

# TALIA GREEN SYSTEM HP

## LA CHAUDIÈRE QUI VOIT PLUS GRAND.

Avec des puissances de chauffage de 43 à 95 kW, Talia Green System HP est la réponse aux grandes installations résidentielles. La réalisation de cascades de 2 à 4 chaudières est également possible afin de satisfaire des besoins en tertiaire (crèche, immeuble, mairie...).

Avec cette gamme à la fois compacte, puissante et simple à installer, Chaffoteaux reste fidèle à son principe : faciliter la vie des professionnels.



## Confort sanitaire

- Compatibilité avec les ballons systèmes et les ballons solaires bivalents (2 serpentins) de 200 à 500 litres.
- Kit pour production d'eau chaude sanitaire (chaudière seule) avec vanne 3 voies de priorité sanitaire incluse.
- Compatible avec l'offre solaire Zelios.

## Confort chauffage

- Rendement jusqu'à 108 % sur PCI (jusqu'à 30 % d'économie d'énergie par rapport à un système de chauffage traditionnel).
- Catégorie énergétique \*\*\*\* condensation, selon la Directive Rendement EN 92/42.
- Brûleur modulant à pré-mélange total et échangeur en inox.
- Très faibles rejets polluants, classe NOx 5 (< 30 mg/kWh) correspondant à une réduction de 40 % de CO<sub>2</sub> et de 90 % de NOx par rapport à une chaudière ancienne.
- Régulation en fonction de la température ambiante et/ou climatique.
- Programmation sur écran en façade avec menus déroulants : historique, autodiagnostic permanent, température 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

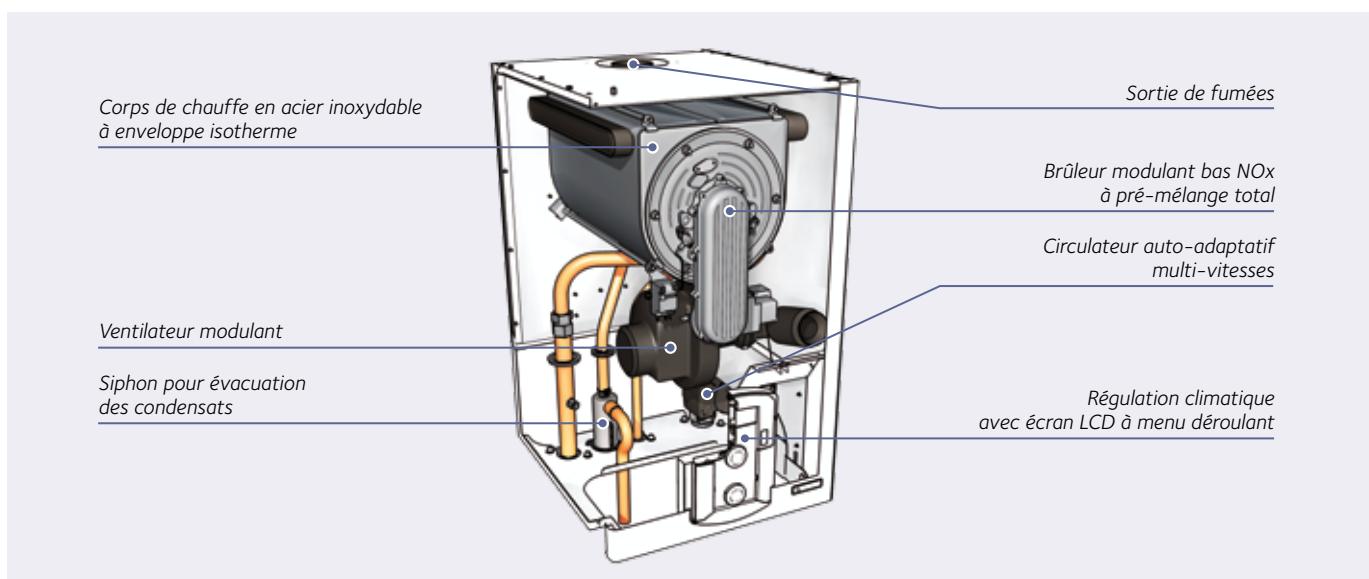
- **Ultra compacte** : 44 cm de large.
- Pompe de chauffage auto-adaptative intégrée sauf modèles 85 et 100 FF : pompe en option (non-intégrée)
- **Mise en service facilitée** : fonction purge automatique et réglage de la combustion en accès direct.
- **Maintenance aisée** : tous les composants accessibles par l'avant.
- Régulation conçue pour recevoir une carte solaire (en option).
- **Gamme complète d'accessoires pour la réalisation d'installation en cascade** : régulation complémentaire, collecteurs hydrauliques, kit d'évacuation des produits de combustion.
- Chaudière pré-réglée pour un fonctionnement gaz naturel, kit de transformation propane livré avec la chaudière.
- **NOUVEAU Équipée pour la régulation modulante/climatique, filaire ou sans fil : système e-Bus intégré de série.**

Largeur  
**44-46,5 cm**Puissance  
**43-95 kW**Capacité ECS  
**ACCUMULATION SÉPARÉE**Technologie  
**CONDENSATION****TALIA GREEN SYSTEM HP****CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

