



Chaudière gaz à hautes performances énergétiques mixte accumulation.  
Corps de chauffe monotube spiralé, en inox AISI 316 Ti.  
Brûleur modulant à large surface et à pré-mélange total.  
Ballon en inox 50 litres avec protection par anode.  
Très haut rendement : **109.8 % sur PCI.**  
Très faible niveau d'émission NOx : classe 6 selon EN 15502.  
Puissances utiles : mini 5.7 - maxi 24.5 kW.  
Capacité de puisage  $\Delta t$  30K : **175 litres/10 min.**  
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).
- Soupapes de sécurité chauffage et sanitaire.
- Sécurité manque d'eau.
- Vase d'expansion 8 litres CH et 2 litres ECS.
- Purgeur automatique.
- Disconnecteur.
- Tableau de commande digital simple et complet.
- Aide au diagnostic intégrée.
- Rail de suspension chaudière.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BLUEHELIX		25 K 50
- 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
PUISSANCES		
- Puissance utile à 80/60 °C (min - max)	kW	5.7 - 24.5
- Puissance utile à 50/30 °C (min - max)	kW	6.2 - 26.5
- Puissance acoustique Lwa (Phom)	dB	55
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE		
- Classe efficacité énergétique chauffage	-	A
- Rendement à P int (T° retour 30 °C)	%	109.8
- Rendement à 100 % Pn (T° moy 70°C)	%	98
- Efficacité énergétique chauffage $\eta_s$	%	94
- Pertes totales à l'arrêt ( $\Delta T^\circ = 30K$ )	W	44
COMBUSTION		
- Type de combustible	-	gaz naturel - propane
- Classe NOx selon EN 15502	-	6
- Emission Nox	mg/kwh	29
PRODUCTION ECS		
- Classe efficacité énergétique eau chaude	-	A
- Efficacité énergétique eau chaude $\eta_{wh}$	%	86
- Profil de soutirage	-	XL
- Capacité de puisage (selon EN13203.1) $\Delta T^\circ = 30K$	L/10 min	175
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
- Puissance électrique totale	We	75
- 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 (hors dossier)	mm	600 x 800 x 420
- Poids	kg	56

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 25K50	OTAX2IVA	2 592 €
ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION - EN OPTION		
Accessoires indispensables à l'installation en fonction de la configuration souhaitée. Précisez à la commande.		
DOSSERET		
- Dossieret standard écarteur 25K50	01608900	152 €
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

