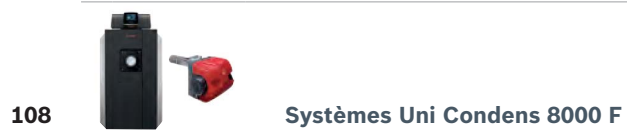
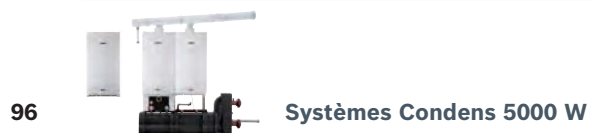


Bosch Packages



Bosch Packages

94 Informations générales



Informations générales



Les solutions systèmes et packages garantissent une efficacité maximale : tous les composants des systèmes Bosch Packages des pages suivantes de ce catalogue peuvent être commandés de manière standard et via un seul code article. Vous gagnez un temps précieux en chiffrage et planification.

Lorsqu'il s'agit d'économiser de l'énergie une fois l'installation réalisée, nos solutions prouvent leurs performances : tous les composants des packages respectent les normes de qualité Bosch, et sont conçus de manière à fonctionner parfaitement ensemble, pour des résultats optimums.

Nous sommes convaincus que nos packages assurent une sécurité maximale aux installations de nos clients. C'est pour cela que nous étendons la durée de garantie de tous les composants du système à 5 ans : corps de chauffe, composants, pièces (hors pièces d'usure habituelles), sous la seule condition d'une mise en service réalisée et validée par notre service technique expert Tertiaire & Industrie.

Une garantie système, c'est aussi simple que ça !

Lors de la commande...

... Commandez simplement le Bosch Package souhaité, parmi nos offres présentes dans ce catalogue, ainsi qu'une mise en service en fonction de la ou des chaudière(s) installée(s).

A la mise en service...

... Confirmez tout d'abord l'installation de tous les composants avec notre service technique Tertiaire et Industrie. Nos techniciens, experts des systèmes Bosch, valident ensuite avec vous l'installation correcte de tous les composants du Bosch Package sélectionné, en adéquation avec les conditions d'exploitation des matériels, condition préalable à l'obtention des 5 années de garantie.

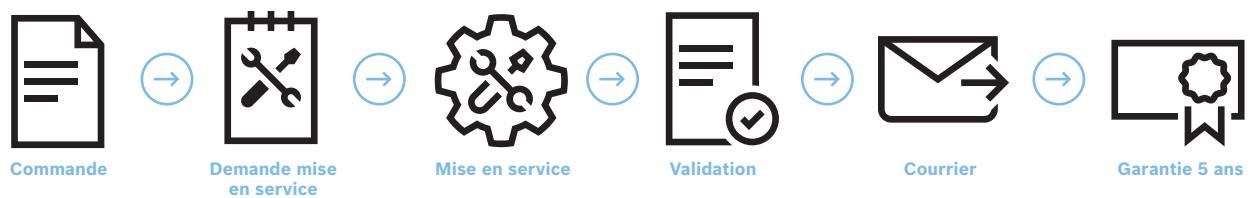
L'installation en fonctionnement...

... Respectez simplement les conditions habituelles (démarrages brûleurs, qualité de l'eau, etc.) et réalisez correctement les suivis réglementaires des chaufferies. Votre Bosch Package fonctionnera ainsi à sa performance maximale, tout au long de sa durée de vie.

Et si un cas de garantie devait se produire...

... Vous recevez une assistance rapide, avec un contact direct vers nos services techniques et administratifs. Vos contacts peuvent être retrouvés en pages 8-9 de ce catalogue !

Une garantie – pas de complications.



1. Nous garantissons à l'utilisateur du système de chauffage en France une qualité irréprochable de fonctionnement de nos systèmes Bosch Package, et nous corrigeons ainsi gratuitement les défauts éventuels, manifestation dus à des défauts de matériel ou de fabrication pendant la durée de garantie.
2. La garantie est uniquement valable avec :
 - La commande d'un Bosch Package avec code article unique
 - L'installation de tous les composants du Bosch Package en chaufferie
 - La mise en service réalisée et validée par le service technique Bosch Tertiaire et Industrie.
3. La période de garantie est de 60 mois à compter de la date de mise en service, conformément à nos conditions générales de vente.
4. Conditions de garantie :
 - Système entièrement installé par une entreprise spécialisée et agréée conformément à la liste de composants du Bosch Package, pouvant nécessiter d'éventuels certificats
 - Système installé, réglé et utilisé conformément aux documentations accompagnant le produit (par exemple, instructions d'installation et de mise en service), ainsi qu'à la documentation technique du produit et aux règles générales et de l'art, en fonction de la technologie utilisée
 - Mise en service réalisée et validée par le service technique Bosch Tertiaire et Industrie
 - Entretien annuel réalisé et inscrit en carnet de chaufferie conformément aux règles en vigueur. En cas de prise en charge sous garantie, la preuve de ces opérations doit être apportée au service technique Bosch.
5. Sont exclus de la garantie :
 - Les pièces soumises à usure naturelle (électrodes, anodes, filtres, piles, joints, etc.) et devant être remplacés lors de travaux d'entretien
 - Les dommages causés par une installation ou une utilisation inappropriée.
6. La correction de défauts reconnus comme pris en charge sous garantie doit être réalisée de manière à ce que notre service technique répare les pièces défectueuses ou les remplace gratuitement par des pièces sans défauts. Les pièces remplacées sont retournées au fournisseur. La garantie ne prolonge ni ne renouvelle la période de garantie des composants du système Bosch Package.
7. La demande de prise en charge sous garantie doit être invoquée auprès de nos services au cours de la période de garantie. A cette fin, une facture indiquant la date d'installation est nécessaire, en plus du courrier validant la mise en service et l'obtention de la garantie 5 ans système.