		<b>45 FF</b>	<b>65 FF</b>	<b>85 FF</b>	<b>100 FF</b>
Puissance maximale chauffage	kW	43,6	62,3	84,5	94,2
Gaz		Pré-équipée gaz naturel, transformable en propane			
N° de certificat CE		0063 BT 3414			
Type de raccordement		C13, C33, C43, C53, B23, B23P, C83			
Catégorie de gaz		II2Er3P			
<b>CHAUFFAGE</b>					
Classification RT 2005			Condensation		
Puissance utile chauffage 80°C/60°C	kW	39,8	57,3	78,0	86,2
Puissance utile chauffage 50°C/30°C	kW	43,6	62,3	84,5	94,2
Plage de puissance	kW	11,8 - 43,6	17,6 - 62,3	19,8 - 84,5	21,9 - 94,2
Rendement à puissance nominale 100 % sur PCI (80°C / 60°C)	%	97	98,8	97,5	97,5
Rendement à puissance nominale 100 % sur PCI (retour 30°C)	%	106,4	107,4	105,6	106,5
Rendement à puissance 30 % sur PCI (retour 30°C)	%	107,5	109,5	109,1	109,1
Perte à l'arrêt à ΔT = 30 K (retour 30°C)	W	50	73	103	114
Plage de réglage température de départ	°C		20 - 82		
Pression maxi/mini chauffage	bar	4/1		6/1	
Capacité utile du vase d'expansion	l	À prévoir sur l'installation en fonction de la configuration			
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>					
Classification EN 13203		***	***	***	***
Puissance maximale en régime ECS	kW	39,8	57,3	78,0	86,2
Débit spécifique selon EN 625 à ΔT 30 K	l/min		Selon ballon		
Plage de réglage température d'ECS	°C		40 - 65		
<b>ÉLECTRICITÉ</b>					
Tension d'alimentation	V		230 V ~ (50 Hz)		
Puissance absorbée maxi/mini (sans circulateur)	W	55/22	87/27	123/37	130/40
Puissance absorbée maxi/mini (avec circulateur)	W	93/68	111/77	151/81	151/81
Protection électrique			IP X4D		
<b>HYDRAULIQUE/GAZ</b>					
Raccords eau (gaz)			R1" (R3/4")		R1" 1/4 + Rp1" (R3/4")
Débit de gaz maxi pour gaz H (G20) - L (G25) Propane (G31)	m³/h kg/h	3,76 - 4,92 3,20	5,30 - 7,00 4,50	7,30 - 9,60 6,30	8,10 - 10,6 6,90
Pression de service gaz H (G20) - L (G25) - Propane (G31)	mbar		20 - 25 - 37		
Débit nominale à ΔT = 20 K	m³/h	1,7	2,5	3,4	3,7
Pertes de charge à débit nominale à ΔT = 20 K	kPa	34	40	25	28
Hauteur manométrique disponible	kPa	22	11	21	13
Quantité maxi des condensats (raccords)	l/h	5 (22)	7,4 (22)	12,8 (22)	14,4 (22)
<b>PRODUITS DE COMBUSTION</b>					
Classe NOx (émissions)		5 (< 30 mg/kWh)	5 (< 40 mg/kWh)	5 (< 40 mg/kWh)	5 (< 40 mg/kWh)
Raccord ventouse (fumées/amenée d'air)	mm	Ø 80/125		Ø 100 et 100	
Contrepression maxi/mini admissible côté fumées	Pa	130/12	150/15	140/15	140/15
Température maxi/mini des fumées à 80°C / 60°C	°C	68/63		68/63	
Température maxi/mini des fumées à 50°C / 30°C	°C	46/36		43/30	
Débit maxi/mini des fumées	m³/h	69,8 / 22,1	101,8 / 31,7	138,2 / 35,81	152,7 / 39,72
Longueur maxi ventouse horizontale Ø		12 (Ø 80/125)	8 (Ø 80/125)	5 (Ø 110/150)	5 (Ø 110/150)
Longueur maxi ventouse Ø		30 (Ø 80)	12 (Ø 80)	28 (Ø 100)	32 (Ø 100)
<b>DIMENSIONS - POIDS</b>					
Hauteur x Largeur x Profondeur (jaquette seule)	mm	745 x 440 x 511		888 x 465 x 585	
Hauteur x Largeur x Profondeur (hors tout)	mm	910 x 440 x 522		1010 x 465 x 597	
Poids	kg	45	50	80	83

Le Syndicat des Industries thermiques, aérauliques et frigorifiques UNICLIMA intègre dans sa base de données centralisée, sur le site [www.rt2005-chauffage.org](http://www.rt2005-chauffage.org), les caractéristiques RT2005 de nos chaudières. Elles y sont réactualisées régulièrement et ont de ce fait valeur de référence.

## VUE EN COUPE



## MODÈLES DISPONIBLES ET EXEMPLE DE CONFIGURATION AVEC SORTIE HORIZONTALE (CHAUDIÈRE SEULE)

MODÈLE	GAZ	CHAUDIÈRE		VENTOUSE HORIZONTALE Ø 80/125 <sup>(2)</sup>		TOTAL	
		Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Colis	Prix HT
45 FF <sup>(1)</sup>	naturel	3581093	4 360 €	3318091 + 3318188	186 €	3	4 546 €
65 FF <sup>(1)</sup>	naturel	3581094	5 010 €	3318091 + 3318188	186 €	3	5 196 €

<sup>(1)</sup> Les modèles 45 FF et 65 FF ne sont pas équipés de série de soupape de sécurité 3 bar. Veiller à commander l'accessoire réf. 64211300

<sup>(2)</sup> Composé d'un coude à 90° (Ø 80/125) et d'un terminal horizontal (Ø 80/125).

Dans le cadre d'une installation gaz à 300 mbar, prévoir un détendeur gaz. Nous consulter.

