

+ PRODUITS

- Plug & Play
- Faible empreinte au sol
- Gain de temps sur chantier
- Assemblé en France 

Technologie



FLEXY MATCH

Fonctions installateurs



CHAUFFAGE AUXILIAIRE

Chauffage



EAU CHAUDE SANITAIRE



PLANCHER CHAUFFANT/RAFRAÎCHISSANT



RADIATEUR BASSE TEMPERATURE



VENTILO-CONVECTEUR

ÉLÉMENTS INCLUS PRÉINSTALLÉS*

- Secours électrique
- Vanne 3 voies ECS/Chauffage
- Moteur vanne ECS/Chauffage
- Vanne 3 voies zone 2
- Moteur vanne zone 2
- Circulateur zone 1
- Circulateur zone 2
- Sondes de température

ACCESSOIRES INCLUS*

- Groupe de sécurité et siphon ECS
- Purgeur automatique pour le ballon tampon
- Pot à boues magnétique haut de gamme et spécialement conçu pour les PACs

HYDRODUO

Ballons DUO prémontés

Eau Chaude Sanitaire et tampon

Cuves inox



HYDRODUO
200L ou 300L ECS + 90L tampon

LES + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Conception et assemblage en France: facilité de maintenance et haute réparabilité.
- Cuves en acier inoxydable (Inox): durée de vie optimisée.

LES + « UTILISATEUR »

- Compact et peu encombrant: seulement 0,57 m² au sol pour un gain de place maximal.
- Entretien minimal grâce à l'Inox haute qualité: pas d'anode à remplacer.
- Pot à boues nettoyable sans intervention ni ouverture du circuit.

LES + « INSTALLATEUR »

- Entièrement prémonté et testé en usine: gain de temps significatif sur chantier (10h gagnées).
- Disponible en 3 configurations pour s'adapter à tous vos projets.
- Installation simplifiée: Plug & Play pour une mise en service rapide.
- Respect des préconisations fabricant pour la pose de nos pompes à chaleur. Garantie respectée!

LES + « TECHNOLOGIE »

- 100 % compatible avec nos pompes à chaleur Wellea.
- Pot à boues inclus (selon la version) pour une meilleure protection du circuit.
- Gestion avancée: jusqu'à 2 zones et 2 températures d'eau.

Une offre unique sur le marché



**Couplage ECS
et ballon**



**Prémonté et
préinstallé**



**Gain de temps
d'une journée à
deux personnes**



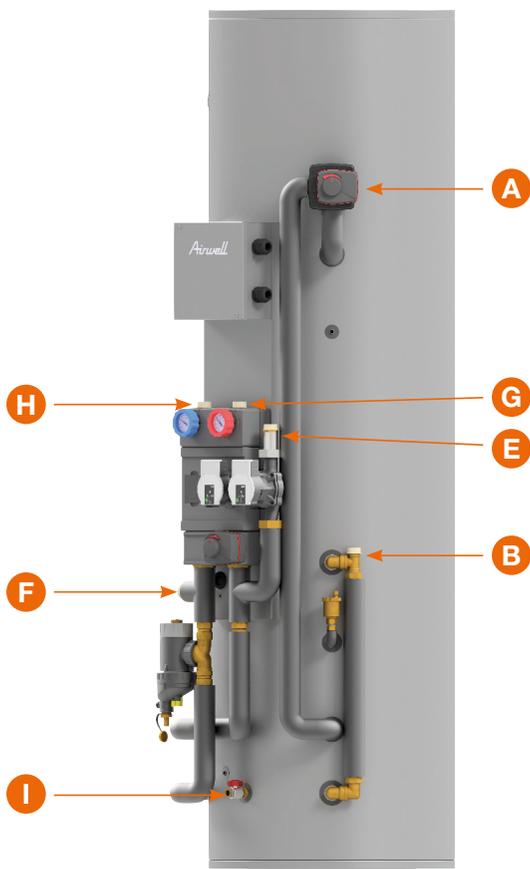
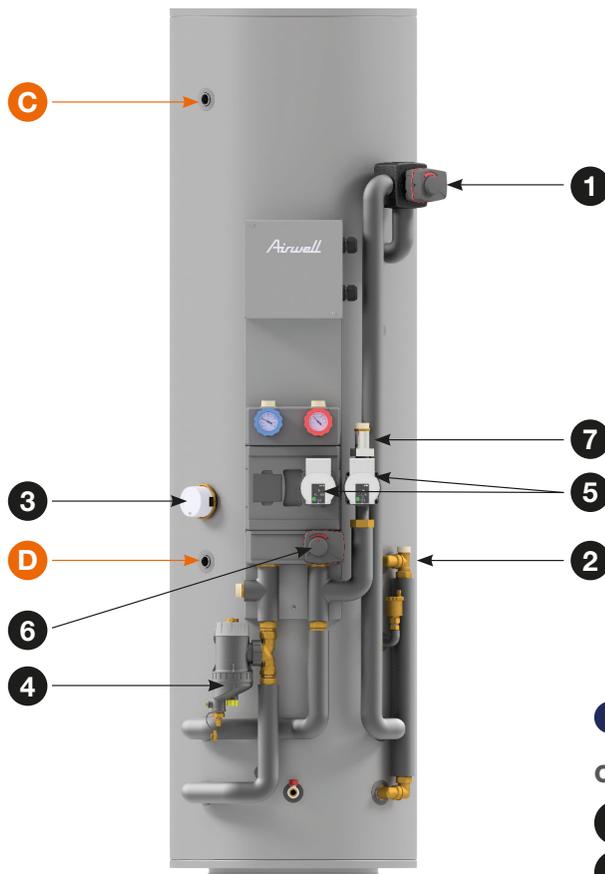
**Composants de
qualité**



