



BOSCH

Des technologies pour la vie

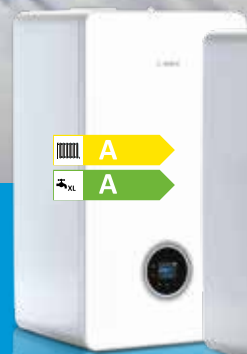
Un condensé de technologie Bosch

Condens 8300i W
Condens 8700i W

Chaudière murale gaz à condensation THPE
Chauffage seul avec option ballon
Chauffage et Eau Chaude Sanitaire micro-accumulée



Condens 8300i W
Disponible en blanc



Condens 8700i W
Disponible en blanc et en noir



www.bosch-chauffage.fr

Chaudières gaz à condensation THPE **Condens 8300i W et Condens 8700i W**

Une technologie de pointe adaptée
à la chaudière **pour une installation
et une maintenance facilitées**

- ▶ Raccordement hydraulique standardisé
- ▶ Interface de commande intuitive
- ▶ Gabarit métal pour installation rapide⁽¹⁾
- ▶ Plaque cache tubes pour installation parfaitement intégrée au logement⁽¹⁾
- ▶ Système de réglage gaz et combustion optimisé, venturi réglable à la main
- ▶ Nouveau berceau pour un accès optimal à tous les composants de la chaudière
- ▶ Poignées de levage
- ▶ Rotation du tableau fixée à 90° pour support d'outils : vis et tournevis (5 kg max.)



⁽¹⁾Inclus dans la gamme de chaudières Condens 8700i W.

Installation & Maintenance



1 - Façade

- ▶ Accès facile grâce aux clips, 1 seule vis



2 - Panneaux latéraux

- ▶ Panneaux coulissants par l'avant
- ▶ Accès pratique aux poignées de levage (sans bords coupants)



3 - Carter corps de chauffe

- ▶ 1 seule vis pour libérer l'accès au corps de chauffe
- ▶ Accès à l'échangeur en façade (2 vis)



4 - Accès au tableau électronique sans outil

- ▶ Connexions faciles sur le tableau électronique coloré
- ▶ Tableau rotatif libère l'espace pour travailler confortablement et reste en place pour support
- ▶ Raccordement électrique haute et basse tension séparées



5 - Accès à l'hydraulique et à la partie électronique sans outil

- ▶ Le HMI* reste sur l'appareil pour faciliter l'entretien
- ▶ Accès sans outil à l'hydraulique et à l'unité de commande avec clips verts auto-guidés
- ▶ Accès au siphon des condensats (verrouillable) par l'avant



* Interface Homme-Machine (Human-Machine Interface)

Condens 8300i W

- Façade en métal blanc et panneaux latéraux blancs
- Disconnecteur « gâchette »
- Interface de contrôle HMI* 300
- Kit vannes gaz et eau intégré



Avec ajout d'une régulation de classe IV minimum type CW 400 ou EasyControl CT 200



HMI* 300	
Boutons	Mécaniques
Affichage	Noir et blanc
Texte en clair	Non
Indication pression système	Par pression du bouton « ok »
Codes défaut	4 digit

Condens 8700i W

- Façade haute technologie noir et blanc et panneaux latéraux gris métallisé
- Disconnecteur automatique « intelligent »
- Interface de contrôle HMI* 700
- Kit vannes gaz et eau intégré
- Cache inférieur inclus
- Plaque de pré-installation incluse



