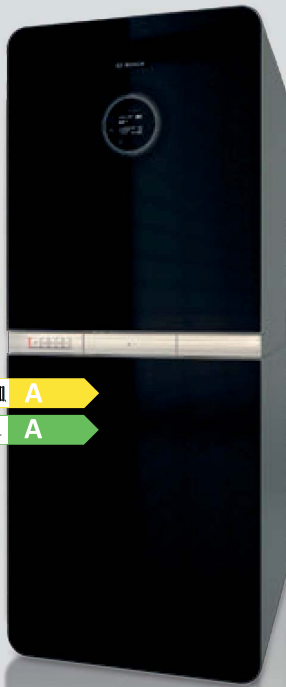


Condens 9000i WM

Chaudière sol gaz à condensation THPE
Chauffage + eau chaude sanitaire



Condens 9000i WM

GC9000iWM20 /100 S B
GC9000iWM20 /150 S B
GC9000iWM30 /100 S B
GC9000iWM30 /150 S B
GC9000iWM30 /150 B
GC9000iWM30 /210 S B

Chauffage et eau chaude sanitaire



Avec ajout d'une régulation CR 100
Plus d'informations à partir de la page 268.

Les points forts

- ▶ Façade en verre trempé noir ou en blanc (façade blanche sur commande)
- ▶ Interface de communication sur écran LCD tactile et texte en clair
- ▶ Gamme complète d'accessoires hydrauliques (sorties horizontales, verticales, 1 ou 2 circuits de chauffage, intégration de solaire, ballon tampon, etc.)



Installation

- ▶ CW 400 (option) intégrable dans le « tiroir » ou positionnable en ambiance
- ▶ Raccordements hydrauliques intégrables (vase d'expansion, pompes de circulation, bouteille de découplage, station solaire, etc.)
- ▶ Modules de gestion des différents circuits de chauffage intégrable (dans la partie inférieure de la chaudière)
- ▶ Montage facile avec panneaux latéraux aimantés



Performances

- ▶ Modulation de 10 à 100 % de la puissance
- ▶ Rendement saisonnier 94 %
- ▶ Débit spécifique jusqu'à 34,3 l/min selon EN 13201-1 ($\Delta T=30K$)



Maintenance

- ▶ Brûleur et bloc gaz démontables en 5 vis
- ▶ Façade démontable facilement par le dessus
- ▶ Système de réglage gaz et combustion – Venturi réglable à la main
- ▶ Echangeur à plaques isolé par une enveloppe de polypropylène expansé



Technologie

- ▶ Brûleur inox et corps de chauffe en alliage alu/silicium
- ▶ Circulateur Basse consommation EEI $\leq 0,23$ ErP classe A
- ▶ Ballons de stockage ECS en acier thermovitrifié

Fournitures standards - colisage 3 cartons

Partie « chaudière », partie « ballon » et façades séparées sur la palette

- ▶ Circulateur ErP Classe A
- ▶ Soupape de sécurité : 3 bars
- ▶ Siphon d'évacuation des condensats avec collecteur d'impuretés
- ▶ Façade

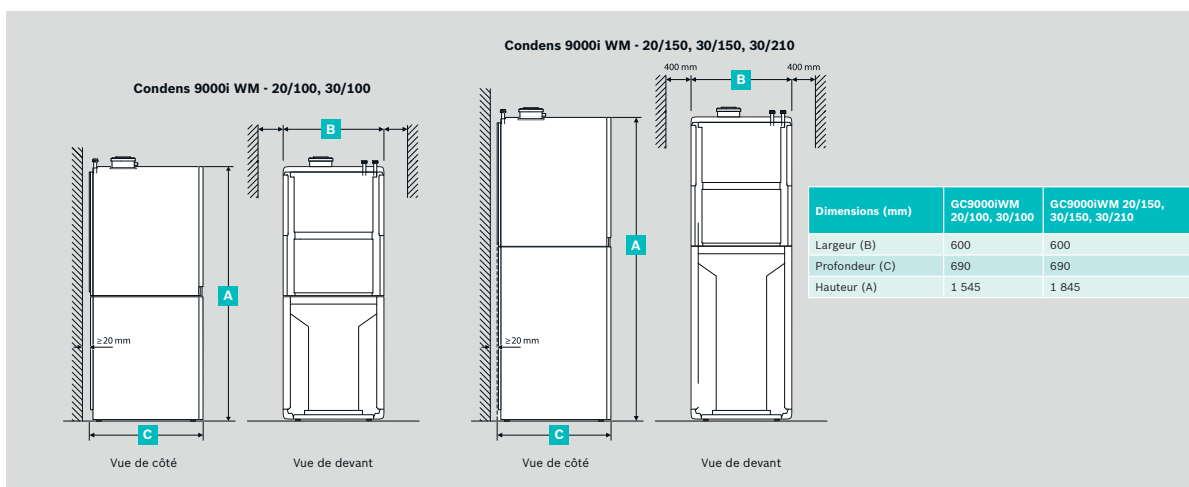
* Selon loi de finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.

