

+ PRODUITS

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

Technologie



FLEXY MATCH

Fonctions installateurs



CHAUFFAGE AUXILIAIRE

Chauffage



EAU CHAUDE SANITAIRE



PLANCHER CHAUFFANT/RAFRÂCHISSANT



RADIATEUR HAUTE TEMPERATURE



RADIATEUR BASSE TEMPERATURE



VENTILO-CONVECTEUR

ÉLÉMENTS INCLUS PRÉINSTALLÉS*

- Résistance électrique
- Vanne 3 voies ECS
- Moteur vanne ECS
- Vanne 3 voies zone 2
- Moteur vanne zone 2
- Circulateur zone 1
- Circulateur zone 2
- Sonde de température

ACCESSOIRES INCLUS*

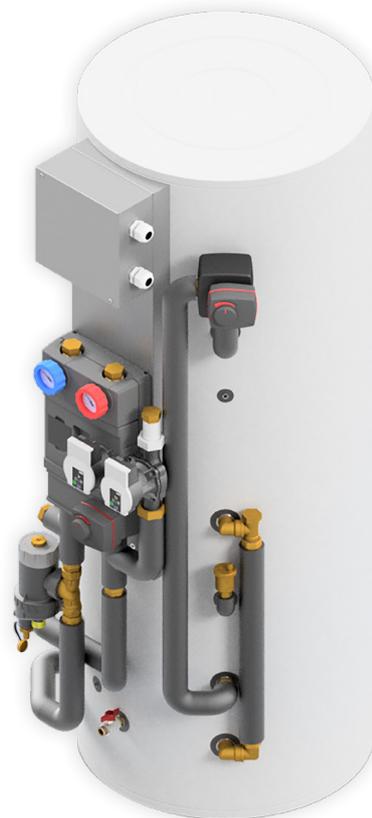
- Groupe de sécurité
- Siphon ECS
- Purgeur automatique pour le ballon tampon
- Pot à boues magnétiques

HYDRODUO

Ballons DUO prémontés

Eau Chaude Sanitaire et tampon

Cuve inox

HYDRODUO
200 L / 300 L**LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »**

- Conception et assemblage en France: facilité de maintenance et haute réparabilité.
- Cuve en acier inoxydable (INOX): résistance optimale à la corrosion et durée de vie prolongée.

LE + « 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.

LE + « INSTALLATEUR »

- Entièrement prémonté et testé en usine: gain de temps significatif sur chantier (entre 4h et 8h 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!

LE + « TECHNOLOGIE »

- 100 % compatible avec nos pompes à chaleur Wellea.
- Acier inoxydable 444: une fiabilité et une résistance à la corrosion accrues. Qualité sanitaire respectée!
- 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**



