



Stockage murale de eau chaud/froide pour pompes à chaleur ACFQWX – en acier inoxydable AISI 304

ACFQW- en acier au carbone

Accumulateur tampon pour le stockage de l'eau primaire chaude et froide, conçu pour fonctionner avec des pompes à chaleur hydroniques.

Disponible en capacités de 50 et 75 litres, en acier au carbone ou en acier inoxydable.

L'isolation en polyuréthane rigide injecté garantit une faible dispersion thermique et une protection contre la condensation.

Ses dimensions compactes et sa fixation murale simplifient l'installation dans les espaces restreints.

Il remplit principalement les fonctions suivantes :

- Accumulateur tampon stratifié : préparé pour recevoir les flux thermiques de deux sources de chaleur différentes, il favorise la stratification thermique grâce à la présence de tôles de séparation internes ;
- Séparateur hydraulique : rendant le débit de la source de

chaleur indépendant de ceux du système dans lequel il est installé ;

- Accumulateur extensible : grâce au kit de raccordement, il est possible de raccorder deux ou plusieurs accumulateurs entre eux pour répondre aux exigences techniques les plus exigeantes.

- Collecteur : le ballon de stockage est conçu pour un raccordement rapide aux modules de circulation ; les raccords inférieurs ont en effet un interaxe standard pour ces modules.

L'accumulateur est équipé d'un support de suspension et de vis de réglage. Il est également possible d'installer une résistance électrique (non fournie) utile pour le fonctionnement hivernal. Le fluide caloporteur contenu dans le réservoir doit fonctionner "en circuit fermé" (c'est-à-dire sans oxygène) afin d'éviter les phénomènes corrosifs.

SOURCE DE CHALEUR



APPLICATION



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Accumulateur

Caractéristiques générales

	ACFQWX	ACFQW
Matériau	Acier inox AISI 304 (1.4301)	Acier au carbone S 235 Jr
Opération (P max. / T max.)	3 bar / -10 ÷ + 60 °C	3 bar / -10 ÷ + 95 °C
Capacité	50 - 75 L.	
Garantie	5 années	
Isolation	Polyuréthane rigide ép. 30 mm + PVC: Classe de résistance au feu B3 (DIN 4102)	
Législation de référence	- Directive 2014/68/UE (PED) art. 4 par. 3 (Équipements sous pression) - Directive 2009/125/CE (Produits liés à l'énergie)	

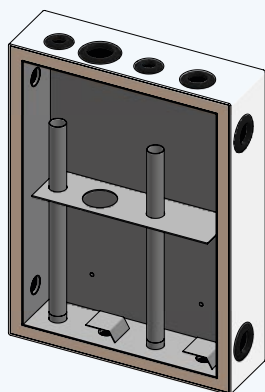
ACCESSOIRES



Résistance électrique connexion de 1/2"



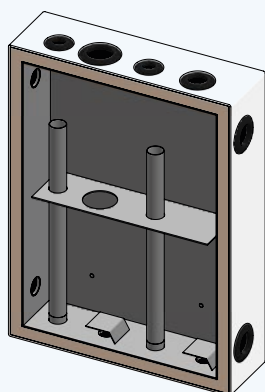
Kit de raccord d'accouplement



ACFQWX – Accumulateur tampon en acier inoxydable AISI 304

Isolation en polyuréthane rigide et revêtement en PVC

CODE	ÉPAISSEUR D'ISOL. (mm)	CLASSE ERP	DISPERSION S (W)	CAPACITÉ EFFECTIVE (L)
ACFQWX00050R	30	C	46,9	50,5
ACFQWX00075R	30	C	53,0	72,4



ACFQW – Accumulateur en acier au carbone

Isolation en polyuréthane rigide et revêtement en PVC

CODE	ÉPAISSEUR D'ISOL. (mm)	CLASSE ERP	DISPERSION S (W)	CAPACITÉ EFFECTIVE (L)
ACFQW00050R	30	C	46,9	50,5
ACFQW00075R	30	C	53,0	72,4



