

+ PRODUIT

- Plug & Play
- Faible emprise au sol
- Gain de temps sur chantier
- Assemblé en France
- Cuves Inox tampon et ECS indépendantes et isolées

Connectivité



Technologie



Fonctions installateur



Chauffage



ÉLÉMENTS INCLUS PRÉINSTALLÉS*

- Secours électrique ECS
- 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 PAC



***Hydroduo Wellea existe en version non équipé, équipé 1 zone ou équipé 2 zones (voir page 2)**

GARANTIES



GARANTIE 3 ANS⁽²⁾ PIÈCES

Plus d'infos sur les garanties p.15.

(1) Disponible avec le thermostat Netatmo.
(2) Hors consommable (anode).

NOUVEAU

HYDRODUO WELLEA

Ballons DUO prémontés

Eau Chaude Sanitaire et tampon

Cuves inox



HYDRODUO WELLEA
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.
- Cuves, tampon et ECS, indépendantes et isolées pour un fonctionnement possible en rafraîchissement sans altérer la production ECS.
- Pilotage à distance via thermostat Netatmo.

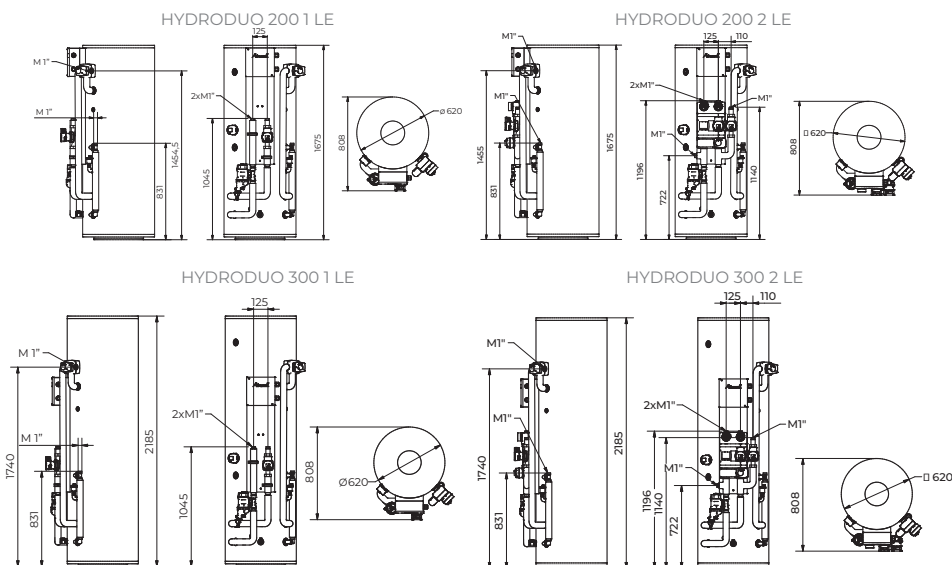
LES + INSTALLATEUR

- 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.

DESSINS TECHNIQUES



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	
Volume	L	200 L	300 L	200 L	300 L	200 L	300 L
Code		7SP130005	7SP130008	7SP130006	7SP130009	7SP130017	7SP130018

