

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.



Photo : modèle 45/65 kW

➔ 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 CO₂ 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

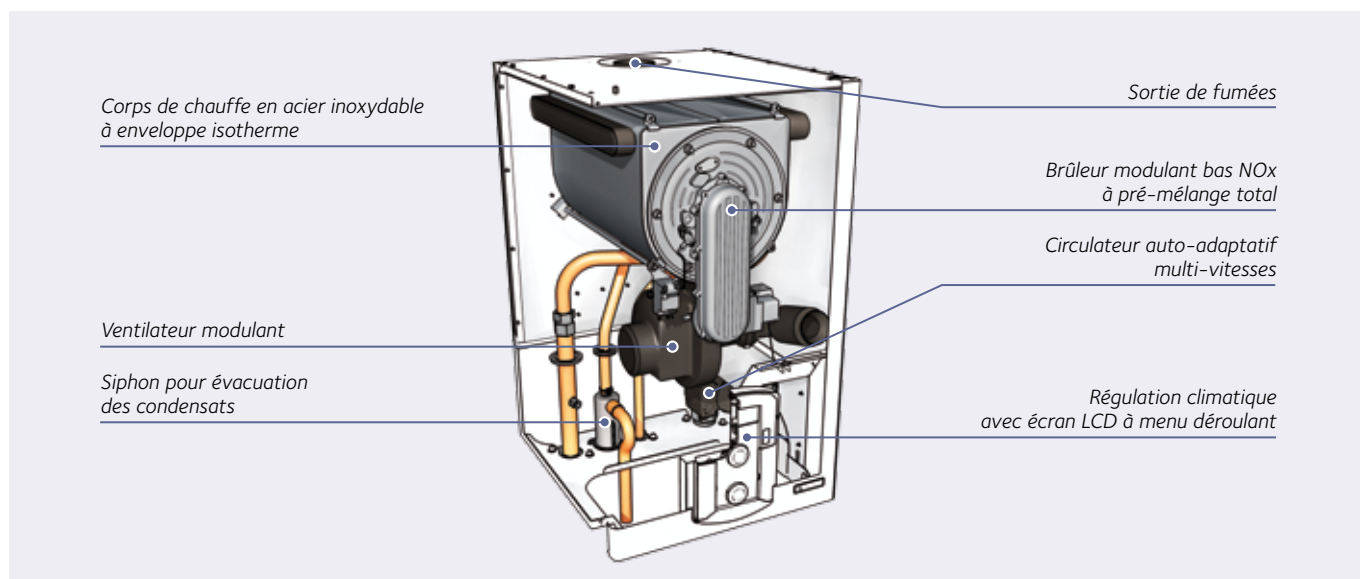
- > **Ultra compacte** : 44 cm de large.
- > Pompe de chauffage auto-adaptative intégrée sauf modèles 85 et 100 FF : pompe en option (non-intégrée)
- > **Mise en service facilitée** : fonction purge automatique et réglage de la combustion en accès direct.
- > **Maintenance aisée** : tous les composants 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		45 FF	65 FF	85 FF	100 FF
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			
CHAUFFAGE					
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			
EAU CHAUDE SANITAIRE					
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			
ÉLECTRICITÉ					
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			
HYDRAULIQUE/GAZ					
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)
PRODUITS DE COMBUSTION					
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)
DIMENSIONS - POIDS					
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	kq	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, 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 ⁽²⁾		TOTAL	
		Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Colis	Prix HT
45 FF ⁽¹⁾	naturel	3581093	4 360 €	3318091 + 3318188	186 €	3	4 546 €
65 FF ⁽¹⁾	naturel	3581094	5 010 €	3318091 + 3318188	186 €	3	5 196 €

⁽¹⁾ 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

⁽²⁾ 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.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION (p. 114)