Package système

Condens 5000 W
Chaudières seules et cascades



* En option, contrat de garantie 10 ans corps de chauffe.

Package système - Condens 5000 W

Type	Puissance	Hydraulique	Régulation	Package	Pages
Condens 5000 W Chaudière seule	70 - 100 kW	Bouteille de découplage	EMS 2.0	GC5400WPA LH	98-99
		Echangeur à plaques		GC5400WPA HX	
Condens 5000 W Cascade 2 chaudières	140 - 200 kW	Bouteille de découplage	EMS 2.0	GC5400WPA LH CS/2	100-101
		Echangeur à plaques		GC5400WPA HX CS/2	

Les points forts

- ▶ Système complet avec groupe pompe, régulation, hydraulique, accessoires
- ▶ Packages pour chaudière seule et cascade de 2 chaudières
- ▶ Garantie 5 ans système complet (lors d'une mise en service validée par le service technique constructeur Bosch – hors pièces d'usure)



Performances

- ▶ Chaudière condensation avec système complet pour des performances et une stabilité de fonctionnement très élevés
- ▶ Solution idéale pour les petits et grands immeubles collectifs



Utilisation

- ▶ Montage de tous les éléments du système extrêmement simple, de la chaudière aux accessoires de régulation
- ▶ Utilisation simplifiée au maximum grâce à l'ensemble des accessoires de notre fourniture



Technologie

- ▶ Chaudière « Plug and burn » avec montage facile
- ▶ Corps de chauffe à canaux spiralés pour un transfert de chaleur maximal



Régulation

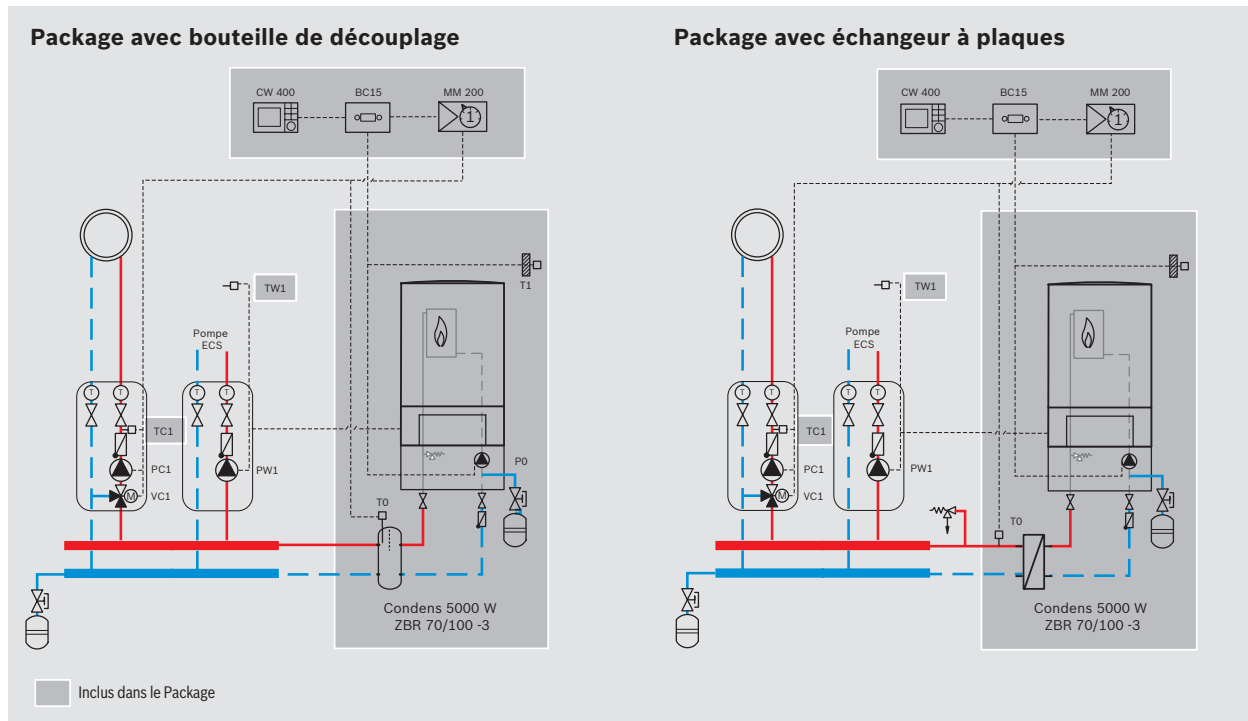
- ▶ Régulation EMS 2.0 avec gestion complète de l'installation primaire, et secondaire si nécessaire (chauffage, ECS, solaire, etc.)
- ▶ Packages avec tableau CW 400 et module de puissance MM 100 inclus

Fournitures standards chaudière

- ▶ Chaudière gaz à condensation entièrement montée
- ▶ Rail de suspension
- ▶ Documentation technique
- ▶ Siphon de condensats
- ▶ Tuyau d'évacuation des condensats
- ▶ Vis, rondelle plate, cheville (x2)
- ▶ Raccord à vis avec joint (x2)
- ▶ Serre-câble (x6)