Caractéristiques techniques Condens 9000i WM

Condens 9000i WM Chauffage + ECS						
Caractéristiques générales	GC9000iWM20 /100 S B	GC9000iWM20 /150 S B	GC9000iWM30 /100 S B	GC9000iWM30 /150 S B	GC9000iWM30 /150 B	GC9000iWM30 /210 S B
N° CE	CE-0085CQ0240	CE-0085CQ0240	CE-0085CQ0240	CE-0085CQ0240	CE-0085CQ0240	CE-0085CQ0240
Code EAN 13 (modèle Noir)	4057749209436	4057749209443	4057749209481	4057749209498	4057749209504	4057749209528
Référence (modèle Noir)	7 738 100 709	7 738 100 710	7 738 100 714	7 738 100 715	7 738 100 716	7 738 100 718
Prix bruts HT ⁽¹⁾	5 138	5 200	5 714	5 775	5 650	6 512
Façades blanches	Nous consulter					
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration raccordement fumisterie	B23, B23P, B33, C13, C33, C43, C83, C93					
Classification RT 2012 suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Chauffage						
Puissance utile maximale (80/60 °C) (kW)	19,6	19,6	29,4	29,4	29,4	29,4
Puissance utile minimale (50/30 °C) (kW)	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Température maxi (°C)	82	82	82	82	82	82
Pression de service maxi (bar)	3	3	3	3	3	3
Capacité vase d'expansion circuit chauffage (option) (l) selon EN 13831	18	18	18	18	18	18
Eau chaude sanitaire						
Puissance sanitaire maxi (kW)	30	30	30	30	30	30
Technologie production ECS	Par stratification	Par stratification	Par stratification	Par stratification	Par serpentin	Par stratification
Contenance ballon ECS	100	150	100	150	150	210
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K) (l/min)	26,9	34,3	26,9	34,3	26,7	22,7
Pression de service maxi (bar)	10	10	10	10	10	10
Capacité vase d'expansion circuit sanitaire (option) (l)	8	8	8	8	8	8
Température ECS (°C)	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60
Confort sanitaire suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K)	***	***	***	***	***	***
Performances						
Rendement à charge 100 % Pn (80 °C - 60 °C) (PCI) (%)	98,7	98,7	98,3	98,3	98,3	98,3
Rendement à charge 30 % Pn (50 °C - 30 °C) (PCI) (%)	109,7	109,7	109,6	109,6	109,6	109,6
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K (W)	71	71	71	71	71	71
Puissance acoustique Chauffage (dB(A))	42	42	42	42	42	49
Puissance acoustique ECS (dB(A))	49	49	49	49	49	49
Puissance électrique en mode veille (W)	1	1	1	1	1	1
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) Pmin - Pmax (W)	13 - 30	13 - 30	14 - 67	14 - 67	14 - 67	14 - 67
Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmax - Chauffage (W)	93	93	128	128	128	128
Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmax - Chargement ballon (W)	125	125	125	125	125	125
Classe NOx	6	6	6	6	6	6
Émission d'oxydes d'azote (mg/kWh)	29	29	41	41	41	41
Divers						
Pression de refolement résiduelle (Pa)	160	160	160	160	160	160
Température des fumées 80/60 °C à puissance thermique nominale (min. - max.) (°C)	56 / 69	56 / 69	56 / 69	56 / 69	56 / 69	56 / 69
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H) (mm)	600 x 670 x 1560	600 x 670 x 1860	600 x 670 x 1560	600 x 670 x 1860	600 x 670 x 1860	600 x 670 x 1860
Poids chaudière (kg)	127	136	127	136	136	148
Données ErP*						
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A	A	A	A
Puissance thermique nominale (kW)	20	20	29	29	29	29
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (%)	94	94	94	94	94	94
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	A	A	A	A	A	A
Profil de soutirage déclaré	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (%)	86	86	85	85	85	85

* ErP (Energy related Products) : produits liés à l'énergie.

⁽¹⁾ Éco-participation de 5 € HT non incluse.



Condens 9000i WM

Chaudière sol gaz à condensation THPE
Chauffage + eau chaude sanitaire

Compacte et élégante

Le modèle colonne avec ballon ECS intégré de 100, 150 ou 210 litres est conçu pour répondre aux besoins en Eau Chaude Sanitaire de chaque installation

(en puissance 20 ou 30 kW). Installation simple et rapide grâce à l'agencement de tous les composants dans un module compact.

Configurable sur mesure

Réponse à tous les besoins de chauffage grâce aux accessoires hydrauliques : 1 ou 2 circuits, intégration d'énergie solaire, pompes de circulation, sorties latérales gauche ou droite, etc.

Station solaire

Emplacement pour groupe de transfert solaire pour production d'eau chaude sanitaire (accessoire)

Régulation intelligente et discrète

Tiroir coulissant avec un emplacement pour la régulation intégrée ou dissociée (CW 400 en option).

Gestion du système complet, paramétrage automatique, programmation hebdomadaire, etc.

Gestion complète

Modules de gestion des différents circuits de chauffage (mélangés ou directs)

Module de gestion d'un autre générateur de chaleur (solaire, biomasse...)

Intégrables

Disponible en 100, 150 l (stratification), 210 l (solaire) et 150 l (serpentin)

Corps de chauffe performant et robuste

Conçu et optimisé pour la maintenance, il est capable de développer jusqu'à 30 kW (chauffage et eau chaude sanitaire)



Venturi gaz précis

Venturi rotatif et gradué qui autorise une large plage de modulation (1:10) et permet un réglage gaz facile et précis du type de gaz et de la combustion

Echangeur à plaques repensé

Complètement isolé par sa coque en polypropylène expansé et entièrement accessible par l'avant pour un entretien facile

Ballon ECS robuste et performant

Ballon d'accumulation par stratification et par serpentin en acier thermovitrifié. Réchauffage rapide et isolation complète du ballon



Avec ajout d'une régulation CR 100
Pour en savoir plus, consultez les pages à partir de 268.