## ACCESOIRES D'INSTALLATION (p. 114)

	Référence	Prix HT
Soupe de sécurité 3 bar*	64211300	12 €
Cadre vertical de montage (x1)	3580770	119 €
Cadre d'accrochage (x1)	3580771	133 €
Support équerre (x1)	3580772	86 €
Kit ECS pour chaudière seule, composé de : vanne 3 voies motorisée avec tubulures	3580786	249 €
Bouteille casse-pression pour montage chaudière seule	3580787	235 €
Kit de vannes d'arrêt pour chaudière seule	3580788	92 €
Bac neutralisation condensats DN1 (<75kW)	3590027	336 €
Granulats de neutralisation 10 kg	3590033	41 €
Granulats de neutralisation 25 kg	12055227	58 €

\* À commander avec la chaudière

## BALLON ECS (p. 74)

	Référence	Prix HT
BC1S - 200 l**	3070236	1 148 €
BC1S - 300 l**	3070237	1 248 €
BC1S - 450 l**	3070238	1 900 €

Ballons 600/800/1000 litres\*\* nous consulter

\*\* Nécessite le kit ECS réf 3580786.

## ACCESOIRES 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'amb. prog. hebdo.	1020075	197 €	1020077	178 €
+ Récept. thermos. d'amb. s. fil (néc.)	-	-	1020078	180 €
<b>RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE</b>				
Carte interface e-Bus	intégré	-	intégré	-
Sonde d'ambiance modulante	3318449	124 €	3318304	160 €
+ Récept. sonde d'amb. sans fil (néc.)	-	-	3318450	106 €
Amplificateur de signal	-	-	3318305	101 €
Sonde d'amb. modul. sans fil + ampli.	-	-	3678467	259 €
<b>RÉGULATION CLIMATIQUE</b>				
Carte interface e-Bus	intégré	-	intégré	-
Sonde extérieure	3318302	41 €	3318309	173 €
+ Récepteur pour sonde extérieure	-	-	3318450	106 €
Commande à distance	3318298	231 €	-	-
Amplificateur de signal	-	-	3318305	101 €
Sonde ext. sans fil + amplificateur	-	-	3678465	273 €
<b>GESTION INSTALLATION 1 À 2 ZONES</b>				
Carte relais*	3318295	54 €	-	-

\* Permet de piloter jusqu'à 2 vannes 3 voies ou 2 circulateurs.

Largeur  
**44 cm**

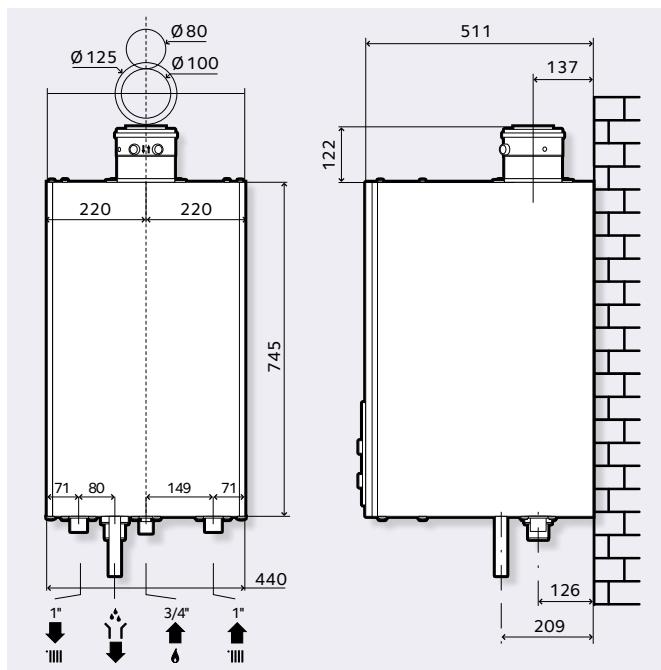
Puissance  
**43-64 kW**

Capacité ECS  
**ACCUMULATION SÉPARÉE**

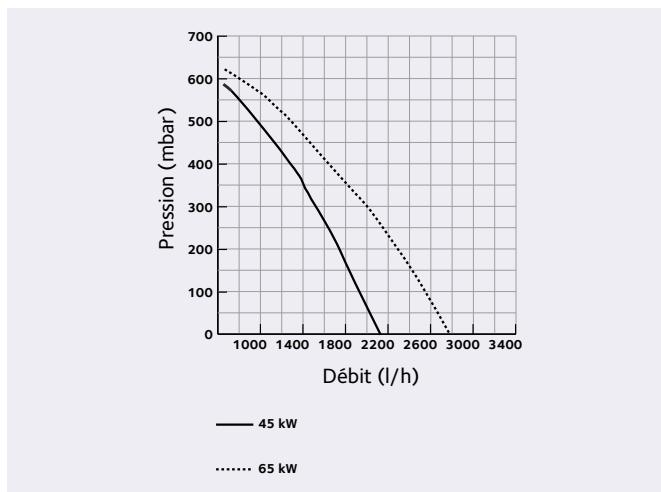
Technologie  
**CONDENSATION**

**TALIA GREEN SYSTEM HP 45 FF / 65 FF**

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



#### PRESSION DISPONIBLE



#### SORTIES DE FUMÉES (p.140)

Ø 80/125		
VENTOUSE CONCENTRIQUE C13-C33	Référence	Prix HT
Coude 90°	3318091	71 €
Terminal horizontal	3318188	115 €
Rallonge 0,5 m	3318094	54 €
Rallonge 1 m	3318093	84 €
Coude 45°	3318092	60 €
Terminal vertical noir	3318080	139 €
Terminal vertical rouge	3318081	139 €