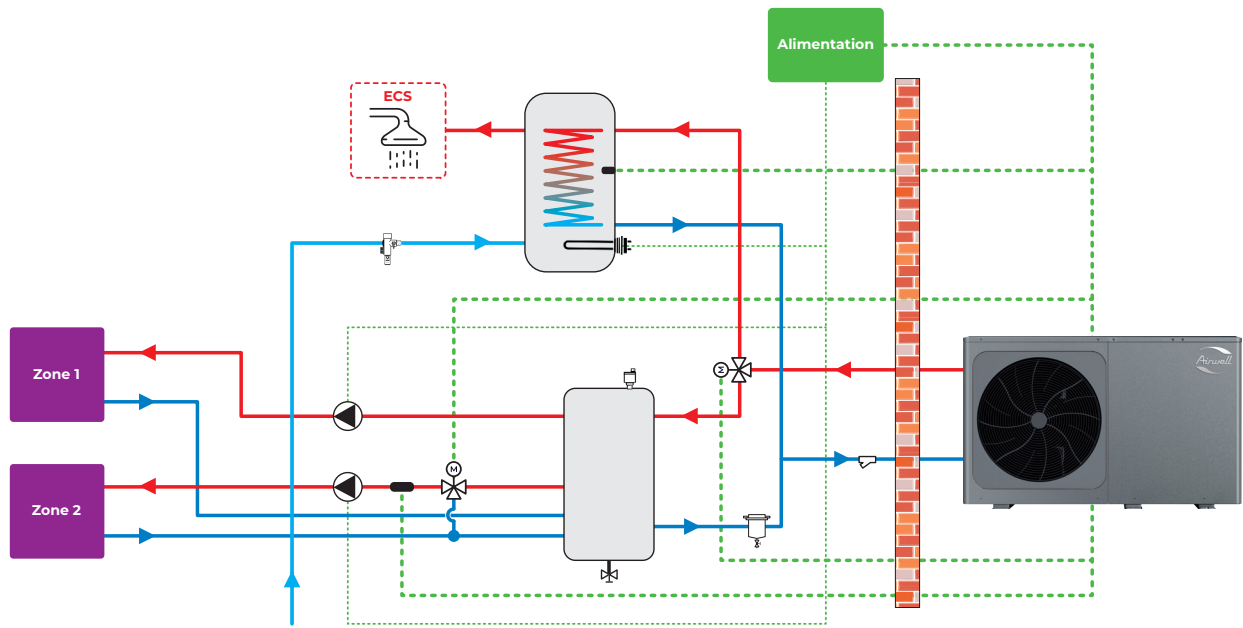
ÉLÉMENTS INCLUS PRÉINSTALLÉS

Secours électrique ECS	Puissance	kW	3	✓	✓	✓
	Raccordement		Fiche type E			
Vanne 3 voies ECS/ Chauffage	Intensité	A	16	✓	✓	✓
	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	✓
	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				
Sondes de température			1 sonde ECS	Non (fournie avec la PAC)	✓	✓
			1 sonde Zone 2	Non	Non	✓