Bosch Package GC5400WPA

Régulation EMS 2.0



Bosch Package GC5400WPA

Chaudière gaz à condensation Condens 5000 W

Groupe de pompe chaudière avec pompe Wilo Stratos Para 28/1-8 avec signal PWM

Composants :

- Vanne gaz 1 pouce
- Vannes départ/retour avec thermomètre
- Manomètre
- Soupape de sécurité 3 bar
- Pompe
- Vidange
- Raccord vase d'expansion

Variantes hydrauliques

- 1) Support de chaudière TL1 avec montage de chaudière, tuyauterie et bouteille de découplage hydraulique, ensemble isolé
- 2) Support de cascade, échangeur à plaques pour la dissociation hydraulique avec console et isolation, AS HKV DN32, raccord entre groupe pompe et échangeur

Expansion

- Vase 18 litres avec robinet d'arrêt à capuchon
- Le vase du système (collecteurs) doit être dimensionné et sélectionné séparément

Régulation EMS 2.0

- Tableau de régulation mural CW 400
- 1 circuit de chauffage direct ou mélangé et 1 circuit ECS
- Sonde échangeur, jeu de connexion sonde AS-E et 1 module MM 200
- Autres ajouts possibles au système via modules EMS (voir chapitre Régulation du catalogue)

Garantie 5 ans système : la mise en service doit être réalisée et validée par le service technique constructeur Bosch.

Typologie	Puissance (kW)	Code article	Prix € HT
Système chaudière seule avec support de chaudière TL1 et bouteille de mélange - GC5400WPA LH			
Condens 5000 W ZBR 70-3	70	7 736 604 202	7 961
Condens 5000 W ZBR 100-3	100	7 736 604 203	8 833
Système chaudière seule avec support TL1 et découplage via échangeur à plaques - GC5400WPA HX			
Condens 5000 W ZBR 70-3	70	7 736 604 204	8 084
Condens 5000 W ZBR 100-3	100	7 736 604 205	10 433

Températures systèmes	
Primaire	Secondaire
85/65 °C	75/60 °C
65/45 °C	55/40 °C
55/35 °C	45/30 °C

Mise en service

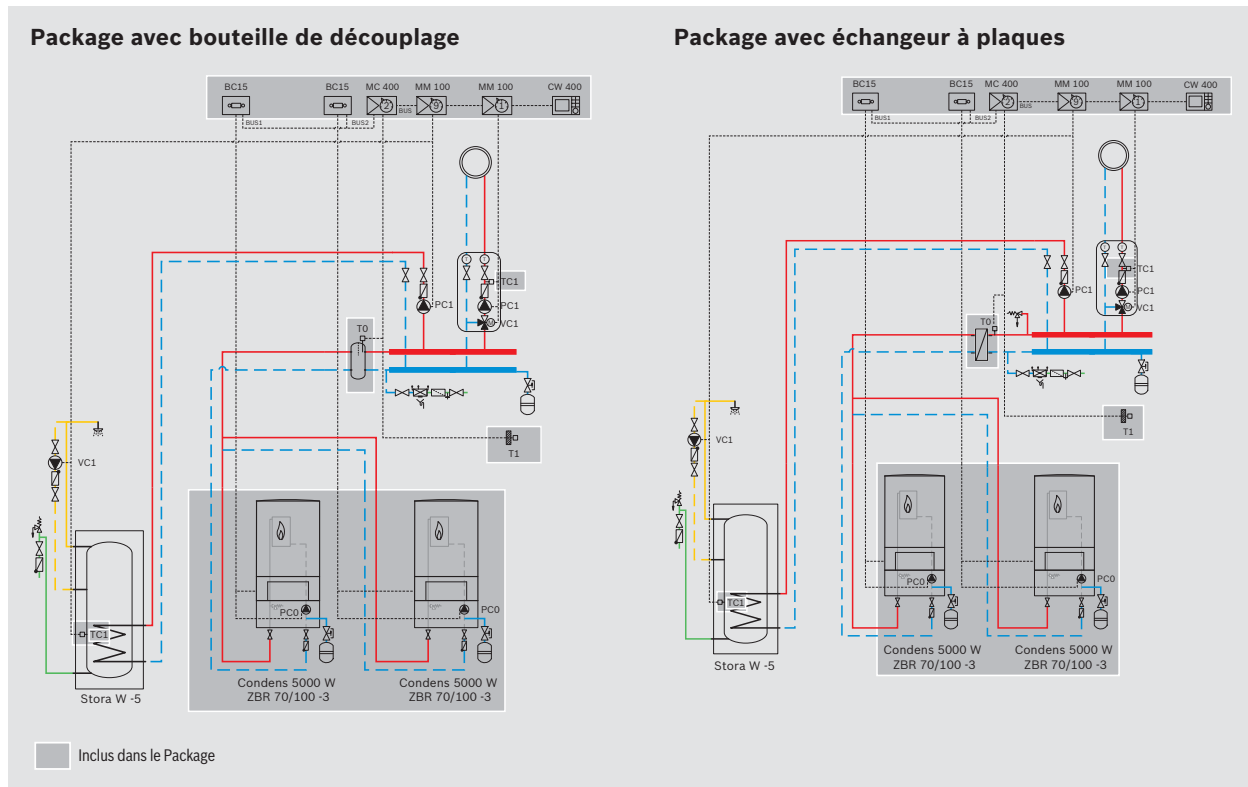
Détails de nos prestations de service page 26.

