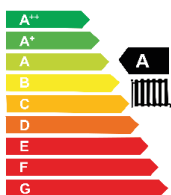


Murale gaz  
Chauffage seul

# BLUEHELIX TECH S 45 H

7,3 à 42,1 kW

HAUTES  
PERFORMANCES  
ÉNERGÉTIQUES



NEW



5/2 ans  
GARANTIE

Chaudière gaz à hautes performances énergétiques chauffage seul.

Corps de chauffe en acier inox.

Brûleur modulant à pré-mélange total.

Très haut rendement : **109 % sur PCI.**

Très faible niveau d'émission NOx : classe 6 selon EN 15502.

Puissances utiles : mini 7.3 - maxi 42.1 kW.

Possibilité de gestion d'un préparateur d'eau chaude sanitaire individuel traditionnel ou solaire (option: sonde ballon).

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 3 bar.
- Sécurité manque d'eau.
- Tableau de commande digital simple et complet.
- Aide au diagnostic intégrée.
- Rail de suspension chaudière.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BLUEHELIX TECH S		45 H
- Evacuation combustion		ventouse ou cheminée
- Homologations		B23, B33, C13(x), C23(x), C33(x), C43(x), C53, C63(x), C83(x)
- Numéro CE		0461CM0988
PUISSANCES		
- Puissance utile à 80/60 °C (min - max)	kW	7.3 - 42.1
- Puissance utile à 50/30 °C (min - max)	kW	8.1 - 45.6
- Puissance acoustique Lwa (Phom)	dB	58
EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE		
- Classe efficacité énergétique chauffage	-	A
- Rendement à P int (T° retour 30 °C)	%	109
- Rendement à 100 % Pn (T° moy 70°C)	%	98.9
- Efficacité énergétique chauffage $\eta_s$	%	93
- Pertes totales à l'arrêt ( $\Delta T^\circ = 30K$ )	W	120
COMBUSTION		
- Type de combustible	-	gaz naturel - propane
- Classe NOx selon EN 15502	-	6
- Emission Nox	mg/kwh	31
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
- Puissance électrique totale	We	172
- Puissance électrique circulateur max	We	75
- 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	700 x 420 x 320
- Poids	kg	30

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 ECONCEPT **A+**



+



Roméo

+



=



## PRIX PUBLICS ET REFERENCES CHAUDIERE

CHAUDIERE	Référence	Prix Public H.T.
BLUEHELIX TECH S 45 H	OT2D5IWA	2 562 €

## OPTIONS

<b>KIT EVACUATION INDIVIDUELLE</b>		
- Coude et terminal Ø 60 / 100 mm	1KWMR53A	88 €
- Sortie droite Ø 60 / 100 mm	1KWMA71W	88 €
- Sortie droite Ø 80 / 125 mm	1KWMA74Y	88 €
- Terminal ventouse Ø 60 / 100 mm, 1 mètre	1KWMA56W	43 €
- Coude de dévoiement concentrique à 90° Ø 60 / 100 mm	1KWMA35W	44 €
- Coude de dévoiement concentrique à 45° Ø 60 / 100 mm	1KWMA64W	47 €
<b>OPTIONS ECS</b>		
- Préparateur d'ECS Ecounit F 100-1C	GRA1010A	550 €
- Préparateur d'ECS Ecounit F 150-1C	GRA3010A	679 €
- Préparateur d'ECS Ecounit F 200-1C	GRA4110A	773 €
- Préparateur d'ECS Ecounit F 300-1C	GRA6310A	1 010 €
- Préparateur d'ECS Ecounit F 300-2C	GRA6320A	1 078 €
- Sonde ballon 2 mètres, pour préparateur ECS classique /solaire	1KWMA11W	30 €
- Sonde ballon 5 mètres, pour préparateur ECS classique /solaire	043005X0	37 €
- Kit pour gestion préparateur ECS par thermostat	013017X0	24 €
<b>RÉGULATIONS</b>		
- 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 €
<b>KIT GPL</b>		
- Kit transformation G31	9880E990	15 €

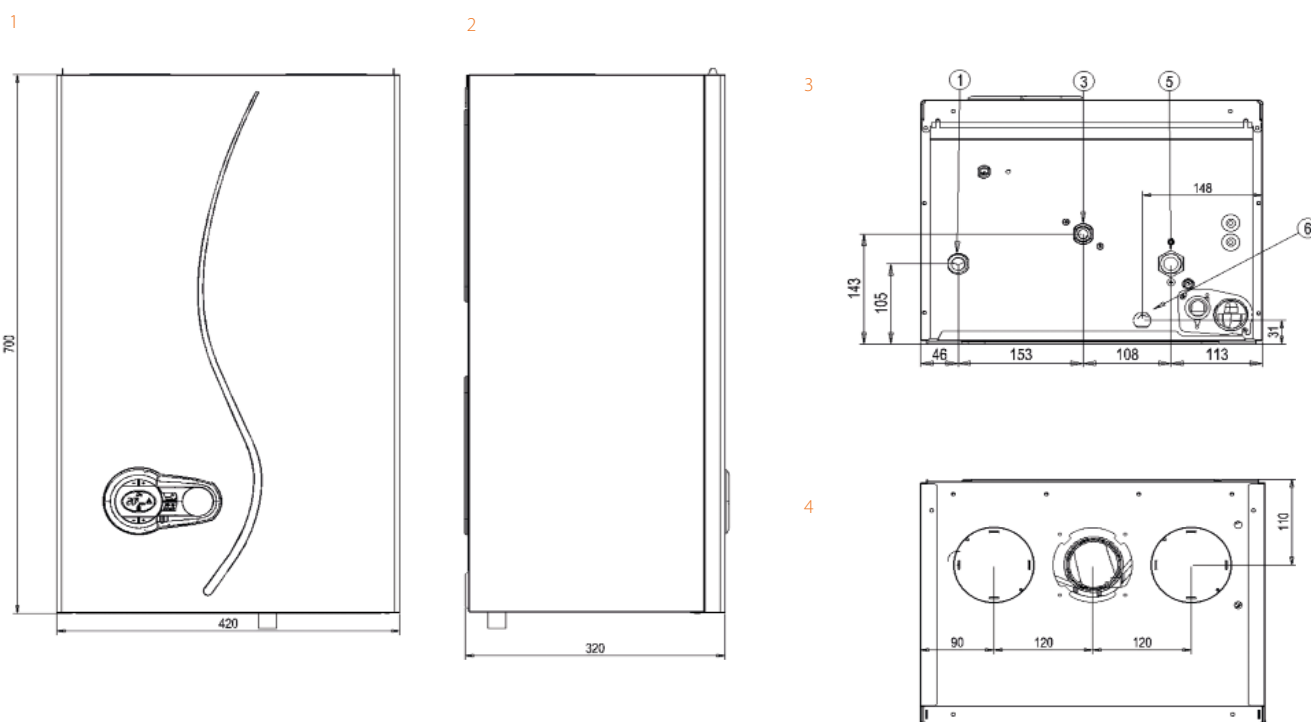
## IMPORTANT

### 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



Légende :

- 1** Départ chauffage 3/4"
- 3** Entrée Gaz 1/2"
- 5** Retour chauffage 3/4"
- 6** Soupape de sécurité

- 1 - Vue de face
- 2 - Vue latérale
- 3 - Vue de dessus
- 4 - Vue de dessous