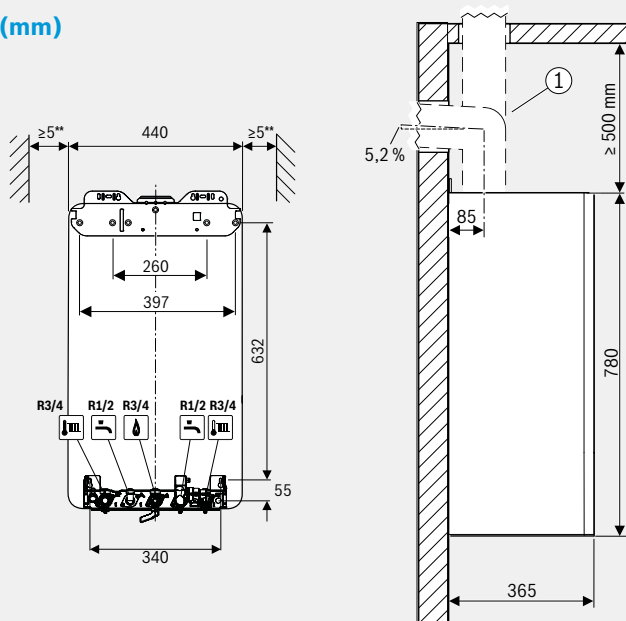
Avec ajout d'une régulation de classe IV minimum type CW 400 ou EasyControl CT 200



HMI* 700	
Boutons	Tactiles
Affichage	Couleur
Texte en clair	Oui
Indication pression système	Écran accueil et menu installateur
Codes défaut	Texte en clair

* Interface Homme-Machine. (Human-Machine Interface)

Dimensions (mm)



** Recommandé 100 mm.

Pour voir la vidéo
de la gamme,
flashez ce code.

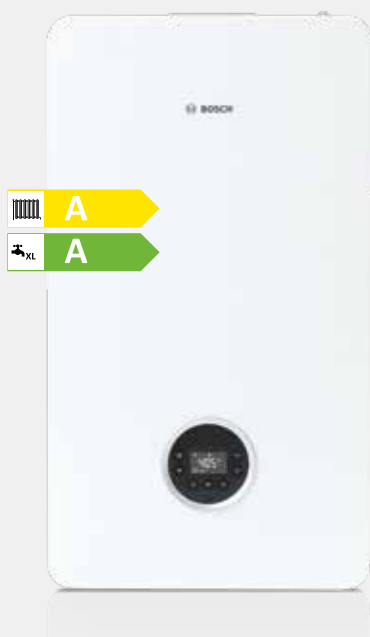


Condens 8300i W

Chaudière murale gaz à condensation THPE

Chauffage seul avec option ballon

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire micro-accumulée



Modèles mixtes - Chauffage et ECS

GC8300iW 30/35 C

GC8300iW 35/40 C

Modèles Chauffage seul

GC8300iW 25 P

GC8300iW 35 P

GC8300iW 45 R



Avec ajout d'une régulation CW 400,
ou EasyControl CT 200

Les points forts

- ▶ Chaudière gaz à condensation THPE (Très Haute Performance Energétique)
- ▶ Design innovant et interface de gestion simplifiée avec affichage 4-digit noir et blanc
- ▶ Gamme complète : production d'eau chaude micro-accumulée ou par ballon séparé de 100 ou 150 litres (ballons inox)



Installation

- ▶ Dimensions compactes : seulement 44 cm de large
- ▶ Hydraulique standardisé à remplissage « gâchette »
- ▶ Raccordement facilité par un nouveau tableau électrique et passage de câble optimisé
- ▶ Plaque d'accrochage auto-guidée



Maintenance

- ▶ Panneaux latéraux amovibles et façade démontable par l'avant
- ▶ Nouveau berceau pour un accès optimal à tous les composants de la chaudière
- ▶ Eléments à interaction identifiés avec des pièces de couleur verte
- ▶ Manomètre mécanique dans l'appareil



Technologie

- ▶ Modulation ultra-étendue de 10 à 100 % de la puissance
- ▶ Rendement saisonnier 94 % (A)
- ▶ Brûleur inox, corps de chauffe en alliage alu/silicium et partie interne de l'échangeur de chaleur protégée par un revêtement ALUplus qui le protège des condensats et résidus.
- ▶ Compatible avec la gamme de régulations modulantes Bosch (CR 10, CR 100, CW 100, CW 400, MM 100, EasyControl CT 200, etc.) et avec les nouvelles passerelles radio-fréquence et Wi-Fi Bosch (pour installation sans fil)
- ▶ Contrôle à distance possible via le EasyControl CT 200



