

Configurations de l'installation de chauffage

3 étapes essentielles pour choisir votre installation de chauffage adaptée à vos besoins



ÉTAPE 1

- Déterminer le nombre et le type de circuits chauffage gérés par **ECO RADIO SYSTEM Visio®**
- et sélectionner le(s) module(s) adapté(s) : module H Visio et/ou module circulateur

1, 2 ou 3 CIRCUITS	RÉALISÉ AVEC :	ÉMETTEUR DE CHALEUR POSSIBLE	SCHEMA DE PRINCIPE
UN SEUL CIRCUIT CHAUFFAGE	• de série* avec la chaudière *Seule la sonde extérieure est à rajouter pour le plancher chauffant	Radiateurs ou Plancher chauffant*	
UN DEUXIÈME CIRCUIT CHAUFFAGE	• Module H Visio	Radiateurs ou Plancher chauffant*	
	• Module circulateur	Radiateurs	
UN TROISIÈME CIRCUIT CHAUFFAGE	• Module H Visio	Radiateurs ou plancher chauffant*	

Remarque 1 : il n'est pas possible de réaliser une installation de 3 circuits chauffage avec deux modules circulateurs

Remarque 2 : dans le cas d'un 2ème circuit chauffage en Plancher chauffant, le MODULE H Visio est indispensable

*Prévoir sonde extérieure en cas de plancher chauffant

ÉTAPE 2

- Sélectionner le kit de raccordement à la chaudière pour les circuits chauffage supplémentaires

Circuit chauffage supplémentaire	Prévoir en fonction du type de chaudière (voir page 16)
• Avec 1 module H Visio	→ 1 seul kit de raccordement module H Visio
• Avec 2 modules H Visio	→ 1 seul kit de raccordement module H Visio
• Avec 1 module circulateur	→ Fourni de série avec le module circulateur
• Avec 1 module H Visio + 1 module circulateur (Module circulateur F3AA41229 quel que soit le modèle de chaudière)	→ 1 kit de raccordement module H Visio

ÉTAPE 3

- Si vous désirez activer la régulation **ECO RADIO SYSTEM Visio®** en fonction de la température extérieure, prévoir sa sonde extérieure (indispensable dans le cas d'un plancher chauffant). Deux solutions au choix :

• Sonde extérieure radio F3AA41227	→ Permet d'activer la régulation d'ambiance en fonction de la température extérieure. A privilégier : - si l'exposition nord requise est éloignée de la chaudière - ou si le module H Visio n'est pas présent
• Sonde extérieure filaire	→ Fournie de série avec le module H Visio

Remarque : quel que soit le nombre de régulations fonction de la température extérieure, une seule sonde extérieure Frisquet suffit.

Autres configurations

PISCINE • Si vous désirez chauffer une piscine, son circuit correspond à un circuit supplémentaire.

Chauffage piscine	→ Prise en charge au moyen du boîtier multifonction radio piscine F3AA41226
• Cas 2 circuits dont 1 piscine	→ 1 kit de raccordement module H Visio en fonction du type de chaudière (voir page 16)
• Cas 3 circuits dont 1 piscine	→ 1 Module H Visio + 1 kit de raccordement module H Visio (en fonction du type de chaudière)

EAU CHAUDE SOLAIRE • Si vous désirez raccorder un ballon solaire

• FRISQUET : Upec Visio 220	→ 1 kit de raccordement ballon externe	F3AA40447
• FRISQUET : Upec Solaire	→ 1 kit solaire Solution n°2	F3AA40781
	→ 1 kit de raccordement ballon externe	F3AA40447
• Autre ballon solaire	→ Si la régulation du ballon ne possède pas un contact 220V : kit solaire Solution n°1	F3AA40780
	→ 1 kit de raccordement ballon externe	F3AA40447

Sorties de fumées

CHEMINÉE (ADAPTATEUR)					code	20 kW	25 & 32		45 kW
Ex. Longueur verticale avec une longueur horizontale d'1 m					article		kW		
	Prise d'air dans la pièce : B23p (conduit concentrique jusqu'au conduit vertical) NB : Le conduit à mettre dans la cheminée est en ø 80. Respecter une pente vers la chaudière.	20 kW		ø 80	F3AA40832	50 m			
		25 kW & 32 kW		ø 80	F3AA40898		47 m	20 m	
		45 kW		ø 80	F3AA41122				8 m
				ø 110	F3AA41122 (sortie ø 80)			Jusqu'à 50 m Prévoir adaptateur 80/125-110/160 à la sortie chaudière	
	Prise d'air dans le conduit C93 type Renolux			ø 80	F3AA40832	44 m	33 m	18 m	
				ø 80					8 m
				ø 110					15 m - Prévoir adaptateur 80/125-110/160 à la sortie chaudière

VENTOUSE HORIZONTALE : Terminal ventouse complet ou Adaptateur pour sortie horizontale

- Références à utiliser impérativement en sortie des chaudières Frisquet -

	Conduit coaxial et distance maximale (C13) Un coude coaxial de : • 90° = 1 m de conduit • 45° = 0,5 m de conduit (le coude fourni avec le terminal n'est pas à prendre en compte dans la longueur disponible)		Ø 60/100	F3AA40892 (terminal inclus pour 0,7 m)	4,70 m	4,70 m	
			Ø 80/125	F3AA40832	11 m + terminal	11 m + terminal	w
			Ø 80/125	Sortie directe en 80/125			11 m + terminal

VENTOUSE VERTICALE : Adaptateur pour sortie verticale Ø 80/125

	Conduit coaxial et distance maximale (C33) Prévoir manchon compensateur sur l'installation pour faciliter la mise en place et l'entretien		Ø 80/125	F3AA40832	11 m + terminal	11 m + terminal	
				Sortie directe en 80/125			11 m + terminal

CONDUIT 3 CEp pour chaudière de puissance 20 kW

				F3AA40832	Se rapprocher du fabricant de conduit pour la liaison avec la chaudière		
---	--	---	--	-----------	---	--	--