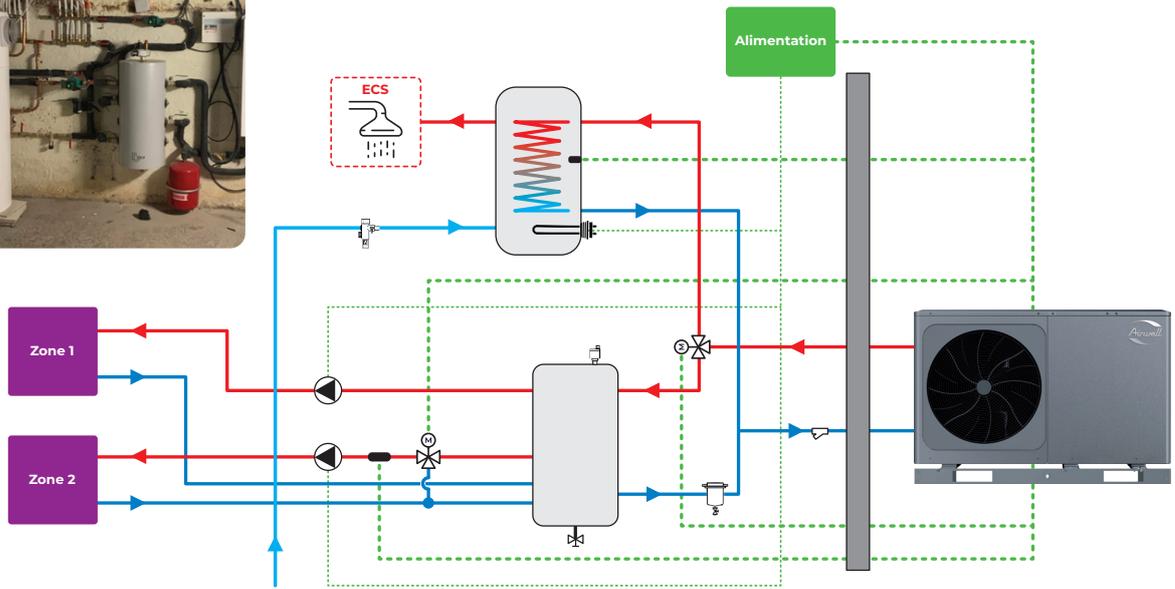
**Composants de
qualité**



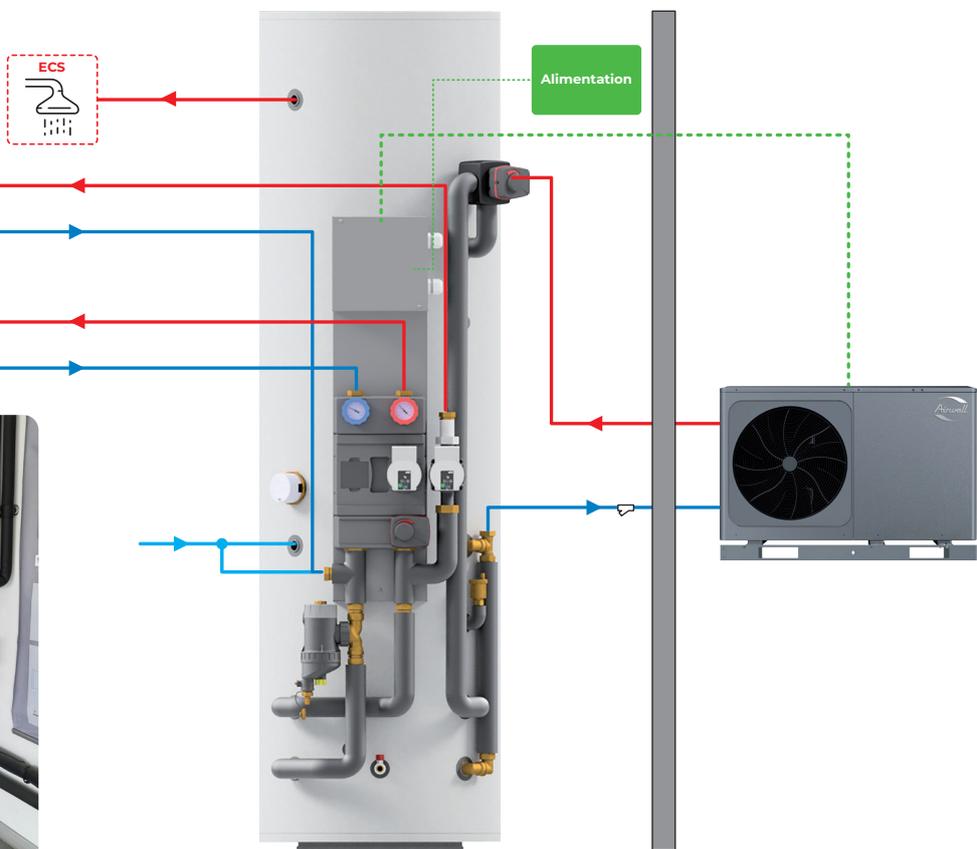
**Optimisés pour
les débits d'eau**

VERSION				HYDRODUO ESSENTIEL	HYDRODUO 1 ZONE	HYDRODUO 2 ZONES
ÉLÉMENTS INCLUS PRÉINSTALLÉS						
Résistance électrique	Puissance	kW	3	✓	✓	✓
	Raccordement		Fiche type E			
	Intensité	A	16			
Vanne 3 voies ECS	Diamètre	pouces	1" 1/4	✓	✓	✓
	Alimentation	V	230	✓	✓	✓
Moteur vanne ECS	Temps de course	s	40			
	Contrôle		3 fils			
Vanne 3 voies zone 2	Diamètre	pouces	1"	Non	Non	✓
	Alimentation	V	230	Non	Non	✓
Moteur vanne zone 2	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				
Sonde de température			1 sonde ECS	Non (fournis avec la PAC)	✓	✓
			1 sonde Zone 2	Non	Non	✓
ACCESSOIRES INCLUS						
Groupe de sécurité				Oui (à installer)	Oui (à installer)	Oui (à installer)
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)

