

La condensation Haute technologie

Chaudière murale micro-accumulation Condens 7500 W et 7500 WT

Bosch s'engage tous les jours à améliorer la qualité de vie et à économiser les ressources. Retrouvez la qualité et l'innovation Bosch dans votre chaudière à condensation.

A haute efficacité énergétique, sa technologie propre et économe s'applique autant à réduire les émissions polluantes que la facture de gaz. Ces chaudières nouvelle génération sont encore plus respectueuses de l'environnement : baisse drastique des rejets en NO_x et en CO₂.

Condens 7500 W
Chauffage seul avec option ballon

Condens 7500 W
Chauffage + eau chaude sanitaire
par micro-accumulation



Crédit
d'impôt *



Condens 7500 WT
Chauffage + eau chaude sanitaire
par accumulation par ballon ECS intégré

Les points forts

- ▶ Modulation exceptionnelle
- ▶ Double circuit intégré
- ▶ Circulateur basse consommation classe A

Et pour la Condens 7500 WT

- ▶ Ballon Inox intégré de 75 litres
- ▶ Débit spécifique de 17,8 l/min



Performances

- ▶ Rendement de 109 %
 - ▶ Modulation exceptionnelle
- Et pour la Condens 7500 WT
- ▶ Rendement de 108 %



Technologie

- ▶ Brûleur Inox à pré-mélange avec grille en acier inoxydable réfractaire
 - ▶ Echangeur Inox à condensation avec tube à ailettes
- Et pour la Condens 7500 WT
- ▶ Ballon Inox de 75 litres avec échangeur interne



Installation

- ▶ Version Double Circuit intégré (WBC 17 H RD H, WBC 25 H RD H et WBC 25C RD C75H N)



Confort

- ▶ Version 35 kW : Débit spécifique de 23,3 l/min
 - ▶ Confort 3*** selon EN 13203-1
- Et pour la Condens 7500 WT
- ▶ Débit spécifique de 17,8 l/min

En version Eau Chaude Sanitaire (ECS) par micro-accumulation.

Les Condens 7500 W (WBC 25C R N TH, WBC 35C R N TH) avec production d'ECS par micro-accumulation disposent d'un échangeur à plaques en inox avec une grande surface d'échange dans un volume restreint (débit calorifique jusqu'à 29 kW pour WBC 25C R N TH et 50 kW pour WBC 35C R N TH).

En version chauffage seul avec option ballon ECS.

Quelle que soit la puissance de la chaudière, la capacité du ballon, les versions chauffage seul des Condens 7500 W (WBC 9H R N, WBC 25H RN TH, WBC 25H RD N TH, WBC 17H R N et WBC 17 RD N) offrent un grand confort d'eau chaude. Grâce à l'inox, seule matière utilisée dans la fabrication du ballon et du serpentín, les WST 1x100, 150, 200 et 300 litres bénéficient d'une longévité exceptionnelle.

Des chaudières toutes équipées pour le raccordement de deux circuits chauffage indépendants.

Les Condens 7500 W (WBC 25H RD N TH et WBC 17H RD N) peuvent être équipées d'une régulation supplémentaire permettant de gérer indépendamment 2 circuits de chauffage : 2 circuits radiateurs, 1 circuit radiateur et 1 circuit plancher chauffant sur une même installation. Tous les composants pour le raccordement hydraulique du 2^e circuit sont montés et intégrés dans la chaudière.

La production d'ECS par ballon intégré.

Les Condens 7500 WT sont équipées d'un ballon inox de 75 litres intégré à côté ou sous la chaudière. De l'eau chaude est disponible sans variation de température lors de puisages en ECS simultanés dans plusieurs salles d'eau.

Principaux avantages :

- ▶ **Rendement : jusqu'à 108,5 %.**
- ▶ **Modulation permanente avec augmentation de la longévité de la chaudière :** la limitation au maximum du nombre de cycles de fonctionnement permet de moins solliciter les composants.
- ▶ **Gestion de double-circuit de chauffage :** flexibilité dans la gestion des circuits de chauffage (les 2 circuits peuvent être gérés en toute indépendance).
- ▶ **Eligible au crédit d'impôt** selon la Loi de Finances en vigueur.



