



BOSCH

Des technologies pour la vie



Combiner haute qualité
et efficacité

Chaudière gaz/fioul à condensation - inox

Uni Condens 8000 F



Captivez vos clients

Vous avez besoin d'une solution performante et flexible pour un système nécessitant de 50 à 1200 kW ? La chaudière sol à condensation Uni Condens 8000 F est le produit idéal de haute qualité garantie par Bosch et qui offre une grande facilité d'installation.

Chauffage intelligent

Gaz ou fioul ? Avec la chaudière Uni Condens 8000 F, vous pouvez utiliser les deux combustibles (fioul faible teneur en soufre 50 ppm).

Combinaisons flexibles

Cette chaudière fonctionne efficacement avec d'autres générateurs de chaleur.

Rendement optimisé

Rendement saisonnier jusqu'à 98 % : chaudière performante toute l'année.

Haute qualité

Les matériaux qui composent cette chaudière sont de très haute qualité et garantissent ainsi une fiabilité et une longévité au produit.

Adaptation parfaite

L'Uni Condens 8000 F peut facilement être intégrée au sein d'une chaufferie existante. Bosch vous accompagne tout au long du projet pour intégrer parfaitement la chaudière au système.

Intégration simple

Des pertes de charges côté eau faibles et une grande contenance en eau permettent à la chaudière d'être intégrée dans n'importe quel système, neuf comme existant.

Régulation intuitive

Bosch fournit une solution de régulation innovante et intuitive pour l'Uni Condens 8000 F. Cela garantit une régulation et une sécurité de la chaudière optimales au sein du système.

Uni Condens 8000 F 50 - 115 kW
Uni Condens 8000 F 145 - 640 kW



Uni Condens 8000 F 800 - 1 200 kW



Trouver des solutions efficaces pour de grands projets

Quel combustible souhaitez-vous pour votre nouveau système de chauffage ? L'Uni Condens 8000 F vous permet d'utiliser des combustibles différents. La chaudière les convertit en chaleur de façon fiable et extrêmement efficace.

1

Chauffage intelligent

Gaz ou fioul ? Vous pouvez utiliser les deux combustibles (fioul faible teneur en soufre 50 ppm). Ce critère n'est plus déterminant et vous pouvez librement exploiter les fluctuations du prix des matières.

3

Haute efficacité

La chaudière atteint un rendement saisonnier jusqu'à 98 %. Cette performance est rendue possible grâce aux nombreuses innovations, telle que l'échangeur à contre-courant ou la séparation des retours haute et basse température.

2

Combinaisons intelligentes

Vous pouvez facilement combiner cette chaudière avec d'autres générateurs de chaleur grâce aux faibles pertes de charges. Utilisez la chaudière en association avec des pompes à chaleur ou d'autres chaudières. Vous pourrez toujours compter sur l'Uni Condens 8000 F, comme solution autonome ou au sein d'un système.

4

Grande qualité

L'Uni Condens 8000 F associe l'utilisation de matériaux novateurs et très performants à une exploitation de qualité. La grande qualité offerte par Bosch pose donc les bases d'une installation fiable et pérenne dans le temps.



- 1 Surfaces d'échanges secondaires**
- 2 Foyer en partie haute**
- 3 Conduite d'échappement des gaz brûlés**
- 4 Élément de guidage d'eau**
- 5 Revêtement avec isolation**
- 6 Châssis avec ouvertures pour levage**

Révolutionnaire

L'échangeur de chaleur fonctionnant selon le principe du contre-courant est spécialement torsadé et sa section diminue dans le sens d'écoulement des gaz d'échappement. Cela favorise la condensation et augmente ainsi l'efficacité du système. Un autre avantage : les surfaces secondaires permettent une conception de chaudière particulièrement compacte.