**Débits d'eau
respectés**

VERSION				HYDRODUO ESSENTIEL	HYDRODUO 1 ZONE	HYDRODUO 2 ZONES
ÉLÉMENTS INCLUS PRÉINSTALLÉS						
Résistance électrique	Puissance	kW	3	✓	✓	✓
	Raccordement		Fiche type E			
Vanne 3 voies ECS/ Chauffage	Diamètre	pouces	1" 1/4	✓	✓	✓
Moteur vanne ECS/ Chauffage	Alimentation	V	230	✓	✓	✓
	Temps de course	s	30			
	Contrôle		3 fils			
Vanne 3 voies zone 2	Diamètre	pouces	1/2"	Non	Non	✓
Moteur vanne zone 2	Alimentation	V	230	Non	Non	✓
	Temps de course	s	120			
	Contrôle		3 fils			
Circulateur zone 1	Référence		Wilo PARA 25-180/8-75	Non	✓	✓
	Pression statique max.	kPa	80			
	Puissance absorbée max.	W	75			
Circulateur zone 2	Référence		Wilo PARA	Non	Non	✓
	Pression statique max.	kPa	Selon version			
	Puissance absorbée max.	W				
Sondes de température			1 sonde ECS	Non (fournie avec la PAC)	✓	✓
			1 sonde Zone 2	Non	Non	✓
ACCESSOIRES INCLUS						
Groupe de sécurité et siphon ECS				Oui (à installer)	Oui (à installer)	Oui (à installer)
Purgeur automatique pour le ballon tampon				Oui (déjà installé)	Oui (déjà installé)	Oui (déjà installé)
Pot à boues magnétique				Non	Oui (déjà installé)	Oui (déjà installé)

BALLONS HYDRODUO 200+90L 2ZT ET 300+90L 2ZT



LÉGENDES

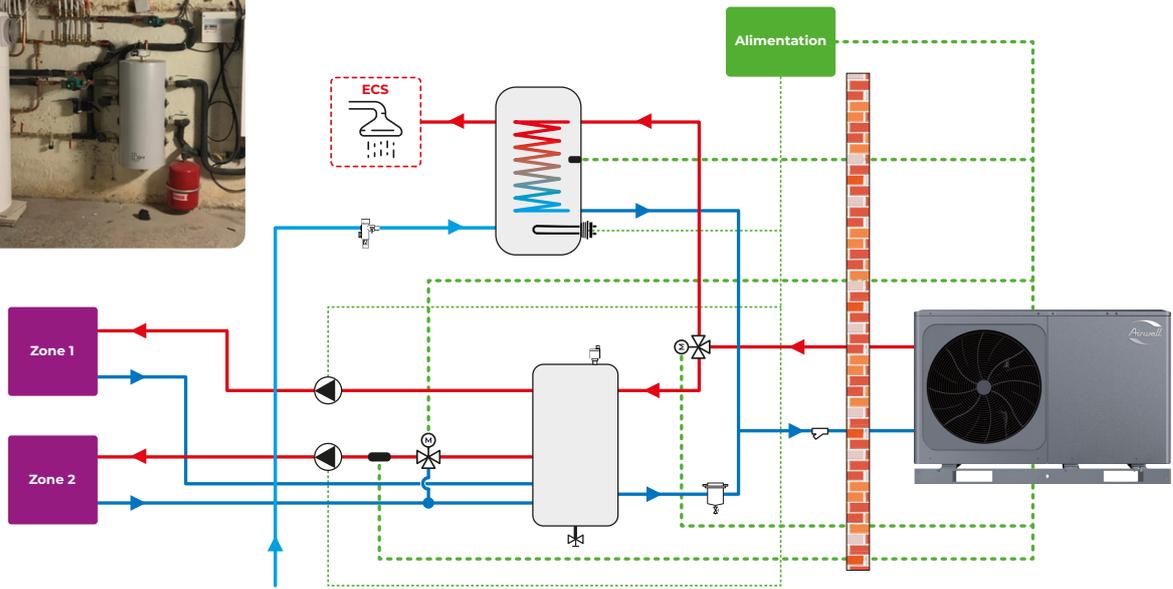
Composants :

