

# YUTAKI S80 & S80 COMBI

IDÉALES POUR LA RÉNOVATION

Des solutions répondant à tous vos besoins

- ▶ Chauffage (jusqu'à 80°C).
- ▶ Possibilité d'ECS : ballons Hitachi disponibles 200/300 L (acier inoxydable).
- ▶ Sorties des raccordements hydrauliques et frigorifiques par le haut permettant de plaquer l'unité au mur.

## SOLUTION S80

Chauffage + Possibilité  
ECS Déportée

4 - 5 - 6 CV



- ▶ Chauffage (jusqu'à 80°C) + ECS intégrée.
- ▶ 2 ballons ECS disponibles 200/260 L (acier inoxydable).
- ▶ Installation verticale ou côte-à-côte pour une intégration dans tout type d'habitation.
- ▶ Sorties des raccordements hydrauliques et frigorifiques par l'arrière.

## SOLUTION S80 COMBI

Chauffage + ECS intégré

4 - 5 - 6 CV



Des solutions pour le résidentiel,  
le commerce et le tertiaire

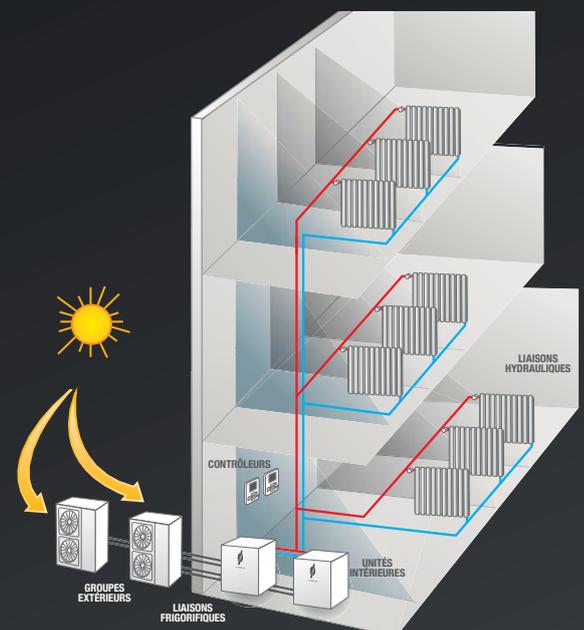
- ▶ Logement individuel, logement collectif, restauration, hôtellerie, salon de coiffure...



Salon de coiffure



Restauration



Pour le logement collectif et pour des projets tertiaires de grande taille, privilégiez l'installation en cascade.

## Gamme puissante même par grand froid

- ▶ YUTAKI S80 vous offre des puissances élevées pour un confort optimum même pendant les périodes les plus froides (jusqu'à 16 kW à -7°C extérieur / 65°C départ d'eau).