		C3 - Ø 80/125		B23P - Ø80
CONDUIT FLEXIBLE: C3-B23P	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT
Coude 90° (Ø 80/125)	3318091	71 €	-	-
Départ horizontal - kit boisseau vertical	3678404	275 €	-	-
Coude 90° (Ø 80/125)	3318091	71 €	3318091	71 €
Départ horizontal - kit boisseau horizontal	3678402	304 €	3678403	324 €
Flexible - couronne 5 m (avec bride)	3678405	193 €	3678405	193 €
Flexible - couronne 10 m (avec bride)	3678406	339 €	3678406	339 €
Flexible - couronne 15 m (avec bride)	3678407	439 €	3678407	439 €
Kit sortie cheminée solin	-	-	3678408	117 €
Kit sortie cheminée terminal	3678409	208 €	-	-
Longueur > 15 m: manchon nécessaire Ø80	3678444	58 €	3678444	58 €

#### CHAUDIÈRE SEULE

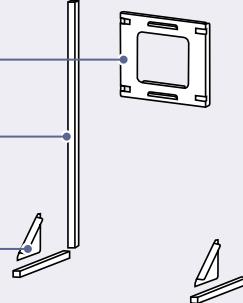
##### ACCESSOIRES FUMISTERIE

3580784  
Adaptateur dissocié Ø 80/125 vers Ø 80/80



##### ACCESSOIRES DE POSE (à utiliser sur les cloisons légères)

3580771  
Cadre d'accrochage



3580770 (x2)  
Cadre vertical

3580772 (x2)  
Support équerre

3580772 (x2)  
Support équerre

##### ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

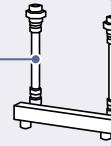
3580788  
Kit de vannes d'arrêt



3580786  
Kit ECS



3580787  
Bouteille casse-pression



Chaudières à  
**CONDENSATION**



CONFIGURATIONS DE CASCADE DISPONIBLES

	DÉSIGNATION	Référence	Prix HT	PUISSEUR (80/60 °C)/(50/30 °C) kW					
				80/87	115/125	120/131	160/175	172/187	230/250
	Talia Green System HP 45kW	3581093	4 360 €	2		3	4		
	Talia Green System HP 65kW	3581094	5 010 €		2			3	4
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	Bouteille casse (pression pour cascade)	3580780	1 319 €	1	1	1	1	1	1
	Collecteur hydraulique pour 2 chaudières	3580774	934 €	1	1		2		2
	Collecteur hydraulique pour 3 chaudières	3580777	1 090 €			1		1	
	Kit de raccordement hydraulique	3580782	434 €	2	2	3	4	3	4
	Souape de sécurité 3 bar	64211300	12 €	2	2	3	4	3	4
	Régulation cascade E8.5064	3318282	745 €	1	1	1	1	1	1
ACCESSOIRES DE RÉGULATION	Coffret électrique E8.5064	3318353	259 €	1	1	1	1	1	1
	Bornier raccordement E8.5064	3318352	49 €	1	1	1	1	1	1
	Sonde extérieure pour E8.5064	3318059	31 €	1	1	1	1	1	1
	Sonde départ chauf. pour E8.5064	3318060	31 €	1	1	1	1	1	1
	Interface CoCo pour régul. E8.5064*	3318070	200 €	2	2	3	4	3	4
	<b>TOTAL HT</b>		13 380 €	14 680 €	18 542 €	24 326 €	20 492 €	26 926 €	

\*Il convient de rajouter une alimentation pour l'interface quand il y a plus de 3 chaudières.

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES DE FUMISTERIE POUR CASCADE (clapet intégré pour raccordement B23P)

	DÉSIGNATION	Référence	Prix HT	PUISSEUR (80/60 °C)/(50/30 °C) kW					
				80/87	115/125	120/131	160/175	172/187	230/250
	Collecteur de fumées pour 2 chaudières Ø 160	3580789	911 €	1	1				
	Collecteur de fumées pour 3 chaudières Ø 160	3580790	1 342 €			1		1	
	Collecteur de fumées pour 4 chaudières Ø 200	3580791	1 772 €				1		1
	<b>TOTAL HT</b>		911 €	911 €	1 342 €	1 772 €	1 342 €	1 772 €	

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR CASCADE EN CAS DE MONTAGE SUR CLOISONS LÉGIÈRES

	DÉSIGNATION	Référence	Prix HT	PUISSEUR (80/60 °C)/(50/30 °C) kW					
				80/87	115/125	120/131	160/175	172/187	230/250
	Cadre vertical de montage	3580770	119 €	3	3	4	5	4	5
	Support équerre	3580772	86 €	3	3	4	5	4	5
	Cadre d'accrochage	3580771	133 €	2	2	3	4	3	4
	<b>TOTAL HT</b>		881 €	881 €	1 219 €	1 557 €	1 219 €	1 557 €	

