

Olio Condens 4000 F Bas NOx

Chaudière sol fioul THPE*
Chauffage seul avec option ballon



Olio Condens 4000 F Bas NOx
OC 4000 F 22 SO
OC 4000 F 30 SO
Chauffage seul



NOUVEAU
Brûleur à flamme bleue
Emprise au sol minimisée
Très faibles émissions polluantes

Olio Condens 4000 F Bas NOx
OC 4000 F 22 SO 100 StR
OC 4000 F 30 SO 100 StR
Chauffage + ECS stratification

Les points forts

- ▶ Nouveau brûleur flamme bleue, à faibles émissions polluantes (< 70 mg/kWh)
- ▶ Chaudière à condensation THPE* : classe énergétique A
- ▶ Chaufferie compacte tout équipée, pré-réglée, testée en usine et prête à raccorder
- ▶ Régulation en fonction de la température extérieure de série, pour un confort optimal sans compromis
- ▶ Dimensions diminuées : 22 cm en moins de profondeur par rapport à la génération précédente



Installation

- ▶ Une chaudière tout intégrée pour raccorder directement un plancher chauffant ou un circuit radiateur
- ▶ Raccordement ventouse 80/125



Confort

- ▶ Débit spécifique associé au ballon ECS à stratification WST 100 StR : jusqu'à 29,5 l/min
- ▶ Grande souplesse grâce à la régulation de série en fonction de la température extérieure



Performance

- ▶ Chaudière à condensation à très haut rendement (101,8 %) et rendement saisonnier (Etas) de 91 %



Technologie

- ▶ Corps de chauffe acier et condenseur en inox haut de gamme
- ▶ Compatible GONR



Maintenance

- ▶ Grandement facilitée par l'aide au diagnostic prévue dans la régulation

Fournitures standard

Chaufferie complète, en un seul colis, prête à raccorder comprenant :

- ▶ Corps de chauffe acier et condenseur inox
- ▶ Tableau de commande et une sonde extérieure
- ▶ Vase d'expansion : 17 litres intégré
- ▶ Manomètre digital et à aiguille
- ▶ Circulateur basse consommation : classe A
- ▶ Vanne de mélange motorisée
- ▶ Soupape de sécurité : 3 bars
- ▶ Purgeur d'air à monter
- ▶ Robinet de vidange à monter

* THPE : Très Haute Performance Energétique.

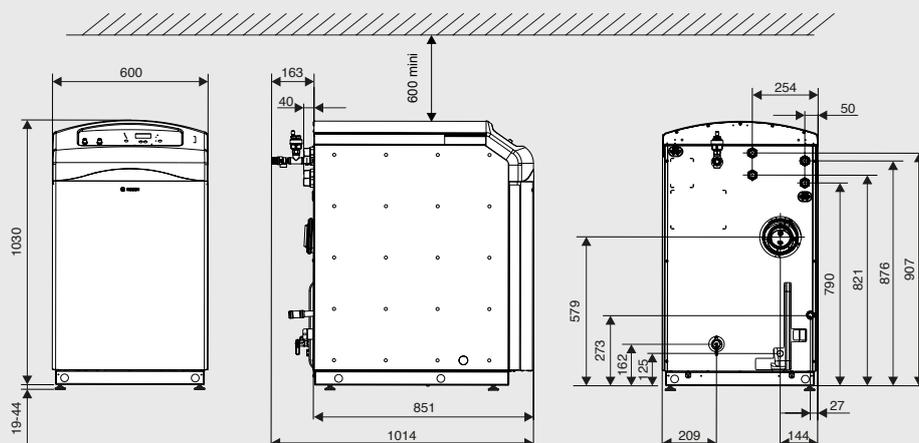
Caractéristiques techniques Olio Condens 4000 F Bas NOx