Prestation	Code article	Prix € HT
Mise en service chaudière murale seule	8 737 805 158	420
Mise en service chaudière murale supplémentaire	8 737 805 159	105
Contre-visite suite à Mise en service	7 736 200 404	210

Accessoires

Tous les accessoires additionnels compatibles avec la chaudière Condens 5000 W ainsi que la régulation EMS 2.0 peuvent être retrouvés dans les chapitres Chaudières à condensation et Systèmes de régulation de ce catalogue.

Bosch Package GC5400WPA CS/2 Régulation EMS 2.0



Bosch Package GC5400WPA CS/2

Cascade de 2 chaudières à condensation Condens 5000 W ZBR -3

Groupe de pompe chaudière avec pompe Wilo Stratos Para 28/1-8 avec signal PWM

Composants :

- Vanne gaz 1 pouce
- Vannes départ/retour avec thermomètre
- Manomètre
- Soupape de sécurité 3 bar
- Pompe
- Vidange
- Raccord vase d'expansion
- Support de montage complet pour 2 chaudières
- Clapets anti-retour

Variantes hydrauliques

- 1) Groupe cascade avec collecteurs et isolation, bouteille de découplage hydraulique et sonde immergée 9 mm
- 2) Groupe cascade avec collecteurs et isolation, brides à souder, échangeur à plaques Sondex avec isolation, 4 raccords à vis, console

Expansion

- 2 vases 18 litres avec robinets d'arrêt à capuchon
- Le vase du système (collecteurs) doit être dimensionné et sélectionné séparément

Régulation EMS 2.0

- Tableau de régulation mural CW 400
- Gestion de la cascade de 2 chaudières et 1 circuit de chauffage direct ou mélangé et 1 circuit ECS
- Module cascade MC 400, Sonde échangeur, jeu de connexion sonde AS-E, 2 modules MM 100 et sonde départ FV/FZ
- Autres ajouts possibles au système via modules EMS (voir chapitre Régulation du catalogue)

Garantie 5 ans système : la mise en service doit être réalisée et validée par le service technique constructeur Bosch.

Typologie	Puissance (kW)	Code article	Prix € HT
Système chaudière cascade avec bouteille de découplage - GC5400WPA LH CS/2			
2 x Condens 5000 W ZBR 70-3	140	7 736 604 206	18 980
Condens 5000 W ZBR 70/100 -3	170	7 736 604 208	20 190
2 x Condens 5000 W ZBR 100-3	200	7 736 604 207	20 810
Système chaudière cascade avec échangeur à plaques - GC5400WPA HX CS/2			
2 x Condens 5000 W ZBR 70-3	140	7 736 604 209	20 440
Condens 5000 W ZBR 70/100 -3	170	7 736 604 211	21 830
2 x Condens 5000 W ZBR 100-3	200	7 736 604 210	22 460

Températures systèmes	
Primaire	Secondaire
85/65 °C	75/60 °C
65/45 °C	55/40 °C
55/35 °C	45/30 °C

Mise en service

Détails de nos prestations de service page 26.

Prestation	Code article	Prix € HT
Mise en service chaudière murale seule	8 737 805 158	420
Mise en service chaudière murale supplémentaire	8 737 805 159	105
Contre-visite suite à Mise en service	7 736 200 404	210

Accessoires

Tous les accessoires additionnels compatibles avec la chaudière Condens 5000 W ainsi que la régulation EMS 2.0 peuvent être retrouvés dans les chapitres Chaudières à condensation et Systèmes de régulation de ce catalogue.

Package système

Condens 7000 F
Chaudières seules et cascades



* En option, contrat de garantie 10 ans corps de chauffe.

Package système - Condens 7000 F

Type	Puissance	Hydraulique	Régulation	Package	Pages
Condens 7000 F Chaudière seule	75 - 300 kW	Sans découplage, version droite	CC8000	GC7800FPA R	104-105
		Sans découplage version gauche		GC7800FPA L	
Condens 7000 F Cascade de 2 chaudières	150 - 600 kW	Sans découplage	CC8000	GC7800FPA CS/2	106-107
		Bouteille de découplage		GC7800FPA LH CS/2	
		Echangeur à plaques		GC7800FPA HX CS/2	

Les points forts

- ▶ Système complet avec chaudières, sécurité, hydraulique, régulation
- ▶ Packages pour chaudière seule et cascade de 2 chaudières (avec ou sans découplage)
- ▶ Garantie 5 ans système complet (lors d'une mise en service validée par le service technique constructeur Bosch – hors pièces d'usure)



Performances

- ▶ Chaudière condensation avec système complet pour des performances et une stabilité de fonctionnement très élevés
- ▶ Solution idéale pour bâtiments collectifs et tertiaires



Utilisation

- ▶ Montage de tous les éléments du système extrêmement simple, de la chaudière aux accessoires de régulation
- ▶ Utilisation simplifiée au maximum grâce à l'ensemble des accessoires de notre fourniture



Technologie

- ▶ Chaudière ultra performante avec brûleur pré-mélange intégré
- ▶ Nouvelle génération de système de régulation tertiaire avec intégration gestion technique de base