Transport

- ▶ Nouveau packaging et nouvelle palettisation (transport et stockage horizontal ou vertical)
- ▶ Support pour tenue stable de la chaudière hors de son carton
- ▶ Carton réutilisable en poubelle temporaire

Fournitures standard - colisage 1 carton

- ▶ Plaque d'accrochage auto-guidée
- ▶ Circulateur ErP classe A
- ▶ Soupape de sécurité : 3 bars
- ▶ Vase d'expansion : 10 l
- ▶ Façade prémontée
- ▶ Kit vannes gaz et eau inclus
- ▶ Disconnecteur « gâchette » prémonté sur plaque hydraulique

Accessoires

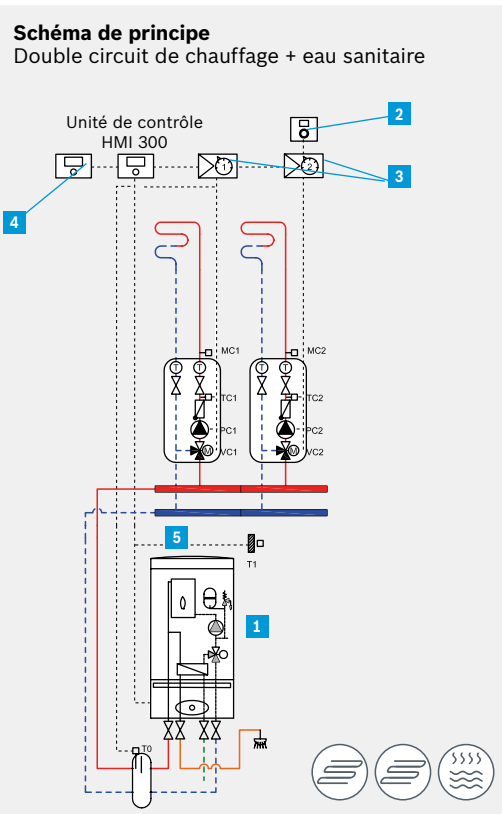
- ▶ Gamme de régulations Bosch (CR 10, CR 100, CW 100, CW 400, MM 100, EasyControl CT 200...)
- ▶ Passerelles Wi-Fi et radio-fréquence
- ▶ Adaptateur de fumées standard
- ▶ Allonges et terminaux pour fumisterie
- ▶ Plaque de pré-installation
- ▶ Cache tubes (partie inférieure de la chaudière)

* Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.

Caractéristiques techniques Condens 8300i W

Caracteristiques générales	Modèles mixtes		Modèles chauffage seul		
	GC8300iW 30/35 C	GC8300iW 35/40 C	GC8300iW 25 P	GC8300iW 35 P	GC8300iW 45 R
Code EAN 13	4 062 321 073 046	4 062 321 075 576	4 062 321 075 620	4 062 321 075 637	4 062 321 075 644
Référence	7 738 100 865	7 738 100 866	7 738 100 872	7 738 100 873	7 738 100 874
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration raccordement fumisterie	B33, C13, C33, C43, C43p, C93, C(10)3				
Classification RT 2012 suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Chauffage					
Puissance utile maximale (80/60 °C) (kW)	29,6	33,6	23,6	33,6	42,6
Puissance utile minimale (50/30 °C) (kW)	5,1	5,1	2,7	5,1	6,3
Température maxi (°C)	88	88	88	88	88
Pression de service maxi (bar)	3	3	3	3	3
Capacité vase d'expansion circuit chauffage (l) selon EN 13831	10	10	10	10	-
Eau chaude sanitaire					
Puissance sanitaire maxi (kW)	34,4	40,8	-	-	-
Pression de raccordement eau chaude sanitaire (min. - max.) (bar)	0 - 10	0 - 10	-	-	-
Température (min. - max.) (°C)	35 - 60	35 - 60	-	-	-
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT= 30 K) (l/min)	16	19,5	-	-	-
Performances					
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K (W)	71	71	71	71	67
Puissance acoustique (dB(A)) Pmin Pmax	33 - 53	33 - 53	40,9 - 49,5	40,6 - 53	33,4 - 49,5
Puissance électrique en mode veille (W)	1	1	1	1	1
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) Pmin - Pmax (W)	13 - 35	13 - 48	13 - 42	14 - 84	14 - 84
Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmax (W)	68	68	62	68	Non inclus
Classe NOx	6	6	6	6	6
Emission d'oxyde d'azote (mg/kWh)	25	25	23	25	27
Divers					
Tension d'alimentation	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)	440 x 365 x 780	440 x 365 x 780	440 x 365 x 780	440 x 365 x 780	440 x 365 x 780
Poids chaudière (kg)	47	47	41	41	41
Données ErP*					
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A	A	A
Puissance thermique nominale (kW)	30	34	24	34	42
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux (%)	94	94	94	94	94
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A	-	-	-
Profil de soutirage déclaré	XL	XL	-	-	-
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (%)	87	86	-	-	-

