meier tobler

Bosch UC 8000F 70
Bosch UC 8000F 90

Chaudière à condensation au fioul à poser au sol

Le Bosch Uni Condens 8000 F est une chaudière à condensation au fioul de haute qualité, à poser au sol, destinée aux installations de chauffage exigeantes dans les immeubles collectifs et les bâtiments commerciaux. Grâce à une technique de condensation de pointe et à un échangeur de chaleur en acier inoxydable très performant, elle atteint des rendements allant jusqu'à 99 %, ce qui permet de réduire durablement les coûts de chauffage. Le système de régulation intégré Bosch Control 8000 CC8311 assure une régulation précise en fonction des conditions météorologiques, avec un écran tactile haute résolution de 7" et une représentation graphique de l'hydraulique. La chaudière respecte toutes les exigences actuelles en matière d'efficacité énergétique de la directive européenne écoconception et appartient à la classe d'efficacité énergétique A. Grâce à sa construction compacte, à son hydraulique simple et à l'étendue de sa livraison, elle est idéale pour les installations neuves et les remplacements de chaudière.

Principaux avantages du système

Échangeur de chaleur en acier inoxydable allié, durable, résistant à la corrosion et peu exigeant en entretien
Brûleur fioul Oertli OEN 251 LE, monoétagé, pour la variante 70 kW
Brûleur fioul Oertli OEN 351 LZ, bi-étagé, pour la variante 90 kW
Bosch Control 8000 : régulation en fonction des conditions météorologiques, avec écran tactile de 7" et représentation graphique de l'hydraulique
Équipement de base CC8311 : gère le circuit de chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et la pompe de circulation, sans modules complémentaires



A+
A+

VKG AECA

BOSCH

Caractéristiques techniques

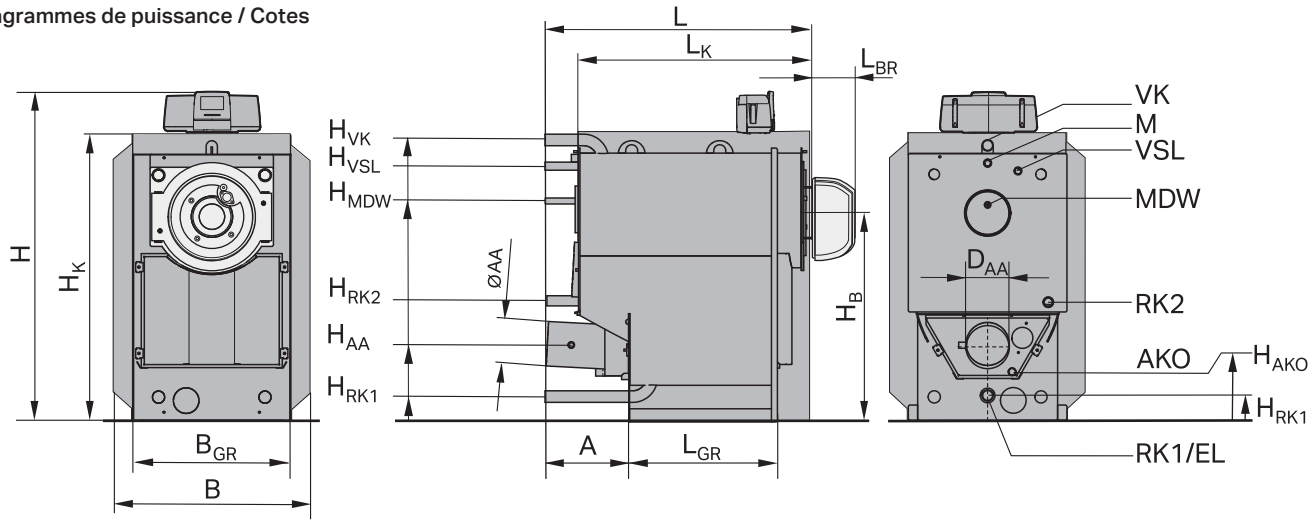
Bosch UC 8000F

Type		UC 8000F 70	UC 8000F 90
Puissance thermique 55/30 °C	kW	67.6	87.2
Charge thermique nominale	kW	65.1	83.9
Contenance en eau de la chaudière	l	233	250
Volume côté gaz de combustion	l	120	138
Température des fumées à 80/60 °C	°C	72	72
Débit massique des fumées	kg/s	0.0277	0.0357
Résistance côté fumées à 80/60 °C	mbar	0.5	0.59
Température de départ admissible	°C	110	110
Pression de service admissible	bar	4	4
Dimensions L × H × P	mm	820 x 1254 x 1090	820 x 1254 x 1090
Poids sans emballage	kg	300	314
N° d'article		26000.920	26000.921

Caractéristiques techniques

05-2026

Diagrammes de puissance / Cotes



Légende : A : distance / AA : sortie des fumées / AKO : sortie des condensats / VK : départ chauffage / VS : départ ballon d'eau chaude / VSL : conduite de sécurité au départ (raccord pour soupape de sécurité, manomètre ou purgeur à installer sur site)

Bosch UC 8000F

Type		UC 8000F 70	UC 8000F 90
Longueur L	mm	1090	1090
Largeur B	mm	820	820
Hauteur Hk	mm	1254	1254
Hauteur H avec régulateur	mm	1528	1528
Passage d'introduction, largeur	mm	680	680
Passage d'introduction, hauteur	mm	1215	1215
Passage d'introduction, longueur	mm	1157	1157
Longueur du foyer	mm	890	890
Diamètre du foyer Ø	mm	370	370
Profondeur de la porte du brûleur	mm	95	95
Diamètre de la porte du brûleur	Ø mm	110	130
Hauteur du départ	mm	1178	1178
Diamètre du départ	Ø DN	1 1/2	1 1/2
Hauteur du retour 1	mm	156	106
Hauteur du retour 2	mm	506	506
Diamètre des retours 1 et 2	Ø DN	1 1/2	1 1/2
Hauteur de l'évacuation des condensats	mm	257.5	207.5
Diamètre de l'évacuation des condensats	Ø mm	32	32
Hauteur de la sortie des fumées	mm	357	327
Diamètre de la sortie des fumées Ø	DN	153	183
Poids	kg	300	314

meier tobler

Meier Tobler SA
Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6
1806 St-Légier-La Chiésaz
T 021 943 02 22, meiertobler.ch

Conseils spécialisés **0848 800 008**
eshop.meiertobler.ch