Véritable chaufferie compacte

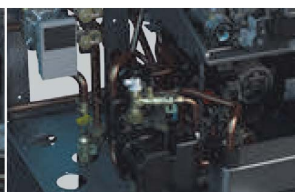
- ▶ Visualisation de tous les composants par l'avant
- ▶ Structure modulaire bien pensée
- ▶ Entretien facile grâce à un accès optimisé à tous les composants importants (par exemple échangeur thermique avec bac collecteur)
- ▶ Les composants électroniques intégrés sont protégés contre les projections d'eau, ce qui offre une protection optimale lors des interventions d'entretien



Kits hydrauliques complets



Pompes de circuits de chauffage



Production d'ECS



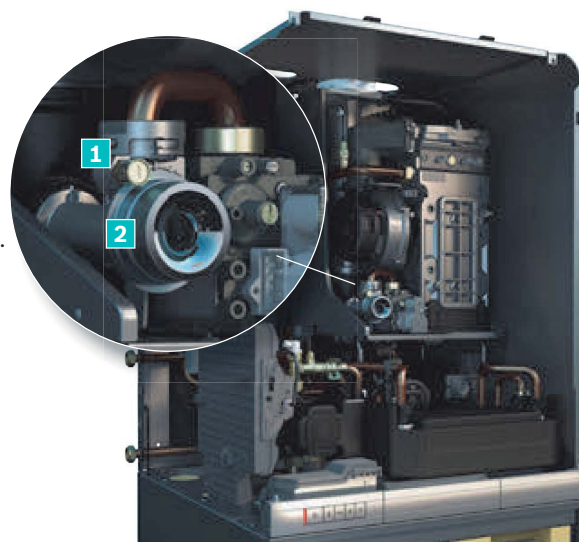
Ballon, modules de gestion

Système Venturi

Le système Venturi offre non seulement une modulation élevée de 1:10 maximum, mais en plus un réel confort dans le réglage de la combustion.

La conversion de la catégorie de gaz se fait donc simplement.

- ▶ Désignation et position claires des trois catégories de gaz (L, H, GPL) sur la buse Venturi
- ▶ Réglage simple en tournant la buse Venturi sur le repère souhaité
- ▶ Une vis de serrage empêche tout dérèglement en cours de fonctionnement



Position de montage du système Venturi



Conversion de la catégorie de gaz

Tous les appareils sont réglés et scellés en usine sur gaz naturel.

- ▶ Pour le passage au gaz naturel L, le réglage de la buse Venturi peut simplement être modifié à la main en positionnant la buse sur le repère L.
- ▶ Pour le passage au gaz liquide GPL, le réglage de la buse Venturi peut simplement être modifié et elle passe en position LPG. De plus, pour le gaz liquide, une fiche de codage est nécessaire.

1 Vis de serrage

2 Buse Venturi

3 L = gaz naturel G 25

4 H = gaz naturel G 20

5 LPG = gaz liquide propane G 31



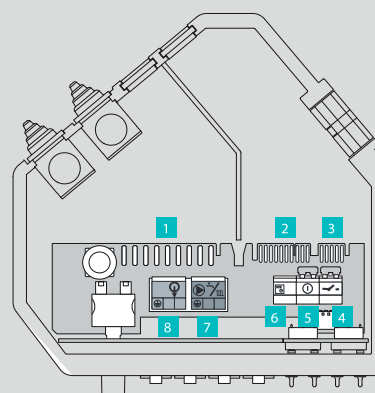
Boîtier de raccordement électrique

- ▶ Accès facile, montage rapide
- ▶ Protection contre les projections d'eau
- ▶ Raccordements électriques avec codages de couleur et différentes formes de fiches
- ▶ Faisceaux de câbles préfabriqués et parfaitement adaptés pour un raccordement optimisé aux accessoires



Position de montage du boîtier de raccordement électrique

- 1 Raccordement à l'appareil de commande (plage de tension basse)
- 2 Raccordement à l'appareil de commande (plage de tension haute)
- 3 Raccordement au régulateur
- 4 et 5 Contact de commutation externe, libre de potentiel (par exemple : contrôleur de température pour chauffage au sol)
- 6 Thermostat externe/modules externes avec BUS bifilaire
- 7 Raccordement au réseau pour la pompe de bouclage (100 W max.)
- 8 Raccordement 230 V