Modèle (CV)	4	5	6
Puissances de sélection (kW) -7°C ext/ 65°C eau	12,5	14,5	16

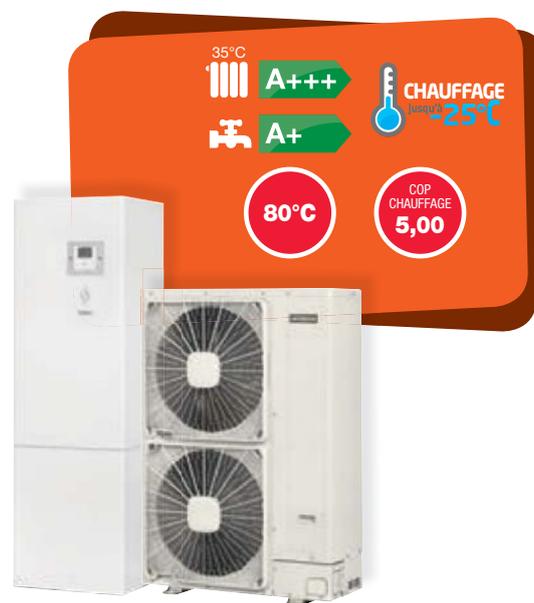


YUTAKI S80 & S80 COMBI

## Une gamme qui évolue

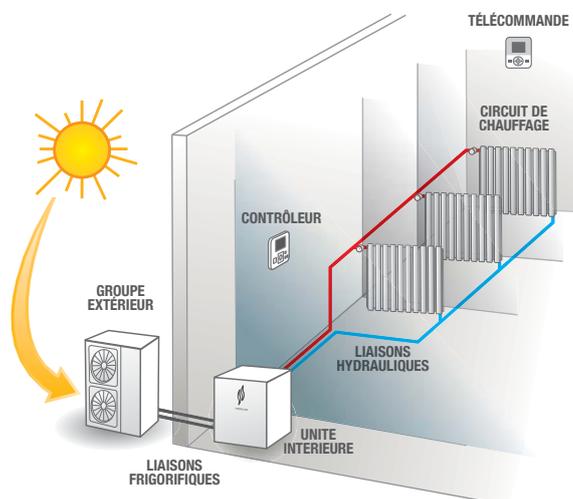
**Nouveau!**

- ▶ Chauffage exceptionnel : production d'eau chaude à 80°C en thermodynamique jusqu'à -20°C extérieur.
  - Fonctionnement jusqu'à -25°C extérieur.
- ▶ Groupes extérieurs plus silencieux et plus légers.
- ▶ COP chauffage record : 5,00.
- ▶ Performances énergétiques saisonnières chauffage jusqu'à A+++ , ECS A+.
  - Une réponse déjà conforme aux exigences ErP 2017.
- ▶ Modules hydrauliques plus simples à mettre en œuvre.
  - Plus légers, nouvelle position des raccords facilitant l'installation.
- ▶ Régulation commune à l'ensemble de la gamme YUTAKI.
- ▶ Nouvel assistant configurateur **WIZARD** (mise en service plus rapide).
- ▶ Lecture du débit en temps réel via le contrôleur



## Des caractéristiques conservées

- ▶ Gamme en cours de certification (NF PAC).
- ▶ Résistances intégrées de série dans le ballon ECS.
- ▶ Circulateur basse consommation classe A.
- ▶ Constant Power : maintien de la puissance nominale.
- ▶ Smart Cascade : régulation intelligente.
- ▶ Régulation 2<sup>e</sup> zone intégrée de série au contrôleur.





# YUTAKI S80 & S80 COMBI LES + SUR LE MARCHÉ DE LA

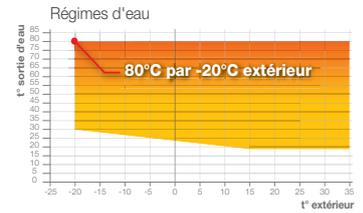
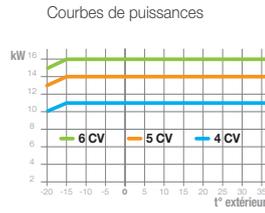


## Nos exclusivités

### ▶ MAINTIEN DE PUISSANCE JUSQU'À -15°C EXTÉRIEUR



Grâce à sa technologie « Constant power », YUTAKI S80 garantit un maximum de confort même dans les conditions les plus difficiles. Sa conception exclusive lui permet de maintenir sa puissance nominale jusqu'à -15°C extérieur, de produire de l'eau à 80°C et de fonctionner jusqu'à -25°C extérieur.



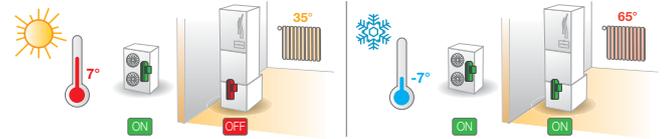
\* Constant Power signifie Puissance Constante.

## Systeme de régulation exclusif pour plus d'économies

### ▶ RÉGULATION INTELLIGENTE POUR PLUS D'ÉCONOMIES



Hitachi dispose d'une régulation intelligente exclusive composée de deux cycles frigorifiques R410A et R134A. YUTAKI S80 adapte automatiquement son fonctionnement et active si besoin le second étage de compression au R134A tout en prenant en compte la température extérieure, les besoins en chauffage et ECS, l'optimisation de la performance ainsi que les cycles de dégivrage.



\* Smart Cascade signifie Cascade Intelligente.

## Nouvelle offre de pilotage

▶ L'offre de pilotage Hitachi se renouvelle pour devenir commune à l'ensemble des gammes YUTAKI et apporter toujours plus de simplicité à la mise en service et à l'utilisation.



### Télécommande filaire PILOTAGE DANS L'ESPACE OCCUPÉ POUR PLUS DE CONFORT

- ▶ **Nouveau design** en harmonie avec le contrôleur.
- ▶ **Programmation hebdomadaire**
  - 5 plages horaires / jour paramétrables facilement.
- ▶ **Mode vacances intelligent**
  - Gestion simple des absences pour plus d'économies et un confort optimum au retour.
- ▶ **Fonction boost ECS**
  - Force la production d'ECS pour plus de confort.
- ▶ **Nouveau bouton « favoris »**
  - Accès direct à une fonction présélectionnée.