	Référence	Prix HT
Soupape 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	

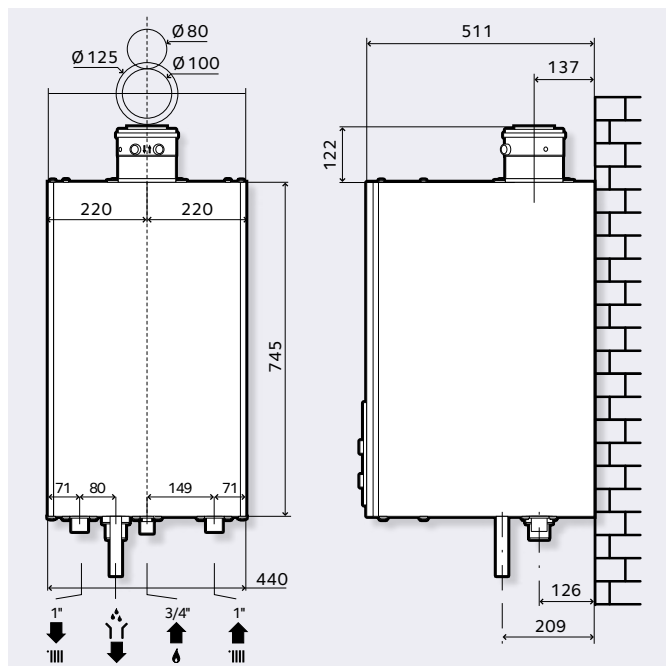
** Nécessite le kit ECS réf 3580786.

ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RÉGULATION (p. 168)

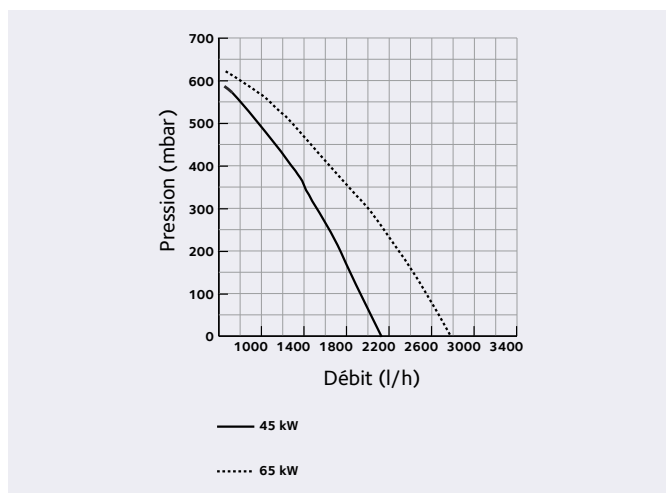
	FILAIRE		SANS FIL	
	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN				
Thermostat d'ambiance	3318300	45 €	-	-
Thermostat d'amb. prog. hebdo.	1020075	197 €	1020077	178 €
+ Récept. thermos. d'amb. s. fil (néc.)	-	-	1020078	180 €
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE				
Carte interface 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 €
RÉGULATION CLIMATIQUE				
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 €
GESTION INSTALLATION 1 À 2 ZONES				
Carte relais*	3318295	54 €	-	-

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

DIMENSIONS (en mm) ET GABARIT D'INSTALLATION



PRESSION DISPONIBLE



SORTIES DE FUMÉES (p.140)

	Ø 80/125	
	Référence	Prix HT
VENTOUSE CONCENTRIQUE C13-C33		
+ 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	
	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT
CONDUIT FLEXIBLE: C3-B23P				
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

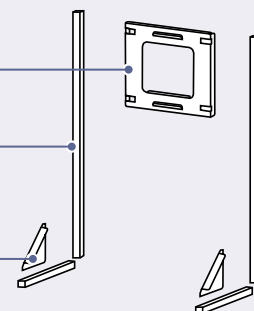


ACCESSOIRES DE POSE (à utiliser sur les cloisons légères)

3580771
Cadre d'accrochage

3580770 (x2)
Cadre vertical

3580772 (x2)
Support équerre

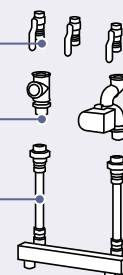


ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

3580788
Kit de vannes d'arrêt

3580786
Kit ECS

3580787
Bouteille casse-pression



CONFIGURATIONS DE CASCADE DISPONIBLES

	DÉSIGNATION	Référence	Prix HT	PUISSANCE (80/60 °C)/(50/30 °C) kW					
				80/87	115/125	120/131	160/175	172/187	230/250
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	Talia Green System HP 45kW	3581093	4 360 €	2		3	4		
	Talia Green System HP 65kW	3581094	5 010 €		2			3	4
	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
ACCESSOIRES DE RÉGULATION	Soupape de sécurité 3 bar	64211300	12 €	2	2	3	4	3	4
	Régulation cascade E8.5064	3318282	745 €	1	1	1	1	1	1
	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 chauff. pour E8.5064	3318060	31 €	1	1	1	1	1	1
	Interface CoCo pour régl. E8.5064*	3318070	200 €	2	2	3	4	3	4
TOTAL HT				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)

