à la montagne qu'en bord de mer en toute confiance !



Pour HRC<sup>70</sup> 32kW  
Triphasé



**PILOTE 6P10 - 32**  
Mono ou triphasé (livré en mono)



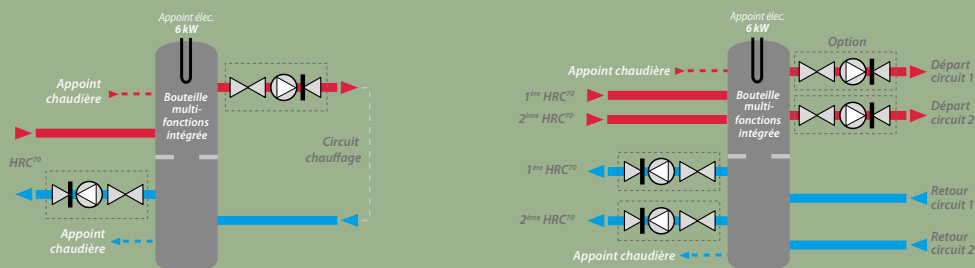
Pour HRC<sup>70</sup> de 50 à 96kW  
Triphasé



**PILOTE 6P10 - CASCADE**  
Mono ou triphasé (livré en mono)



### 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 ou 3 HRC<sup>70</sup>.
- Une bouteille de découplage multifonctions 78 L permet une

- multitude de configurations d'installations.
- Le pilote intègre un circulateur pour chaque pompe à chaleur HRC<sup>70</sup> et toutes les sécurités de fonctionnement.

# INSTALLATION DOMESTIQUE DE 17 À 32 KW

## LES POMPES À CHALEUR HRC<sup>70</sup> - DOMESTIQUES

**La pompe à chaleur HRC<sup>70</sup> est livrée de série avec son kit de liaison, incluant le filtre, son pilote hydraulique et sa bouteille (pour les références concernées)**

| Désignation   | Classe énerg. & ETAS 35*/55°C | Pilote HRC <sup>70</sup> + bouteille multifonctions |                     |                            | Dimensions H x L x P / poids |                    |                    | Section mini câble de puissance (mm <sup>2</sup> ) | Disjonct. de protection courbe D (non fourni) | Réf.   | Prix HT <sup>EP</sup> |
|---|-------------------------------|---|---------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|--|---|--------|-----------------------|
|   |                               | Capacité  | Raccord. chaudière* | 2 <sup>ème</sup> circuit** | HRC <sup>70</sup>            | Pilote             | Bouteille          |  |   |        |                       |
| <b>HRC<sup>70</sup> / PILOTE PREMIUM+</b> <span style="float: right;"><b>NOUVEAU</b></span> |                               |   |                     |                            |                              |                    |                    |  |   |        |                       |
| HRC <sup>70</sup> 17 kW mono - Premium+*  | A**/A** 152%/125%             | 38 L intégrée                                       | compatible          | option accessoire          | 1713x1035x561 245kg          | 845x590 x420 47kg  | intégrée           | 10   | 40 A  | 151431 | 14 124 €              |
| HRC <sup>70</sup> 17 kW tri - Premium+*   | A**/A** 165%/125%             | 38 L intégrée                                       | compatible          | option accessoire          | 1713x1035x561 245kg          | 845x590 x420 47kg  | intégrée           | 4  | 16 A  | 151436 | 13 303 €              |
| HRC <sup>70</sup> 20 kW tri - Premium+*   | A**/A** 167%/129%             | 38 L intégrée                                       | compatible          | option accessoire          | 1713x1035x561 245kg          | 845x590 x420 47kg  | intégrée           | 4  | 16 A  | 151446 | 14 666 €              |
| HRC <sup>70</sup> 25 kW tri - Premium+*   | A**/A* 150%/119%              | 38 L intégrée                                       | compatible          | option accessoire          | 1713x1035x561 245kg          | 845x590 x420 47kg  | intégrée           | 6  | 20 A  | 151451 | 15 627 €              |
| <b>HRC<sup>70</sup> / PILOTE DS 170D</b> <span style="float: right;"><b>NOUVEAU</b></span>  |                               |   |                     |                            |                              |                    |                    |  |   |        |                       |
| HRC <sup>70</sup> 17 kW mono - DS 170D/50**   | A**/A** 152%/125%             | 50 L associée                                       | compatible          | compatible                 | 1713x1035x561 245kg          | 1725x520x571 80kg  | Ø 390 x H 810 18kg | 10   | 40 A  | 151432 | 14 695 €              |
| HRC <sup>70</sup> 17 kW tri - DS 170D/50**  | A**/A** 165%/125%             | 50 L associée                                       | compatible          | compatible                 | 1713x1035x561 245kg          | 1725x520x571 80kg  | Ø 390 x H 810 18kg | 4  | 16 A  | 151437 | 14 042 €              |
| HRC <sup>70</sup> 20 kW tri - DS 170D/50**  | A**/A** 167%/129%             | 50 L associée                                       | compatible          | compatible                 | 1713x1035x561 245kg          | 1725x520x571 80kg  | Ø 390 x H 810 18kg | 4  | 16 A  | 151447 | 15 361 €              |
| HRC <sup>70</sup> 25 kW tri - DS 170D/50**  | A**/A* 150%/119%              | 50 L associée                                       | compatible          | compatible                 | 1713x1035x561 245kg          | 1725x520x571 80kg  | Ø 390 x H 810 18kg | 6  | 20 A  | 151452 | 16 392 €              |
| <b>HRC<sup>70</sup>32 / PILOTE 6P10</b> <span style="float: right;"><b>NOUVEAU</b></span>   |                               |   |                     |                            |                              |                    |                    |  |   |        |                       |
| HRC <sup>70</sup> 32 kW tri - 6P10***   | A**/A** 163%/127%             | 78 L intégrée                                       | compatible          | compatible                 | 1713x1235x561 270kg          | 1385x1135x635 90kg | intégrée           | 10   | 32 A  | 151461 | 18 276 €              |