Condens 9000i WM

Chaudière sol gaz à condensation THPE
Chauffage + eau chaude sanitaire

Accessoires

Accessoires pour Condens 9000i WM - Chauffage et ECS			
Désignation	Description	Référence	Prix bruts HT
CS 10	Kit pour connexions hydrauliques gauche/droite	7 738 113 609	234
CS 11	Kit pour connexions hydrauliques par le haut	7 738 113 510	240
CS 12	Kit 1 circuit de chauffage (avec bouteille de mélange et pompes)	7 738 113 511	1 302*
CS 13	Kit 2 circuits de chauffage (avec bouteille de mélange et pompes aquastat de sécurité TB1 non fourni)	7 738 113 512	2 040
CS 14	Kit de connexion unité de production de chauffage	7 738 112 116	387
CS 15	Kit de connexion unité de production de chauffage solaire	7 738 112 117	1 030
CS 17	Kit d'adaptation hydraulique (sortie arrière)	7 738 113 513	37
CS 18	Flexible de raccordement au ballon tampon solaire	7 738 112 120	310
CS 20-1	Kit de robinets avec indicateurs de température	7 738 112 833	110
CS 28-1	Kit raccordement gaz et hydraulique	7 738 113 514	284
CS 30	Disconnecteur (seulement avec kit CS 10 et CS 11)	7 738 112 236	147
CS 38	Kit pour connexions hydrauliques gauche/droite avec vanne de mélange solaire (en remplacement CS 24)	7 738 113 621	479
B400T	Ballon tampon 400 litres (la commande d'une façade ci-dessous est OBLIGATOIRE)	7 735 500 252	1 801
DB HDS400 -30 WL	Façade pour B400T blanche h : 1,8 m	7 735 500 382	1 801
DB HDS400 -31 W	Façade pour B400T blanche h : 1,5 m	7 735 500 383	1 801
DB HDS400 -40 SL	Façade pour B400T noire h : 1,8 m	7 735 500 384	1 801
DB HDS400 -41 S	Façade pour B400T noire h : 1,5 m	7 735 500 385	1 801
EV 8 DHW	Vase d'expansion ECS 8 litres	7 738 112 125	129
EV 18 HC	Vase d'expansion chauffage 17 litres	7 738 112 126	150
EV 18 SO	Vase d'expansion solaire 18 litres	7 738 112 127	155
HCM 1511	Kit de conversion nat -> propane pour GC9000iWM 20 / 100 / 150 S	7 738 112 808	47
HCM 1513	Kit de conversion nat -> propane pour GC9000iWM 30 / 100 / 150 / 210 S	7 738 112 810	47
HCM 1521	Kit de conversion nat -> propane pour GC9000iWM 30 / 150	7 738 112 817	47
SF 10	Cache tubes	7 738 112 130	50
TB1	Aquastat sécurité plancher	7 719 002 255	54*
840	Kit d'entretien corps de chauffe WB5 (brosse + rape)	7 719 001 996	30

Attention : commander obligatoirement la façade DB HDS400-xxxx avec le ballon tampon B400T. * Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Régulations


Pour une installation avec un ou plusieurs circuits de chauffage

Pour les installations plus complexes avec double circuit de chauffage par exemple, nous disposons des régulations **CW 400** et **CW 800** qui peuvent respectivement couvrir jusqu'à 4 et 8 circuits de chauffage. Ils sont également compatibles avec la plupart des modules de puissances proposés (voir partie « Régulations »).



Désignation	Description	Référence	Prix bruts HT*
CW 400	Régulation murale à action proportionnelle	7 738 113 502	293
CW 800	Gestion jusqu'à 8 circuits de chauffage (directs ou mélangés) et 2 productions ECS, ainsi qu'une CESI ou SSC - Compatible MM 100 pour gestion d'un circuit de chauffage (direct ou mélangé) - Compatible MS 100 pour gestion d'un chauffe-eau solaire (CESI) - Compatible MS 200 pour gestion d'un système solaire combiné (SSC) - Compatible MC 400 pour gestion de chaudières en cascade - Compatible MU 100 pour l'extension des fonctions du système EMS (0-10V, pompe modulante, signal défaut)	7 738 112 373	605

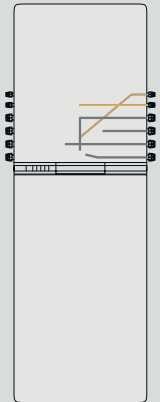
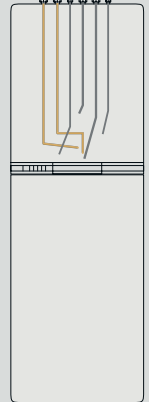
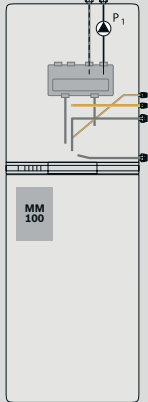
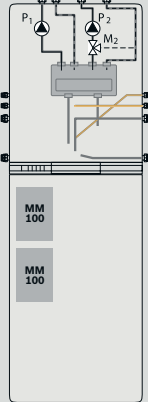
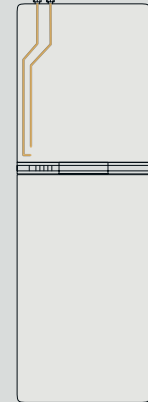
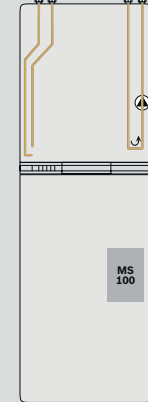

*Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Désignation	Description	Référence	Prix bruts HT*
CR 10 	Régulation d'ambiance - Compatible avec module MZ 100 pour gestion de circuit direct - Compatible avec CW 400 et modules MM 100 pour gestion de zones	7 738 111 014	75
CR 100 	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Compatible avec module MZ 100 pour gestion de circuit direct - Compatible avec CW 400 et modules MM 100 pour gestion de zones	7 738 111 056	120
CR 100 RF SET 	Régulation sans fil murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance	7 738 111 135	281
CW 100 	Régulation en fonction de la température extérieure Programme hebdomadaire Possibilité de gérer un chauffe-eau solaire (via MS 100) et/ou 1 circuit direct et/ou mélangé (via MM 100)	7 738 111 040	170
MM 100 	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire - Permet de réguler 1 circuit de chauffage (direct ou mélangé) et 1 production ECS (avec ou sans bouteille de découplage) Utiliser en complément d'un CR 10, CR 100, CW 400	7 738 110 140	270
MS 100 	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel) Permet de réguler en association avec un CW 100 ou un CS 200 ou un CW 400 les organes hydrauliques d'un chauffe-eau solaire	7 738 110 144	251

*Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Configurations hydrauliques

Kits hydrauliques intégrables

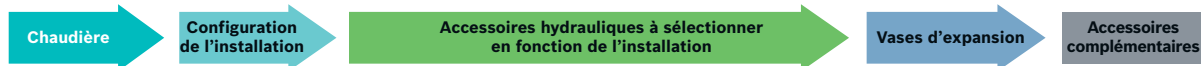
CS 10*	CS 11*	CS 12*	CS 13*	CS 14*	CS 15*
					
Fournitures du kit : ▶ 1 circuit de chauffage ▶ Horizontal	Fournitures du kit : ▶ 1 circuit de chauffage ▶ Vertical	Fournitures du kit : ▶ 1 circuit de chauffage ▶ Bouteille de mélange hydraulique ▶ MM 100	Fournitures du kit : ▶ 2 circuits de chauffage ▶ Mélangé non mélangé ▶ Bouteille de mélange hydraulique ▶ 2 x MM 100	Fournitures du kit : ▶ Raccordement à une source de chaleur supplémentaire pour un complément de chauffage	Fournitures du kit : ▶ Raccordement pour un complément de chauffage solaire ▶ MS 100
Vase d'expansion intégrable (accessoire)	Vase d'expansion intégrable (accessoire)	AUCUN vase d'expansion intégrable	AUCUN vase d'expansion intégrable	Vase d'expansion intégrable (accessoire)	 livré de série sur : GC9000WM30/210SB

* Le choix d'un de ces kits (CS 10, CS 11, CS 12, CS 13 ou CS 17 non représenté) est obligatoire.

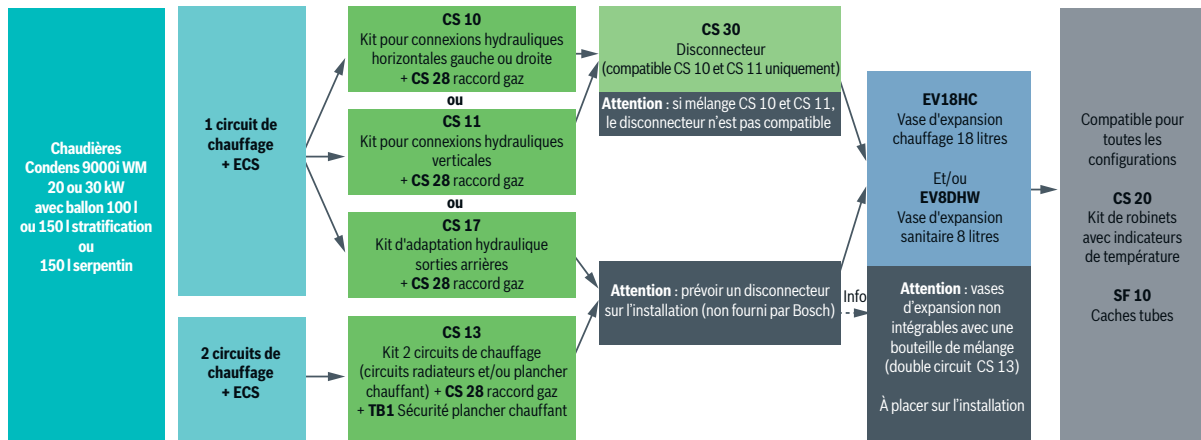
Condens 9000i WM

Chaudière sol gaz à condensation THPE
Chauffage + eau chaude sanitaire

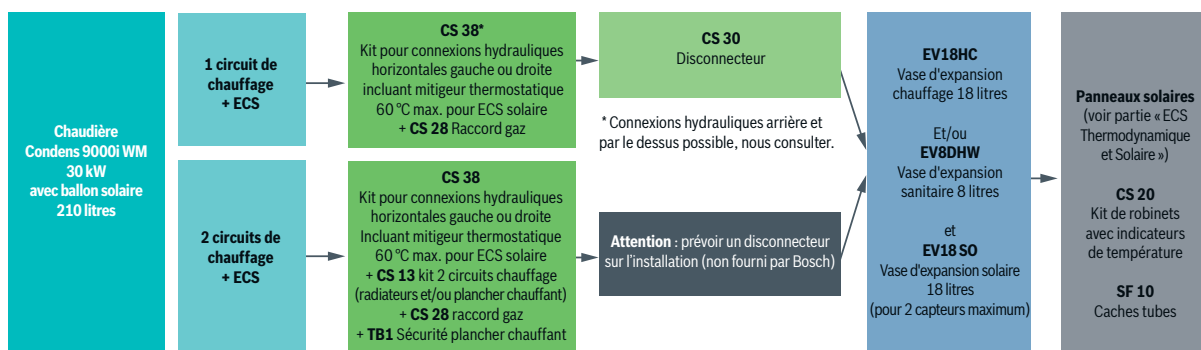
Guide de personnalisation de votre chaufferie



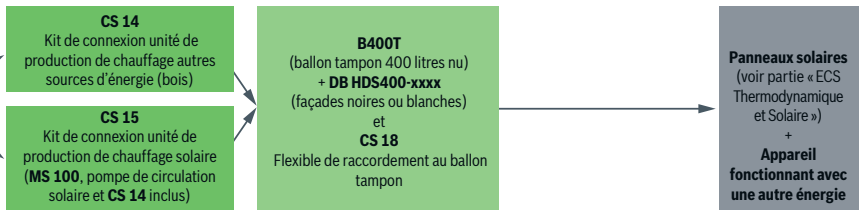
Accessoires à sélectionner dans tous les cas hors modèle solaire 210 litres



Accessoires à sélectionner en cas de chaudière solaire 210 litres



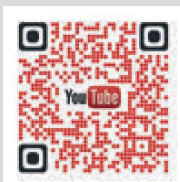
Accessoires à ajouter en cas de multi-énergie, après sélection des configurations ci-dessus.