- 1 Vanne 3 voies ECS/Chauffage
- 2 Purgeur automatique
- 3 Résistance de secours ECS
- 4 Pot à boues magnétique
- 5 Circulateurs chauffage zones 1 et 2
- 6 Vanne de mélange zone 2
- 7 Clapet anti-retour zone 1

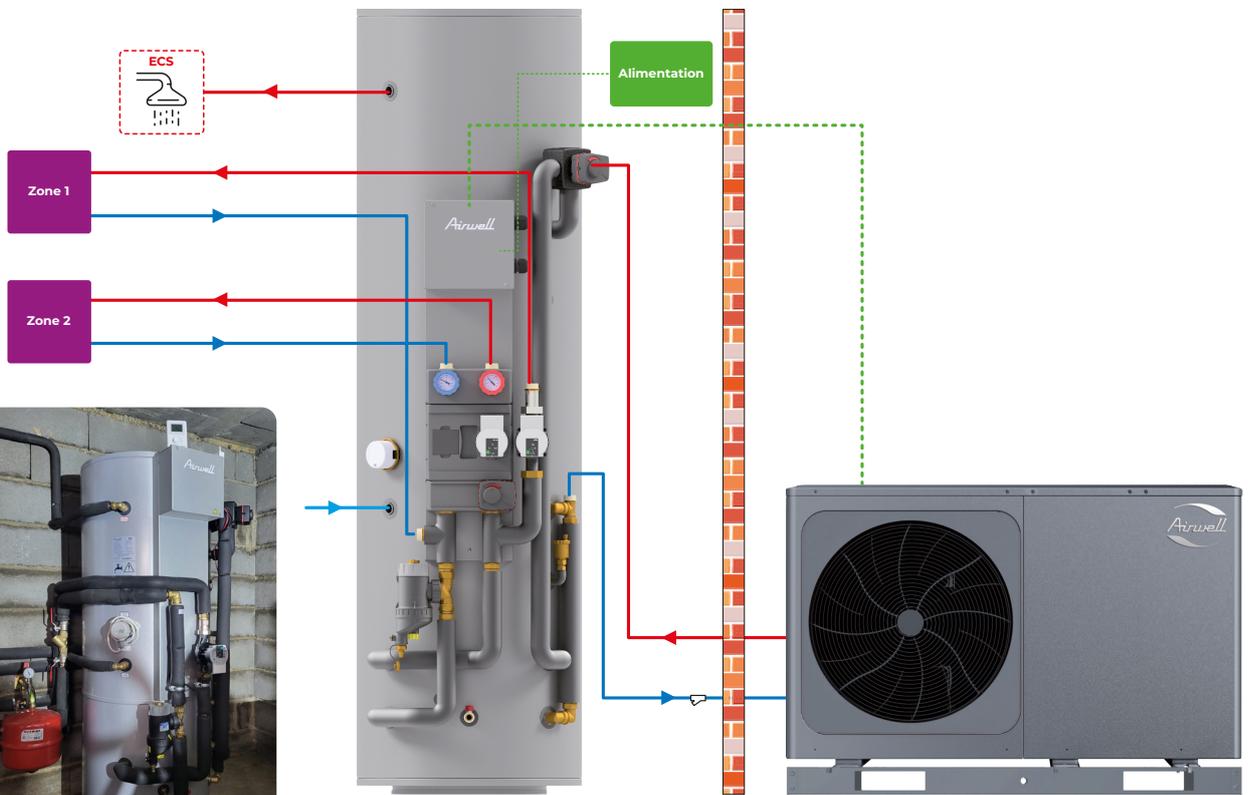
Réseau hydraulique :