| Désignation | Chauffage seul | | Chauffage et ECS | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | OC 4000 F 22 SO | OC 4000 F 30 SO | OC 4000 F 22 SO 100 StR | OC 4000 F 30 SO 100 StR | OC 4000 F 22 SO 120 RO | OC 4000 F 30 SO 120 RO |
| Référence | 7 716 842 580 | 7 716 842 581 | 7 716 842 582 | 7 716 842 583 | 7 716 842 584 | 7 716 842 585 |
| Code EAN 13 | 4057749825469 | 4057749825476 | 4057749957931 | 4057749957948 | 4057749957955 | 4057749957962 |
| Caractéristiques générales | | | | | | |
| Mode de fonctionnement | Chauffage seul | Chauffage seul | Chauffage + ECS | Chauffage + ECS | Chauffage + ECS | Chauffage + ECS |
| Mode d'évacuation | Ventouse | Ventouse | Ventouse | Ventouse | Ventouse | Ventouse |
| Configuration de raccordement fumisterie | B23, B23p, C13, C33, C63, C93 |
| Ø buse des fumées (mm) | 80/125 | 80/125 | 80/125 | 80/125 | 80/125 | 80/125 |
| Classement suivant directive 92/42/CE | Condensation | Condensation | Condensation | Condensation | Condensation | Condensation |
| Tension d'alimentation | 230 VAC - 50 Hz |
| Capacité en eau de la chaudière (litres) | 21 | 23 | 21 | 23 | 21 | 23 |
| Dimension (L x P x H) (mm) hors tout | 600 x 1014 x 1030 | 600 x 1014 x 1030 | 600 x 1166 x 1542 | 600 x 1166 x 1542 | 1200 x 1014 x 1127 | 1200 x 1014 x 1127 |
| Poids sans emballage (kg) | 151 | 159 | 216 | 224 | 219 | 227 |
| Nombre de colis | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Chauffage et ECS | | | | | | |
| Puissance utile nominale (80/60 °C) (kW) | 22,1 | 30,0 | 22,1 | 30,0 | 22,1 | 30,0 |
| Température maximale de départ (°C) | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Pression de service minimale/maximale (bar) | 0,5/3 | 0,5/3 | 0,5/3 | 0,5/3 | 0,5/3 | 0,5/3 |
| Type de circulateur | Classe A |
| Soupape de sécurité 1/2" (bar) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Vase d'expansion suivant EN 13831 (l) | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Capacité d'ECS (l) | - | - | 100 | 100 | 120 | 120 |
| Technologie | - | - | Stratification | Stratification | Accumulation | Accumulation |
| Débit spécifique selon EN 303-6 (l/min) | - | - | 24,7 | 29,5 | 19,4 | 22,1 |
| Volume soutirable à 40 °C en une heure (stockage à 65 °C) | - | - | 780 | 1020 | 727 | 951 |
| Données ErP* | | | | | | |
| Classe d'efficacité énergétique | A | A | A | A | A | A |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (Etas selon règlement 813/2013) - La régulation n'est pas prise en compte | 91% | 91% | 91% | 91% | 91% | 91% |
| Puissance thermique nominale (kW) | 22 | 30 | 22 | 30 | 22 | 30 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur LWA (dB) | 54 | 55 | 54 | 55 | 54 | 55 |
| Classe énergétique pour le chauffage de l'eau | - | - | B | B | B | B |
| Profil de soutirage déclaré | - | - | XL | XL | XL | XL |

* Energy Related Product : produits liés à l'énergie.

Dimensions (mm)

Olio Condens 4000 F Bas NOx



Condenseur de OC 4000 F 22 SO et son corps de chauffe

Fort de son expérience de plus de 25 ans dans la maîtrise de la condensation de l'énergie fioul, Bosch a su faire aboutir un concept d'alliance unique entre un corps de chauffe en acier et un condenseur dans un matériau noble, en l'occurrence de l'inox de haute qualité, pour vous offrir le meilleur.

Note : la régulation intégrée de série dans la chaudière (avec sonde extérieure) est de classe VII selon le paragraphe 6.1, suivant le règlement 813/2013. Cette régulation majore donc de 3,5 % l'Etas indiqué plus haut dans le cadre de l'attribution des CEE.