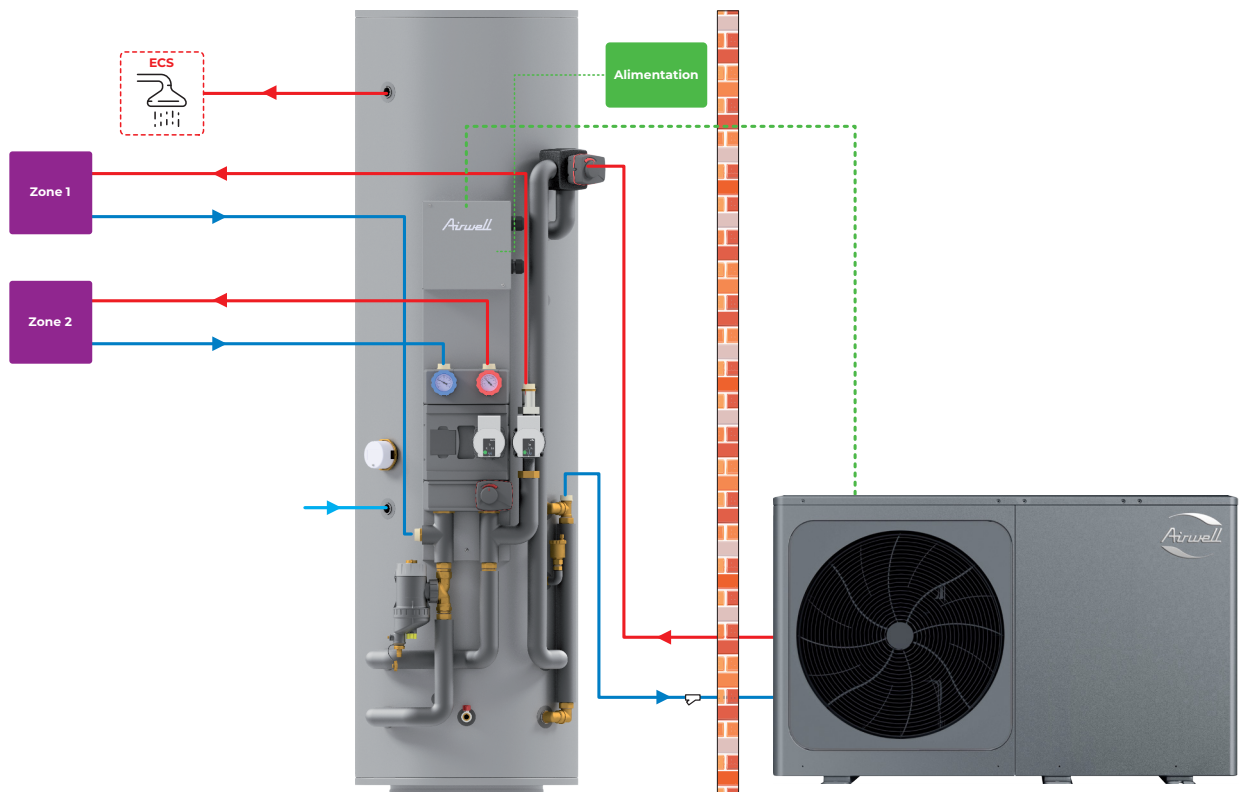
ACCESSOIRES INCLUS

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)