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



* Interface Homme-Machine

Exemple : Double circuit chauffage (2 x plancher chauffant) + eau chaude sanitaire

Repère	Désignation/Description	Référence
1	Condens 8300iW 35/40 C	7 738 100 866
2	CR10	7 738 111 014
3	MM100 x 2	7 738 110 140
4	CW 400	7 738 113 502
5	AZB 1348 (60/100)	7 716 780 230

Kits de changement de gaz

Description	Référence
Kit de conversion Gaz Naturel -> Gaz Propane pour modèle 30/35 kW	7 738 113 749
Kit de conversion Gaz Naturel -> Gaz Propane pour modèle 35/40 kW	7 738 113 751
Kit de conversion Gaz Propane -> Gaz Naturel pour modèle 30/35 kW	7 738 113 748
Kit de conversion Gaz Propane -> Gaz Naturel pour modèle 35/40 kW	7 738 113 750
Kit de conversion Gaz Naturel -> Gaz Propane pour modèle 25 kW	7 738 113 536
Kit de conversion Gaz Naturel -> Gaz Propane pour modèle 35 kW	7 738 113 537
Kit de conversion Gaz Naturel -> Gaz Propane pour modèle 45 kW	7 738 113 542
Kit de conversion Gaz Propane -> Gaz Naturel pour modèle 25 kW	7 738 113 540
Kit de conversion Gaz Propane -> Gaz Naturel pour modèle 35 kW	7 738 113 541
Kit de conversion Gaz Propane -> Gaz Naturel pour modèle 45 kW	7 738 113 543

Accessoires complémentaires

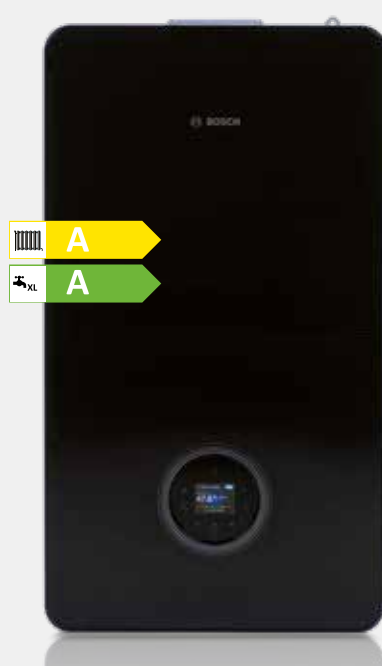
Désignation	Description	Référence
Plaque de pré installation	En option	7 738 112 868
Cache inférieur	En option	8 737 709 355
Disconnecteur manuel	Inclus	8 718 689 275 0
Disconnecteur intelligent	En option	7 738 112 911

Condens 8700i W

Chaudière murale gaz à condensation THPE

Chauffage seul avec option ballon

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire micro-accumulée



Modèles mixtes

Chauffage et ECS

GC8700iW 30/35C (B)