### Contrôleur

#### CONFIGURATION SIMPLIFIÉE POUR PLUS DE RAPIDITÉ

- ▶ **Interface conviviale en français :**
  - Prise en main rapide et intuitive.
- ▶ **Texte en langage clair non codé.**
- ▶ **Nouvel assistant de configuration « Wizard »**
  - Démarrage du système plus rapide et plus simple.
- ▶ **2 accès dédiés :**
  - Installateur.
  - Utilisateur.
- ▶ **Gestion des 2 zones de chauffage intégrée de série.**
- ▶ **Entrées/sorties du bornier configurable**
  - Adaptation à tout environnement : piscine, relèvement de chaudière, contact EJP...



### Télécommande radio SIMPLICITÉ ET DESIGN

- ▶ **S'intègre parfaitement** à tout type d'intérieur.
- ▶ **Sélection simplifiée de la température de consigne**
  - Par rotation gauche ou droite.

### Domotique et GTB

#### SOLUTIONS D'INTÉGRATION HITACHI

- ▶ Gamme YUTAKI compatible



## Gamme simple et rapide à maîtriser

### ▶ À L'INSTALLATION

- **Produits plus compacts et plus légers.**
- **Régulation embarquée complète** (intègre de série : la gestion 2 zones, la relève de chaudière...).
- **Bornier de raccordement intuitif** (avec symbole) pour toute installation.



- **Accès aux raccordements amélioré.** 2 modules disponibles :

**YUTAKI S80 :**  
Chauffage + possibilité ECS déportée



**YUTAKI S80 COMBI :**  
Chauffage + ECS intégrée



### ▶ À LA MISE EN SERVICE

- **Affichage du débit d'eau** en temps réel sur le contrôleur.
- L'assistant WIZARD permet de **préconfigurer automatiquement** et très rapidement l'installation.



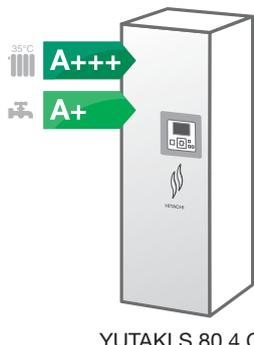
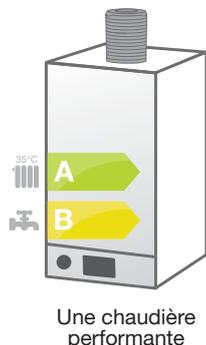
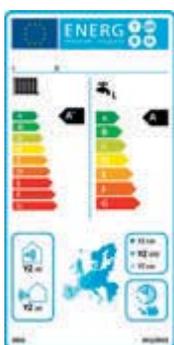
### ▶ À LA MAINTENANCE

- **Historique des codes alarmes.**
- **Réel gain de temps lors du nettoyage du filtre** grâce à la nouvelle vanne filtre intégrée d'usine.
- Tous les composants importants sont accessibles par l'avant.



## Classes d'efficacité énergétique saisonnière les plus hautes atteintes

Depuis le 29 septembre 2015, l'étiquette énergétique est obligatoire pour les PAC Air/Eau et permet de communiquer simplement sur la performance énergétique auprès de l'utilisateur. Les produits Hitachi vont au-delà des exigences réglementaires de 2017. Retrouvez les étiquettes énergétiques sur <http://erpactive.chauffage.hitachi.fr>



La gamme YUTAKI est éligible aux aides financières



### ▶ Du bout des doigts, accédez à un environnement domotique complet et au pilotage de YUTAKI S80



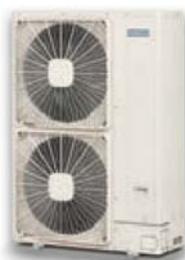
- Chauffage / Rafraîchissement.
- Eco / Confort.
- Modification de la température de consigne.
- Programmation hebdomadaire.
- Gestion de 2 zones...



# PAC YUTAKI S80



RWH-4.0~6.0(V)NFE



RAS-4~6WH(V)NPE



CONTRÔLEUR



TÉLÉCOMMANDE RADIO



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

- ▶ « La » solution haute température par excellence : 80°C jusqu'à -20°C.
- ▶ Production d'ECS possible : ballon Hitachi en acier inoxydable 200L/300L.
- ▶ Parmi les meilleures performances du marché :
  - COP chauffage : 5,00\*
  - Classe énergétique : A+++\*
- ▶ Constant power : Maintien de la puissance nominale jusqu'à -15°C.
- ▶ Smart Cascade : Régulation intelligente pour des économies d'énergie.
- ▶ Simplicité d'installation (raccordements par le haut).



- ▶ Nouveaux groupes extérieurs premium compatibles YUTAKI S / S COMBI / S80 et S80 COMBI.
- ▶ Fonctionnent jusqu'à -25°C extérieur\*.
- ▶ Bas niveaux sonores.
- ▶ Plus légers et plus compacts.