- A Départ PAC
- B Retour PAC
- C Départ ECS
- D Arrivée ECS
- E Départ zone directe (zone 1)
- F Retour zone directe (zone 1)
- G Départ zone mélangée (zone 2)
- H Retour zone mélangée (zone 2)
- I Vanne de vidange ballon tampon

AVANT : INSTALLATION CLASSIQUE ECS + TAMPON + DISTRIBUTION

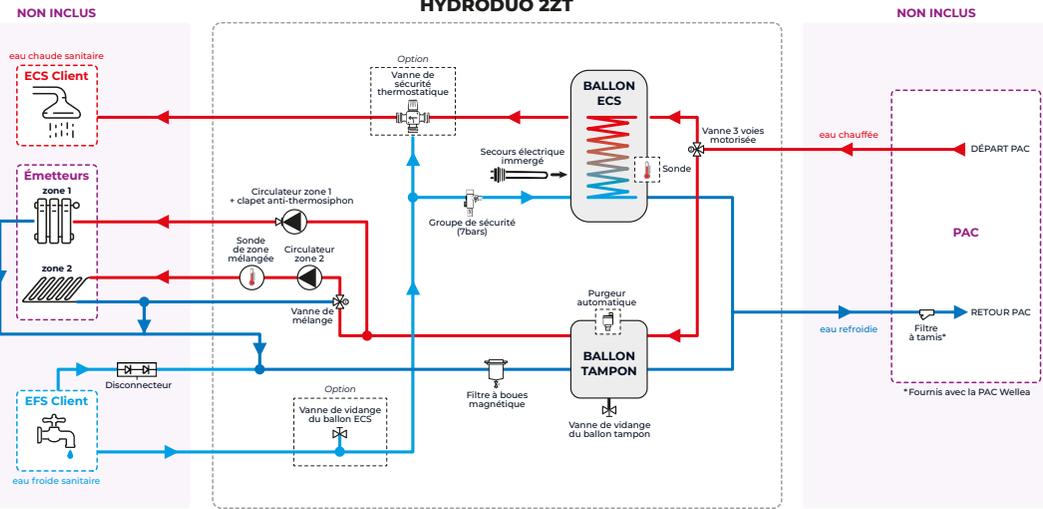


APRÈS : INSTALLATION HYDRODUO

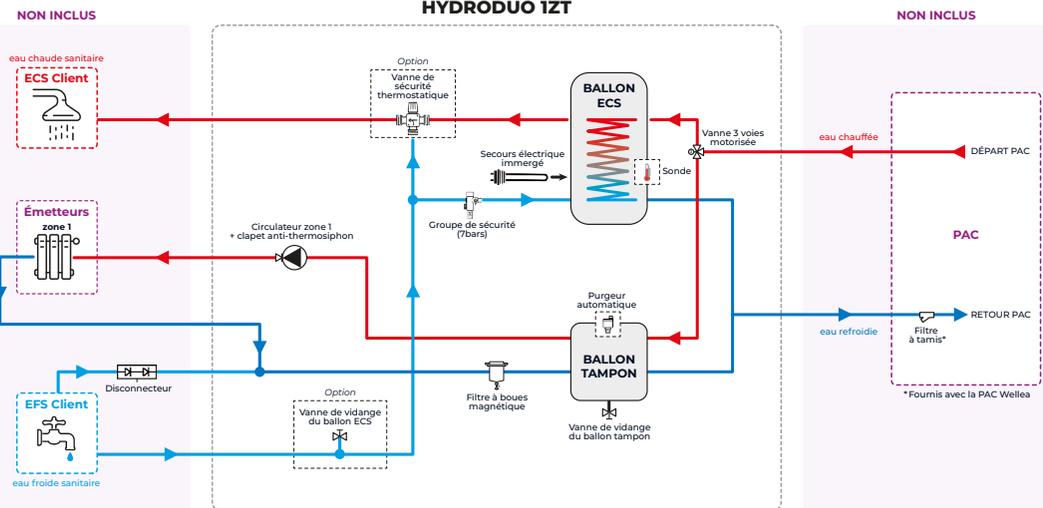


Ballons DUO prémontés - ECS et tampon

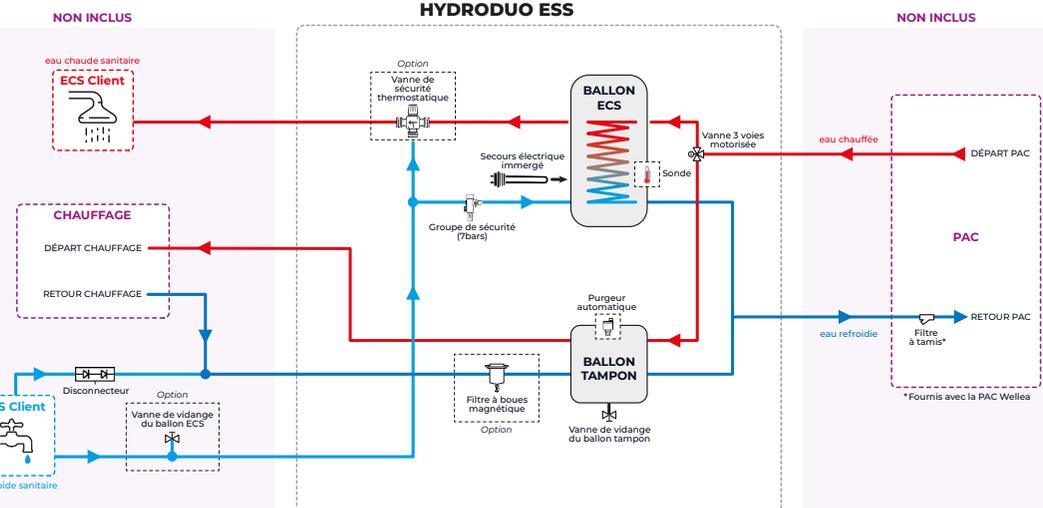
BALLONS HYDRODUO 200+90L 2ZT ET 300+90L 2ZT



BALLONS HYDRODUO 200+90L 1ZT ET 300+90L 1ZT



BALLONS HYDRODUO 200+90L ESS ET 300+90L ESS



DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION			ODHA-200T-08M22-00	ODHA-200T-08M22-01	ODHA-200T-08M22-02	ODHA-300T-08M22-00	ODHA-300T-08M22-01	ODHA-300T-08M22-02	
Code			7SP130005	7SP130006	7SP130007	7SP130008	7SP130009	7SP130010	
CONFIGURATION									
Puissance max. PAC		kW		16			16		
Fonction	1 zone directe		-	✓	✓	-	✓	✓	
	1 zone mélangée		-	-	✓	-	-	✓	
BALLON ECS									
Volume		L		200			300		
Surface de l'échangeur		m ²		2,5			3,1		
Matériau			Inox (444)						
Pression de service maximale		bar	7						
BALLON TAMPON									
Volume		L	90						
Matériau			Inox (444)						
Pression de service maximale		bar	7						
PERFORMANCE									
Dépense énergétique		W	90						
Classe énergétique			C						
CIRCULATEURS									
Référence			-	Wilo PARA 25-180/8-75		-	Wilo PARA		
Pression statique max		kPa	-	80		-	80		
Puissance absorbée max		W	-	75		-	75		
DIMENSIONS									
