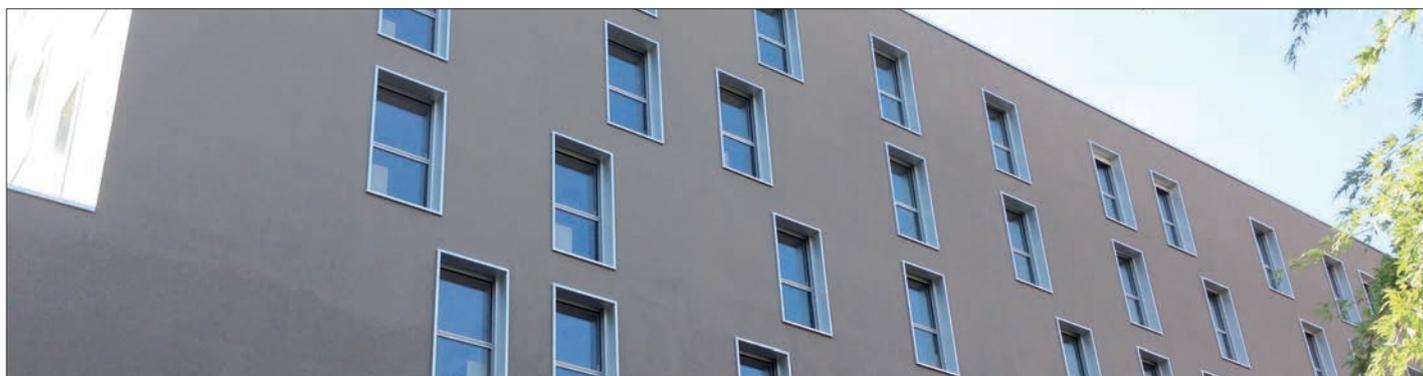


# INSTALLATION CASCADE DE 50 À 140 KW

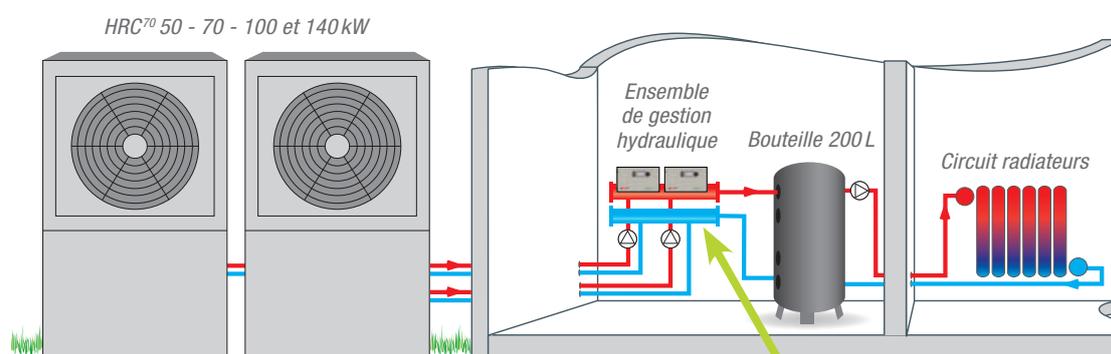


## LES SYSTÈMES HRC<sup>70</sup> - CASCADE

Description	Classe	Pompe à Chaleur HRC <sup>70</sup>		Pilote + bouteille multifonctions - cascade au sol			Dimensions HxLxP / poids			Section mini câble de puissance par HRC (mm <sup>2</sup> )	Disjoncteur de protection courbe D par HRC	Réf.	Prix HT EP
		nbre	type	Capacité	Raccord. chaudière*	2e circuit**	HRC <sup>70</sup>	Pilote	Bouteille				
Cascade 50 kW tri	A <sup>++</sup> / A <sup>+</sup>	2	25 kW tri	200 L inclus	compatible		2x   1660x1035x523 265 kg	260x678x223 52 kg	Ø540x1268 43 kg	6	20 A	151622	consultez votre interlocuteur Auer
Cascade 70 kW tri	A <sup>++</sup> / A <sup>+</sup>	2	35 kW tri	200 L inclus	compatible		2x   1815x1235x700 350 kg	260x678x223 52 kg	Ø540x1268 43 kg	10	32 A	151282	
Cascade 100 kW tri	A <sup>++</sup> / A <sup>+</sup>	3	35 kW tri	200 L inclus	compatible		3x   1815x1235x700 350 kg	260x966x223 61 kg	Ø540x1268 43 kg	10	32 A	151283	
Cascade 140 kW tri	A <sup>++</sup> / A <sup>+</sup>	4	35 kW tri	200 L inclus	compatible		4x   1815x1235x700 350 kg	260x1314x223 71 kg	Ø540x1268 43 kg	10	32 A	151284	

Accessoires HRC<sup>70</sup> : voir page 11 - Mise en service PAC : voir page 18

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



### HRC<sup>70</sup> cascade

- ref. **151622** : Cascade 50 kW tri
- ref. **151282** : Cascade 70 kW tri
- ref. **151283** : Cascade 100 kW tri
- ref. **151284** : Cascade 140 kW tri