\* 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.

\*\* Attention : pilote en monophasé uniquement.

\*\*\* La bouteille est équipée pour raccorder hydrauliquement un 2<sup>ème</sup> circuit à température identique. Le pilote assure le contrôle du 2<sup>ème</sup> circuit.

## LES ACCESSOIRES HRC<sup>70</sup> (selon sélection page 22)

| Désignation  | Référence    | Prix HT |
|--|--------------|---------|
| Cordon de dégivrage externe  | 751004       | 99 €    |
| Clapet anti-retour 1" F/F (nécessaire en cas d'appoint chaudière domestique uniquement)  | 710118       | 25 €    |
| Câble blindé (2 fils) longueur = 20 m de liaison - PAC HRC <sup>70</sup> / pilote - Se substitue au câble 10 m livré de série.                                 | 753102       | 153 €   |
| Câble blindé (3 fils) longueur = 50 m de liaison - PAC HRC <sup>70</sup> / pilote - Se substitue au câble 10 m livré de série.                                 | 754103       | 222 €   |
| Sonde d'ambiance avec afficheur  | 751009       | 154 €   |
| TH RNC/2 radio : Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel, nouvelle version <sup>(1)</sup>  | 770001       | 288 €   |
| Sonde ECS ou piscine   | 710029       | 70 €    |
| Limiteur de température plancher 65°C (pour pilote HRC <sup>70</sup> Premium+ et DS 170D)  | 710111       | 84 €    |
| 2 <sup>ème</sup> circuit à plus basse température - Thorix EVOLUTION 1 circuit mélangé. Pour pilote HRC <sup>70</sup> Premium+ (cas 1 p. 22)                   | 411002       | 1 214 € |
| 2 <sup>ème</sup> circuit à plus basse température - Thorix EVOLUTION 2 circuits. Pour pilote HRC <sup>70</sup> Premium+ (cas 1 p. 22) et DS 170D (cas 2 p. 22) | 411003       | 1 405 € |
| 2 <sup>ème</sup> circuit à température identique Premium +   | 753105       | 321 €   |
| Vanne filtre 3/4" (supplémentaire)   | 710124       | 50 €    |
| Vanne filtre 1" (supplémentaire)   | 710125       | 76 €    |
| Vanne filtre 1"1/4 (supplémentaire)  | 710132       | 121 €   |
| Kit de filtration grande capacité 1"1/4  | 711000       | 301 €   |
| Autres volumes tampons, voir bouteilles multifonctions Onix  | voir page 56 |         |
| Ballons réchauffeurs sanitaires  | voir page 68 |         |
| KD 10 - Kit disconnecteur  | 710014       | 90 €    |
| Branche 2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> circuit chauffage ou ECS à vitesse réglable manuellement pour pilote 6P10   | 755823       | 838 €   |

<sup>(1)</sup> Fonctionnement compatible avec tous les thermostats connectables non chrono-proportionnels du commerce.