Pour les régulations, consultez les pages 280 à 283. Accessoires de fumisterie voir page suivante.

Guide de personnalisation pour Condens 9000i WM

Vidéo disponible ici

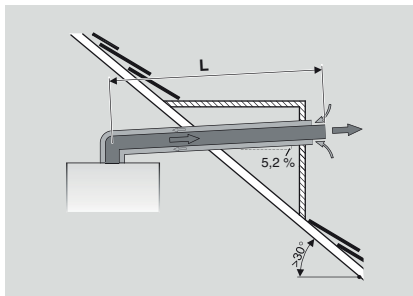


Rendez-vous sur l'eAcademy pour visionner le guide de personnalisation



Fumisterie pour Condens 9000i WM

Fumisterie - Configuration horizontale - C13



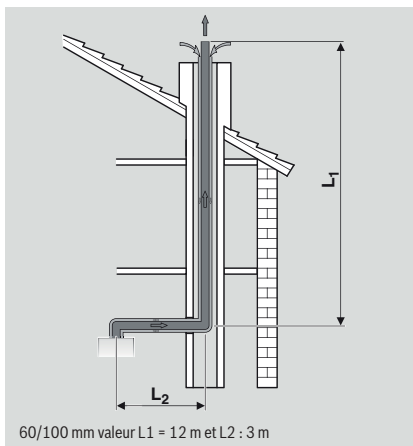
Evacuation des fumées	Diamètre de l'accessoire de fumisterie	Type	Longueurs maximales des tuyaux		
			L L = L1+L2 L = L1+L2+L3	L2	L3
Horizontale C13	60/100 mm	GC9000iWM 20/... GC9000iWM 30/...	4 m	-	-
	80/125 mm	GC9000iWM 20/... GC9000iWM 30/...	4 m	-	-

Longueurs autorisées des tuyaux de fumées

Les longueurs maximales admissibles des tuyaux d'évacuation des fumées sont décrites dans le tableau. La longueur du tuyau d'évacuation des fumées L est la longueur totale de l'évacuation des fumées. Les dérivations nécessaires d'une évacuation des fumées (par ex. coude sur l'appareil) sont prises en compte dans les longueurs de tuyaux maximales.

- Chaque coude de 90° supplémentaire correspond à 1,5 m.
- Chaque coude de 45° ou 15° supplémentaire correspond à 0,5 m.

Fumisterie Ø 80/125 - Configuration verticale - C33 vertical ventouse



60/100 mm valeur L1 = 12 m et L2 : 3 m

Evacuation des fumées	Diamètre de l'accessoire de fumisterie	Type	Section du conduit	Longueurs maximales des tuyaux		
				L L = L1+L2 L = L1+L2+L3	L2	L3
Conduit C33	80/125 mm	GC9000iWM 20/... GC9000iWM 30/...	-	19 m	3 m	-
	60/100 mm	GC9000iWM 20/... GC9000iWM 30/...	-	12 m	3 m	-
Conduit C93	Vers le conduit : 80/125 mm Dans le conduit : 80 mm	GC9000iWM 20/... GC9000iWM 30/...	□ 120x120	20 m	3 m	-
			□ 130x130	23 m	3 m	-
			□ ≥140x140	24 m	3 m	-
			○ 140	20 m	3 m	-
			○ 150	24 m	3 m	-

Longueurs autorisées des tuyaux de fumées

Les longueurs maximales admissibles des tuyaux d'évacuation des fumées sont décrites dans le tableau. La longueur du tuyau d'évacuation des fumées L (le cas échéant, la somme L1, L2 et L3) est la longueur totale de l'évacuation des fumées. Les dérivations nécessaires d'une évacuation des fumées (par ex. coude sur l'appareil et coude d'appui dans le conduit avec B23) sont prises en compte dans les longueurs de tuyaux maximales.

- Chaque coude de 90° supplémentaire correspond à 1,5 m.
- Chaque coude de 45° ou 15° supplémentaire correspond à 0,5 m.

