



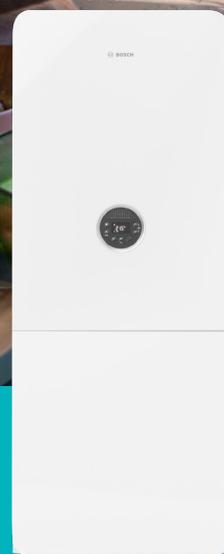
**BOSCH**

Des technologies pour la vie

Un confort généreux dans  
un design minimaliste

Chaudière sol gaz à condensation

Condens 5300i WM



[www.bosch-chauffage.fr](http://www.bosch-chauffage.fr)

# Simple, efficace et connectée

Un moyen simple et sans effort de garantir que votre habitation sera chaleureuse.



## **Très Hautes Performances Énergétiques**

La chaudière Condens 5300i WM est capable de moduler sa puissance de 3 à 30 kW pour une couverture au plus près des besoins de chauffage et encore plus d'économies d'énergie (rendement saisonnier en chauffage : 94%).

## **Confort sanitaire exceptionnel**

Véritable chaufferie compacte, la chaudière à condensation Condens 5300i WM intègre un ballon d'eau chaude sanitaire à stratification de 100 litres. Celle-ci répond aux sollicitations multiples des grandes familles vivant en maison individuelle.

# Condens 5300i WM

## En un coup d'œil

- ▶ Chaudière gaz à condensation avec ballon d'eau chaude sanitaire de 100 litres intégré
- ▶ Compacte et adaptable avec des accessoires capables de couvrir toutes les configurations d'installation
- ▶ Signature visuelle avec le design Bosch



## Design et connectée

Ultra design, la chaudière Condens 5300i WM dispose d'un emplacement pour une clé RF ou Wi-Fi afin de profiter d'une gestion sans fil ou à distance (par smartphone ou tablette).

L'interface de contrôle ergonomique « HMI 300 » permet aux professionnels de réaliser les réglages de l'appareil simplement et rapidement.

## Chaufferie compacte

Une panoplie d'accessoires intégrables permet de personnaliser l'installation avec possibilité de départ horizontal ou vertical, disconnecteur, vannes avec indicateur de températures, vase d'expansion sanitaire...

Résultat : une empreinte au sol réduite (600 x 669 mm) et une installation claire et simple qui permettra une maintenance aisée du système.

# Caractéristiques techniques

<b>Désignation</b>	<b>GC5300i WM 24 /100 S</b>
Code EAN 13	4062321529536
Référence	7 738 101 046
Mode d'évacuation	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	C13, C33, C93, B23(p), C43(p), B33, C(10)3x
Classification suivant directive 92/42/CEE	Condensation
<b>Chauffage</b>	
Puissance utile (min. - max.) (80/60 °C) (kW)	3 à 23,8
Puissance utile (min. - max.) (50/30 °C) (kW)	3,4 à 25,3
Régulation	ACU M/H - HMI 300
Température maxi (°C)	82
Pression de service maxi (bar)	3
<b>Eau chaude sanitaire</b>	
Puissance sanitaire maxi (kW)	30
Technologie production ECS	Par stratification
Débit spécifique suivant EN 625 ( $\Delta T = 30$ K) (litres/min)	22,9
Contenance utile du ballon ECS (litres)	100,8
Température maxi ECS (°C)	40 - 60
Pression de service maxi (bar)	10
Capacité vase d'expansion circuit chauffage (litres)	12
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	***
<b>Performances</b>	
Rendement utile à la puissance thermique nominale et en régime haute température (%)	99,0 (89,1 sur PCS)
Rendement utile à 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (%)	110,4 (99,4 sur PCS)
Pertes à l'arrêt à $\Delta T 30$ K (W)	65
Puissance acoustique Chauffage* (dB(A))	49
Puissance en mode veille (W)	2
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax (W)	10 - 37
Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmax (W)	52
Classe NOx	6
<b>Divers</b>	
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H) (mm)	600 x 669 x 1531
Poids chaudière (kg)	112
Colisage 4 colis sur 1 palette : chaudière, ballon, habillage et kit CS 35	
<b>Données ErP**</b>	
Classe d'efficacité énergétique	A
Puissance thermique nominale (kW)	24
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (%)	94
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	A
Profil de soutirage déclaré	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (%)	85

\* Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247. \*\* Energy related Products : produits liés à l'énergie.

## 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 & appel gratuits

[www.bosch-chauffage.fr](http://www.bosch-chauffage.fr)