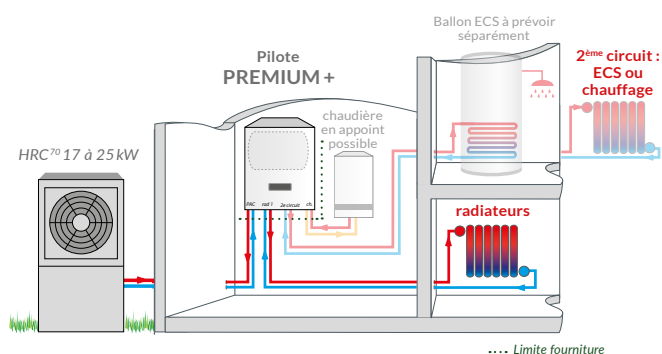
<sup>EP</sup> Éco-participation de 6,67 € HT unitaire coefficientée. Voir Conditions Générales de Vente. Dans cette configuration, l'éco-participation s'applique à chaque pompe à chaleur.

# INSTALLATION DOMESTIQUE DE 17 À 32 kW

## SCHEMAS DE PRINCIPE DES SOLUTIONS DOMESTIQUES

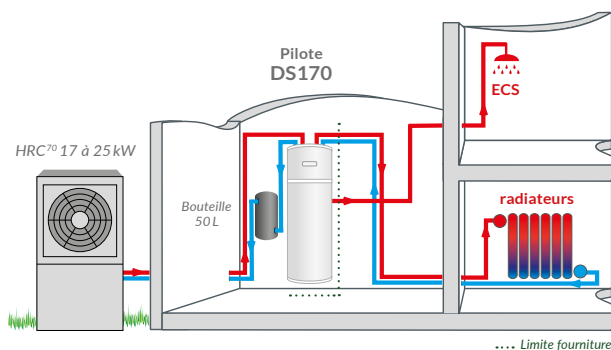
### HRC<sup>70</sup> 17 à 25 kW - Premium+

- ref. 151631 : HRC<sup>70</sup> 17 kW mono Premium+
- ref. 151636 : HRC<sup>70</sup> 17 kW tri Premium+
- ref. 151446 : HRC<sup>70</sup> 20 kW tri Premium+
- ref. 151451 : HRC<sup>70</sup> 25 kW tri Premium+



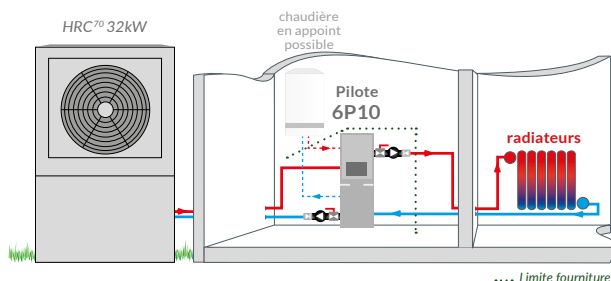
### HRC<sup>70</sup> 17 à 25 kW - DS170D / 50

- ref. 151432 : HRC<sup>70</sup> 17 kW mono DS170D / 50
- ref. 151437 : HRC<sup>70</sup> 17 kW tri DS170D / 50
- ref. 151447 : HRC<sup>70</sup> 20 kW tri DS170D / 50
- ref. 151452 : HRC<sup>70</sup> 25 kW tri DS170D / 50



### HRC<sup>70</sup> 32 kW - 6P10

- ref. 151461 : HRC<sup>70</sup> 32 kW tri 6P10



Autres configurations d'installation : page 22 - Mise en service PAC : page 23 - Opération Coup de Pouce EDF : page 7

