

|   | Condens 8700i W                                   |                  |                    |                    |
|---|---|------------------|--------------------|--------------------|
|   | Modèle Blanc                                      |                  | Modèle Noir        |                    |
| <b>Caractéristiques générales</b>                                     | GC8700iW 30/35 C                                  | GC8700iW 35/40 C | GC8700iW 30/35 C B | GC8700iW 35/40 C B |
| Code EAN 13   | 4057749363 787                                    | 4057749753175    | 4057749753205      | 4057749753212      |
| Référence   | 7 738 100 761                                     | 7 738 100 762    | 7 738 100 830      | 7 738 100 831      |
| Mode d'évacuation   | 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     | Condensation       | Condensation       |
| <b>Chauffage</b>  |   |                  |                    |                    |
| Puissance utile maximale (80/60 °C) (kW)                              | 29,6  | 33,7             | 29,6               | 33,7               |
| Puissance utile minimale (50/30 °C) (kW)                              | 5,5   | 5,5              | 5,5                | 5,5                |
| Température maxi (°C)   | 88  | 88               | 88                 | 88                 |
| Pression de service maxi (bar)  | 3   | 3                | 3                  | 3                  |
| Capacité vase d'expansion circuit chauffage (l) selon EN 13831        | 10  | 10               | 10                 | 10                 |
| <b>Eau chaude sanitaire</b>   |   |                  |                    |                    |
| Puissance sanitaire maxi (kW)   | 34,4  | 40,8             | 34,4               | 40,8               |
| Pression de raccordement eau chaude sanitaire (min/max) (bar)         | 0-10  | 0-10             | 0-10               | 0-10               |
| Température (min/max) (°C)  | 35-60   | 35-60            | 35-60              | 35-60              |
| Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K) (l/min)               | 16  | 19,5             | 16                 | 19,5               |
| <b>Performances</b>   |   |                  |                    |                    |
| Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C) (%)           | 97,9  | 96,5             | 97,9               | 96,5               |
| Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C) (%)             | 109,5   | 109,7            | 109,5              | 109,7              |
| Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K (W)  | 71  | 71               | 71                 | 71                 |
| Puissance acoustique (dB(A)) Pmin-Pmax                                | 33-53   | 33-53            | 33-53              | 33-53              |
| Puissance électrique en mode veille (W)                               | 1   | 1                | 1                  | 1                  |
| Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) Pmin-Pmax (W) | 13-35   | 13-48            | 13-35              | 13-48              |
| Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmax (W)               | 68  | 68               | 68                 | 68                 |
| Classe NOx  | 6   | 6                | 6                  | 6                  |
| Emission d'oxyde d'azote (mg/kWh)                                     | 25  | 25               | 25                 | 25                 |
| <b>Divers</b>   |   |                  |                    |                    |
| Tension d'alimentation  | 230 VAC - 50 Hz                                   | 230 VAC - 50 Hz  | 230 VAC - 50 Hz    | 230 VAC - 50 Hz    |
| Dimensions (L x P x H) (mm)   | 440 x 365 x 780                                   | 440 x 365 x 780  | 440 x 365 x 780    | 440 x 365 x 780    |
| Poids chaudière (kg)  | 47  | 47               | 47                 | 47                 |
| <b>Données ErP*</b>   |   |                  |                    |                    |
| Classe d'efficacité énergétique                                       | A   | A                | A                  | A                  |
| Puissance thermique nominale (kW)                                     | 30  | 34               | 30                 | 34                 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux (%)      | 94  | 94               | 94                 | 94                 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau               | A   | A                | A                  | A                  |
| Profil de soutirage déclaré   | XL  | XL               | XL                 | XL                 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (%)                 | 87  | 86               | 87                 | 86                 |