

# TALIA SYSTEM

**POUR UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE SUR-MESURE.**  
**Des performances élevées, tous les accessoires et les fonctionnalités pour piloter simplement et efficacement le réseau de chauffage.**  
**Associez un ballon réchauffeur ou un chauffe-eau solaire pour la production d'eau chaude sanitaire. Composez votre installation sur-mesure.**



## ➔ Confort sanitaire

- > Prééquipée d'une vanne d'insertion motorisée, d'une sonde ECS livrée raccordée et d'une régulation capable de piloter une production ECS.
- > Compatibilité avec les ballons BCH de 80 à 160 litres et solaires bivalents (2 serpents) de 200 à 500 litres.
- > **Très grand confort d'eau chaude sanitaire.**
- > Facilité d'installation avec kits de raccordement hydrauliques en option.

## ➔ Confort chauffage

- > Catégorie énergétique \*\*\* basse température, selon la Directive Rendement EN 92/42.
- > Capteur de pression sur circuit de chauffage avec report sur écran LCD.
- > **Allumage progressif du brûleur pour gagner en confort acoustique et allonger la durée de vie des composants.**
- > Puissance chauffage jusqu'à 28 kW.
- > Modèle ventouse : extracteur à vitesse variable, pour augmenter le rendement à faible charge.
- > Régulation polyvalente 2 circuits, en fonction de la température ambiante et/ou climatique.
- > Programmation sur écran en façade, avec menus déroulants : historique, autodiagnostic permanent, températures de fonctionnement, programmation hebdomadaire et report de toutes les informations pour la régulation.
- > **Régulation climatique de série personnalisable en fonction des options (sonde extérieure, sonde d'ambiance).**