GC8700iW 35/40C (B)



Avec ajout d'une régulation CW 400, ou EasyControl CT 200

Les points forts

- ▶ Chaudière gaz à condensation THPE (Très Haute Performance Energétique)
- ▶ Design haut de gamme avec façades noires ou blanches et panneaux latéraux gris métallisé
- ▶ Interface de gestion complète et ultra intuitive avec affichage couleur, texte clair et boutons tactiles
- ▶ Gamme complète : production d'eau chaude micro-accumulée ou par ballon séparé de 100 ou 150 litres (ballons inox)



Installation

- ▶ Dimensions compactes : seulement 44 cm de large
- ▶ Hydraulique standardisé à remplissage « intelligent »
- ▶ Raccordement facilité par un nouveau tableau électronique et passage de câble optimisé
- ▶ Plaque d'accrochage auto-guidée et plaque de pré-installation inclus



Maintenance

- ▶ Panneaux latéraux amovibles et façade démontable par l'avant
- ▶ Nouveau berceau pour un accès optimal à tous les composants de la chaudière
- ▶ Eléments à interaction identifiés avec des pièces de couleur verte
- ▶ Manomètre mécanique dans l'appareil



Technologie

- ▶ Modulation ultra-étendue de 10 à 100 % de la puissance
- ▶ Rendement saisonnier 94 % (A)
- ▶ Brûleur inox, corps de chauffe en alliage alu/silicium et partie interne de l'échangeur de chaleur protégée par un revêtement ALU plus qui le protège des condensats et résidus.
- ▶ Compatible avec la gamme de régulations modulantes Bosch (CR 10, CR 100, CW 100, CW 400, MM 100, EasyControl CT 200, etc.) et avec les nouvelles passerelles radio-fréquence et Wi-Fi Bosch (pour installation sans fil)
- ▶ Contrôle à distance possible via le EasyControl CT 200



Transport

- ▶ Nouveau packaging et nouvelle palettisation (transport et stockage horizontal ou vertical)
- ▶ Support pour tenue stable de la chaudière hors de son carton
- ▶ Carton réutilisable en poubelle temporaire

Fournitures standard - colisage 1 carton

- ▶ Plaque d'accrochage
- ▶ Circulateur ErP classe A
- ▶ Soupape de sécurité : 3 bars
- ▶ Vase d'expansion : 10 l
- ▶ Façade prémontée
- ▶ Kit vannes gaz et eau inclus
- ▶ Disconnecteur « intelligent » prémonté sur plaque hydraulique
- ▶ Plaque de pré-installation
- ▶ Cache tubes (partie inférieure de la chaudière)

Accessoires

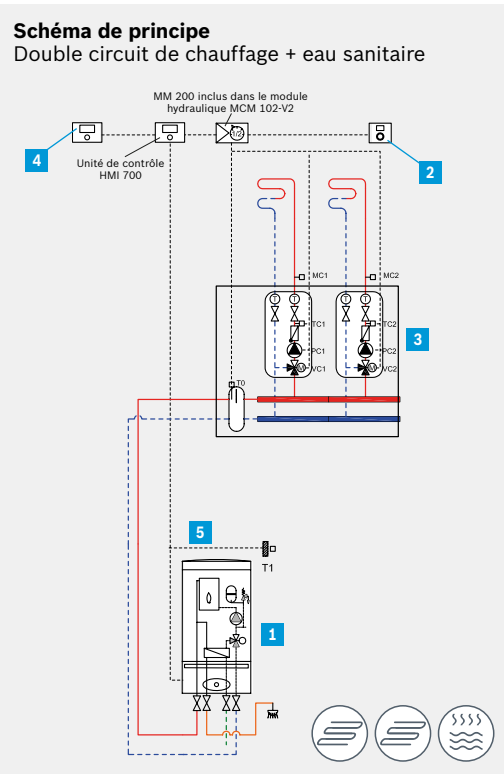
- ▶ Gamme de régulations Bosch (CR 10, CR 100, CW 100, CW 400, MM 100, EasyControl CT 200...)
- ▶ Passerelles Wi-Fi et radio-fréquence
- ▶ Adaptateur de fumées standard
- ▶ Allonges et terminaux pour fumisterie

* Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.