AVANT : INSTALLATION CLASSIQUE ECS + TAMPON + DISTRIBUTION

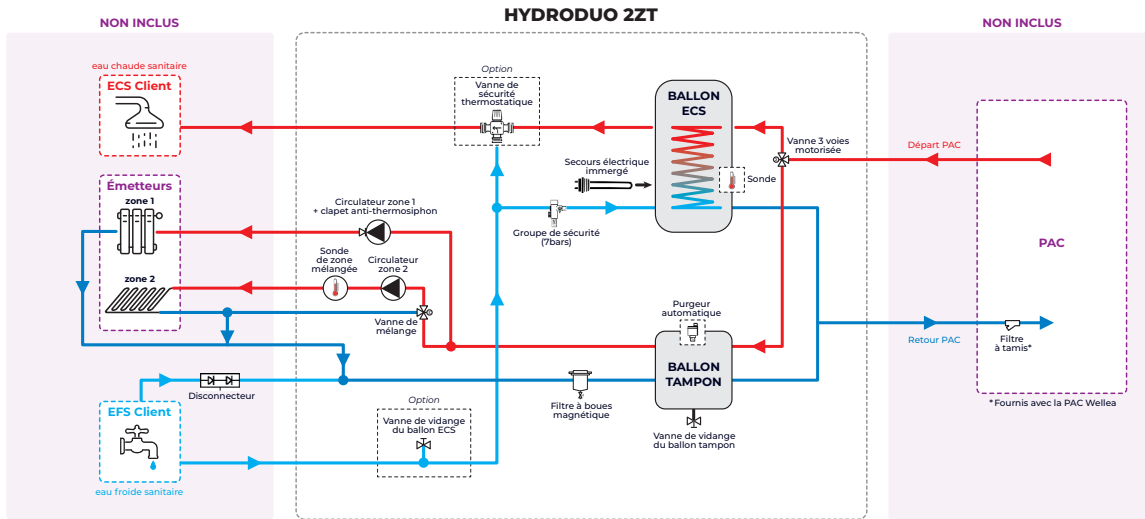


APRÈS : INSTALLATION HYDRODUO

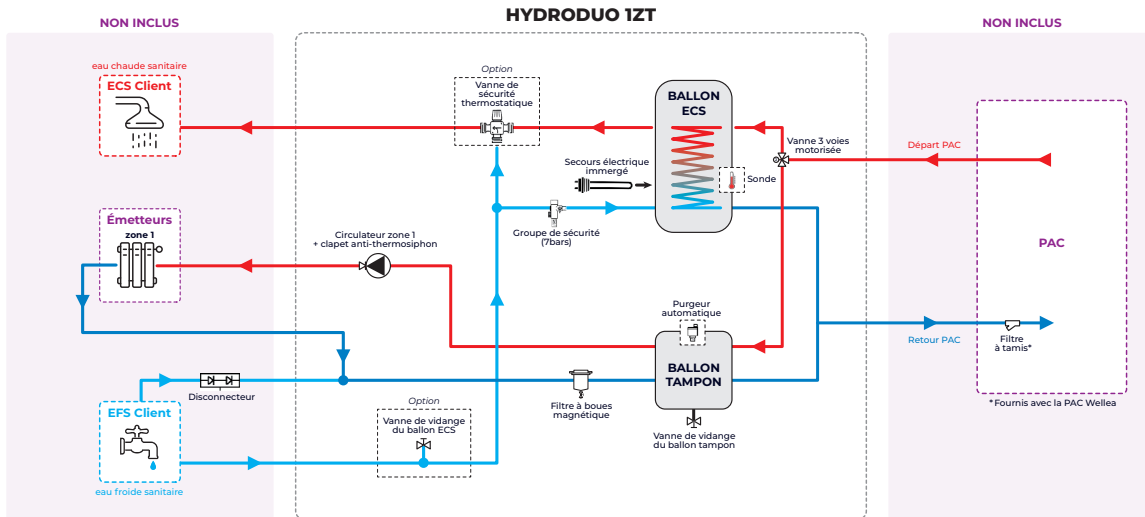


Ballons DUO prémontés - ECS et tampon

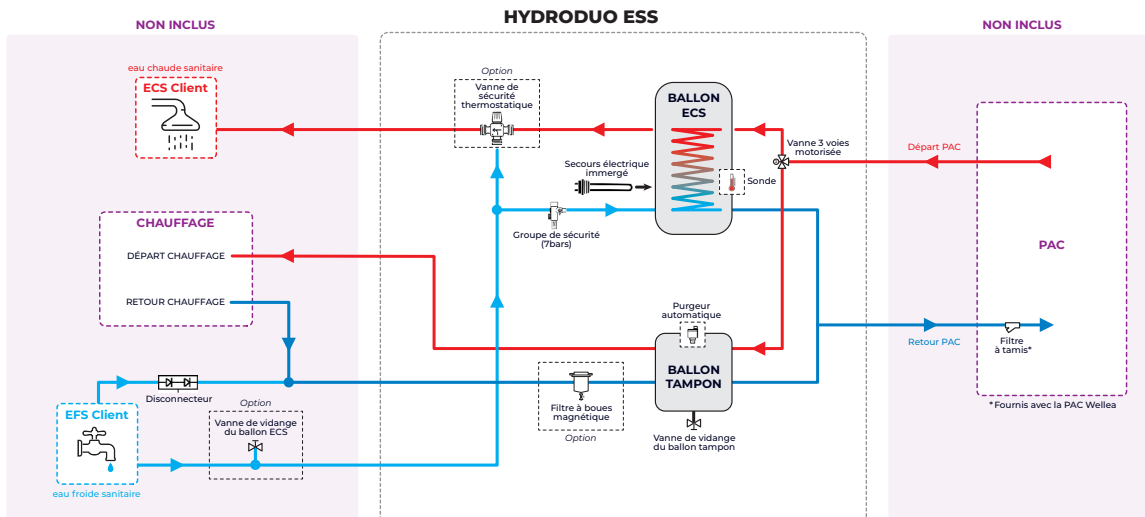
BALLONS HYDRODUO 200+90L 2ZT ET 300+90L 2ZT



