

8 kW		PUHZ-SHW80VAA	EHSC-VM6C / ERSC-VM2C / EHST20C-VM6C / ERST20C-VM2C	
Débit Nom. en litre/min	Volume d'eau total minimum dans l'installation / volume à ajouter (litre)	Volume vase d'expansion chauffage (litre)	Diamètre de sortie chauffage cuivre départ/retour	Diamètre de sortie ECS cuivre (le cas échéant)
22.9	34 / 29	Chauffage seul : 10 litres prégonflé à 1 bar Duo : 12 litres prégonflé à 1 bar	28 mm compression (G1* pour ERSC)	22 mm compression

Tableau de préconisations des diamètres de tuyauteries hydrauliques

Les diamètres ci-contre sont donnés pour du tube cuivre avec une température d'eau de 50°C. Le respect de ces diamètres permet d'obtenir un écoulement de l'eau de chauffage sans bruit, ni phénomène d'érosion de la tuyauterie ou perte thermique accentuée.

	CUIVRE				
	Direct	Découplée		Direct	Découplée
PAC 4 KW	20/22 mm	20/22 mm	PAC 14 KW	30/32 mm	30/32 mm
PAC 6 KW	26/28 mm	26/28 mm	PAC 16 KW		
PAC 8 KW			PAC 22 KW	40/42 mm	40/42 mm
PAC 9 KW	30/32 mm	26/28 mm	PAC 23 KW		
PAC 11 KW		30/32 mm	PAC 25 KW		

Selon formule $q_v \text{ (m}^3\text{/h)} = P \text{ (kw)} / \Delta T \times 1,163$

Circuit primaire = 17 l/min

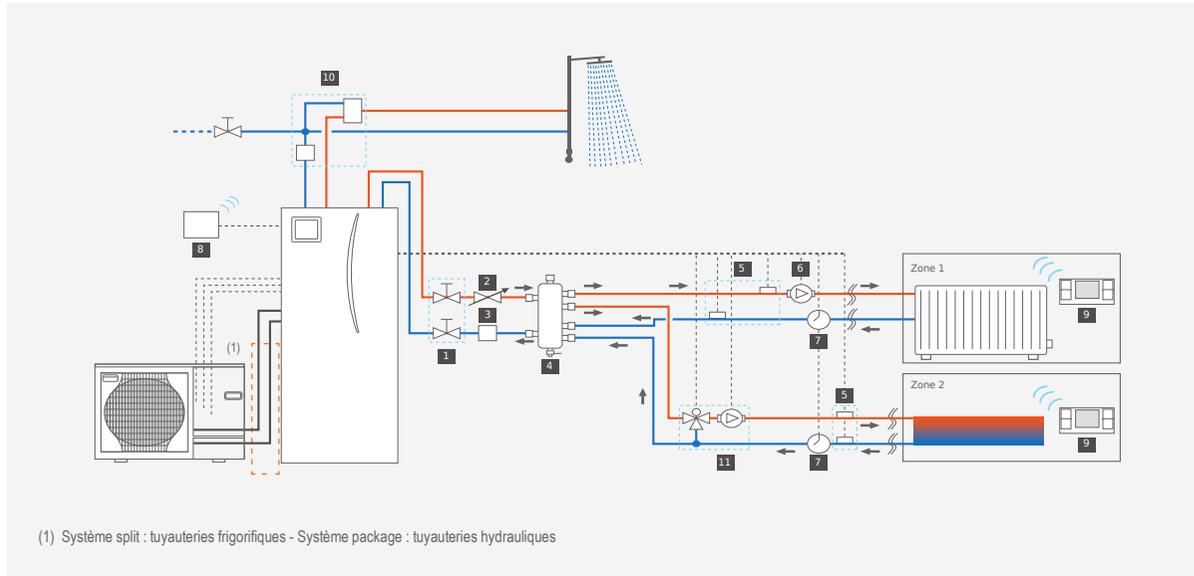
Circuit secondaire 1 = 12 l/min

Circuit secondaire 2 = ?

SCHÉMA DE PRINCIPE N°32 : 2 ZONES RADIATEURS ET PLANCHER CHAUFFANT CHAUFFANT / RAFRAÎCHISSANT + ECS

Configuration micro-interrupteur n°3 (voir page 45)

Solution également valable avec des émetteurs identiques sur chaque zone



(1) Système split : tuyauteries frigorifiques - Système package : tuyauteries hydrauliques

- 1 Vannes d'isolement avec raccords à compression (R) PAC-ISOCH
- 2 Vanne de réglage* (R)
- 3 Filtre magnétique* (R)
- 4 Bouteille de découplage*
- 5 Sondes de température PAC-TH011-E
- 6 Circulateur secondaire, kit zone 1, PAC-EHMZ1
- 7 Contrôleur de débit secondaire* (R)
- 8 Récepteur télécommande sans fil (R) PAR-WR51R-E
- 9 Télécommande sans fil (R) PAR-WT50R-E
- 10 Kit connexion ECS (raccords compression + groupe sécurité + vanne thermostatique) (R) PAC-ISOECS
- 11 Vannes 3 voies mélange + circulateur, kit zone 2, PAC-EHMZ2

*non fournis par Mitsubishi Electric - (R) recommandé
Si aucune mention n'apparaît à côté d'un élément, cet élément est par défaut obligatoire dans cette configuration.