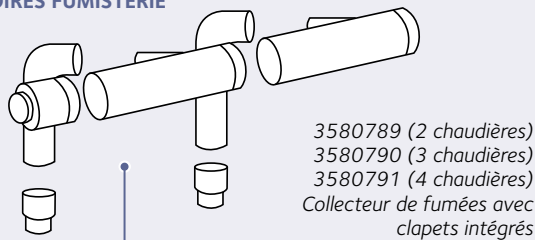
	DÉSIGNATION	Référence	Prix HT	PUISSANCE (80/60 °C)/(50/30 °C) kW					
				80/87	115/125	120/131	160/175	172/187	230/250
ACCESSOIRES FUMISTERIE	Collecteur de fumées pour 2 chaudières Ø 160	3580789	911 €	1	1				
	Collecteur de fumées pour 3 chaudières Ø 160	3580790	1 342 €			1		1	
	Collecteur de fumées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

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR CASCADE EN CAS DE MONTAGE SUR CLOISONS LÉGÈRES

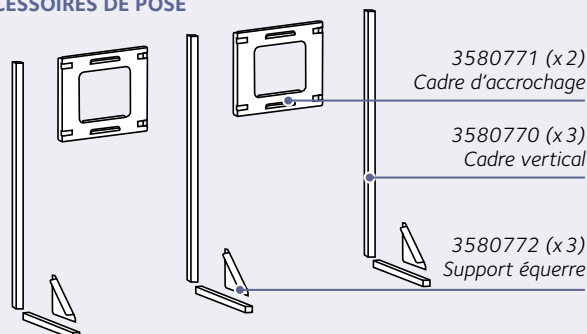
	DÉSIGNATION	Référence	Prix HT	PUISSANCE (80/60 °C)/(50/30 °C) kW					
				80/87	115/125	120/131	160/175	172/187	230/250
ACCESSOIRES DE POSE	Cadre vertical de montage	3580770	119 €	3	3	4	5	4	5
	Support équerre	3580772	86 €	3	3	4	5	4	5
	Cadre d'accrochage	3580771	133 €	2	2	3	4	3	4
TOTAL HT				881 €	881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

CHAUDIÈRES EN CASCADE

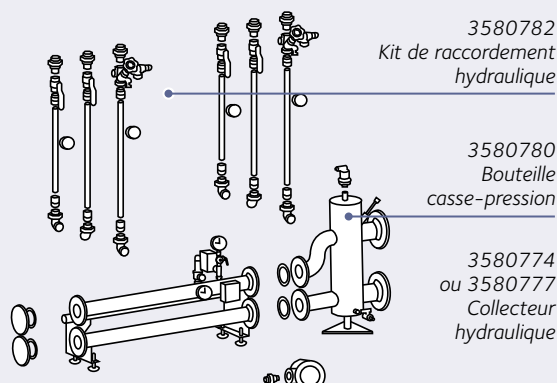
ACCESSOIRES FUMISTERIE



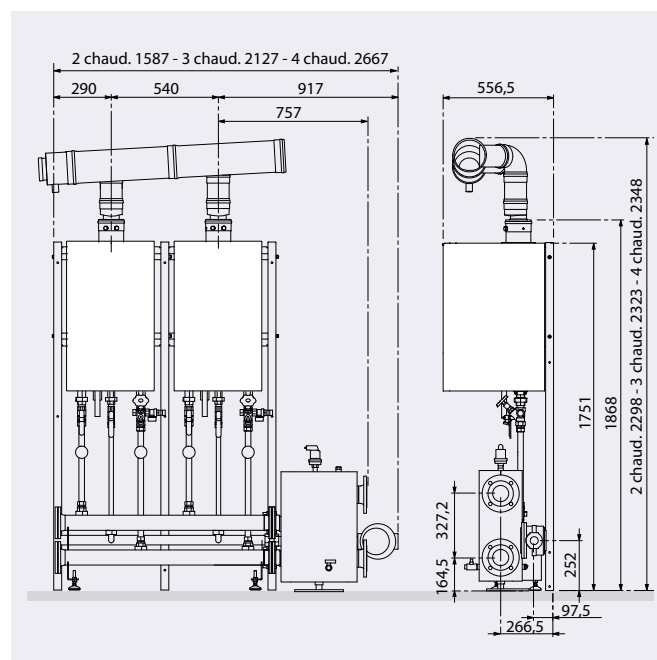
ACCESSOIRES DE POSE



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES



DIMENSIONS CASCADE HP 45/65



ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR CASCADE (p. 176)