- ▶ Régulation commune à l'ensemble de la gamme YUTAKI.
- ▶ Configuration encore plus simple grâce à l'assistant WIZARD.
- ▶ Une multitude de fonctionnalités (programmation hebdomadaire, gestion 2 zones...).
- ▶ Des espaces dédiés à l'installateur et à l'utilisateur.
- ▶ Lecture du débit d'eau en temps réel.
- ▶ Lecture de la consommation d'énergie par usage.

\*Selon modèles



RWH-4.0~6.0(V)NFE





# PAC BIBLOC TRES HAUTE TEMPERATURE YUTAKI S80



Informations préliminaires

## UNITÉS INTÉRIEURES

	Réf	RWH-4.0VNFE	RWH-5.0VNFE	RWH-6.0VNFE	RWH-4.0NFE	RWH-5.0NFE	RWH-6.0NFE
Puissance de sélection (-7°C ext / 65°C eau)	kW	<b>12,5</b>	<b>14,5</b>	<b>16</b>	<b>12,5</b>	<b>14,5</b>	<b>16</b>
Puissance nominale (7°C ext / 35°C eau)	kW	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
Puissance nominale (-7°C ext / 65°C eau)	kW	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
Puissance nominale (-15°C ext / 65°C eau)	kW	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
Poids net	kg	126	129	129	127	130	130
Dimensions (H x L x P)	mm	751 x 600 x 623					
Niveau de puissance sonore	dB(A)	57		58	57		58
Vase d'expansion	L	12					
Débit d'eau (min - nom - max)	m³/h	1 - <b>1,26</b> - 2,8	1,1 - <b>1,64</b> - 3,2	1,2 - <b>1,83</b> - 3,2	1 - <b>1,26</b> - 2,8	1,1 - <b>1,64</b> - 3,2	1,2 - <b>1,83</b> - 3,2
Volume minimum de l'installation	L	40	50		40	50	
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz		
Intensité maximale <sup>(1)</sup> (1Ph / 3Ph)	A	24	28	31	10		
Câble d'alimentation	mm²	3G4	3G6		5G1,5		
Raccordements hydrauliques chauffage (vannes fournies mâle/mâle)	pouce	1"1/4					
Plages de températures de sortie d'eau chauffage	°C	20°C / 80°C					
Température maximale de sortie d'eau	°C	80°C jusqu'à -20°C extérieur					
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,9					
Fluide frigorigène		<b>R134A</b>					
Compresseur		<b>SCROLL</b>					
Télécommandes (en option)		radio ou filaire					

## GROUPES EXTÉRIEURS PREMIUM

	Réf.	RAS-4.0WHNPE	RAS-5.0WHNPE	RAS-6.0WHNPE	RAS-4.0WHNPE	RAS-5.0WHNPE	RAS-6.0WHNPE
Puissance absorbée nominale (7°C ext / 35°C eau)	kW	<b>2,20</b>	<b>2,97</b>	<b>3,50</b>	<b>2,20</b>	<b>2,97</b>	<b>3,50</b>
COP		<b>5,00</b>	<b>4,71</b>	<b>4,57</b>	<b>5,00</b>	<b>4,71</b>	<b>4,57</b>
ηs (35°C eau / 55°C eau) <sup>(2)</sup>	%	189 (A+++) 144 (A++)	176 (A+++) 133 (A++)	154 (A++) 128 (A++)	185 (A+++) 142 (A++)	173 (A++) 131 (A++)	152 (A++) 127 (A++)
Niveau de puissance sonore	dB(A)	61	63	64	61	63	64
Débit d'air	m³/h	4800	5400	6000	4800	5400	6000
Dimensions (H x L x P)	mm	1380 x 950 x 370					
Poids net	kg	103					
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz		
Intensité maximale (1Ph / 3Ph)	A	20	25		14	16	
Câble d'alimentation <sup>(1)</sup> (1Ph / 3Ph)	mm²	3G2,5	3G4		5G1,5		
Liaison Int / Ext (blindée)	mm²	2 x 0,75					
Diamètre des tuyauteries frigorifiques (Liq - Gaz)	pouce	3/8" - 5/8"					
Longueur <sup>(3)</sup> / Dénivelé maxi	m	75 - 20					
Charge initiale de réfrigérant (préchargé pour)	kg (m)	3,3 (15)	3,4 (15)		3,3 (15)	3,4 (15)	
Plages de fonctionnement (température extérieure)	°C	Chauffage (-25 ~ 25 BS) // ECS (-25 ~ 35 BS)					
Fluide frigorigène		<b>R410A</b>					
Compresseur		<b>SCROLL</b>					

(1) Les informations sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que ces sections de câbles correspondent aux besoins de l'installation et répondent aux normes en vigueur.