AVANT : INSTALLATION CLASSIQUE ECS

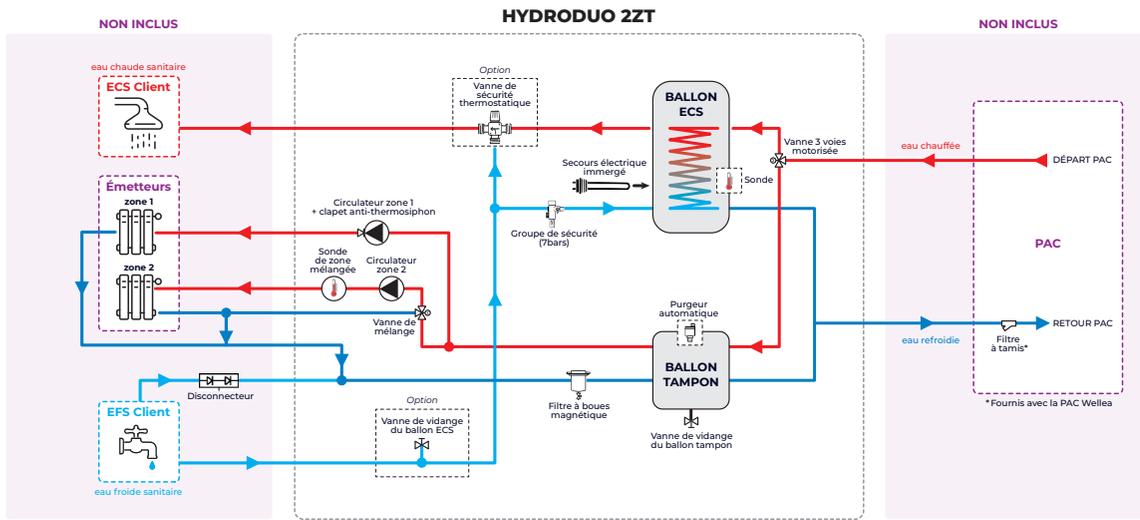


APRÈS : INSTALLATION HYDRODUO

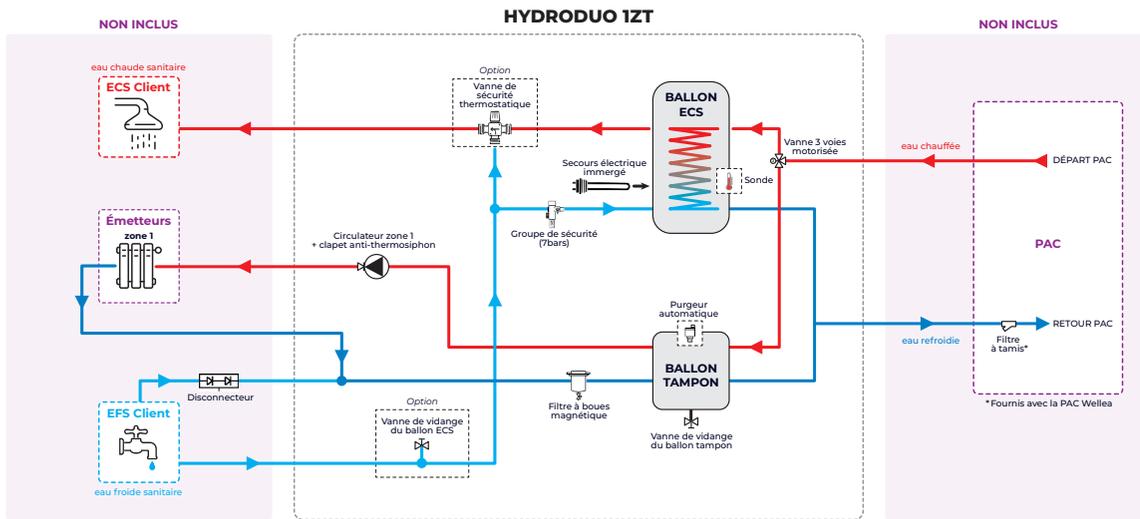


Ballons DUO prémontés - ECS et tampon

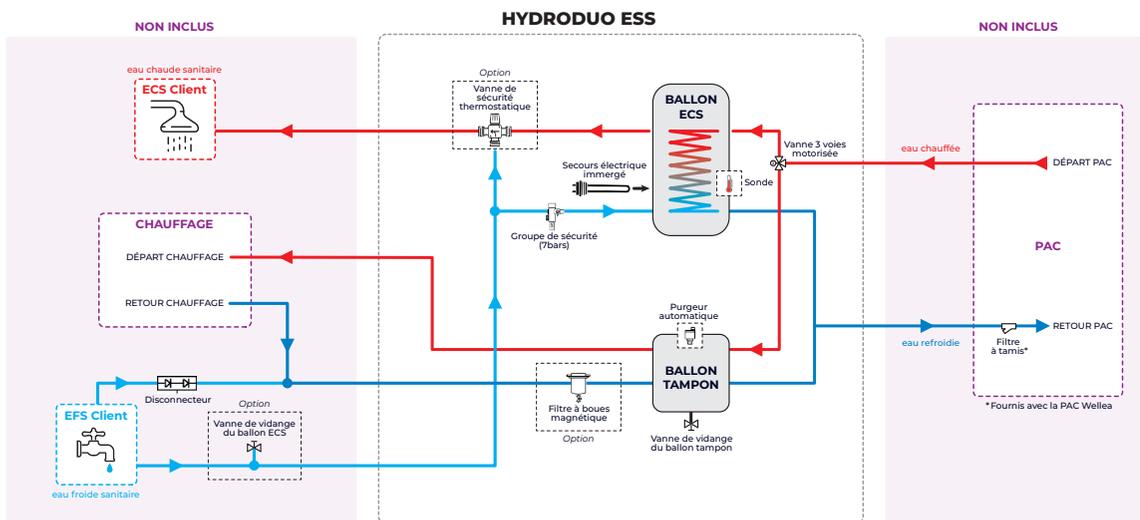
BALLONS HYDRODUO 200+90L 2LE ET 300+90L 2LE