## ➔ Confort d'utilisation et d'installation

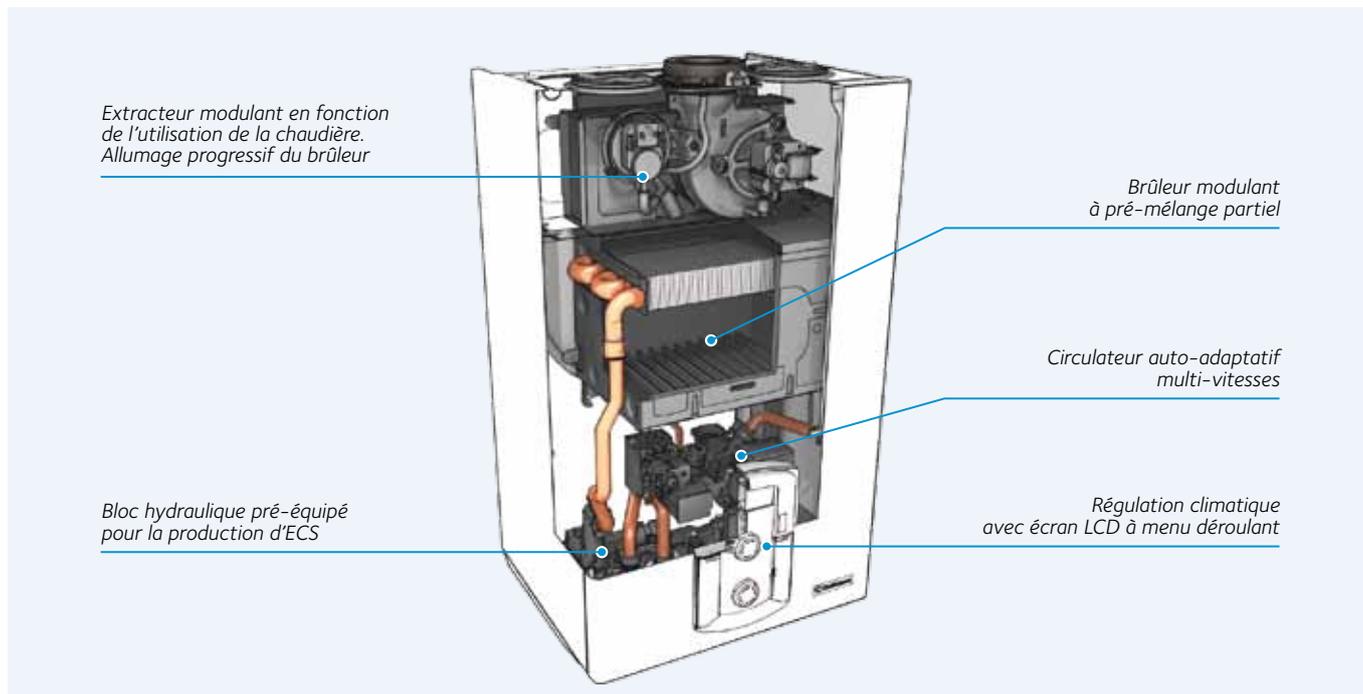
- > **Compacte** et parfaitement encastrable dans tous les logements.
- > **Mise en service facilitée** : fonction purge automatique et aide au réglage de la combustion avec accès direct.
- > **Maintenance aisée** : tous les composants accessibles par l'avant.
- > Régulation polyvalente 2 circuits, en fonction de la température ambiante et/ou climatique.
- > Régulation conçue pour recevoir la carte solaire (en option).
- > Régulation modulante filaire ou sans fil conçue pour recevoir une carte e-Bus (en option).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		25 CF	24 VMC	25 FF	30 FF
Puissance maximale chauffage (ECS)	kW	23,7 (25,5)	23,7 (25,5)	24,2 (26,2)	28 (29,5)
Gaz		Gaz naturel et Propane <sup>(1)</sup>			
N° de certificat CE		1312BR4794		1312BR4793	
Type de raccordement		B11bs		C12, C32, C42, C52, C82	
Catégorie de gaz		II2E+3+			
<b>CHAUFFAGE</b>					
Classification RT 2005		Basse température			
Puissance utile chauffage	kW	23,7	23,7	24,2	28,1
Plage de puissance	kW	10,1 - 23,7	10,1 - 23,7	10,2 - 24,2	12,1 - 28,1
Rendement à puissance nominale 100 % sur PCI (chaudière 70 °C)	%	91,9	91,9	94,3	93,6
Rendement à puissance 30 % sur PCI (chaudière 40 °C)	%	92,2	92,2	94,4	94,5
Plage de réglage température de départ	°C	35 - 85			
Pression maxi chauffage/tarage soupape de sécurité	bar	3/3			
Capacité du vase d'expansion	l	8			
Capacité maximale d'eau d'installation à 75 °C/45 °C	l	100/300			
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>					
Débit en 10 min à ΔT 30K	(l/10 mn)	Selon ballon			
Débit continu à ΔT 30K	(l/h)	731	731	751	846
Classification EN 13203		***			
Puissance maximale en régime ECS	kW	25,5	25,5	26,2	29,5
Plage de réglage température d'ECS	°C	36 - 60			
<b>ÉLECTRICITÉ</b>					
Tension d'alimentation	V	230			
Puissance maxi absorbée	W	85	85	124	136
Protection électrique		IPX4D		IPX5D	
<b>HYDRAULIQUE/GAZ</b>					
Raccords barrette chaudière		½" et ¾"M			
Raccords douilles coudées à braser	mm	Ø 14/16 et 18/20 (gaz 18F)			
Débit de gaz maxi pour gaz H (G20) - L (G25) - Propane (G31)		2,13 m³/h - 2,86 m³/h - 2,1 kg/h	2,13 m³/h - 2,86 m³/h - 2,1 kg/h	2,13 m³/h - 2,86 m³/h - 2,1 kg/h	2,43 m³/h - 3,31 m³/h - 2,47 kg/h
Pression de service gaz H (G20) - L (G25) - Propane (G31)	mbar	20 - 25 - 37			
<b>PRODUITS DE COMBUSTION</b>					
Classe NOx		3			
Débit massique de fumées par gaz H (G20) - L (G25) - Propane (G31)	kg/h	65,3 - 68,1 - 65,9	65,3 - 68,1 - 65,9	58,0 - 60,6 - 59,7	65,3 - 68,3 - 67,3
Raccord ventouse (fumées/amenée d'air)	mm	-	-	60/100	60/100
Raccord cheminée/VMC-gaz	mm	125/130	125/130	-	-
Longueur maxi ventouse (p. 140)					
<b>DIMENSIONS - POIDS</b>					
Hauteur x Largeur x Profondeur (jaquette seule)	mm	745 x 440 x 375			
Hauteur x Largeur x Profondeur (hors tout)	mm	770 x 440 x 389			
Poids	kg	30		31	