Régulation

- ▶ Régulation Commercial Control 8000 avec gestion complète de l'installation primaire, et secondaire si nécessaire (chauffage, ECS, solaire, etc.)
- ▶ Packages avec tableau CC8313 et modules de gestion de circuits secondaires

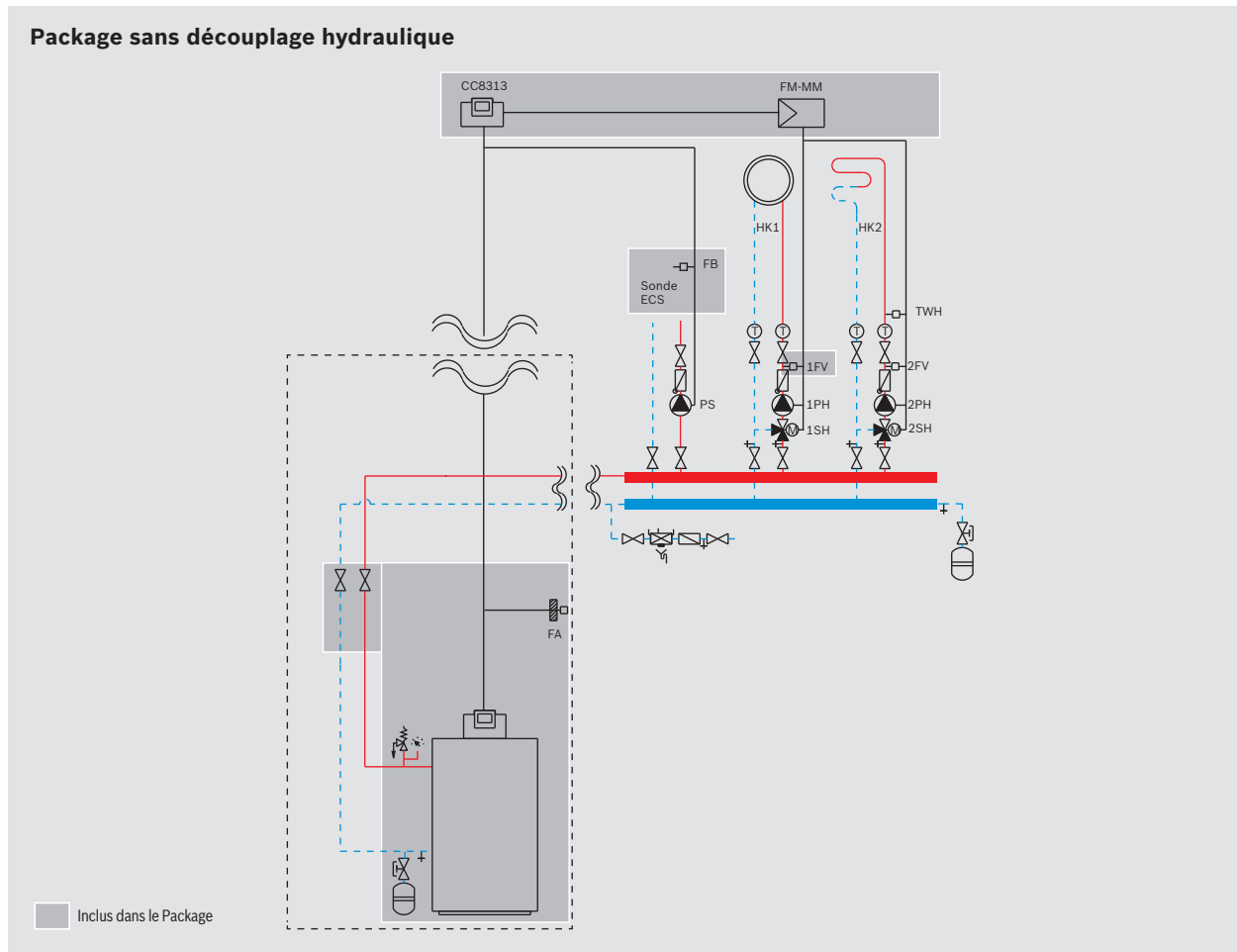
Fournitures standards chaudière

- ▶ Chaudière assemblée avec brûleur
- ▶ Jaquette de chaudière
- ▶ Documentation technique
- ▶ Accessoires : pieds de réglage (20-40 mm), siphon, changement du type de gaz (gaz naturel G20 vers G25)

Bosch Package GC7800FPA

Régulation CC8000

Package sans découplage hydraulique



Bosch Package GC7800FPA

Chaudière gaz condensation Condens 7000 F

- Kit de sécurité 3 bar, vanne gaz, filtre gaz, kit de raccordement chaudière (jusqu'à 100 kW : 2 vannes à boisseau sphérique 2", à partir de 150 kW: 2 vannes d'arrêt avec joints et vis et 2 brides filetées)

Variantes hydrauliques

- Système direct, sans découplage hydraulique

Expansion

- Vase 35 litres avec robinet d'arrêt à capuchon
- Le vase du système (collecteurs) doit être dimensionné et sélectionné séparément

Régulation Commercial Control 8000

- Gestion de 2 circuits de chauffage directs ou mélangés et 1 circuit ECS
- Tableau de régulation CC8313, sonde de départ, sonde ECS et 1 module FM-MM
- Autres ajouts possibles au système via modules FM (voir chapitre Régulation du catalogue)

Garantie 5 ans système : la mise en service doit être réalisée et validée par le service technique constructeur Bosch.