Hauteur		mm	1700				2150		
Diamètre		mm	620				620		
Profondeur		mm	700	815		700	815		
Dimensions de l'emballage (LxHxP)		mm	1200x1840x800				2250x1000x1100		
Poids net/Poids avec emballage		kg	100/110	105/115	115/125	120/130	125/135	135/145	
ALIMENTATION									
Alimentation électrique coffret			-	Fiche type E	Fiche type E	-	Fiche type E	Fiche type E	
Puissance résistance secours ECS		kW	3	3	3	3	3	3	
Alimentation électrique résistance ECS			Fiche type E	Fiche type E	Fiche type E	Fiche type E	Fiche type E	Fiche type E	
Protection électrique secours ECS		A	16	16	16	16	16	16	
Liaison Ballon / PAC		mm ²	1 câble 3x0,75	1 câble 3x0,75 1 câble 2x0,75	2 câbles 3x0,75 2 câbles 2x0,75	1 câble 3x0,75	1 câble 3x0,75 1 câble 2x0,75	2 câbles 3x0,75 2 câbles 2x0,75	
INSTALLATION									
Raccordement PAC	Départ	pouce	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	
	Retour	pouce	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	
Raccordement ECS	Sortie Eau Chaude	pouce	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	
	Arrivé Eau Froide	pouce	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	
Raccordement Zone 1	Départ	pouce	-	1" M	1" M	-	1" M	1" M	
	Retour	pouce	-	1" M	1" M	-	1" M	1" M	
Raccordement Zone 2	Départ	pouce	-	-	1" M	-	-	1" M	
	Retour	pouce	-	-	1" M	-	-	1" M	

COMPATIBLE AVEC LES POMPES À CHALEUR



WELLEA M HT

WELLEA M MT

WELLEA S MT

GROUPE AIRWELL

10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE

TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com