Largeur  
**44 cm**

Puissance  
**43-64 kW**

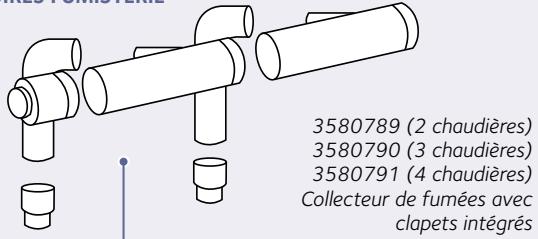
Capacité ECS  
**ACCUMULATION SÉPARÉE**

Technologie  
**CONDENSATION**

## TALIA GREEN SYSTEM HP 45 FF / 65 FF EN CASCADE

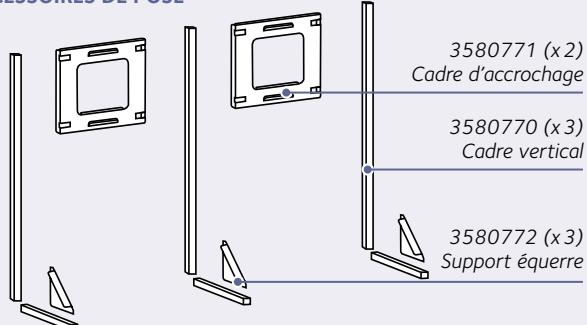
### CHAUDIÈRES EN CASCADE

#### ACCESOIRE FUMISTERIE



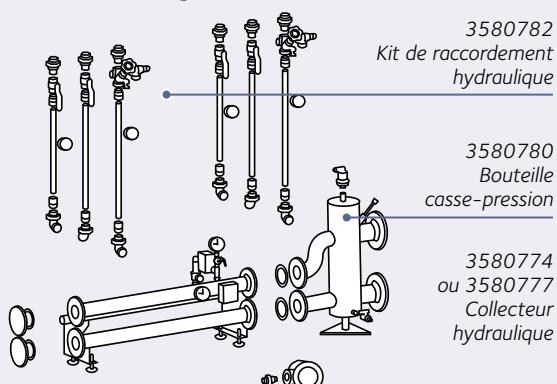
3580789 (2 chaudières)  
3580790 (3 chaudières)  
3580791 (4 chaudières)  
Collecteur de fumées avec clapets intégrés

#### ACCESOIRE DE POSE



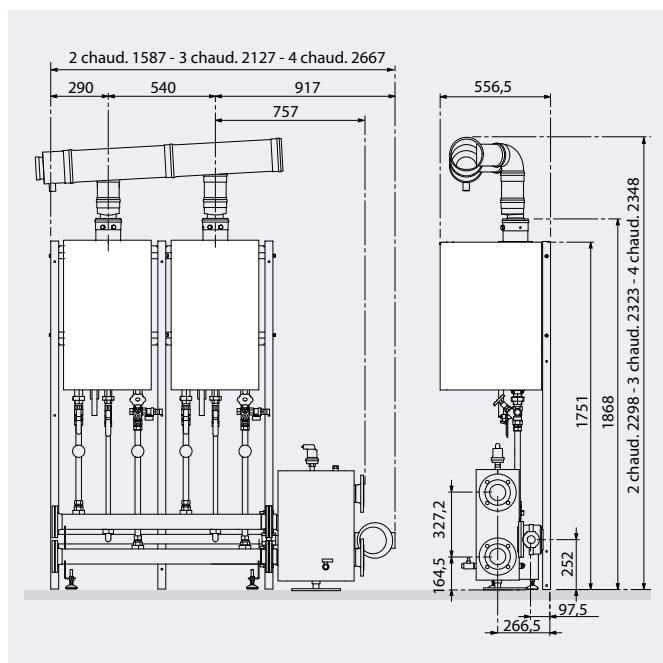
3580771 (x 2)  
Cadre d'accrochage  
3580770 (x 3)  
Cadre vertical  
3580772 (x 3)  
Support équerre

#### ACCESOIRE HYDRAULIQUES



3580782  
Kit de raccordement hydraulique  
3580780  
Bouteille casse-pression  
3580774  
ou 3580777  
Collecteur hydraulique

### DIMENSIONS CASCADE HP 45/65



Chaudières à  
**CONDENSATION**

#### ACCESOIRE OPTIONNELS POUR CASCADE (p. 176)

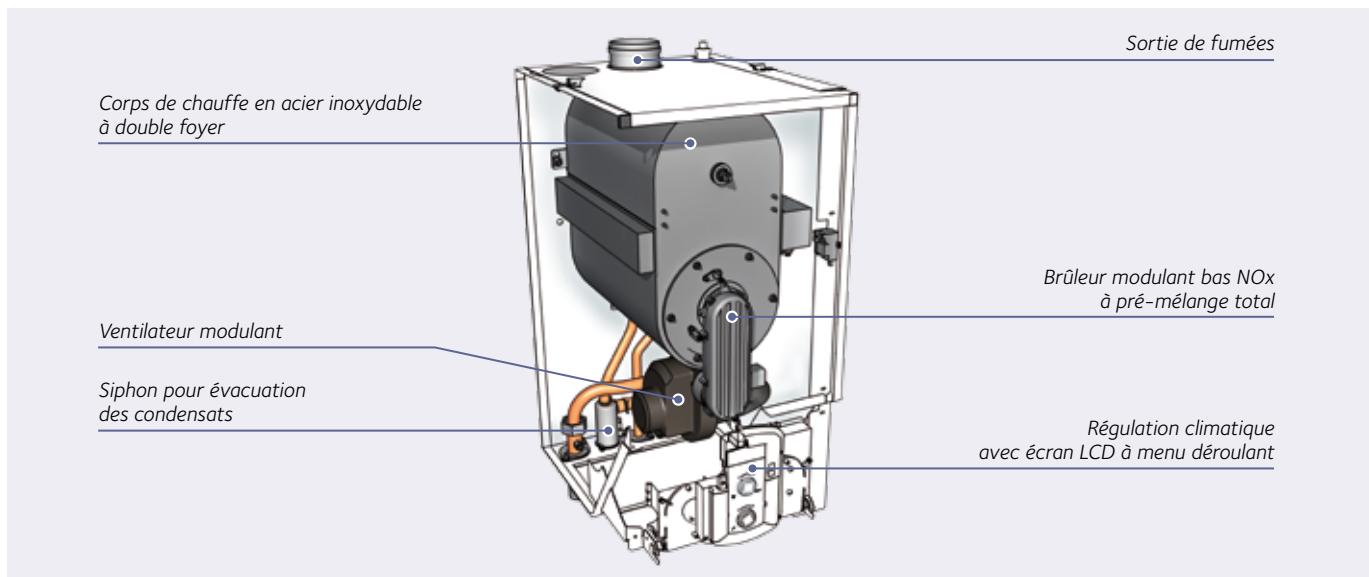
	Référence	Prix HT
Commande à distance FBR2 pour E8.5064	3318283	52 €
Commande à distance digitale pour E8.5064	3318284	206 €
Sonde ECS pour E8.5064	3318061	31 €
Bac neutralisation condensats DN2 (75-450kW)	3580794	415 €
Granulats de neutralisation 10 kg	3590033	41 €
Granulats de neutralisation 25 kg	12055227	58 €