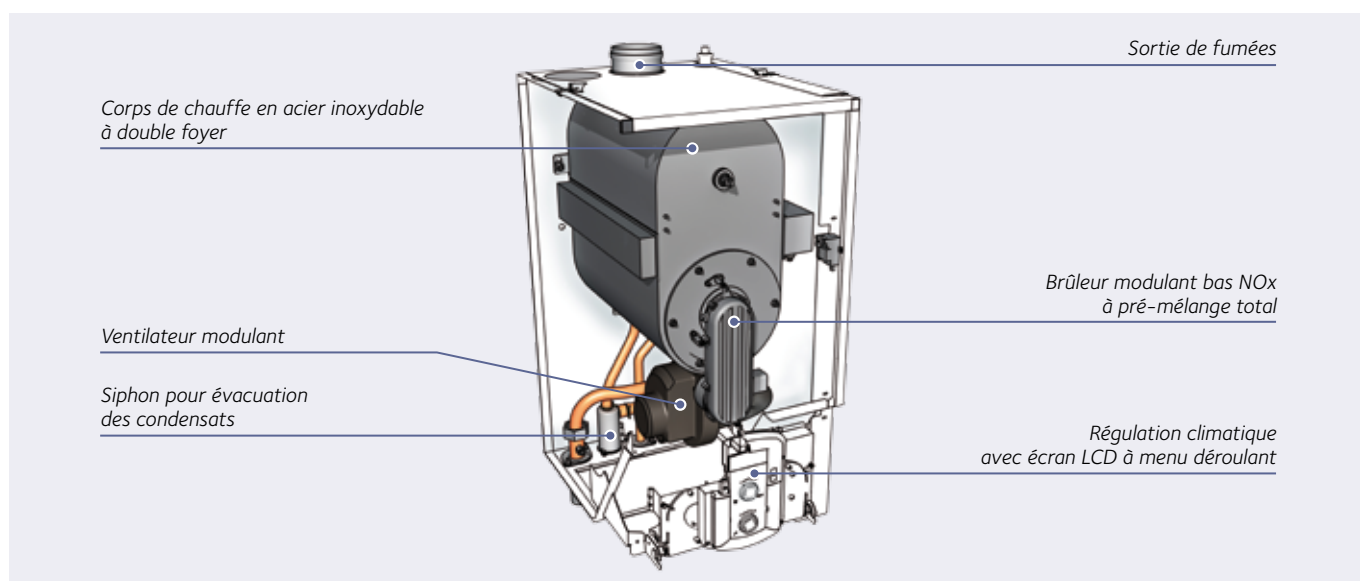
	Référence	Prix HT
Commande à distance FBR2 pour E8.5064	3318283	52 €
Commande à distance digitale pour E8.5064	3318284	206 €
Sonde ECS pour E8.5064	3318061	31 €
Bac neutralisation condensats DN2 (75-450kW)	3580794	415 €
Granulats de neutralisation 10 kg	3590033	41 €
Granulats de neutralisation 25 kg	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 ⁽²⁾		TOTAL	
		Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Colis	Prix HT
85 FF ⁽¹⁾	naturel	3581095	5 760 €	12076281 + 3590226 + 3590229	361 € ⁽²⁾	4	6 121 €
100 FF ⁽¹⁾	naturel	3581096	6 660 €	12076281 + 3590226 + 3590229	361 € ⁽²⁾	4	7 021 €

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

⁽²⁾ 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.