Caractéristiques techniques Condens 7500 W

Désignation	WBC 9H R N	WBC 17H R N	WBC 25H R N TH	WBC 25C R N TH	WBC 17H R D N TH	WBC 25H R D N TH	WBC 35C R N TH
Référence	7 716 800 609	7 716 800 602	7 716 800 600	7 716 800 607	7 716 842 180	7 716 842 179	7 716 842 177
N° CE	CE 0085 AT 0244	CE 0085 AT 0244	CE 0085 AQ 0543	CE 0085 AQ 0543	CE 0085 AT 0244	CE 0085 AQ 0543	CE 0085 AR 0323
Code EAN 13	4051516072216	4051516578916	4051516578596	4051516578961	4054925628401	4054925628395	4054925628371
Caractéristiques générales							
Mode d'évacuation	Cheminée/ Ventouse	Cheminée/ Ventouse	Cheminée/ Ventouse	Cheminée/ Ventouse	Cheminée/ Ventouse	Cheminée/ Ventouse	Cheminée/ 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	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	B23, B23p, C13, C33, C93, C43 en 3CE et 3CEP
Classification suivant directive 92/42/CE	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Tension d'alimentation	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz
Dimensions (L x P x H) (mm)	540 x 361 x 760	540 x 361 x 760	540 x 361 x 760	540 x 361 x 760	540 x 361 x 760	540 x 361 x 760	765 x 361 x 760
Poids sans emballage (kg)	56	56	56	56	54	54	74
Chauffage							
Puissance utile nominale (80/60 °C) (kW)	9,1	16,9	23,9	23,9	16,9	23,9	33,1
Puissance utile minimale (50/30 °C) (kW)	1,2	2,6	5,4	5,4	2,6	5,4	10,7
Température maxi (°C)	80	80	80	80	80	80	80
Pression de service maxi (bar)	3	3	3	3	3	3	3
Classe NO _x	5	5	5	5	5	5	5
Vase d'expansion (l)	8	8	8	8	-	-	-
Eau chaude sanitaire							
Puissance nominale maxi (kW)	-	-	-	29	-	-	50
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K) (l/mn)	-	-	-	13,1	-	-	23,3
Température maxi (°C)	-	-	-	65	-	-	65
Pression de service maxi (bar)	-	-	-	7	-	-	7
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	-	-	-	3***	-	-	3***
Données ErP*							
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A	A	A	A	A
Puissance thermique nominale (kW)	9	17	24	24	17	24	34
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	91 %	92 %	92 %	92 %	92 %	92 %	92 %
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 %	-	-	75 %

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

Caractéristiques techniques Condens 7500 WT

Désignation	WBC 25C R C75H N	WBC 25C RD C75H N	WBC 25C R C75 N
Référence Gaz naturel	7 716 800 604	7 716 842 181	7 716 800 606
N° CE	CE 0085 AQ 0543	CE 0085 AQ 0543	CE 0085 AQ 0543
Code EAN 13	4051516578930	4054925628418	4051516578954
Caractéristiques générales			
Mode d'évacuation	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse	Cheminée/Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	B23, B23p, C13, C33	B23, B23p, C13, C33	B23, B23p, C13, C33
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)	1000 x 467 x 760	1000 x 467 x 760	540 x 467 x 1500
Poids sans emballage (kg)	100	88	95,5
Chauffage			
Puissance utile nominale (80/60 °C) (kW)	23,9	23,9	23,9
Puissance utile minimale (80/60 °C) (kW)	4,8	4,8	4,8
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	-	10
Eau chaude sanitaire			
Puissance nominale maxi (W)	29	29	29
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT=30K) (l/min)	17,8	17,8	17,8
Température maxi (°C)	65	65	65
Pression de service (bar)	7	7	7
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	3***	3***	3***
Données ErP*			
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A
Puissance thermique nominale (kW)	24	24	24
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	92 %	92 %	92 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A	A
Profil de soutirage déclaré	L	L	L
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	79 %	79 %	79 %

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

Bosch Thermotechnologie

CS 80001 • 29410 Saint-Thégonnec

Une équipe pour répondre en direct :
du lundi au vendredi de 7 h à 21 h,
le samedi de 8 h à 18 h.

0 820 128 128 Service 0,12 € / min
+ prix appel

www.bosch-climate.fr