#### BALLON ECS (p. 74)

	Référence	Prix HT
BC1S - 200 l*	3070236	1 148 €
BC1S - 300 l*	3070237	1 248 €
BC1S - 450 l*	3070238	1 900 €
Ballons 600/800/1000 litres*	nous consulter	

\* Nécessite la sonde ECS pour E8.5064 réf 3318061.

## VUE EN COUPE



## MODÈLES DISPONIBLES ET EXEMPLE DE CONFIGURATION AVEC SORTIE HORIZONTALE (CHAUDIÈRE SEULE)

MODÈLE	GAZ	CHAUDIÈRE*		VENTOUSE HORIZONTALE Ø 80/125 <sup>(2)</sup>			TOTAL	
		Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Colis	Prix HT	
85 FF <sup>(1)</sup>	naturel	3581095	5 760 €	12076281 + 3590226 + 3590229	361 € <sup>(2)</sup>	4	6 121 €	
100 FF <sup>(1)</sup>	naturel	3581096	6 660 €	12076281 + 3590226 + 3590229	361 € <sup>(2)</sup>	4	7 021 €	

<sup>(1)</sup> Les modèles 85 FF et 100 FF ne sont pas équipés de série de pompe primaire. Veiller à commander l'accessoire réf. 3590220

<sup>(2)</sup> Composé d'un adaptateur concentrique (Ø 100/100) vers (Ø 110/150), d'un coude 90° (Ø 110/150) et d'un terminal horizontal (Ø 110/150).

Dans le cadre d'une installation gaz à 300 mbar, prévoir un détendeur gaz. Nous consulter.

## ACCESOIRES D'INSTALLATION (p. 114)

	Référence	Prix HT
Kit pompe primaire 85/100 kW*	3590220	354 €
Cadre vertical de montage (x1)	3580770	119 €
Cadre d'accrochage (x1)	3590208	129 €
Support équerre (x1)	3580772	86 €
Kit ECS pour chaudière seule, composé de : vanne 3 voies motorisée avec tubulures	3590212	313 €
Bouteille casse-pression pour montage chaudière seule	3590213	235 €
Kit de vannes d'arrêt pour chaudière seule	3580788	92 €
Bac neutralisation condensats DN2 (75-450kW)	3580794	415 €
Granulats de neutralisation 10 kg	3590033	41 €
Granulats de neutralisation 25 kg	12055227	58 €

\* À commander avec la chaudière

## BALLON ECS (p. 74)

	Référence	Prix HT
BC1S - 200 l**	3070236	1 148 €
BC1S - 300 l**	3070237	1 248 €
BC1S - 450 l**	3070238	1 900 €
Ballons 600/800/1000 litres**	nous consulter	

\*\* Nécessite le kit ECS réf. 3590212

## ACCESOIRES 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'amb. prog. hebdo.	1020075	197 €	1020077	178 €
Recept. thermos. d'amb. s. fil (néc.)	-	-	1020078	180 €
<b>RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE</b>				
Carte interface e-Bus	intégré	-	intégré	-
Sonde d'ambiance modulante	3318449	124 €	3318304	160 €
Recept. sonde d'amb. sans fil (néc.)	-	-	3318450	106 €
Amplificateur de signal	-	-	3318305	101 €
Sonde d'amb. modul. sans fil + ampli.	-	-	3678467	259 €
<b>RÉGULATION CLIMATIQUE</b>				
Carte interface e-Bus	intégré	-	intégré	-
Sonde extérieure	3318302	41 €	3318309	173 €
Récepteur pour sonde extérieure	-	-	3318450	106 €
Commande à distance	3318298	231 €	-	-
Amplificateur de signal	-	-	3318305	101 €
Sonde ext. sans fil + amplificateur	-	-	3678465	273 €
<b>GESTION INSTALLATION 1 À 2 ZONES</b>				
Carte relais*	3318295	54 €	-	-

\* Permet de piloter jusqu'à 2 vannes 3 voies ou 2 circulateurs.