Typologie	Puissance (kW)	Code article	Prix € HT
Système chaudière seule sans découplage hydraulique, version droite - GC7800FPA R			
Condens 7000 F - version droite	75	7 736 604 212	9 653
	100	7 736 604 213	10 928
	150	7 736 604 214	12 648
	200	7 736 604 215	14 529
	250	7 736 604 216	16 243
	300	7 736 604 217	17 776
Système chaudière seule sans découplage hydraulique, version gauche - GC7800FPA L			
Condens 7000 F - version gauche	75	7 736 604 218	9 653
	100	7 736 604 219	10 928
	150	7 736 604 220	12 648
	200	7 736 604 221	14 529
	250	7 736 604 222	16 243
	300	7 736 604 223	17 776

Températures systèmes	
Primaire	Secondaire
85/65 °C	75/60 °C
65/45 °C	55/40 °C
55/35 °C	45/30 °C

Mise en service

Détails de nos prestations de service pages 26-27.

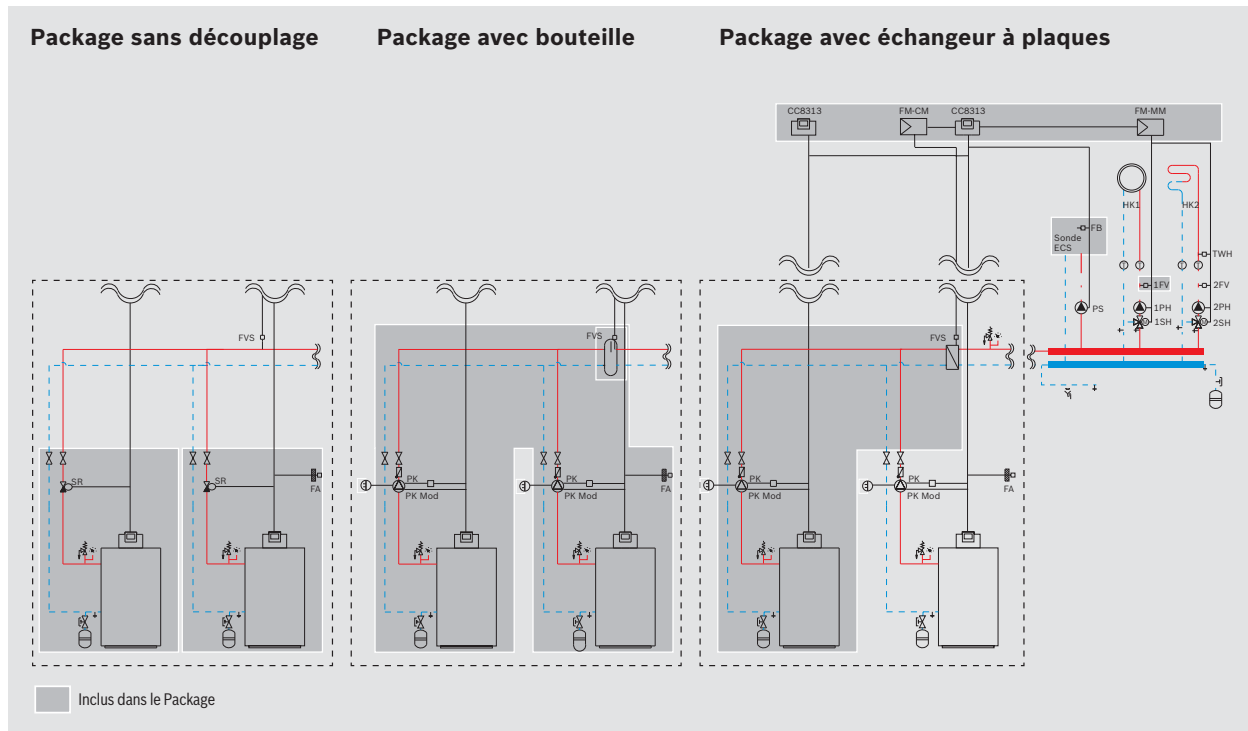
Prestation	Code article	Prix € HT
Mise en service chaudière sol seule	8 737 805 160	420
Mise en service chaudière sol supplémentaire	8 737 805 161	105
Contre-visite suite à Mise en service	7 736 200 404	210

Accessoires

Tous les accessoires additionnels compatibles avec la chaudière Condens 7000 F ainsi que la régulation CC8000 peuvent être retrouvés dans les chapitres Chaudières à condensation et Systèmes de régulation de ce catalogue.

