Bosch GC 9000iW H 45 kW

Chaudière murale à condensation

Au design révolutionnaire en verre, disponible en blanc. Chaudière à condensation dotée d'une chambre de combustion fermée, pour un fonctionnement dépendant ou indépendant de l'air ambiant. Brûleur à prémélange en acier inox à faibles émissions polluantes, avec une large plage de modulation de 1:10 ainsi qu'un bloc thermique en aluminium-silicium à l'accès optimisé. Préréglée pour du gaz naturel, conversion aisée au gaz liquéfié par réglage du Venturi et montage de la fiche de codage (accessoire). Utilisation aisée grâce à l'écran tactile situé sur la face avant. Le régulateur CW400 (accessoire) se clipse facilement dans le compartiment prévu à cet effet. En installant le MB LANi (accessoire), le à gaz Condens GC9000i devient compatible avec Internet. L'exécution complète comprend: vase d'expansion de 15 litres, purgeur rapide automatique, vanne de sécurité, limiteur de température de sécurité, évacuation du condensat avec siphon. Classe d'efficacité énergétique A, voire A+ en combinaison avec le régulateur de chauffage CW400/800. N° SSIGE: 15-045-4

Les principaux atouts

- Utilisation aisée grâce à l'écran tactile
- Habillage frontal en verre blanc de haute qualité
- Efficacité accrue avec une modulation de 1:10
- Confort parfait grâce à l'accès optionnel à Internet, commande possible par Smartphone
- Classe d'efficacité énergétique A, voire A+ en combinaison avec le régulateur de chauffage CW400



Données techniques

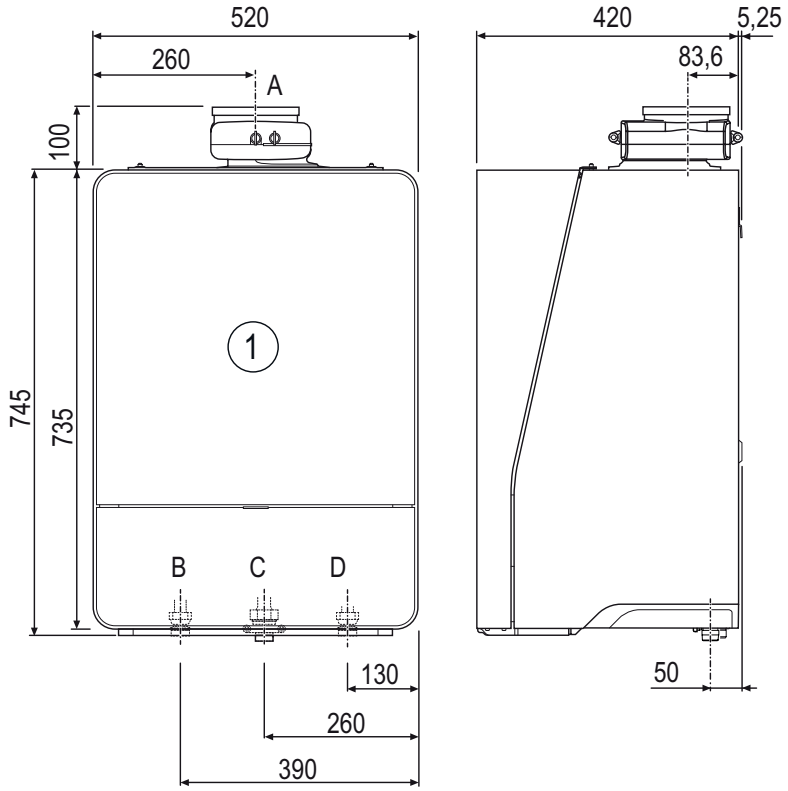
Bosch GC 9000iW H 45 kW

Caractéristiques techniques EN14511		
N° art.		50501.909
Type		GC9000iW H 45kW
Efficacité énergétique		A
Rendement de la chaudière à une puissance maximale (Pn max) 50/30°C	%	102
Puissance thermique nominale (Pn) 50/30°C pour gaz naturel E	kW	45
Température de départ max.	°C	88
Pression de raccordement nominale gaz naturel E	mbar	20 (17-25)
Pression de raccordement propane	mbar	50 (42.5-57.5)
Raccord gaz	Zoll	G 1/2
Pression de raccordement max. eau chaude	bar	10
Pression de service max. appareil	bar	3
Pression disponible à ΔT = 20 K	mbar	n.a
Pression de refoulement libre du ventilateur, installations des fumées standards	Pa	119
Temp. des fumées à 40/30°C à pleine charge	°C	50
Contenance en eau	l	1.51
Dimensions H x l x P	mm	735 x 520 x 425
Poids	Kg	47
Données électriques		
Tension d'alimentation, fréquence	V / Hz	230 / Hz
Protection électrique	IP	X40
Puissance électrique absorbée	W	140

meier tobler

Données techniques

Diagramme des performances



A Adaptateur concentrique des fumées, Ø 80/125 mm

B Départ chaudière – raccord Ø 28 mm (pour le raccord à bague de serrage avec filetage extérieur G1)

C Raccord gaz G½ filetage extérieur (20 kW et 30 kW) ou G¾ filetage extérieur (40 kW et 50 kW)

D Retour chaudière – raccord Ø 28 mm (pour le raccord à bague de serrage avec filetage extérieur G1)