



## Chaudières fioul sol à condensation **Bosch Olio Condens 5000F,** un rendement d'exception pour un confort optimal

Expert dans l'univers du chauffage, Bosch Thermotechnologie s'engage tous les jours à améliorer la qualité de vie et à économiser les ressources. Bosch renforce sa **gamme de chaudières sol fioul à condensation et lance la gamme Olio Condens 5000F**. A haute efficacité énergétique, sa technologie inédite de condensation permet d'**extraire de chaque goutte d'énergie fioul un maximum de puissance calorifique avec une consommation minimale**.

Focus sur une solution de chauffage d'exception.

### **Des performances inégalées** grâce à la condensation

Bosch a su associer deux aspects essentiels pour assurer le confort de chauffage : d'une part **les avantages pratiques du fioul**, d'autre part, **une technologie prometteuse** permettant d'exploiter au mieux l'énergie : **la condensation**. Hautement efficace et particulièrement rentable, la nouvelle gamme Bosch ne laisse pas partir la chaleur en fumées. Mieux, **elle utilise la vapeur d'eau qui se forme lors de la combustion du fioul pour la réintégrer dans le processus de chauffage et récupérer ainsi la chaleur latente** avant l'évaporation dans l'atmosphère. Résultat, Olio Condens 5000F présente des caractéristiques thermiques excellentes avec **un rendement pouvant atteindre 103,9%**.

## Une solution de haute-qualité et écologique



Issu d'une solide expertise thermique, le corps de chauffe de la nouvelle gamme allie technologie brevetée et matériaux fiables et performants. Olio Condens 5000F est la combinaison exemplaire d'**un corps de chauffe en fonte** et d'**un condenseur en acier inoxydable** qui lui assurent à la fois **une longévité exceptionnelle** et **une exploitation économique**.

Le brûleur flamme bleue Bosch offre, par ailleurs, **une combustion propre**, exempte de suie pour de faibles émissions polluantes (Nox < 100 mg/kWh). Il **maîtrise parfaitement les démarrages à froid** en préchauffant automatiquement le fioul.

## Une régulation simplifiée pour un confort optimal

Disponible en 6 puissances (22 à 68 kW), la gamme Olio Condens 5000F est équipée de la **régulation EMS Bosch** très facile d'utilisation. Le module RC35 Bosch permet en effet **piloter la chaudière en fonction de la température extérieure** et propose **des programmes adaptés aux différents modes de vie** tout en économisant encore plus d'énergie.

Compatibles avec le fioul désulfuré GONR (modèles 22, 30 et 35 kW), les nouvelles chaudières Bosch peuvent être associées à **une large gamme de préparateurs d'eau chaude sanitaire (de 160 à 300 litres)**. Disposés dessous ou à côté de la chaudière, les préparateurs garantissent **une température d'eau chaude sanitaire idéale** quels que soient les besoins et bénéficient d'**une hygiène parfaite** grâce à la Thermovitrification DUOCLEAN brevetée par Bosch.

## Caractéristiques techniques Olio Condens 5000 F

Modèle	FBOC 22H RBC	FBOC 30H RBC	FBOC 35H RBC	FBOC 45H RBC	FBOC 55H RBC	FBOC 68H RBC
Référence	7 716 801 017	7 716 801 018	7 716 801 019	7 716 801 033	7 716 801 034	7 716 801 035
N° CE	CE 0036 0384/07	CE 0036 0384/07	CE 0036 0384/07	CE 085 BT0023	CE 085 BT0023	CE 085 BT0023
Code EAN 13	4051516579852	4051516579869	4051516579876	4051516579999	4051516580001	4051516580018
<b>Caractéristiques générales</b>						
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Cheminée	Cheminée	Cheminée
Configuration de raccordement fumisterie	C13, C33	C13, C33	C13, C33	B23, B23 <sub>p</sub>	B23, B23 <sub>p</sub>	B23, B23 <sub>p</sub>
Ø buse de fumées (mm)	80/125	80/125	80/125	Ø125	Ø125	Ø125
Classification suivant directive 92/42/CE	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Tension d'alimentation	230 VAC – 50 Hz	230 VAC – 50 Hz	230 VAC – 50 Hz	230 VAC – 50 Hz	230 VAC – 50 Hz	230 VAC – 50 Hz
Contenance en eau (l)	35,6	44,9	44,9	66,2	78,2	93,9
Dimensions (H x L x P) (mm)	888 x 600 x 955	888 x 600 x 1075	888 x 600 x 1075	998 x 684 x 1443	998 x 684 x 1563	998 x 684 x 1720
Poids sans emballage (kg)	192	228	228	246	291	336
<b>Chauffage</b>						
Puissance utile nominale (80/60 °C) (kW)	21,8	29	35,1	46,5	56,9	70,6
Puissance utile nominale (50/30 °C) (kW)	22,6	30,3	36,6	48,8	59,6	73,6
Température maxi (°C)	100	100	100	100	100	100
Pression de service maxi (bar)	3	3	3	4	4	4
Classe No <sub>x</sub>	3	3	3	3	3	3
Type de brûleur	Flamme bleue	Flamme bleue	Flamme bleue	Flamme bleue	Flamme bleue	Flamme bleue
<b>Données Réglementation Thermique*</b>						
Puissance utile nominale (80/60 °C) (kW)	21,8	29	35,1	46,5	56,9	70,6
Rendement à charge 100% Pn (%)	97,5	97,1	97,1	96,6	96,5	96,7
Rendement à charge 30% Pn (%)	103,9	102,9	102,4	102	101	101,3
Pertes à l'arrêt à ΔT=30K (W)	99	132	160	112	128	144
Consommation électrique à charge nulle (hors circulateur) (W)	8	8	8	8	8	8
Consommation électrique à Pn (hors circulateur) (W)	205	237	284	361	393	391

Prix publics conseillés HT Olio Condens 5000 F :  
de 4844 € modèle 22kW jusqu'à 12 205 € modèle 68 kW (prix sans ballon d'ECS)

[www.bosch-climate.fr](http://www.bosch-climate.fr)

Visuels disponibles sur simple demande auprès de l'agence DELPRAT RELATIONS PRESSE

**DRP**  
DELPRAT RELATION PRESSE

**Contacts presse Delprat Relation Presse :**  
Karine Dunois Broc / Fanny Roullé / Tél. 01 71 70 38 38  
karine@relationpresse.com / fanny@relationpresse.com



**BOSCH**

Des technologies pour la vie