Fumisterie

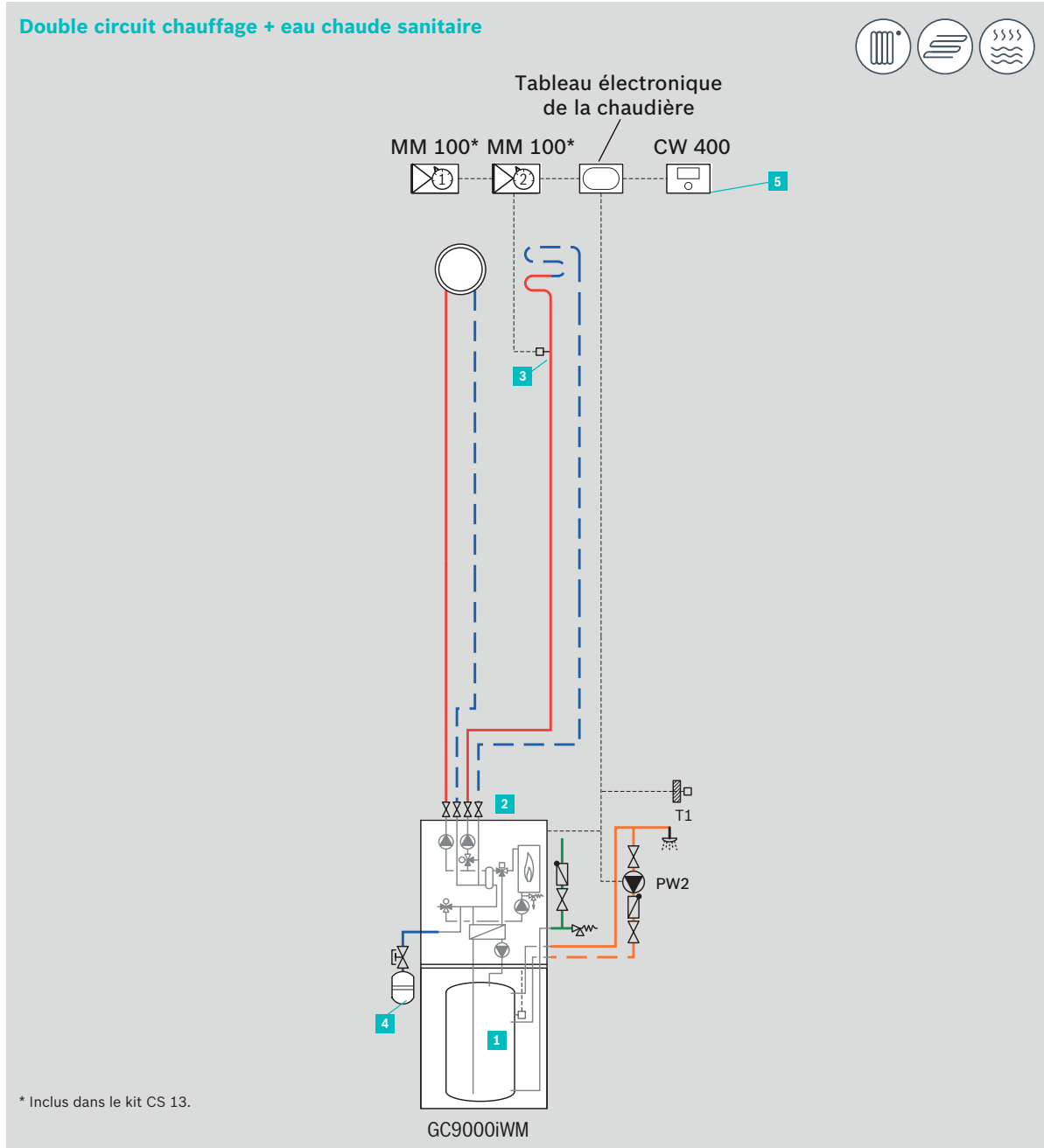
Pour en savoir plus sur la fumisterie, merci de consulter les pages 297 à 301

Sorties fumées Condens 9000i WM			
Description	Désignation	Référence	Prix bruts HT
Diamètre 60/100			
Adaptateur vertical 60/100 (avec prises de mesures)	FC-CA60	7 738 112 636	20
Coude 45 °	FC-CE60-45	7 738 112 501	29
Coude 90 °	FC-CER60-87	7 738 112 637	43
Allonge 1m	FC-C60-1000	7 738 112 615	46
Terminal	FC-Set60-C33x	7 738 112 504	96
Terminal télescopique	AZB 1110	7 736 200 349	100
Terminal télescopique + coude 90 ° (avec prises de mesures)	FC-Set60-C13x	7 738 113 485	98
Diamètre 80/125			
Adaptateur vertical 80/125 (avec prises de mesures)	FC-CA80	7 738 112 714	22
Coude 30 °	FC-CE80-30	7 738 112 664	46
Coude 45 ° (x2)	FC-CE80-45	7 738 112 593	35
Coude 90 °	FC-CE80-87	7 738 112 648	41
Allonge 1 m	FC-C80-1000	7 738 112 646	52
Terminal	FC-Set80-C33x	7 738 112 660	174
Terminal télescopique	AZB 1115	7 736 200 350	97
Terminal télescopique + coude 90 ° (avec prises de mesures)	FC-Set80-C13x	7 738 113 487	128
Pour un conduit de raccordement horizontal au conduit de fumées. Compatible (avec prise d'air dans la pièce et centreur intégré)	FC-Set80-B33	7 738 112 659	122