(2) Classe d'efficacité énergétique saisonnière avec contrôleur intégré

(3) Longueur max pour charge initiale : 15m. Ajout de 60 g/m supplémentaire

## CHAUD SEUL

Référence de l'ensemble	XRWH-4.0VNFE	XRWH-5.0VNFE	XRWH-6.0VNFE	XRWH-4.0NFE	XRWH-5.0NFE	XRWH-6.0NFE
Unité intérieure + groupe extérieur + contrôleur						
Prix de l'ensemble (HT)	<b>11 100 €</b>	<b>12 000 €</b>	<b>13 700 €</b>	<b>12 800 €</b>	<b>13 900 €</b>	<b>15 000 €</b>
Eco-participation (HT)	+ 5,08 €	+ 5,08 €	+ 5,08 €	+ 5,08 €	+ 5,08 €	+ 5,08 €

Prix télécommande radio à compensation d'ambiance (récepteur inclus) (HT)	<b>ATW-RTU-05</b>	<b>300 € + Eco-participation 0,08 €</b>
Prix télécommande radio à compensation d'ambiance 2 <sup>ème</sup> zone (HT)	<b>ATW-RTU-06</b>	<b>200 € + Eco-participation 0,08 €</b>

# PAC YUTAKI S80 COMBI



RWH-4.0~6.0(V)NFWE  
DHWS(200/260)S-2.7H2E

- ▶ « La » solution haute température par excellence : 80°C jusqu'à -20°C.
- ▶ Production d'ECS intégrée : 2 capacités de ballon en acier inoxydable 200L/260L.
- ▶ Parmi les meilleurs performances du marché :
  - COP chauffage : 5,00\*
  - Classe énergétique chauffage : A+++\*
  - Classe énergétique ECS : A+
- ▶ Constant power : maintien de la puissance nominale jusqu'à -15°C.
- ▶ Smart Cascade : régulation intelligente pour des économies d'énergie.



\*Selon modèles



RAS-4~6WH(V)NPE

- ▶ Nouveaux groupes extérieurs premium compatibles YUTAKI S / S COMBI / S80 et S80 COMBI.
- ▶ Fonctionnent jusqu'à -25°C extérieur\*.
- ▶ Bas niveaux sonores.
- ▶ Plus légers et plus compacts.



RWH-4.0~6.0(V)NFWE  
DHWS(200/260)S-2.7H2E



CONTRÔLEUR



TÉLÉCOMMANDE RADIO



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

- ▶ Régulation commune à l'ensemble de la gamme YUTAKI.
- ▶ Configuration encore plus simple grâce à l'assistant WIZARD.
- ▶ Une multitude de fonctionnalités (programmation hebdomadaire, gestion 2 zones...).
- ▶ Des espaces dédiés à l'installateur et à l'utilisateur.
- ▶ Lecture du débit d'eau en temps réel.
- ▶ Lecture de la consommation d'énergie par usage.



## UNITÉS INTÉRIEURES

	Réf	RWH-4.0VNFWE	RWH-5.0VNFWE	RWH-6.0VNFWE	RWH-4.0NFWE	RWH-5.0NFWE	RWH-6.0NFWE
Puissance de sélection (-7°C ext / 65°C eau)	kW	<b>12,5</b>	<b>14,5</b>	<b>16</b>	<b>12,5</b>	<b>14,5</b>	<b>16</b>
Puissance nominale (7°C ext / 35°C eau)	kW	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
Puissance nominale (-7°C ext / 65°C eau)	kW	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
Puissance nominale (-15°C ext / 65°C eau)	kW	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
Poids net	kg	136	139	139	137	140	140
Poids net ballon à vide (200 L / 260 L)	kg	62 / 77					
Dimensions avec ballon 200 L / 260 L (H x L x P)	mm	1980 x 600 x 648 / 2289 x 600 x 648					
Niveau de puissance sonore	dB(A)	57	57	58	57	57	58
Vase d'expansion	L	12	12	12	12	12	12
Débit d'eau (min - nom - max)	m³/h	1 - <b>1,26</b> - 2,8	1,1 - <b>1,64</b> - 3,2	1,2 - <b>1,83</b> - 3,2	1 - <b>1,26</b> - 2,8	1,1 - <b>1,64</b> - 3,2	1,2 - <b>1,83</b> - 3,2
Volume minimum de l'installation	L	40	50	50	40	50	50
Intensité maximale (1Ph / 3Ph)	A	36	40	43	22		
Câble d'alimentation <sup>(1)</sup>	mm²	3G10			5G4		
Raccordements hydrauliques chauffage (vannes fournies mâle/mâle)	pouce	1"1/4 femelle					
Raccordements hydrauliques ECS	pouce	3/4" mâle					
Plages de températures de sortie d'eau chauffage	°C	20°C / 80°C					
Plages de températures de sortie d'eau ECS	°C	30°C / 75°C					
Température maximale de sortie d'eau	°C	80°C jusqu'à -20°C extérieur					
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz		
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,9					
Fluide frigorigène		<b>R134A</b>					
Compresseur		<b>SCROLL</b>					
Télécommandes (en option)		radio ou filaire					