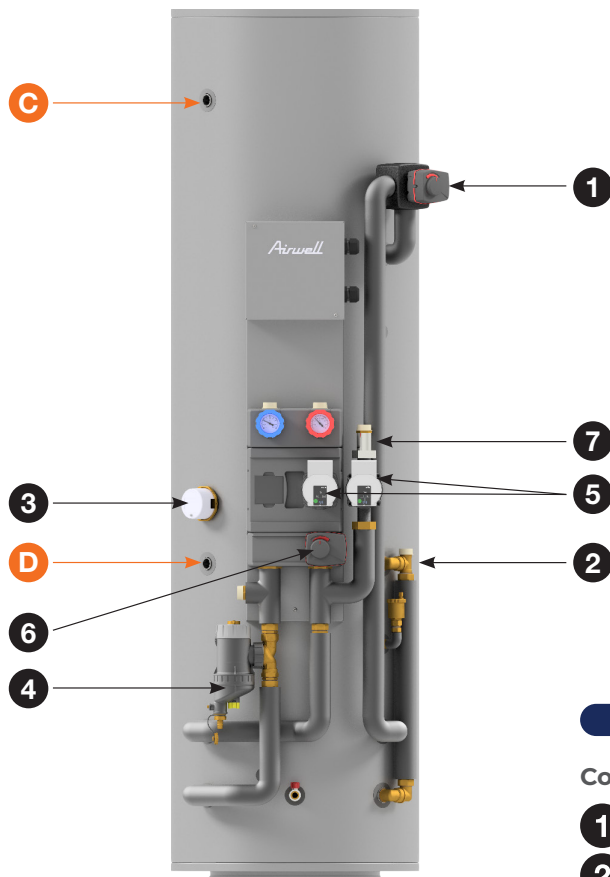
BALLONS HYDRODUO 200+90L 1ZT ET 300+90L 1ZT



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



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

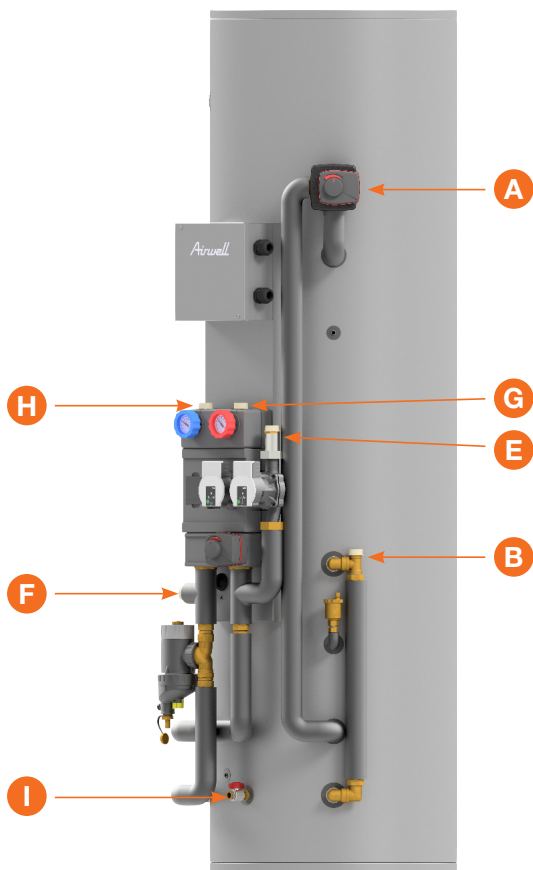


LÉGENDES

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

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	7SP130017	7SP130008	7SP130009	7SP130018
CONFIGURATION								
Puissance max. PAC		kW	16			9		
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 statiques	W		90			98		
Classe énergétique			C			C		
CIRCULATEURS								
Référence			-	Wilo PARA 25-180/8-75 ⁽¹⁾		-	Wilo PARA 25-180/8-75 ⁽¹⁾	
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 (livré couché)		
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	pouces	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M
	Retour	pouces	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M
Raccordement ECS	Sortie eau chaude	pouces	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
	Arrivé eau froide	pouces	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Raccordement Zone 1	Départ	pouces	-	1" M	1" M	-	1" M	1" M
	Retour	pouces	-	1" M	1" M	-	1" M	1" M
Raccordement Zone 2	Départ	pouces	-	-	1" M	-	-	1" M
	Retour	pouces	-	-	1" M	-	-	1" M

(1) Circulateur susceptible d'être modifié en fonction de l'approvisionnement, se rapprocher d'Airwell pour tout complément d'information.

COMPATIBLE AVEC LES POMPES À CHALEUR



WELLEA M HT

WELLEA S MT