Bosch Package GC7800FPA CS/2

Régulation CC8000



Bosch Package GC7800FPA CS/2

2 x chaudière gaz à condensation Condens 7000 F (1 version gauche et 1 version droite)

- Par chaudière : kit de sécurité 3 bar, vanne gaz, filtre gaz

Variantes hydrauliques

- Système direct sans découplage avec vannes d'isolement (sans pompe primaire)
- Système avec découplage via bouteille de mélange, avec kit hydraulique collecteurs et bouteille complet (pompes Grundfos Magna3)
- Système avec découplage via échangeur à plaques, avec kit hydraulique collecteurs et échangeur complet (pompes Grundfos Magna3)

Expansion

- 2 x vase 35 litres avec kit de raccordement et robinet d'arrêt à capuchon
- Le vase du système (collecteurs) doit être dimensionné et sélectionné séparément

Régulation Commercial Control 8000

- Gestion de la cascade de 2 chaudières, de 2 circuits de chauffage directs ou mélangés et 1 circuit ECS
- 2 tableaux de régulation CC8313, module cascade FM-CM, sonde de départ, sonde ECS et 1 module FM-MM
- Autres ajouts possibles au système via modules FM (voir chapitre Régulation du catalogue)
- Gestion de 2 circuits de chauffage directs ou mélangés et 1 circuit ECS
- Tableau de régulation CC8313, sonde de départ, sonde ECS et 1 module FM-MM
- Autres ajouts possibles au système via modules FM (voir chapitre Régulation du catalogue)

Garantie 5 ans système : la mise en service doit être réalisée et validée par le service technique constructeur Bosch.

Typologie	Puissance (kW)	Code article	Prix € HT
Système direct - GC7800FPA CS/2			
2 x Condens 7000 F	150	7 736 604 224	23 283
	200	7 736 604 225	25 834
	300	7 736 604 226	28 515
	400	7 736 604 227	32 084
	500	7 736 604 228	35 512
	600	7 736 604 229	38 577
Système avec bouteille de mélange - GC7800FPA LH CS/2			
2 x Condens 7000 F	150	7 736 604 230	24 852
	200	7 736 604 231	27 819
	300	7 736 604 232	31 165
	400	7 736 604 233	35 975
	500	7 736 604 234	40 357
	600	7 736 604 235	43 076
Système avec échangeur à plaques - GC7800FPA HX CS/2			
2 x Condens 7000 F	150	7 736 604 236	26 459
	200	7 736 604 237	29 607
	300	7 736 604 238	32 691
	400	7 736 604 239	37 386
	500	7 736 604 240	42 599
	600	7 736 604 241	49 516

Températures systèmes	
Primaire	Secondaire
85/65 °C	75/60 °C
65/45 °C	55/40 °C
55/35 °C	45/30 °C

Mise en service

Détails de nos prestations de service pages 26-27.

Prestation	Code article	Prix € HT
Mise en service chaudière sol seule	8 737 805 160	420
Mise en service chaudière sol supplémentaire	8 737 805 161	105
Contre-visite suite à Mise en service	7 736 200 404	210

Accessoires

Tous les accessoires additionnels compatibles avec la chaudière Condens 7000 F ainsi que la régulation CC8000 peuvent être retrouvés dans les chapitres Chaudières à condensation et Systèmes de régulation de ce catalogue.

Package système

Uni Condens 8000 F 145 - 640 kW
Chaudières seules



* En option, contrat de garantie 10 ans corps de chauffe.

Package système - Uni Condens 8000 F

Type	Puissance	Hydraulique	Régulation	Package	Pages
Uni Condens 8000 F avec brûleur Riello RX S/PV	145 - 640 kW	Sans découplage	CC8000	UC8800FPA RX S/PV	110-111

Les points forts

- ▶ Système complet avec chaudière, brûleur pré-mélange, sécurité, régulation
- ▶ Packages pour chaudière seule jusqu'à 640 kW, sans découplage
- ▶ Garantie 5 ans système complet (lors d'une mise en service validée par le service technique constructeur Bosch – hors pièces d'usure)



Performances

- ▶ Chaudière condensation à triple parcours de fumées et retours haute et basse température, couplé à un brûleur pré-mélange ultra Low NOx Riello RX S/PV
- ▶ Solution idéale pour bâtiments collectifs et tertiaires



Technologie

- ▶ Chaudière corps de chauffe inox, triple parcours de fumées et retours haute et basse températures dissociés
- ▶ Brûleur Riello RX S/PV, pré-mélange ultra Low NOx jusqu'à 23 mg/kWh



Utilisation

- ▶ Montage de tous les éléments du système extrêmement simple, de la chaudière aux accessoires de régulation
- ▶ Utilisation simplifiée au maximum grâce à l'ensemble des accessoires de notre fourniture



Régulation

- ▶ Régulation Commercial Control 8000 avec gestion complète du couplage chaudière / brûleur
- ▶ Packages avec tableau CC8311, modules de gestion secondaires en option

Fournitures standards chaudière

- ▶ Chaudière emballée sur palette
- ▶ Documentation technique fixée sur le corps de la chaudière
- ▶ Jaquette de chaudière avec isolation thermique et accessoires dans un carton
- ▶ 1 paroi avant dans un carton
- ▶ 1 siphon dans le foyer
- ▶ Bagues isolantes pour la tuyère de brûleur dans le foyer

