

Quand le meilleur de la technologie devient accessible à tous.

Chaudière murale gaz à condensation.
Chauffage + eau chaude sanitaire.
Chauffage seul avec option ballon.

Les avantages de la condensation :

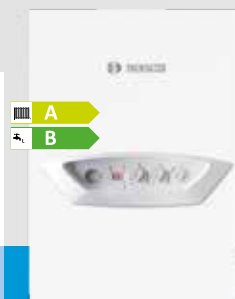
- ▶ Jusqu'à 30 % d'économie sur la facture de gaz par rapport à une ancienne chaudière traditionnelle.

Les avantages de la modulation permanente :

- ▶ Limitation au maximum des pertes thermiques de la chaudière et augmentation de sa longévité (composants moins sollicités).
- ▶ Réduction du niveau sonore du brûleur.
- ▶ Des chaudières encore plus respectueuses de l'environnement.

Condens 4500 W
 WBC 25C R N DO
 Chauffage + eau chaude
 sanitaire par
 micro-accumulation

Condens 4500 W
 WBC 25H R N DO
 Chauffage seul avec option ballon



Condens 4500 WT
 WBC 25C R S50H N
 Chauffage + eau chaude
 sanitaire stratifiée par
 ballon intégré

Crédit
d'impôt *

Les points forts

- ▶ Corps de chauffe, brûleur, échangeur à plaques et ballon en Inox
- ▶ Débit spécifique jusqu'à 20 l/min
- ▶ Circulateur basse consommation classe A



Confort

- ▶ Version micro-accumulation : débit spécifique de 13,6 l/min
- ▶ Version ballon stratifié : débit spécifique de 20 l/min
- ▶ Version chauffage seul : eau chaude sanitaire en abondance avec les ballons WST Confort 3*** selon EN 13203-1



Maintenance

- ▶ Accessibilité facile des composants par l'avant



Technologie

- ▶ Corps de chauffe, brûleur, échangeur à plaques et ballon en Inox
- ▶ Corps de chauffe breveté de forme conique avec tube à ailettes hélicoïdal intégré



Performances

- ▶ Rendement de 109,3 %
- ▶ Modulation de 5 à 25,2 kW
- ▶ « Boost » ECS à 29 kW
- ▶ Circulateur basse consommation classe A

Le confort absolu. Un rêve qui devient réalité.

Performantes et fiables, les Condens 4500 W et 4500 WT utilisent la technologie la plus à la pointe tout en restant extrêmement simples pour l'utilisateur : seuls deux boutons sont à manipuler pour régler la température de chauffage ou d'eau chaude sanitaire. L'information se lit de manière très claire sur le tableau de commandes à affichage digital.

La simplicité pour personnaliser son confort.

Ces chaudières murales savent s'adapter aux désirs de chacun, c'est encore la preuve que la technologie des Condens 4500 W et 4500 WT est faite pour simplifier la vie. Avec les régulations au choix, le kit plancher chauffant, c'est toute la liberté d'un confort répondant

aux différents besoins. Le thermostat sans fil REG 60 s'intègre parfaitement dans tous les intérieurs sans contrainte d'installation de fils.

De l'eau chaude à profusion.

Les Condens 4500 W et 4500 WT proposent différentes solutions pour la production d'eau chaude sanitaire, toutes garantes d'un haut niveau de confort exemplaire. Le modèle Condens 4500 W à micro-accumulation est équipé de l'Aquabooster. La régulation électronique adapte la puissance de la chaudière en temps réel pour satisfaire la demande d'eau chaude sanitaire correspondant au confort 3 étoiles*** selon la norme européenne EN 13203-1.

Principaux avantages :

- ▶ Rendement de 109,3 %.
- ▶ Corps de chauffe, brûleur, échangeur à plaques et ballon en Inox.
- ▶ Débit spécifique jusqu'à 20 l/min.
- ▶ Circulateur basse consommation classe A.
- ▶ Eligible au crédit d'impôt selon la Loi de Finances en vigueur.



Caractéristiques techniques Condens 4500 W - WT

Désignation	WBC 25C R N DO	WBC 25C R S50H N	WBC 25H R N DO
Référence	7 716 800 614	7 716 842 183	7 716 800 613
N° CE	CE 1312 BR 4313	CE 1312 BR 4313	CE 1312 BR 4313
Code EAN 13	4051516579036	4054925628432	4051516579029
Caractéristiques générales			
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	B23, B23p, C13, C33, C93 C43 en 3CE et 3CEP	B23, B23p, C13, C33, C93 C43 en 3CE et 3CEP	B23, B23p, C13, C33, C93, C43 en 3CE et 3CEP
Classification suivant directive 92/42/CE	Condensation	Condensation	Condensation
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H) (mm)	540 x 366 x 760	880 x 418 x 760	540 x 366 x 760
Poids sans emballage (kg)	42,3	57,8	39
Chauffage			
Puissance utile nominale (80/60 °C) (kW)	25,2	25,2	25,2
Puissance utile minimale (80/60 °C) (kW)	5	5	5
Température maxi (°C)	80	80	80
Pression de service maxi (bar)	3	3	3
Classe NO _x	5	5	5
Vase d'expansion (l)	8	8	8
Eau chaude sanitaire			
Puissance nominale maxi (W)	29	29	—
Débit spécifique suivant EN13203-1 (ΔT=30K) (l/min)	13,6	20	—
Température maxi (°C)	65	65	—
Pression de service (bar)	7	7	—
Confort sanitaire suivant EN13203-1	3***	3***	—
Données ErP*			
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A
Puissance thermique nominale (kW)	25	25	25
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	93 %	93 %	93 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	B	B	-
Profil de soutirage déclaré	L	XL	-
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	72 %	77 %	-

* Energy Related Product : produits liés à l'énergie.



Bosch Thermotechnologie