Caractéristiques techniques Condens 8700i W

Modèle noir	Modèles mixtes	
	GC8700iW 30/35 C B	GC8700iW 35/40 C B
Codes EAN 13	4 062 321 075 590	4 062 321 075 606
Référence	7 738 100 869	7 738 100 870
Modèle blanc	GC8700iW 30/35 C	GC8700iW 35/40 C
Codes EAN 13	4 062 321 084 622	4 062 321 075 583
Référence	7 738 100 867	7 738 100 868
N° CE	CE-0085CT0185	CE-0085CT0185
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse
Configuration raccordement fumisterie	B33, C13, C33, C43, C43p, C93, C(10)3x	
Classification RT 2012 suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation
Chauffage		
Puissance utile maximale (80/60 °C) (kW)	29,6	34,4
Puissance utile minimale (50/30 °C) (kW)	5,1	5,1
Température maxi (°C)	88	88
Pression de service maxi (bar)	3	3
Capacité vase d'expansion circuit chauffage (l) selon EN 13831	10	10
Eau chaude sanitaire		
Puissance sanitaire maxi (kW)	34,4	40,8
Pression de raccordement eau chaude sanitaire (min. - max.) (bar)	0 - 10	0 - 10
Température (min. - max.) (°C)	35 - 60	35 - 60
Débit spécifique suivant EN 13203-1 ($\Delta T = 30$ K) (l/min)	16	19,5
Performances		
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C) (%)	97,9	96,5
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C) (%)	109,5	109,7
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K (W)	71	71
Puissance acoustique (dB(A)) Pmin - Pmax	33 - 53	33 - 53
Puissance électrique en mode veille (W)	1	1
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) Pmin - Pmax (W)	13 - 35	13 - 48
Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmax (W)	68	68
Classe NOx	6	6
Emission d'oxyde d'azote (mg/kWh)	25	25
Divers		
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H) (mm)	440 x 365 x 780	440 x 365 x 780
Poids chaudière (kg)	47	47
Données ErP*		
Classe d'efficacité énergétique	A	A
Puissance thermique nominale (kW)	30	34
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux (%)	94	94
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A
Profil de soutirage déclaré	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (%)	87	86

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



* Interface Homme-Machine

Exemple : Double circuit chauffage (2 x plancher chauffant) + eau chaude sanitaire

Repère	Désignation/Description	Référence
1	Condens 8700iW 35/40 C	7 738 100 829
2	CR10	7 738 111 014
3	MCM 102-V2	7 736 602 545
4	CW 400	7 738 113 502
5	AZB 1349 (80/125)	7 716 780 231

Kits de changement de gaz

Description	Référence
Kit de conversion Gaz Naturel -> Gaz Propane pour modèle 30/35 kW	7 738 113 749
Kit de conversion Gaz Naturel -> Gaz Propane pour modèle 35/40 kW	7 738 113 751
Kit de conversion Gaz Propane -> Gaz Naturel pour modèle 30/35 kW	7 738 113 748
Kit de conversion Gaz Propane -> Gaz Naturel pour modèle 35/40 kW	7 738 113 750

Accessoires complémentaires

Désignation	Description	Référence
Plaque de pré installation	Inclus	7 738 112 868
Cache inférieur	Inclus	8 737 709 355
Disconnecteur manuel	En option	8 718 689 275 0
Disconnecteur intelligent	Inclus	7 738 112 911

elm.leblanc S.A.S.

Établissement de Saint-Thégonnec
CS 80001 • 29410 Saint-Thégonnec

Pour les particuliers

Une équipe pour répondre en direct :
7 jours sur 7 et 24h sur 24h.

09 70 80 92 12

Service gratuit
+ prix appel

www.bosch-chauffage.fr