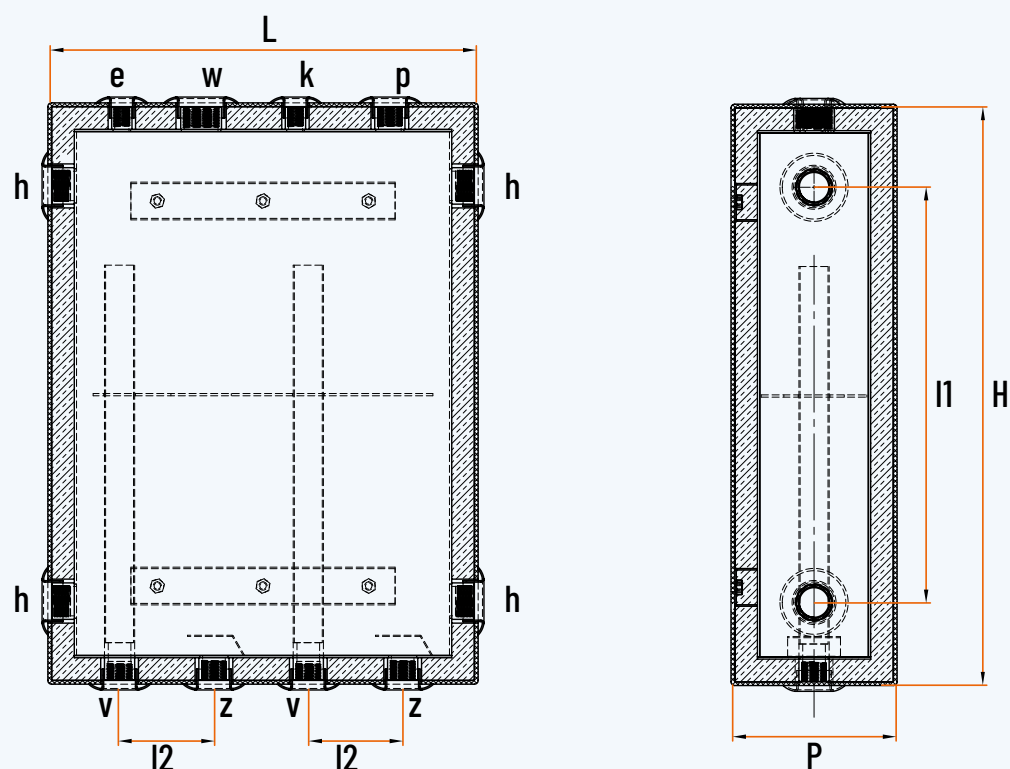
Kit d'accouplement d'accumulateur

Permet la connexion en cascade d'accumulateurs inertiels

CODE	Ø	COMPATIBILITÉ
Q-SETTACC	1" ¼	ACFQWX - ACFQW

LÉGENDE

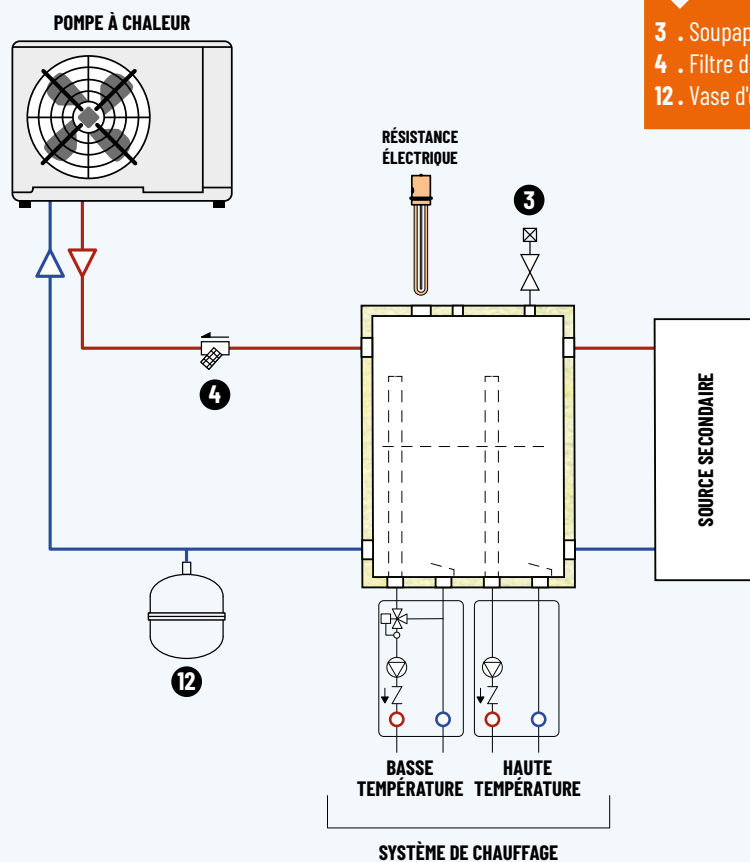
- e** . Thermomètre - sonde
- h** . Entrée/sortie d'utilisation
- k** . Purge
- p** . Soupape de sécurité
- v** . Départ du système de chauffage
- w** . Connexion pour résistance électrique
- z** . Retour système de chauffage



MODÈLE	DIMENSIONS (mm)			POIDS (kg)	Longueur maximale de la résistance électrique (mm)
	L	H	P		
ACFQW_00050R	570	770	220	31	650
ACFQW_00075R	570	1070	220	42	950

MODÈLE	HAUTEURS (mm)		CONNEXIONS (GAS)			
	I1	I2	e k	h	p v z	w
ACFQW_00050R	550	125	½"	1"¼	1"	1"½
ACFQW_00075R	850	125	½"	1"¼	1"	1"½