## GROUPES EXTÉRIEURS PREMIUM

	Réf.	RAS-4.0WHVPE	RAS-5.0WHVPE	RAS-6.0WHVPE	RAS-4.0WHNPE	RAS-5.0WHNPE	RAS-6.0WHNPE
Puissance absorbée nominale (7°C ext / 35°C eau)	kW	<b>2,20</b>	<b>2,97</b>	<b>3,50</b>	<b>2,20</b>	<b>2,97</b>	<b>3,50</b>
COP		<b>5,00</b>	<b>4,71</b>	<b>4,57</b>	<b>5,00</b>	<b>4,71</b>	<b>4,57</b>
ηs (35°C eau / 55°C eau) <sup>(2)</sup>	%	189 (A+++)/144 (A++)	176 (A+++)/133 (A++)	154 (A++)/128 (A++)	185 (A+++)/142 (A++)	173 (A++)/131 (A++)	152 (A++)/127 (A++)
ηwh (200 L cycle L / 260 L cycle XL) <sup>(2)</sup>	%	129 (A+) / 133 (A+)					
Niveau de puissance sonore	dB(A)	61	63	64	61	63	64
Débit d'air	m³/h	4800	5400	6000	4800	5400	6000
Dimensions (H x L x P)	mm	1380 x 950 x 370					
Poids net	kg	103					
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz		
Intensité maximale (1Ph / 3Ph)	A	30		14		16	
Câble d'alimentation <sup>(1)</sup> (1Ph / 3Ph)	mm²	3G6			5G1,5		
Liaison Int / Ext (blindée)	mm²	2 x 0,75					
Diamètre des tuyauteries frigorifiques (Liq - Gaz)	pouce	3/8" - 5/8"					
Longueur <sup>(3)</sup> / Dénivelé maxi	m	75 - 20					
Charge initiale de réfrigérant (préchargé pour)	kg (m)	3,3 (15)	3,4 (15)		3,3 (15)	3,4 (15)	
Plages de fonctionnement (température extérieure)	°C	Chauffage (-25 ~ 25 BS) // ECS (-25 ~ 35 BS)					
Fluide frigorigène		<b>R410A</b>					
Compresseur		<b>SCROLL</b>					

(1) Les informations sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que ces sections de câbles correspondent aux besoins de l'installation et répondent aux normes en vigueur.

(2) Classe d'efficacité énergétique saisonnière avec contrôleur intégré

(3) Longueur max pour charge initiale : 15m. Ajout de 60 g/m supplémentaire

## CHAUD SEUL

Référence de l'ensemble	RWH-4.0VNFWE-200S	RWH-5.0VNFWE-200S	RWH-6.0VNFWE-200S	RWH-4.0NFWE-200S	RWH-5.0NFWE-200S	RWH-6.0NFWE-200S
Unité intérieure + groupe extérieur + ballon ECS 200L						
Prix de l'ensemble (HT)	<b>13 100 €</b>	<b>14 000 €</b>	<b>15 700 €</b>	<b>14 800 €</b>	<b>15 900 €</b>	<b>17 000 €</b>
Eco-participation (HT)	+ 8,33 €	+ 8,33 €	+ 8,33 €	+ 8,33 €	+ 8,33 €	+ 8,33 €