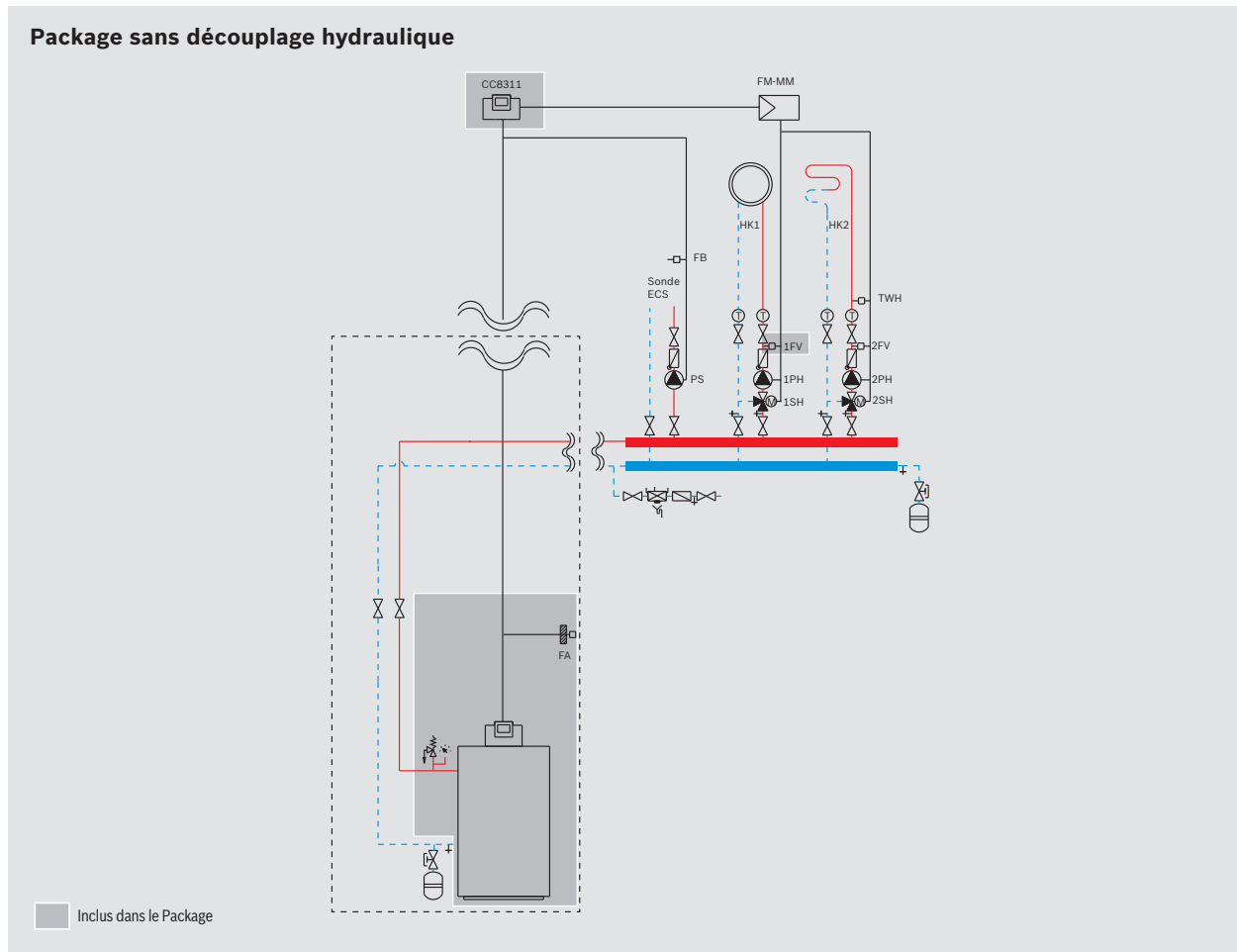
Fournitures standards brûleur

- ▶ Brûleur gaz monobloc à tirage forcé Premix ultra Low NOx
- ▶ Ecran isolé, joints
- ▶ Vis, écrous, rondelles pour montage
- ▶ Vanne gaz, bride et vis de fixation
- ▶ Fiches électriques
- ▶ Accessoires pour système d'allumage

Bosch Package UC8800FPA

Régulation CC8000

Package sans découplage hydraulique



Bosch Package UC8800FPA

Chaudière gaz condensation Uni Condens 8000 F avec brûleur à pré-mélange ultra Low NOx RX S/PV

- Kit de sécurité selon EN 12828 (avec 2^e limiteur de température de sécurité et 2^e pressostat max > 300 kW), brûleur Riello RX S/PV à pré-mélange Ultra Low NOx, plaque brûleur, brides de raccordement

Variants hydrauliques

- Système direct, sans découplage hydraulique

Régulation Commercial Control 8000

- Gestion de 1 circuit de chauffage direct ou mélangé et 1 circuit ECS
- Tableau de régulation CC8311, sonde de départ, sonde extérieure
- Autres ajouts possibles au système via modules FM (voir chapitre Régulation du catalogue)

Garantie 5 ans système : la mise en service doit être réalisée et validée par le service technique constructeur Bosch.

Typologie	Puissance (kW)	Code article	Prix € HT
Système chaudière seule sans découplage hydraulique - UC8800FPA RX S/PV			
Uni Condens 8000 F	145	7 736 604 242	18 765
	185	7 736 604 243	19 196
	240	7 736 604 244	20 438
	310	7 736 604 245	24 709
	400	7 736 604 246	34 546
	510	7 736 604 247	40 977
	640	7 736 604 248	47 836

Mise en service

Détails de nos prestations de service pages 26-27.

Prestation	Code article	Prix € HT
Mise en service chaudière sol brûleur externe Riello RX S/PV	8 737 805 164	450
Mise en service régulation seule / assistance accès distant	8 737 805 165	400
Contre-visite suite à Mise en service	7 736 200 404	210

Accessoires

Tous les accessoires additionnels compatibles avec la chaudière Uni Condens 8000 F ainsi que la régulation CC8000 peuvent être retrouvés dans les chapitres Chaudières à condensation et Systèmes de régulation de ce catalogue.