

Condens 4500 W et Condens 4500 WT

Chaudière murale gaz à condensation

Chauffage + eau chaude sanitaire ou Chauffage seul avec option ballon

Crédit
d'impôt *



Condens 4500 W

WBC 25C R N DO

Chauffage + eau chaude sanitaire
par micro-accumulation



Condens 4500 WT

WBC 25C R S50H N

Chauffage + eau chaude sanitaire
stratifiée par ballon intégré



Condens 4500 W

WBC 25H R N DO

Chauffage seul
avec option ballon

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 étoiles selon EN 13203-1



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



Maintenance

- ▶ Accessibilité facile des composants par l'avant



Performances

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

Fournitures standard - Colisage 1 carton

- ▶ Vase d'expansion de 8 litres
- ▶ Manomètre
- ▶ Circulateur basse consommation classe A
- ▶ Soupape de sécurité : 3 bars
- ▶ Purgeur automatique
- ▶ Robinet de vidange
- ▶ Siphon évacuation des condensats
- ▶ Kit vannes gaz + eau
- ▶ Patte d'accrochage

Éléments spécifiques pour version Chauffage + eau chaude sanitaire par micro-accumulation (WBC 25C R N DO) :

- ▶ Kit disconnecteur
- ▶ Limiteur de débit ECS

Éléments spécifiques pour version Chauffage + eau chaude sanitaire stratifiée par ballon intégré (WBC 25C R S50H N) :

- ▶ Système à stratification avec ballon de 42 litres en inox
- ▶ Kit disconnecteur
- ▶ Circulateur sanitaire de bouclage pour la stratification

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

Caractéristiques techniques Condens 4500 W et Condens 4500 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 de fonctionnement	Mixte à micro-accumulation	Mixte par accumulation intégrée	Chauffage seul option ballon
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	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) selon en 13 831	7	7	7
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	***	***	—
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.

Dimensions (mm)

Condens 4500 W - WBC 25H R N DO et WBC 25C R N DO

Condens 4500 W - WBC 25C R S50H N

Evacuation des produits de combustion - Ø 60 mm

- a** Buse de sortie de fumées
- b** Arrivée de gaz - Ø 1"
- c** Départ chauffage - Ø 1"
- d** Retour chauffage - Ø 1"
- e** Arrivée eau froide sanitaire - Ø 3/4" (WBC C R N DO)
- f** Sortie eau chaude sanitaire - Ø 3/4" (WBC C R N DO)
- g** Evacuation des condensats - Ø 25 mm
- h** Evacuation soupape de sécurité - Ø 3/4"
- i** Piquage retour (non utilisé)