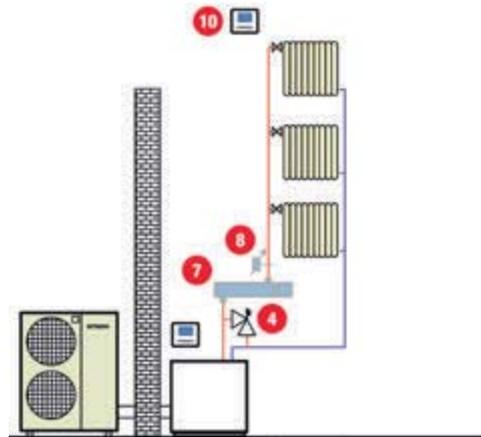
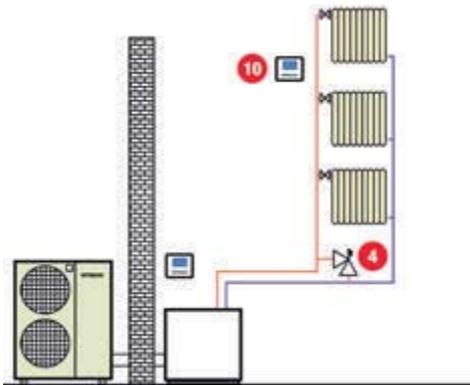
Référence de l'ensemble	RWH-4.0VNFWE-260S	RWH-5.0VNFWE-260S	RWH-6.0VNFWE-260S	RWH-4.0NFWE-260S	RWH-5.0NFWE-260S	RWH-6.0NFWE-260S
Unité intérieure + groupe extérieur + ballon ECS 260L						
Prix de l'ensemble (HT)	<b>13 650 €</b>	<b>14 550 €</b>	<b>16 250 €</b>	<b>15 350 €</b>	<b>16 450 €</b>	<b>17 550 €</b>
Eco-participation (HT)	+ 8,33 €	+ 8,33 €	+ 8,33 €	+ 8,33 €	+ 8,33 €	+ 8,33 €

Prix télécommande radio à compensation d'ambiance (récepteur inclus) (HT)	<b>ATW-RTU-05</b>	<b>300 € + Eco-participation 0,08 €</b>
Prix télécommande radio à compensation d'ambiance 2 <sup>ème</sup> zone (HT)	<b>ATW-RTU-06</b>	<b>200 € + Eco-participation 0,08 €</b>



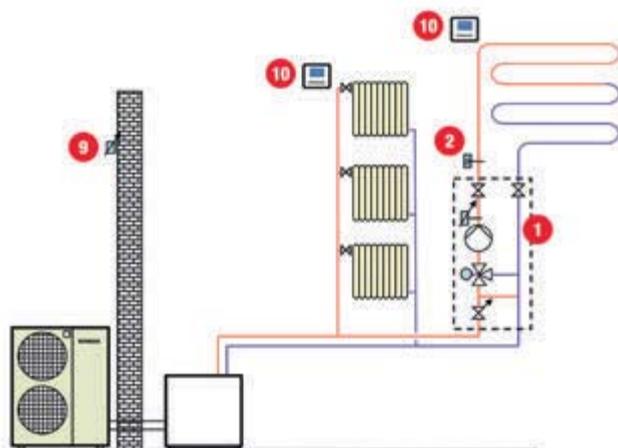
## Application remplacement de chaudière

### Chauffage 1 circuit

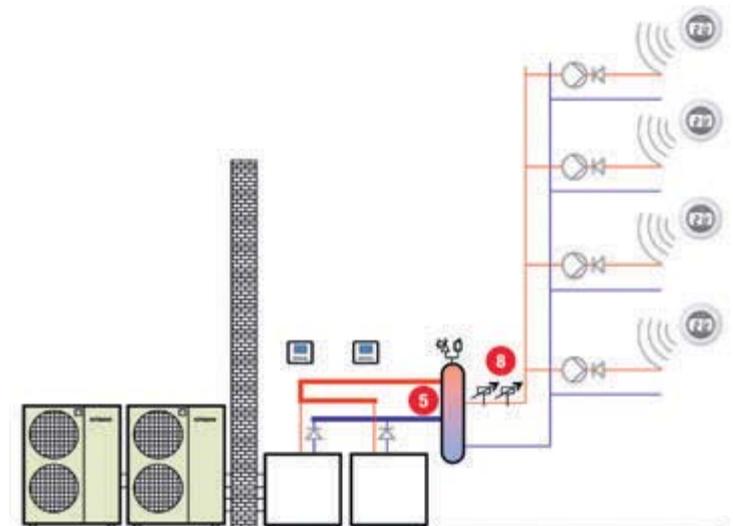


## Application remplacement de chaudière

### Chauffage 2 circuits



### CASCADE : application Chauffage Individuel Centralisé





# ACCESSOIRES PAC BIBLOC / TRÈS HAUTE TEMPÉRATURE YUTAKI S80



YUTAKI S80  
& S80 COMBI



## 1 COLLECTEUR DE DÉCOUPLAGE

Cet accessoire est indispensable lorsque 2 niveaux de température distincts doivent être maintenus.

- Solution compacte, isolée.
- Fonctionnement réversible.
- Loi d'eau induite sur la zone plancher.

**Livré avec :** circulateur basse consommation, vanne 3 voies motorisée, sonde de départ, vannes / thermomètres.

**Référence :** ATW-2TK-04  
**Prix HT :** 1 270,00 € + Eco-participation 0,17 €



## 2 AQUASTAT DE SÉCURITÉ MAXI SOL

Cet accessoire est indispensable lorsque l'émetteur de chaleur est de type plancher (DTU 65-14).

