

| Désignations | GC4700iF 15 S | GC4700iF 25 S | GC4700iF 35 S | GC4700iF 50 S | GC4700iF 25/25 C | GC4700iF 35/35 C | GC4700iF 50/50 C |
|---|---|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| Référence | 7 731 600 202 | 7 731 600 203 | 7 731 600 204 | 7 731 600 205 | 7 731 600 206 | 7 731 600 207 | 7 731 600 208 |
| Mode d'évacuation | Ventouse | Ventouse | Ventouse | Ventouse | Ventouse | Ventouse | Ventouse |
| Configuration raccordement fumisterie | B23, B23P, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93 | | | | | | |
| Classification RT 2012 suivant directive 92/42/CEE | Condensation | | | | Condensation | | |
| Chauffage | | | | | | | |
| Puissance utile mini/maxi (80/60 °C) (kW) | 2,7 - 17 | 2,7 - 24,1 | 5,1 - 34,4 | 6,3 - 48,9 | 2,7 - 24,1 | 5,1 - 34,4 | 6,3 - 48,9 |
| Température maxi (°C) | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Pression de service maxi (bar) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Capacité vase d'expansion circuit chauffage (l) selon EN 13831 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Eau chaude sanitaire | | | | | | | |
| Puissance sanitaire maxi (kW) | 15 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 |
| Technologie Production ECS | Par ballon séparé avec serpentín | | | | ECS instantanée | | |
| Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K) (l/min) | De 14 l/min à 25,5 l/min selon la configuration | | | | 13 | 17 | 25 |
| Pression de service maxi (bar) | - | | | | 10 | | |
| Température ECS (°C) | Réglage possible jusqu'à 70 °C avec un ballon associé | | | | 30 - 60 | | |
| Performances | | | | | | | |
| Rendement à charge 100 % Pn (80 °C - 60 °C) (PCS) (%) | 88,2 | 88,9 | 88,8 | 88,7 | 88,9 | 88,8 | 88,7 |
| Rendement à charge 30 % Pn (50 °C - 30 °C) (PCS) (%) | 99,1 | 98,7 | 98,8 | 99,3 | 98,7 | 98,8 | 99,3 |
| Classe NOx | 6 | | | | 6 | | |
| Émission d'oxydes d'azote (mg/kWh) | 17 | 26 | 28 | 33 | 26 | 28 | 33 |
| Divers | | | | | | | |
| Tension d'alimentation | 230 VAC - 50 Hz | | | | 230 VAC - 50 Hz | | |
| Dimensions (L x P x H) (mm) | 599 x 598 x 850 | | | | 599 x 598 x 850 | | |
| Poids chaudière (kg) | 70 | | | | 72 | | |
| Pression gaz | | | | | | | |
| Gaz naturel G20 (mbar) | 20 (17-25) | | | | 20 (17-25) | | |
| Gaz naturel G25 (mbar) | 25 (20-30) | | | | 25 (20-30) | | |
| LPG G31 (mbar) | 37 (25-45) | | | | 37 (25-45) | | |
| Données ErP* | | | | | | | |
| Classe d'efficacité énergétique | A | | | | A | | |
| Puissance thermique nominale (kW) | 17 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (%) | 94 | | | | 94 | | |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau | - | | | | A | | |
| Profil de soutirage déclaré | - | | | | XL | | |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (%) | - | | | | 86 | 85 | 80 |