



Chaudière gaz à hautes performances énergétiques à accumulation.  
Corps de chauffe monotube spiralé, en inox AISI 316 Ti.  
Brûleur modulant à large surface et à pré-mélange total.  
Ballon inox 100 litres.  
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 6.6 - maxi 28,9 kW.  
Débit horaire exceptionnel ECS à  $\Delta t$  30K : **1 000 litres/h.**  
Confort sanitaire : ★★ ★ (selon EN 13203.1).  
Possibilité de pilotage par sonde ou thermostat d'ambiance (option).

**Equipements:**

- Circulateur modulant basse consommation **classe A**.
- Régulation climatique intégrée (option: sonde extérieure).
- Soupape de sécurité chauffage et sanitaire.
- Sécurité manque d'eau.
- Vanne sélective de priorité ECS.
- Vase d'expansion 10 litres CH et 3 litres ECS.
- Purgeur automatique.
- Tableau de commande digital simple et complet.
- Aide au diagnostic intégrée.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| BLUEHELIX   |        | B S 32 K 100  |
|---|--------|---|
| - Evacuation combustion                               |        | ventouse ou cheminée  |
| - Homologations                                       |        | B23, B33, C13(x), C23(x), C33(x), C43(x), C53, C63(x), C83(x) |
| - Numéro CE   |        | 0461CM988   |
| PUISSANCES  |        |   |
| - Puissance utile à 80/60 °C (min - max)              | kW     | 6.6 - 28.9  |
| - Puissance utile à 50/30 °C (min - max)              | kW     | 7.2 - 31.3  |
| - Puissance acoustique Lwa (Phom)                     | dB     | 56  |
| EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE                                |        |   |
| - Classe efficacité énergétique chauffage             | -      | A   |
| - Rendement à P int (T° retour 30 °C)                 | %      | 108.8   |
| - Rendement à 100 % Pn (T° moy 70°C)                  | %      | 98  |
| - Efficacité énergétique chauffage $\eta_s$ (Etas)    | %      | 94  |
| - Pertes totales à l'arrêt ( $\Delta T^\circ = 30K$ ) | W      | 43  |
| COMBUSTION  |        |   |
| - Type de combustible                                 | -      | gaz naturel - propane   |
| - Classe NOx selon EN 15502                           | -      | 6   |
| - Emission Nox  | mg/kwh | 31  |
| PRODUCTION ECS  |        |   |
| - Classe efficacité énergétique eau chaude            | -      | A   |
| - Efficacité énergétique eau chaude $\eta_{wh}$       | %      | 85  |
| - Profil de soutirage                                 | -      | XXL   |
| - Capacité de puisage (selon EN13203.1)               | l/min  | 27  |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES                          |        |   |
| - Puissance électrique totale                         | We     | 85  |
| - Puissance électrique circulateur max                | We     | 41  |
| - Indice de protection                                | IP     | X5D   |
| DIMENSIONS  |        |   |
| - Diamètre de raccordement des fumées                 | mm     | 60 / 100 ou 80 / 125  |
| - Dimensions H x L x P                                | mm     | 1500 x 500 x 535  |
| - Poids   | kg     | 86  |

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 B S 32 K 100   | 0TAV3PWA  | 3 520 €          |
| ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION  |           |                  |
| Accessoires indispensables à l'installation en fonction de la configuration souhaitée. Précisez à la commande. |           |                  |
| ACCESSOIRES VENTOUSE   |           |                  |
| - Coude de sortie coaxial Ø 60/100 mm  | 041001X0  | 43 €             |
| - Terminal ventouse concentrique Ø 60/100 mm   | 1KWMA56W  | 43 €             |

## OPTIONS

| KIT GPL                                      |          |       |
|--|----------|-------|
| - Kit transformation G31                     | 3980H190 | 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