Largeur  
**46,5 cm**

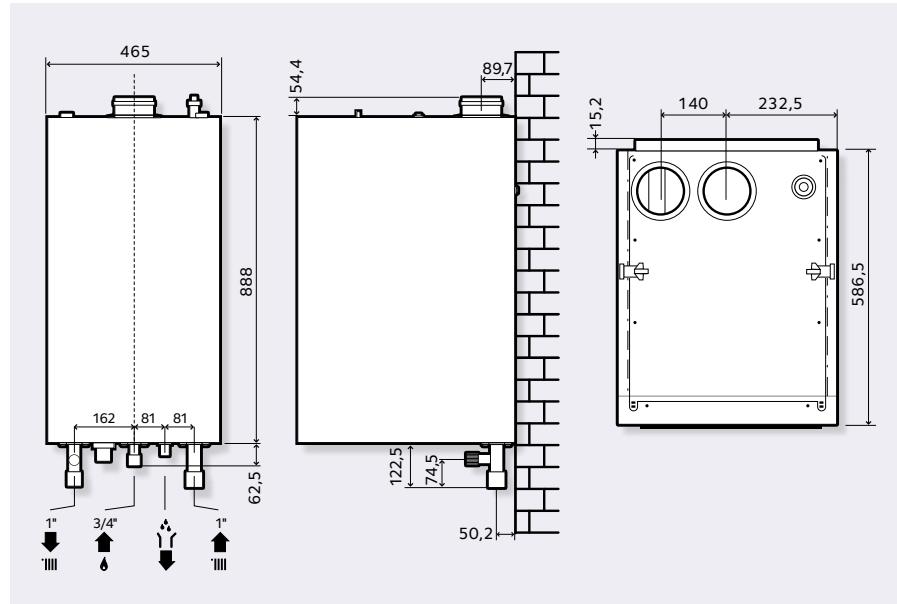
Puissance  
**79-96 kW**

Capacité ECS  
**ACCUMULATION SÉPARÉE**

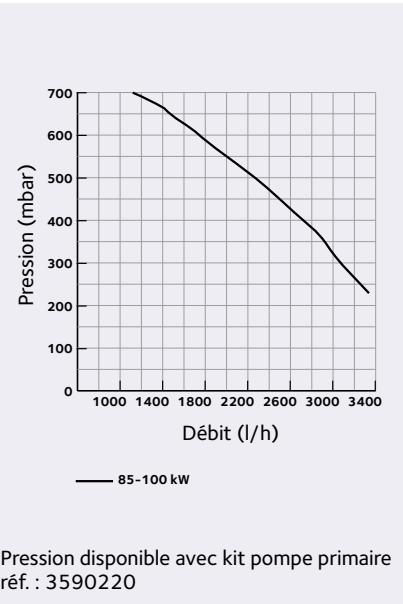
Technologie  
**CONDENSATION**

**TALIA GREEN SYSTEM HP 85 FF / 100 FF**

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



#### PRESSION DISPONIBLE



#### CHAUDIÈRE SEULE

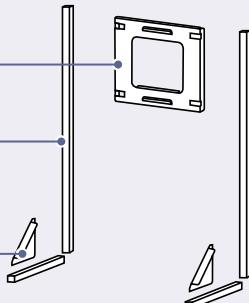
##### ACCESSOIRES FUMISTERIE

12076281  
Adaptateur dissocié Ø 100/100  
vers Ø 110/150

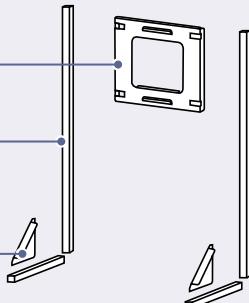


##### ACCESSOIRES DE POSE (à utiliser sur les cloisons légères)

3590208  
Cadre d'accrochage



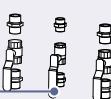
3580770 (x2)  
Cadre vertical



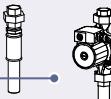
3580772 (x2)  
Support équerre

##### ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

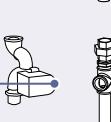
3580788  
Kit de vannes d'arrêt



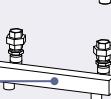
3590220  
Kit pompe primaire 85/100 kW



3590212  
Kit ECS



3590213  
Bouteille casse-pression



#### SORTIES DE FUMÉES (p.146 à 153)

	Ø 110/150	Référence	Prix HT
<b>VENTOUSE CONCENTRIQUE: C13-C33</b>			
Adaptateur dissocié Ø 100/100 vers Ø 100/150 (prises de pression incluses)	12076292	87 €	
Adaptateur dissociée Ø 100/100 vers Ø 110/150 (prises de pression incluses)	12076281	99 €	
Rallonge 1m (Ø 110/150)	3590224	98 €	
Rallonge 0,5m (Ø 110/150)	3590225	65 €	
Coude 90° (Ø 110/150)	3590226	82 €	
Coude 45° (Ø 110/150)	3590227	86 €	
Terminal vertical (Ø 110/150)	3590228	230 €	
Terminal horizontal (Ø 110/150)	3590229	180 €	

CONFIGURATIONS DE CASCADE DISPONIBLES

	DÉSIGNATION	Référence	Prix HT	PUISSEUR (80/60 °C)/(50/30 °C) kW					
				156/169	172/188	234/253	260/283	312/338	345/377
	Talia Green System HP 85kW	3581095	5 760 €	2		3		4	
	Talia Green System HP 100kW	3581096	6 660 €		2		3		4
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	Bouteille casse (pression pour cascade)	3580780	1 319 €	1	1	1	1	1	1
	Collecteur hydraulique pour 2 chaudières	3580774	934 €	1	1			2	2
	Collecteur hydraulique pour 3 chaudières	3580777	1 090 €			1	1		
	Kit de raccordement hydraulique (pompe primaire incluse)	3590210	699 €	2	2	3	3	4	4
	Régulation cascade E8.5064	3318282	745 €	1	1	1	1	1	1
	Coffret électrique E8.5064 (+ bornier)	3318353	259 €	1	1	1	1	1	1
ACCESSOIRES DE RÉGULATION	Bornier raccordement E8.5064	3318352	49 €	1	1	1	1	1	1
	Sonde extérieure pour E8.5064	3318059	31 €	1	1	1	1	1	1
	Sonde départ chauf. pour E8.5064	3318060	31 €	1	1	1	1	1	1
	Interface CoCo pour régul. E8.5064*	3318070	200 €	2	2	3	3	4	4
			<b>TOTAL HT</b>	16 686 €	18 486 €	23 501 €	26 201 €	30 938 €	34 538 €

\* Il convient de rajouter une alimentation pour l'interface quand il y a plus de 3 chaudières.

