



> Confort sanitaire selon la norme EN 13203

Chaudière gaz à hautes performances énergétiques mixte micro-accumulation.  
Corps de chauffe bi-thermique spiralé, en inox AISI 316 Ti.  
Brûleur modulant à large surface et à pré-mélange total.  
Très haut rendement : **109.8 % sur PCI et  $\eta_s = 94 \%$** .  
Très faible niveau d'émission NOx : classe 6 selon EN 15502.  
Puissances utiles : mini 5.7 - maxi 24.5 kW (25 C) / mini 6.6 - maxi 24.5 kW (32 C)  
Débit spécifique ECS à  $\Delta t$  30K : **15.2 litres/min** (version 32 C).  
Confort sanitaire : ★ ★ ★ (selon EN 13203.1).  
Possibilité de combinaison en CESI optimisé.  
Possibilité de pilotage par sonde ou thermostat d'ambiance (option).

**Equipements:**

- Circulateur modulant basse consommation **classe A**.
- Régulation climatique intégrée (option: sonde extérieure).
- Fonction SUN Easy : pour une association à un CESI neuf ou existant.
- Soupape de sécurité chauffage 3 bar.
- Sécurité manque d'eau.
- Vase d'expansion chauffage 8 litres (25 C) ou 10 litres (32 C).
- Purgeur automatique.
- Disconnecteur.
- Tableau de commande digital simple et complet.
- Aide au diagnostic intégrée.
- Rail de suspension chaudière.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| BLUEHELIX                                                       |        | PRO 25 C                                                                | PRO 32 C              |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| - Evacuation combustion                                         |        | ventouse ou cheminée                                                    |                       |
| - Homologations                                                 |        | B23, B33, C13(x), C23(x), C33(x), C43(x), C53, C63(x), C83(x), C 93 (x) |                       |
| - Numéro CE                                                     |        | 0461CM988                                                               |                       |
| <b>PUISSANCES</b>                                               |        |                                                                         |                       |
| - Puissance utile à 80/60 °C (min - max)                        | kW     | 5.7 - 24.5                                                              | 6.6 - 28.9            |
| - Puissance utile à 50/30 °C (min - max)                        | kW     | 6.2 - 26.5                                                              | 7.2 - 31.3            |
| - Puissance acoustique Lwa (Pnom)                               | dB     | 54                                                                      | 55                    |
| <b>EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE</b>                                   |        |                                                                         |                       |
| - Classe efficacité énergétique chauffage                       | -      | A                                                                       | A                     |
| - Rendement à P int (T° retour 30 °C)                           | %      | 109.8                                                                   | 109.8                 |
| - Rendement à 100 % Pn (T° moy 70°C)                            | %      | 98                                                                      | 98                    |
| - Efficacité énergétique chauffage $\eta_s$ (Etas)              | %      | 94                                                                      | 94                    |
| - Pertes totales à l'arrêt ( $\Delta T^\circ = 30K$ )           | W      | 44                                                                      | 48                    |
| <b>COMBUSTION</b>                                               |        |                                                                         |                       |
| - Type de combustible                                           | -      | gaz naturel - propane                                                   | gaz naturel - propane |
| - Classe NOx selon EN 15502                                     | -      | 6                                                                       | 6                     |
| - Emission Nox                                                  | mg/kwh | 27                                                                      | 29                    |
| <b>PRODUCTION ECS</b>                                           |        |                                                                         |                       |
| - Classe efficacité énergétique eau chaude                      | -      | A                                                                       | A                     |
| - Efficacité énergétique eau chaude $\eta_{wh}$                 | %      | 92                                                                      | 91                    |
| - Profil de soutirage                                           | -      | XL                                                                      | XL                    |
| - Débit ECS spécifique (selon EN13203.1) $\Delta T^\circ = 30K$ | L/min  | 12.5                                                                    | 15.2                  |
| <b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>                             |        |                                                                         |                       |
| - Puissance électrique totale                                   | We     | 80                                                                      | 95                    |
| - Puissance électrique circulateur max                          | We     | 41                                                                      | 41                    |
| - Indice de protection                                          | IP     | X5D                                                                     | X5D                   |
| <b>DIMENSIONS</b>                                               |        |                                                                         |                       |
| - Diamètre de raccordement des fumées                           | mm     | 60 / 100 ou 80 / 125                                                    | 60 / 100 ou 80 / 125  |
| - Dimensions H x L x P (hors dossier)                           | mm     | 600 x 400 x 320                                                         | 600 x 400 x 320       |
| - Poids                                                         | kg     | 29                                                                      | 31.5                  |

Les données indiquées dans le tableau ci-dessus sont référencées dans la base de donnée ATITA



## BOOSTEZ VOTRE CHAUDIERE !

Avec l'ajout d'options de régulation, bénéficiez d'une meilleure classification énergétique en plaçant votre chaudière BLUEHELIX **A+**



+



Roméo

+



=



## PRIX PUBLICS ET REFERENCES CHAUDIERE

| CHAUDIERE                                                                                                      | Référence | Prix Public H.T. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| BLUEHELIX PRO 25C                                                                                              | 0T1R2ISA  | 1 530 €          |
| BLUEHELIX PRO 32C                                                                                              | 0T1R3ISA  | 1 640 €          |
| ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION - EN OPTION                                                                    |           |                  |
| Accessoires indispensables à l'installation en fonction de la configuration souhaitée. Précisez à la commande. |           |                  |
| DOSSERET                                                                                                       |           |                  |
| - Dossieret standard PRO 25 / 32 C                                                                             | 05600200  | 104 €            |
| - Dossieret standard écarteur PRO 25 / 32 C                                                                    | 05600300  | 156 €            |
| ACCESSOIRES VENTOUSE                                                                                           |           |                  |
| - Coude de sortie coaxial Ø 60/100 mm                                                                          | 041001X0  | 43 €             |
| - Terminal ventouse concentrique Ø 60/100 mm                                                                   | 1KWMA56W  | 43 €             |
| - Pièce d'adaptation sortie verticale Ø 80/125 mm                                                              | 041006X0  | 87 €             |
| - Pièce de sortie droite coaxiale Ø 60/100 mm                                                                  | 041083X0  | 43 €             |

## OPTIONS

| RACCORDEMENT                                 | Référence | Prix Public H.T. |
|----------------------------------------------|-----------|------------------|
| - Kit de remplacement universel              | 1KWMJ30F  | 100 €            |
| KIT GPL                                      |           |                  |
| - Kit transformation G31                     | 054006X0  | 15 €             |
| RÉGULATIONS                                  |           |                  |
| - Sonde extérieure                           | 013018X0  | 31 €             |
| - Appareil d'ambiance ROMEO W avec fil       | 013100XA  | 140 €            |
| - Appareil d'ambiance ROMEO WRF sans fil     | 013101XA  | 236 €            |
| - Thermostat programmable OSCAR W avec fil   | 013110XA  | 105 €            |
| - Thermostat programmable OSCAR WRF sans fil | 013111XA  | 180 €            |
| - FZ4 régulation climatique multi-zones      | 013013X0  | 326 €            |

## IMPORTANT

### CARACTERISTIQUES DE L'EAU DE L'INSTALLATION

Pour une dureté de l'eau de remplissage supérieure à 15° français, il est obligatoire de remplir l'installation avec de l'eau douce ou traitée avec un produit chimique inhibiteur non toxique et agréé par le CSTC.

**Voir paragraphe "Caractéristiques de l'eau de l'installation" dans le manuel d'instructions d'utilisation, d'installation et d'entretien de la chaudière.**

## DESSINS TECHNIQUES ET DIMENSIONS