<sup>(1)</sup> Livrée pré-équipée gaz naturel, transformable en Propane avec kit en option

## VUE EN COUPE



## MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	GAZ	CHAUDIÈRE		+	BARRETTE		+	JEU DE DOUILLES		+	VENTOUSE HORIZONTALE		=	TOTAL	
		Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Colis	Prix HT		
25 CF	Naturel	3310101	1 085 €	3678360	131 €	3318253	44 €	-	-	-	-	3			<b>1 260 €</b>
24 VMC	Naturel	3310100	1 115 €	3678360	131 €	3318253	44 €	-	-	-	-	3			<b>1 290 €</b>
25 FF	Naturel	3310097	1 397 €	3678360	131 €	3318253	44 €	3318001	78 €			4			<b>1 650 €</b>
30 FF	Naturel	3310116	1 617 €	3678360	131 €	3318253	44 €	3318001	78 €			4			<b>1 870 €</b>

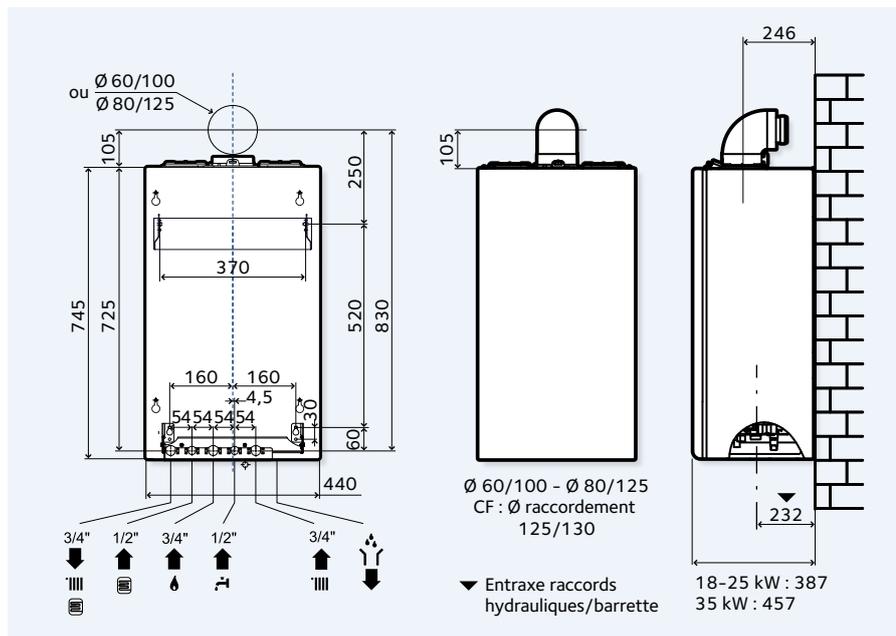
## ACCESSOIRES D'INSTALLATION (p. 114)

	Référence	Prix HT
Barrette Talia System	3678360	131 €
Douilles 1 <sup>ère</sup> installation	3318253	44 €
Gabarit de pose plastique (5 pièces)	3318247	70 €
Gabarit de pose métallique	3318248	89 €
Cadre écarteur mural avec vase d'expansion 8 l intégré Profondeur : 87 mm	3678418	219 €
Cache-robinetterie	3318356	22 €
Kit de raccordement pour ballon BCH	3318335	236 €
Kit réduction puissance 25 > 18 kW (modèles CF et VMC)	3678432	31 €
Kit transformation gaz naturel > GPL CF 25 kW (Ø inj. : 0,76) FF 25 kW (Ø inj. : 0,80)	3318261	31 €
Kit transformation gaz naturel > GPL FF 30 kW (Ø inj. : 0,80)	3318264	31 €
Kit Shunt pour modèle 25 CF	3318457	31 €