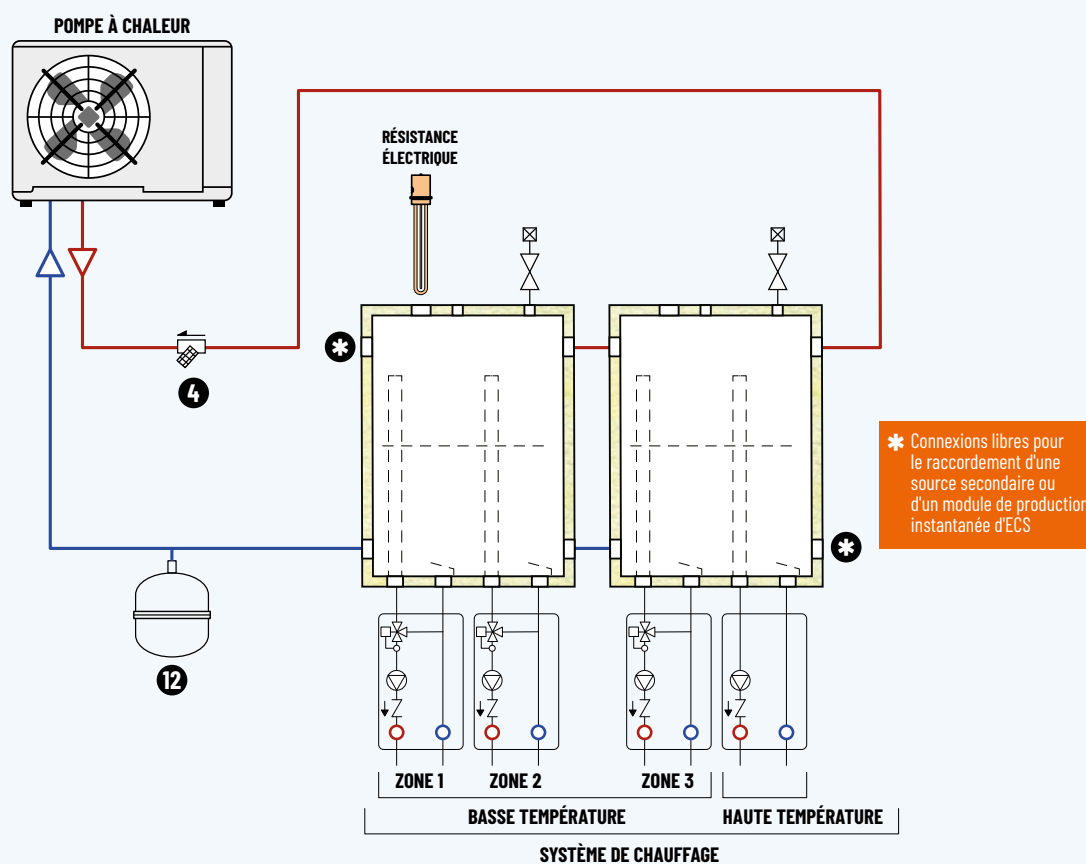
INSTALLATION INDIVIDUELLE - CHAUFFAGE UNIQUEMENT



LÉGENDE

- 3 . Soupape de sécurité
- 4 . Filtre des impuretés
- 12 . Vase d'expansion

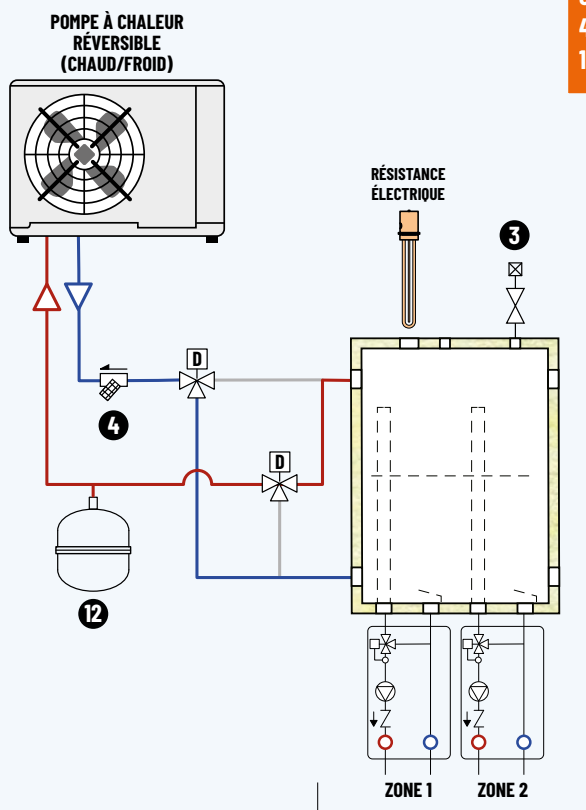
INSTALLATION EN CASCADE - CHAUFFAGE UNIQUEMENT



* Connexions libres pour le raccordement d'une source secondaire ou d'un module de production instantanée d'ECS

Attention: Schéma totalement indicatif, il ne remplace pas le rapport de conception!