ACCESSOIRES 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	

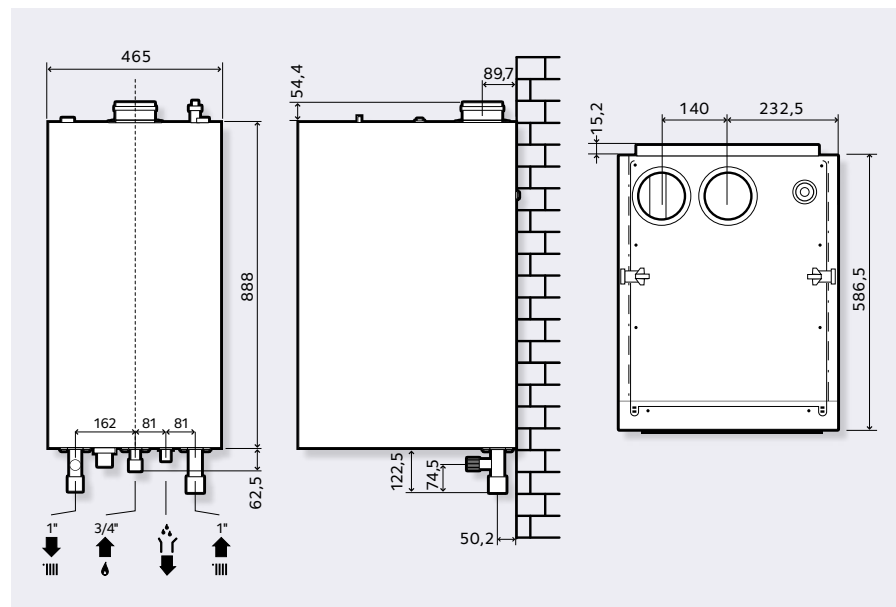
** Nécessite le kit ECS réf. 3590212

ACCESSOIRES OPTIONNELS DE RÉGULATION (p. 168)

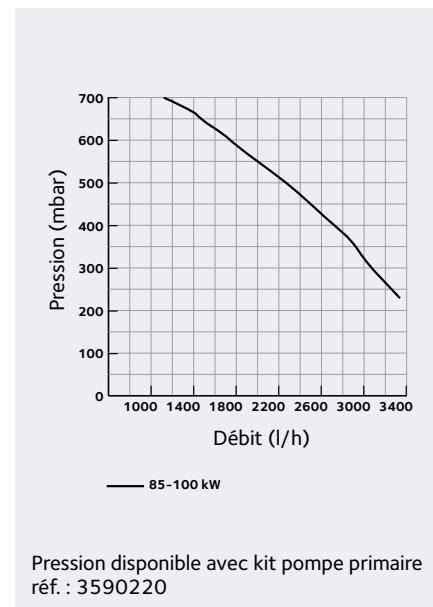
	FILAIRE		SANS FIL	
	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT
RÉGULATION D'AMBIANCE TOUT OU RIEN				
Thermostat d'ambiance	3318300	45 €	-	-
Thermostat d'amb. prog. hebdo.	1020075	197 €	1020077	178 €
+ Récept. thermos. d'amb. s. fil (néc.)	-	-	1020078	180 €
RÉGULATION D'AMBIANCE MODULANTE				
Carte interface 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 €
RÉGULATION CLIMATIQUE				
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 €
GESTION INSTALLATION 1 À 2 ZONES				
Carte relais*	3318295	54 €	-	-

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

DIMENSIONS (en mm) ET GABARIT D'INSTALLATION



PRESSION DISPONIBLE



CHAUDIÈRE SEULE

ACCESSOIRES FUMISTERIE

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

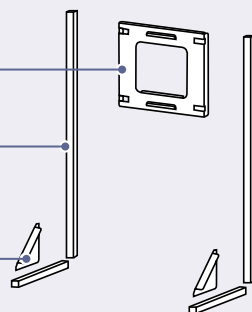


ACCESSOIRES DE POSE (à utiliser sur les cloisons légères)

3590208
Cadre d'accrochage

3580770 (x2)
Cadre vertical

3580772 (x2)
Support équerre

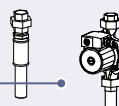


ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

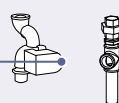
3580788
Kit de vannes d'arrêt



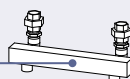
3590220
Kit pompe primaire 85/100 kW



3590212
Kit ECS



3590213
Bouteille casse-pression



SORTIES DE FUMÉES (p.146 à 153)

	Ø 110/150	
VENTOUSE CONCENTRIQUE: C13-C33	Référence	Prix HT
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	PUISSANCE (80/60 °C)/(50/30 °C) kW					
				156/169	172/188	234/253	260/283	312/338	345/377
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	Talia Green System HP 85kW	3581095	5 760 €	2		3		4	
	Talia Green System HP 100kW	3581096	6 660 €		2		3		4
	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		
ACCESSOIRES DE RÉGULATION	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
	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 chauff. 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
TOTAL HT				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)