Mettre en œuvre les exigences des clients avec souplesse

La technologie utilisée dans la chaudière Uni Condens 8000 F garantit une installation rapide et facile. Nos nouveaux systèmes de régulation et le suivi par notre service technique constructeur sont encore plus d'arguments afin de vous aider à concevoir et installer nos systèmes simplement.

Adaptation parfaite

Les faibles pertes de charges côté eau permettent une intégration souple dans des systèmes neufs ou existants. Vous pouvez sélectionner librement le brûleur et équiper de manière optimale la chaudière suivant les exigences de vos clients. De plus, vous bénéficiez du support et de l'expertise des services Bosch, à votre écoute pour atteindre un résultat parfait à chaque installation.

Installation simple

Mettre en place cette chaudière est rapide et facile. Les raccordements départ et retour (haute et basse températures) peuvent être directement raccordés étant donné qu'aucun accessoire spécifique n'est requis (pompes, etc.).

Maintenance experte

La technologie de pointe de Bosch simplifie votre travail lorsqu'il est question de maintenance. La chaudière peut être associée sans effort à différents systèmes de régulation et peut donc être optimisée pour correspondre aux exigences de vos clients - même pour l'entretien et la maintenance.

Tout est sous contrôle : Commercial Control 8000

- ▶ Fonctionnement simple et similaire à un smartphone
- ▶ Interface avec standard Modbus pour intégration au sein d'un réseau piloté par gestion technique du bâtiment/centralisée
- ▶ Connectivité de pointe grâce à l'interface internet intégrée
- ▶ Régulation intelligente et pilotable depuis un PC, tablette...
- ▶ Installation flexible : peut être installé en dessous, sur le côté de la chaudière, ainsi qu'au mur



Caractéristiques techniques

Uni Condens 8000 F - 50-115					
Modèle		50	70	90	115
Puissance thermique nominale gaz (Temp. du système 50/30 °C)	kW	50	70	90	115
Hauteur	mm	1 254	1 254	1 254	1 254
Largeur	mm	820	820	820	820
Profondeur sans le brûleur	mm	1 157	1 157	1 157	1 157
Température de départ admissible ¹	°C	110	110	110	110
Pression de service maxi	bar	4	4	4	4
Contenance en eau	l	237	233	250	240
Poids (net)	kg	294	300	314	321

Uni Condens 8000 F - 145-640								
Modèle		145	185	240	310	400	510	640
Puissance thermique nominale gaz (Temp. du système 50/30 °C)	kW	145	185	240	310	400	510	640
Hauteur	mm	1 376	1 376	1 408	1 408	1 612	1 770	1 770
Largeur	mm	900	900	970	970	970	1 100	1 100
Profondeur sans le brûleur	mm	1 816	1 816	1 845	1 845	1 845	1 980	1 980
Température de départ admissible ¹	°C	110	110	110	110	110	110	110
Pression de service maxi	bar	4	4	5	5	5,5	5,5	5,5
Contenance en eau	l	560	555	675	645	680	685	845
Poids (net)	kg	613	620	685	705	953	1 058	1 079

Uni Condens 8000 F - 800-1200				
Modèle		800	1 100	1 200
Puissance thermique nominale gaz (Temp. du système 50/30 °C)	kW	800	1 100	1 200
Hauteur	mm	2 014	2 192	2 192
Largeur	mm	960	1 040	1 040
Poids (net/brut)	kg	1 540/2 470	1 792/2 992	1 822/3 012
Température de départ admissible ¹	°C	110	110	110
Pression de service maxi	bar	6	6	6
Contenance en eau	l	930	1 200	1 190

¹ Limite de sécurité (limiteur de température de sécurité). Température de départ maximale = limite de sécurité (STB) - 9 K (avec système de régulation CC8000).

e.l.m. leblanc SAS

Etablissement de Haguenau
4 rue Wilhelm Schaeffler B.P. 31
67501 Haguenau

0 825 124 800

Service 0,12 € / min
+ prix appel

www.bosch-industrial.fr