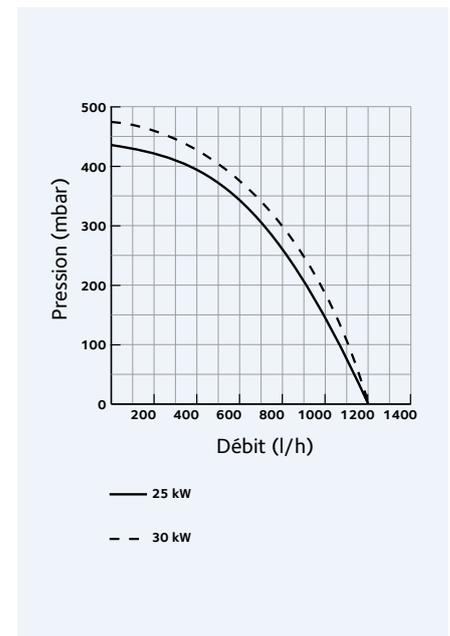
## ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RÉGULATION (p. 168)

	FILAIRE		SANS FIL	
	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT
<b>RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN</b>				
Thermostat d'ambiance	3318300	45 €	-	-
Thermostat d'ambiance programmation hebdomadaire	1020075	197 €	1020077	178 €
+ Récepteur pour thermostat d'ambiance sans fil (nécessaire)	-	-	1020078	180 €
<b>RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE</b>				
Carte interface e-Bus (nécessaire)	3318330	47 €	3318330	47 €
Sonde d'ambiance modulante	3318449	124 €	3318304	160 €
+ Récepteur pour sonde d'ambiance sans fil (nécessaire)	-	-	3318450	106 €
Amplificateur de signal	-	-	3318305	101 €
Sonde d'ambiance modulante sans fil + amplificateur	-	-	3678467	259 €
<b>RÉGULATION CLIMATIQUE</b>				
Carte interface e-Bus (nécessaire)	3318330	47 €	3318330	47 €
Sonde extérieure	3318302	41 €	3318309	173 €
+ Récepteur pour sonde extérieure	-	-	3318450	106 €
Commande à distance	3318298	231 €	-	-
Amplificateur de signal	-	-	3318305	101 €
Sonde extérieure sans fil + amplificateur	-	-	3678465	273 €

**DIMENSIONS (en mm) ET GABARIT D'INSTALLATION**



**PRESSION DISPONIBLE**



**MODULES HYDRAULIQUES ET ACCESSOIRES (p. 178)**

	Référence	Prix HT
Module hydraulique 1 circuit mono-température	3318286	699 €
Module hydraulique 2 circuits mono-température	3318287	945 €
Module hydraulique 3 circuits mono-température	3318346	1 179 €
Module hydraulique 2 circuits multi-températures (1 HT et 1 BT)	3318288	1 325 €
Module hydraulique 3 circuits multi-températures (1 HT et 2 BT)	3318289	1 629 €
Module hydraulique MCD III (1HT + 1BT)	3318293	1 089 €
Vanne 2 voies motorisée pour MCD III	3318364	138 €
Aquastat de sécurité plancher chauffant à réarmement manuel (de série dans MCD III)	3318281	19 €

**ACCESSOIRES OPTIONNELS SOLAIRES (p. 183)**

	Référence	Prix HT
Vanne thermostatique solaire manuelle	3318290	113 €
Kit sondes solaires circulation forcée	3318485	130 €
Carte régulation solaire (avec 2 sondes)	3318348	160 €
Kit vanne thermostatique solaire motorisée	3318486	220 €

**SORTIES DE FUMÉES (p. 140)**

VENTOUSE CONCENTRIQUE : C12 - C32	Ø 60/100		Ø 80/125	
	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT
Kit ventouse horizontal - départ horizontal	3318001	78 €	3318035	125 €
Kit ventouse horizontal - départ vertical	3318002	78 €	3318035	125 €
+ Coude 90°	3318003	46 €	-	-
Kit départ vertical avec récup. de condensats	-	-	3318040	78 €
Terminal vertical noir	-	-	3318013	138 €
Terminal vertical rouge	-	-	3318014	138 €

CONFIGURATION 3CE : C42	Ø 60/100	
	Référence	Prix HT
Kit départ horizontal / raccord. horizontal	3318041	75 €