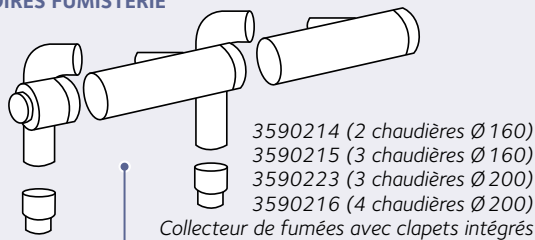
	DÉSIGNATION	Référence	Prix HT	PUISSANCE (80/60 °C)/(50/30 °C) kW					
				156/169	172/188	234/253	260/283	312/338	345/377
ACCESSOIRES FUMISTERIE	Adaptateur dissocié Ø 100/100 vers Ø 100/150 (prises de pression incluses)	12076292	87 €	2	2	3	3	4	4
	Collecteur de fumées pour 2 chaudières Ø 160	3590214	1 169 €	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
TOTAL HT				1 343 €	1 343 €	1 821 €	2 021 €	2 497 €	2 497 €

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR CASCADE EN CAS DE MONTAGE SUR CLOISONS LÉGÈRES

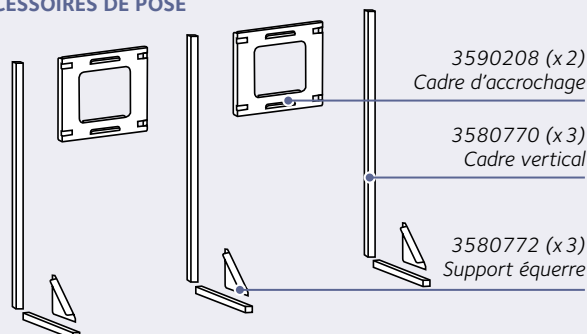
	DÉSIGNATION	Référence	Prix HT	PUISSANCE (80/60 °C)/(50/30 °C) kW					
				156/169	172/188	234/253	260/283	312/338	345/377
ACCESSOIRES DE POSE	Cadre vertical de montage	3580770	119 €	3	3	4	4	5	5
	Support équerre	3580772	86 €	3	3	4	4	5	5
	Cadre d'accrochage	3590208	129 €	2	2	3	3	4	4
TOTAL HT				873 €	873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

CHAUDIÈRES EN CASCADE

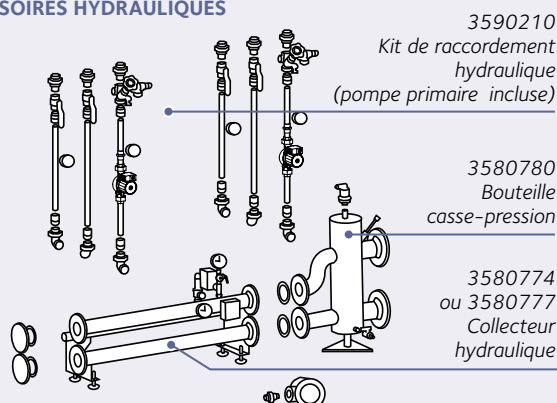
ACCESSOIRES FUMISTERIE



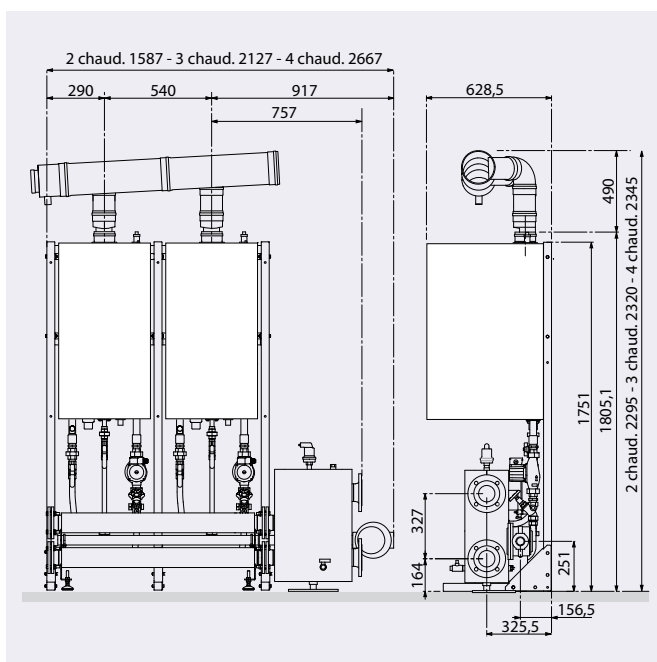
ACCESSOIRES DE POSE



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES



DIMENSIONS CASCADE HP 85/100



ACCESSOIRES 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.