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES DE FUMISTERIE POUR CASCADE (clapet intégré pour raccordement B23P)

	DÉSIGNATION	Référence	Prix HT	PUISSEUR (80/60 °C)/(50/30 °C) kW					
				156/169	172/188	234/253	260/283	312/338	345/377
	Adaptateur dissocié Ø 100/100 vers Ø 100/150 (prises de pression incluses)	12076292	87 €	2	2	3	3	4	4
	Collecteur de fumées pour 2 chaudières Ø 160	3590214	1 169 €	1	1				
	Collecteur de fumées pour 3 chaudières Ø 160	3590215	1 560 €			1			
	Collecteur de fumées pour 3 chaudières Ø 200	3590223	1 760 €				1		
	Collecteur de fumées pour 4 chaudières Ø 200	3590216	2 149 €					1	1
			<b>TOTAL HT</b>	1 343 €	1 343 €	1 821 €	2 021 €	2 497 €	2 497 €

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR CASCADE EN CAS DE MONTAGE SUR CLOISONS LÉGÈRES

	DÉSIGNATION	Référence	Prix HT	PUISSEUR (80/60 °C)/(50/30 °C) kW					
				156/169	172/188	234/253	260/283	312/338	345/377
	Cadre vertical de montage	3580770	119 €	3	3	4	4	5	5
	Support équerre	3580772	86 €	3	3	4	4	5	5
	Cadre d'accrochage	3590208	129 €	2	2	3	3	4	4
			<b>TOTAL HT</b>	873 €	873 €	1 207 €	1 207 €	1 541 €	1 541 €

Largeur  
**46,5 cm**

Puissance  
**79-96 kW**

Capacité ECS  
**ACCUMULATION SÉPARÉE**

Technologie  
**CONDENSATION**

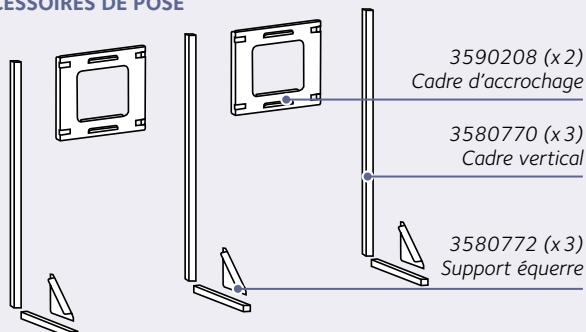
## TALIA GREEN SYSTEM HP 85 FF / 100 FF EN CASCADE

### CHAUDIÈRES EN CASCADE

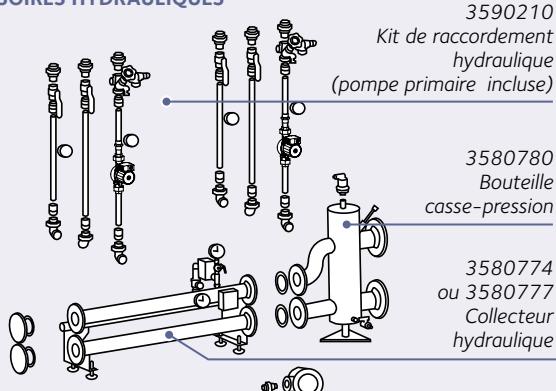
#### ACCESOIRES FUMISTERIE



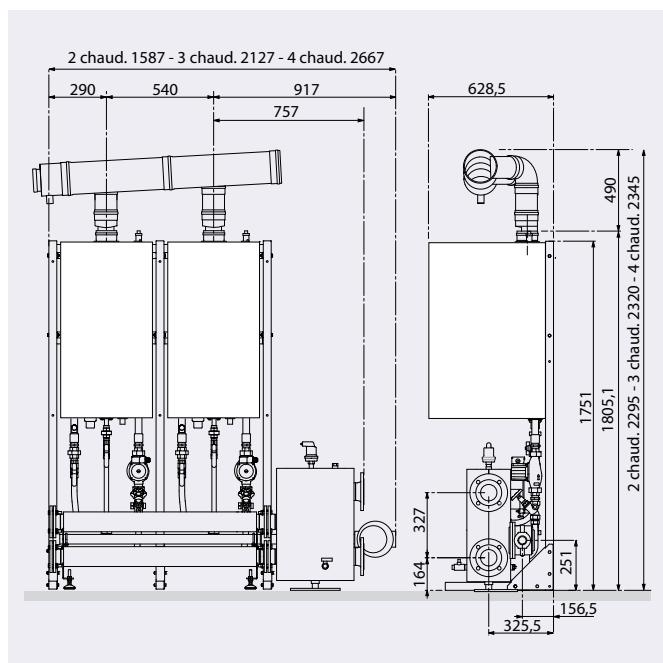
#### ACCESOIRES DE POSE



#### ACCESOIRES HYDRAULIQUES



### DIMENSIONS CASCADE HP 85/100



Chaudières à  
**CONDENSATION**

#### ACCESOIRES OPTIONNELS POUR CASCADE (p. 176)

	Référence	Prix HT
Commande à distance FBR2 pour E8.5064	3318283	52 €
Commande à distance digitale pour E8.5064	3318284	206 €
Sonde ECS pour E8.5064	3318061	31 €
Bac neutralisation condensats DN2 (75-450kW)	3580794	415 €
Granulats de neutralisation 10 kg	3590033	41 €
Granulats de neutralisation 25 kg	12055227	58 €

#### BALLON ECS (p. 74)

	Référence	Prix HT
BC1S - 200 l*	3070236	1 148 €
BC1S - 300 l*	3070237	1 248 €
BC1S - 450 l*	3070238	1 900 €
Ballons 600/800/1000 litres*	nous consulter	

\* Nécessite la sonde ECS pour E8.5064 réf 3318061.