# INSTALLATION CASCADE DE 64 À 96 KW

## LES SYSTÈMES HRC<sup>70</sup> - CASCADE

| Description         | Classe énerg. | Pompe à Chaleur HRC <sup>70</sup> |           | Pilote + bouteille multifonctions - cascade au sol |                     |                            | Dimensions H x L x P (unité) / poids |                        |           | Section mini câble de puissance par HRC (mm <sup>2</sup> ) | Disjoncteur de protection courbe D par HRC | Réf.   | Prix HT<br>EP                      |
|---------------------|---------------|-----------------------------------|-----------|--|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|--|--|--------|------------------------------------|
|                     |               | nbre                              | type      | Capacité   | Raccord. chaudière* | 2 <sup>ème</sup> circuit** | HRC <sup>70</sup>                    | Pilote                 | Bouteille |  |  |        |                                    |
| Cascade 50 kW tri*  | en cours      | 2                                 | 25 kW tri | 78 L inclus  | compatible          |                            | 1713x1035x561<br>245 kg              | 845x590 x420<br>47 kg  | intégrée  | 10   | 32 A                                       | 151453 | Consultez votre interlocuteur Auer |
| Cascade 64 kW tri** | en cours      | 2                                 | 32 kW tri | 78 L inclus  | compatible          |                            | 1713x1235x561<br>270 kg              | 1385x1135x635<br>90 kg | intégrée  | 10   | 32 A                                       | 151462 |                                    |
| Cascade 96 kW tri** | en cours      | 3                                 | 32 kW tri | 78 L inclus  | compatible          |                            | 1713x1235x561<br>270 kg              | 1385x1135x635<br>90 kg | intégrée  | 10   | 32 A                                       | 151463 |                                    |

\* 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 2<sup>ème</sup> circuit à température identique. Le pilote assure le contrôle du 2<sup>ème</sup> circuit.

**EP** Références 141453 et 151462 : éco-participation de 13,34 € HT unitaire coefficientée. Référence 151463 : éco-participation de 20,01 € HT unitaire coefficientée. Voir Conditions Générales de Vente. Dans cette configuration, l'éco-participation s'applique à chaque pompe à chaleur.

## LES ACCESSOIRES HRC<sup>70</sup> - CASCADE

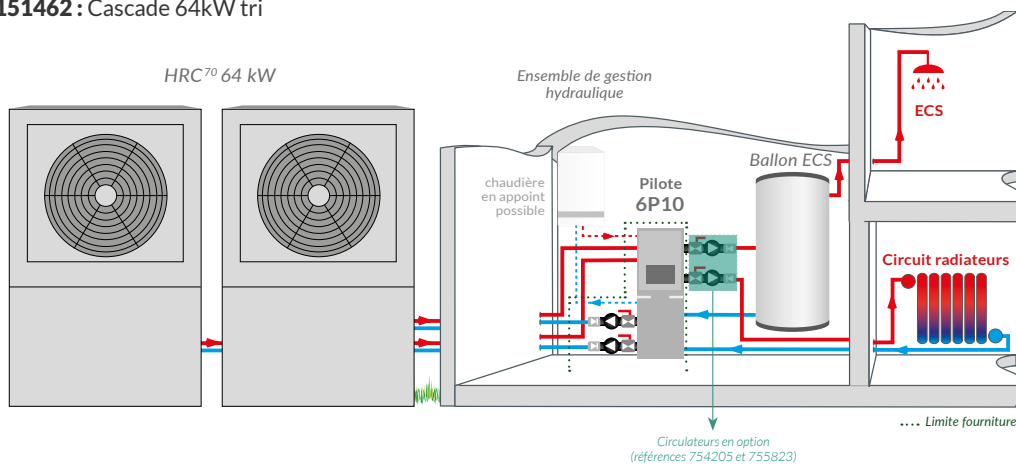
| Désignation  | Référence    | Prix HT |
|--|--------------|---------|
| Cordon de dégivrage externe  | 751004       | 99 €    |
| Câble blindé (3 fils) longueur = 50 m de liaison - PAC HRC <sup>70</sup> / pilote - Se substitue au câble 10 m livré de série. | 754103       | 222 €   |
| Sonde ECS  | 710029       | 70 €    |
| Ballons réchauffeurs sanitaires  | voir page 68 |         |
| Branche premier circuit de chauffage ou ECS pour pilote 6P10   | 754205       | 838 €   |
| Branche 2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> circuit chauffage ou ECS à vitesse réglable manuellement                          | 755823       | 838 €   |
| Aquastat sanitaire (si 3 <sup>ème</sup> circuit sanitaire)   | 752202       | 121 €   |

## SCHEMA DE PRINCIPE DES SOLUTIONS POUR LE COLLECTIF & LE TERTIAIRE

Exemple :

### HRC<sup>70</sup> CASCADE

ref. 151462 : Cascade 64kW tri



Mise en service PAC : page 23