Modèle d'ensemble de gestion hydraulique : HRC<sup>70</sup> 100 kW



# ACCESSOIRES HRC<sup>70</sup> DOMESTIQUE & CASCADE

## SÉLECTION DES ACCESSOIRES en fonction de la configuration de votre installation

Désignation	Réf	1 <sup>er</sup> circuit radiateur	1 <sup>er</sup> circuit plancher	1 <sup>er</sup> circuit piscine permanente	1 <sup>er</sup> circuit radiateur ou plancher + piscine l'été	2 <sup>ème</sup> circuit à température identique au 1 <sup>er</sup> circuit	2 <sup>ème</sup> circuit à plus basse température	2 <sup>ème</sup> circuit ECS uniquement si 1 <sup>er</sup> circuit radiateur
-------------	-----	-----------------------------------	----------------------------------	--	---	---	---	--

### CONTRÔLE D'AMBIANCE ET RÉGULATION (installation domestique et cascade)

Sonde ambiance avec afficheur	751009	option	option	-	option	-	option	-
TH radio : Thermostat d'ambiance sans fil RNC	710172	option	option	-	option	option	option	-
Sonde ECS	710029	-	-	-	-	-	-	obligatoire
Sonde piscine	710158	-	-	obligatoire	-	-	-	-

### ACCESSOIRES HYDRAULIQUES ET SÉCURITÉ (pour pilote premium)

Limiteur de température plancher 65°C pour pilote HRC <sup>70</sup> premium	710111	-	obligatoire	-	obligatoire si plancher	obligatoire si plancher	-	-
2 <sup>ème</sup> circuit à température identique pour pilote HRC <sup>70</sup> premium	751603	-	-	-	-	obligatoire	-	obligatoire
2 <sup>ème</sup> circuit à plus basse température pour pilote HRC <sup>70</sup> premium	751014	-	-	-	-	-	obligatoire	-
Commande électrique piscine été pour pilote HRC <sup>70</sup> premium	751006	-	-	-	obligatoire	-	-	-
Pour 3 <sup>ème</sup> circuit :	nous consulter							

### ACCESSOIRES HYDRAULIQUES ET SÉCURITÉ (pour pilote XS, XS 50 et DS150)

2 <sup>ème</sup> circuit à plus basse température pour pilote HRC <sup>70</sup> XS, XS 50 et DS150	411003	-	-	-	-	-	obligatoire	-
---	--------	---	---	---	---	---	-------------	---

NB : Limiteur de température plancher à 65°C inclus avec les pilotes XS et XS 50

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

Désignation	Référence	Prix HT
Cordon de dégivrage externe	751004	92 €
Clapet anti-retour 1" F/F (nécessaire en cas d'appoint chaudière domestique uniquement)	710118	23 €
Câble blindé (2 fils) longueur = 20 m de liaison - PAC HRC <sup>70</sup> / pilote HRC <sup>70</sup> - Se substitue au câble 10 m livré de série.	751005	135 €
Câble blindé (2 fils) longueur = 50 m de liaison - PAC HRC <sup>70</sup> / pilote HRC <sup>70</sup> - Se substitue au câble 10 m livré de série.	751016	206 €
Sonde d'ambiance avec afficheur	751009	146 €
TH RNC radio : Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel	710172	257 €
Sonde ECS	710029	66 €
Sonde départ V3V et piscine	710158	68 €
Limiteur de température plancher 65°C (pour pilote HRC <sup>70</sup> premium et DS150)	710111	80 €
2 <sup>ème</sup> circuit à température identique (pour pilote HRC <sup>70</sup> premium) - Tubes départ/retour, circulateur et câblage	751603	378 €
2 <sup>ème</sup> circuit à plus basse température (pour pilote HRC <sup>70</sup> premium) - Thorix EVOLUTION 1 circuit mélangé + tubes départ/retour	751014	1 314 €
Vanne 2 voies motorisée pour 3 <sup>ème</sup> circuit (pour réf. 751014 ou 411002)	740022	188 €
Commande électrique piscine été (pour pilote HRC <sup>70</sup> premium)	751006	189 €
2 <sup>ème</sup> circuit à plus basse température - Thorix EVOLUTION 1 circuit mélangé (pour pilote HRC <sup>70</sup> XS, XS 50 et DS150)	411002	1 156 €
Vanne filtre 3/4" (supplémentaire)	710124	47 €
Vanne filtre 1" (supplémentaire)	710125	72 €
Vanne filtre 1"1/4 (supplémentaire)	710132	115 €
Kit de filtration grande capacité 1"1/4	711000	286 €
Kit de liaison hydraulique pilote DS - Onix 50L	751020	230 €
Kit d'insonorisation pré-monté d'usine (pour HRC <sup>70</sup> 35 kW) - délai supplémentaire de livraison : 2 semaines.	751021	520 €
Autres volumes tampons, voir bouteilles multifonctions Onix	voir page 42	
Ballons réchauffeurs sanitaires	voir page 50	
KD 10 - Kit disconnecteur	710014	85 €