

Descriptif technique Therm 8000S

Marque	Bosch
Gamme	Therm 8000 S
Modèles	GWHC 27 CTDE F6 23
Référence	Gaz naturel: 7 736 500 983



Descriptif

- ✓ Chauffe-bains gaz à condensation modulant de 6,5 à 50,3 kW
- ✓ Rendement sur PCI jusqu'à 104%
- ✓ Régulation électronique avec affichage digital par écran rétro éclairé
- ✓ Possibilité d'installer jusqu'à 12 appareils en cascade
- ✓ Brûleur automatique modulant à pré-mélange compact de haute efficacité assurant un mélange constant gaz/air
- ✓ Allumage électronique (sans veilleuse)
- ✓ Dispositifs de sécurité: détecteur à ionisation de flamme / sonde de température retour de gaz / sonde de température à la sortie d'eau chaude / limiteur de température du caisson étanche.
- ✓ Avec son kit cavaliers (en option), température maxi d'eau jusqu'à 84°C
- ✓ Fumisterie cheminée B23 en mode cascade disponible : jusqu'à 4 appareils connectés en ligne sur le même conduit

Données techniques

- Normes / Directives	EN 26 - 90/396/CEE - 73/23/CEE - 89/336/CEE
- Type de raccordement horizontal	C13, C83
- Type de raccordement vertical	B23, C33, C43-3CE, 3CEP
- Mode d'évacuation	Ventouse 80 x 125 mm
- Classification RT 2005	Condensation
- Plage de puissance	6,5 à 50,3 kW
- Débit maxi à ΔT 25 °C	27 litres/minute
- Débit minimal de fonctionnement	1,9 litres/minute
- Pression mini/maxi	0,3/12 bar
- Température des gaz brûlés à puissance mini/maxi	29 °C/60 °C
- Rendements	Jusqu'à 104 % sur PCI
- Tension d'alimentation	230 V - 50 Hz
- Type de protection	IP X4D
- Puissance maximale absorbée	116 W
- Dimensions (L x P x H)	452 x 286 x 775 mm
- Poids	34 kg

Installation



a) Mode Cascade pour un grand volume d'eau

En combinant jusqu'à 12 appareils en parallèle, le Therm 8000S offre la possibilité de multiplier le volume d'eau chaude et de passer d'un débit de 27 litres/minute à 324 litres/minute, à une température parfaitement stable de 45 °C.

b)



Compatible avec des installations solaires

Grâce son électronique intelligente, le Therm 8000S peut être raccordé à un système solaire pour la production d'eau chaude sanitaire. Il vérifie de manière automatique si la température de l'eau réchauffée par le système solaire est suffisante pour atteindre le niveau de confort recherché. Si cette température est trop basse, le système enclenche automatiquement le chauffe-bain.