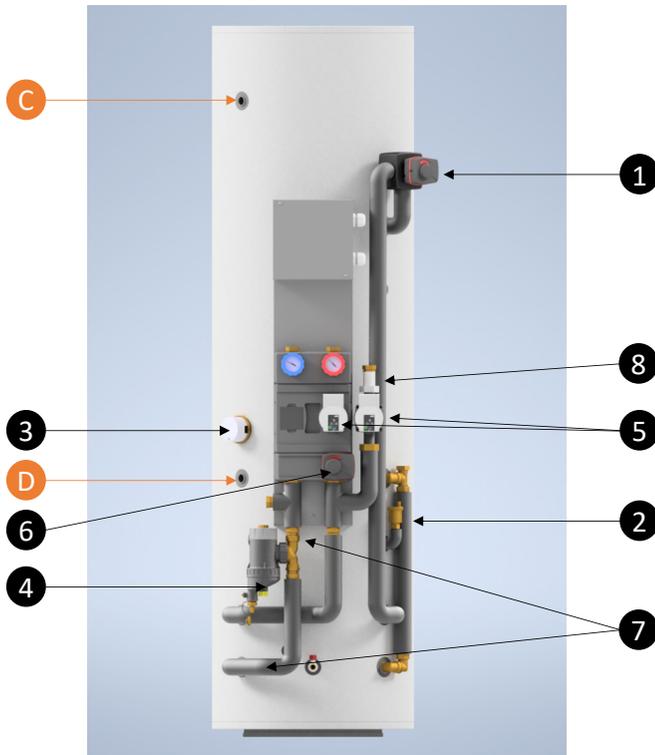
BALLONS HYDRODUO 200+90L 1LE ET 300+90L 1LE



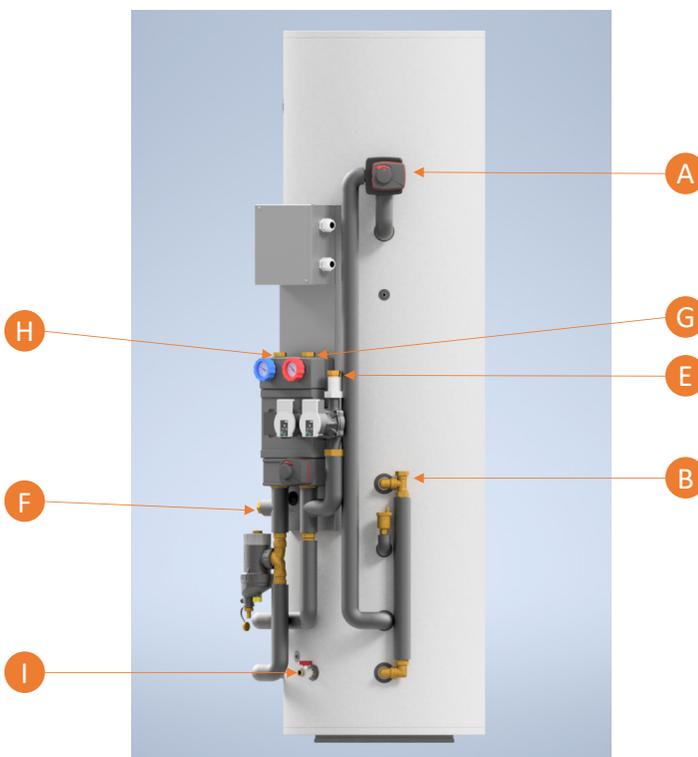
BALLONS HYDRODUO 200+90L ESS ET 300+90L ESS



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



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



LETTRE	DESCRIPTION
A	Départ PAC
B	Retour PAC
C	Départ ECS
D	Arrivé EFS
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

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 max		bar	8					
BALLON TAMPON								
Volume		L	90					
Matériau			Inox (444)					
Pression max		bar	8					
PERFORMANCE								
Déperditions statiques		W	90			98		
Classe énergétique			C			C		
CIRCULATEURS								
Référence			-	Wilo PARA 25-180/8-75		-	Wilo PARA 25-180/8-75	
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			-	Prise Type E		-	Prise Type E	
Puissance résistance secours ECS		kW	3	3		3	3	
Alimentation électrique résistance ECS			Prise Type E		Prise Type E		Prise Type E	
Protection électrique secours ECS		A	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



GRUPE AIRWELL

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

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