**Référence :** ATW-AQT-01  
**Prix HT :** 110,00 € + Eco-participation 0,08 €



## 3 VANNE 3 VOIES D'INVERSION DIRECTIONNELLE

Applications ECS et piscine

**Référence :** ATW-3WV-01  
**Prix HT :** 170,00 € + Eco-participation 0,17 €



## 4 SOUPAPE DE DÉCHARGE DIFFÉRENTIELLE

Cet accessoire garantit un débit constant au travers du condenseur de la PAC.

**Référence :** ATW-DPOV-01  
**Prix HT :** 120,00 €



## 5 BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE HYDRAULIQUE POUR PAC

Cet accessoire est nécessaire pour séparer hydrauliquement le réseau des émetteurs et de la chaudière de celui de la PAC.

- Non corrodable : en laiton
- 4 orifices de raccordement
- Isolée

**Référence :** ATW-HSK-01  
**Prix HT :** 360,00 €



## 6 BALLON DE STOCKAGE D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Cuve acier inoxydable

- 200 L référence : DHWT-200S-3.0H2E  
**Prix HT :** 1 990,00 € + Eco-participation 3,33 €
- 300 L référence : DHWT-300S-3.0H2E  
**Prix HT :** 2 490,00 € + Eco-participation 3,33 €



## 7 RÉCHAUFFEUR

- Résistance électrique 6 kW mono / tri
- 3 étages de 2 kW
- Relais de puissance intégrés
- Corps en inox austénitique isolé
- Prévoir sonde ATW-WTS-02Y

**Référence :** WEH-6E  
**Prix HT :** 730,00 € + Eco-participation 0,83 €



## 8 SONDE UNIVERSELLE

Sanitaire, découplage hydraulique, 2<sup>e</sup> circuit, piscine, solaire.

(à prévoir si le ballon n'est pas un DHWT Hitachi)  
**Référence :** ATW-WTS-02Y  
**Prix HT :** 65,00 € + Eco-participation 0,01 €



## 9 SONDE D'ENSOLEILLEMENT

**Référence :** ATW-2OS-02  
**Prix HT :** 90,00 € + Eco-participation 0,01 €

## 10 TÉLÉCOMMANDES, SONDE ET THERMOSTAT D'AMBIANCE

**Nouveau!**



### TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

**Référence :** PC-ARFHE  
**Prix HT :** 200,00 € + Eco-participation : 0,08 €



### SONDE D'AMBIANCE FILAIRE

**Référence :** ATW-ITS-01  
**Prix HT :** 85,00 € + Eco-participation : 0,01 €



### THERMOSTAT D'AMBIANCE RADIO TOUT OU RIEN

**Référence :** ATW-RTU-04  
**Prix HT :** 280,00 € + Eco-participation : 0,08 €



### TELECOMMANDE RADIO A COMPENSATION D'AMBIANCE - 1<sup>er</sup> circuit

**Référence :** ATW-RTU-05  
**Prix HT :** 300,00 € + Eco-participation : 0,08 €



### TELECOMMANDE RADIO A COMPENSATION D'AMBIANCE - 2<sup>e</sup> circuit

**Référence :** ATW-RTU-06  
**Prix HT :** 200,00 € + Eco-participation : 0,08 €



### BOÎTIER DE SORTIES AUXILIAIRES

4 ports disponibles : fonctionnement, alarme, refroidissement, thermo-OFF

**Référence :** ATW-AOS-02  
**Prix HT :** 160,00 € + Eco-participation : 0,04 €



### BOX DOMOTIQUE SOMFY®

**Référence :** 1811527  
**Prix HT :** 416,00 € + Eco-participation 0,04 €



### INTERFACE DE COMMUNICATION

- Passerelle de communication.
- Intégration environnement Somfy®.

**Référence :** ATW-TAG-02  
**Prix HT :** 299,00 € + Eco-participation 0,04 €



### INTERFACE DE COMMUNICATION

- Passerelle de communication.
- Intégration environnement KNX®.

**Référence :** ATW-KNX-02  
**Prix HT :** 449,00 € + Eco-participation 0,04 €



### INTERFACE DE COMMUNICATION

- Passerelle de communication.
- Intégration environnement Modbus®.

**Référence :** ATW-MBS-02  
**Prix HT :** 449,00 € + Eco-participation 0,04 €



### COMPTAGE PAR USAGE (RT2012)

**Référence :** iEM2105  
Marque Schneider®  
Non commercialisé par Hitachi

### KIT BALLON LATÉRAL

Kit pour installation du réservoir d'ECS à côté de l'unité intérieure.

**Référence :** ATW-FWP-02  
**Prix HT :** 319,00 €