Condens 9000i WM

Chaudière sol gaz à condensation THPE
Chauffage + eau chaude sanitaire

Exemple de chiffrage



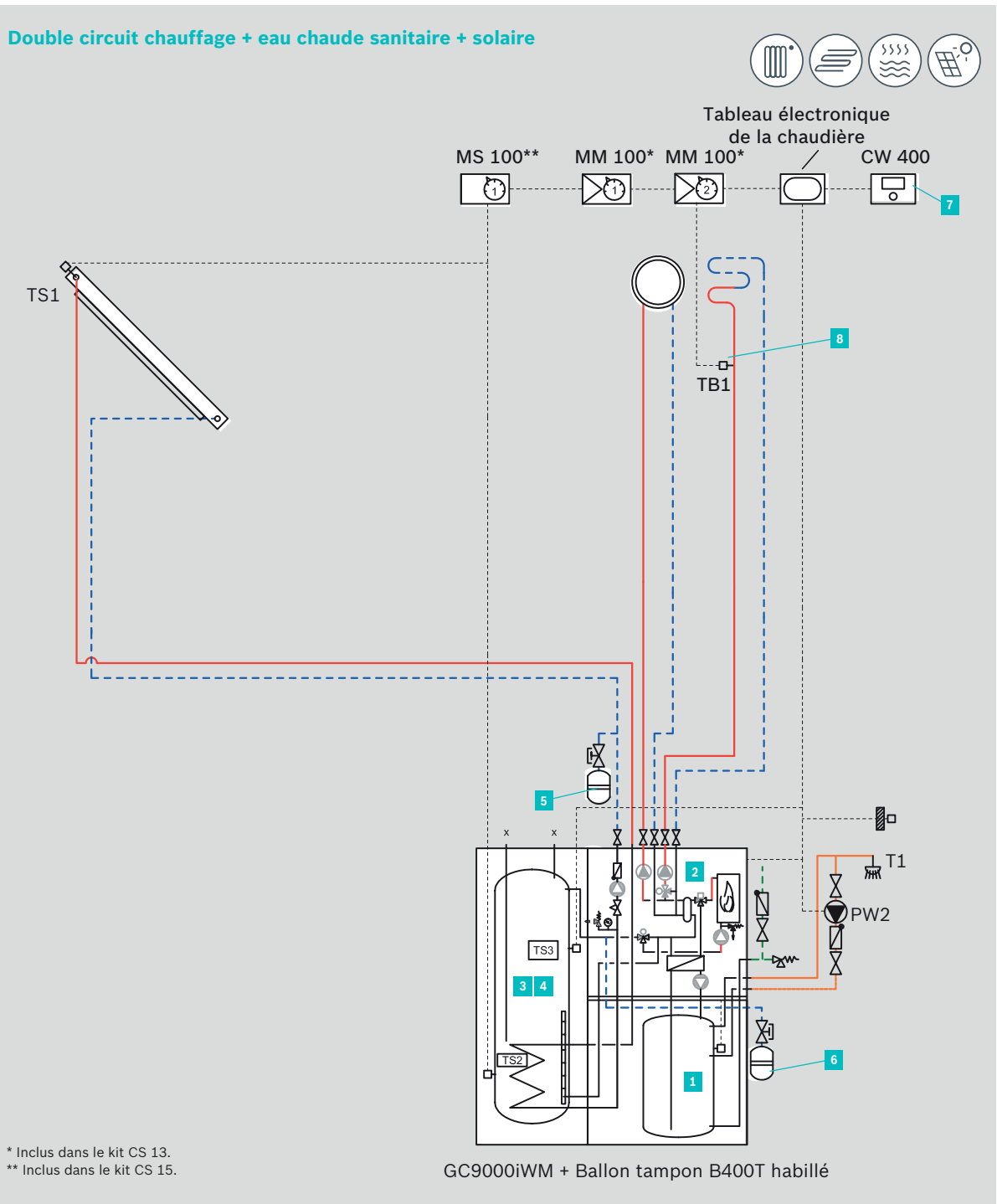
Repère	Description	Désignation	Référence	Prix bruts HT
1	Condens 9000i WM 20 kW ECS 100L	GC9000iWM20/100 S (B)	7 738 100 709	5 138*
2	Module hydraulique 2 circuits	CS 13	7 738 113 512	2 040
3	Aquastat de sécurité plancher	TB1	7 719 002 255	54**
4	Vase d'expansion chauffage 17 litres	EV18HC	7 738 112 126	150
-	Vase d'expansion sanitaire 8 litres	EV8DHW	7 738 112 125	129
5	Régulation d'ambiance	CW 400	7 738 113 502	293**
TOTAL HT				7 804

* Éco-participation de 5 € HT non incluse.

** Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Exemple de chiffrage

Double circuit chauffage + eau chaude sanitaire + solaire



Repère	Description	Désignation	Référence	Prix bruts HT
1	Condens 9000i WM 20 kW ECS 100 litres	GC9000iWM20/100 S (B)	7 738 100 709	5 138*
2	Module hydraulique 2 circuits	CS 13	7 738 113 512	2 040
3	Ballon tampon 400 litres	Ballon tampon	7 735 500 252	1 801
4	Façade pour B400T	Façade	7 735 500 382	1 801
-	Flexible de raccordement au ballon tampon solaire	CS 18	7 738 112 120	310
5	Vase d'expansion solaire 18 litres	EV18SO	7 738 112 127	155
6	Vase d'expansion chauffage 17 litres	EV18HC	7 738 112 126	150
7	Régulation d'ambiance	CW 400	7 738 113 502	293**
8	Régulation d'ambiance aquastat de sécurité plancher chauffant	TB1	7 719 002 255	54**
-	Kit de connexion unité de production de chauffage solaire	CS 15	7 738 112 117	1 030
-	Vase d'expansion sanitaire 8 litres	EV8DHW	7 738 112 125	129
TOTAL HT				12 901

* Éco-participation de 5 € HT non incluse.

** Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.