INSTALLATION INDIVIDUELLE - CHAUD/FROID FONCTIONNEMENT D'ÉTÉ

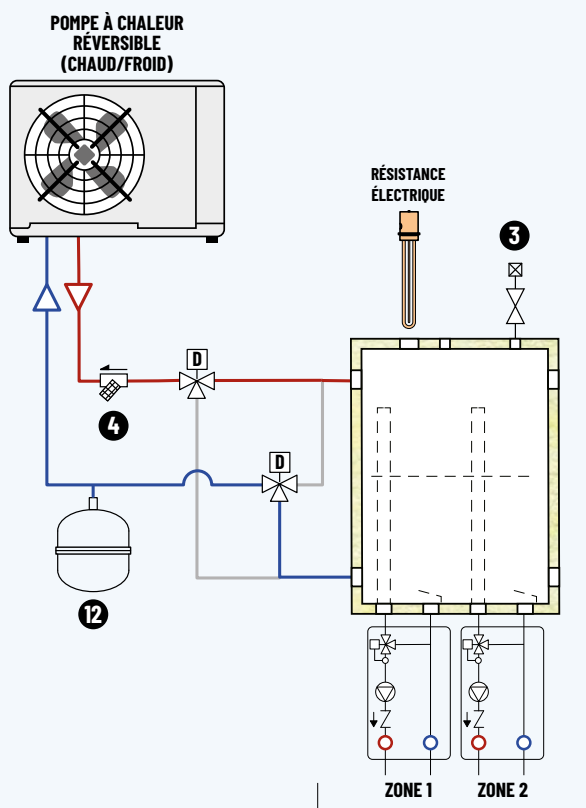


SYSTÈME DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT

LÉGENDE

- 3 . Soupape de sécurité
- 4 . Filtre des impuretés
- 12 . Vase d'expansion

INSTALLATION INDIVIDUELLE - CHAUD/FROID FONCTIONNEMENT D'HIVER

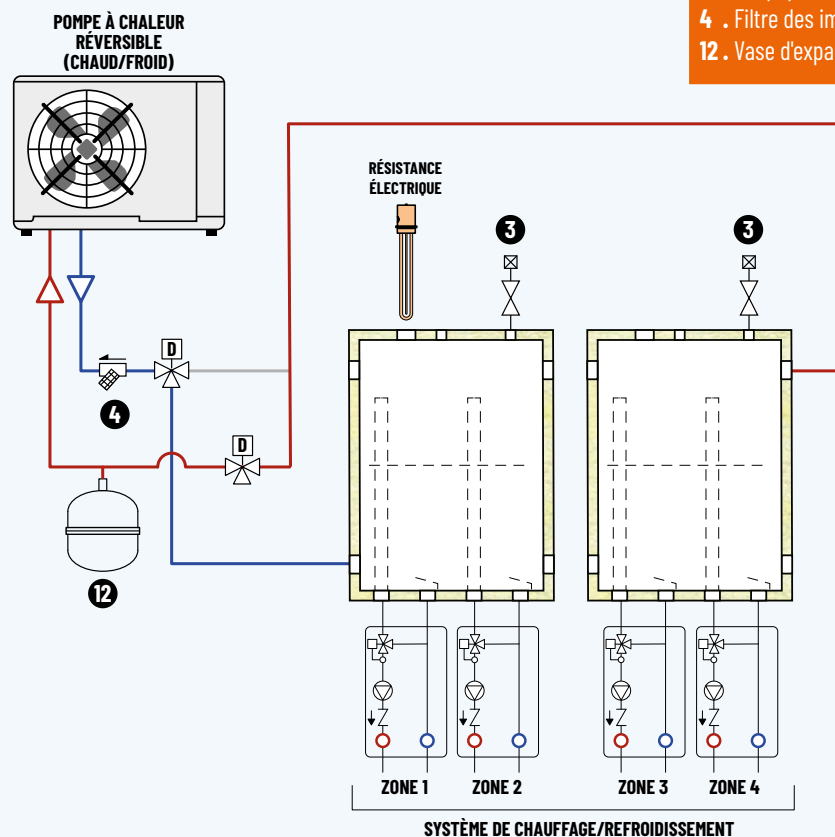


SYSTÈME DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT

INSTALLATION EN CASCADE - CHAUD/FROID FONCTIONNEMENT D'ÉTÉ

LÉGENDE

- 3 . Soupape de sécurité
- 4 . Filtre des impuretés
- 12 . Vase d'expansion



INSTALLATION EN CASCADE - CHAUD/FROID FONCTIONNEMENT D'HIVER

