



Chaudière gaz à hautes performances énergétiques mixte micro-accumulation.  
Corps de chauffe spiralé, en inox.  
Production d'A.C.S. par échangeur de plaques.  
Gas adaptative system.  
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 - maxi 24 kW  
Débit spécifique ECS à  $\Delta T$  30K : **13.4 litres/min.**  
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.
- Purgeur automatique.
- Disconnecteur.
- Tableau de commande digital simple et complet.
- Aide au diagnostic intégrée.
- Pièce de raccordement conduits de fumée.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BLUEHELIX TECH		RRT 28C
- Evacuation combustion		ventouse ou cheminée
- Homologations		B23, B33, C13(x), C23(x), C33(x), C43(x), C53, C63(x), C83(x), C 93 (x)
<b>PUISSANCES</b>		
- Puissance utile à 80/60 °C (min - max)	kW	4.9 - 24
- Puissance utile à 50/30 °C (min - max)	kW	5.4 - 26
- Puissance acoustique Lwa (Pnom)	dB	49
<b>EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE</b>		
- 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
<b>COMBUSTION</b>		
- Type de combustible	-	gaz naturel - propane
- Classe NOx selon EN 15502	-	6
- Emission Nox	mg/kwh	25
<b>PRODUCTION ECS</b>		
- Classe efficacité énergétique eau chaude	-	A
- Efficacité énergétique eau chaude $\eta_{wh}$	%	86
- Profil de soutirage	-	XL
- Débit ECS spécifique (selon EN13203.1) $\Delta T^\circ = 30K$	L/min	13.4
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>		
- Puissance électrique totale	We	82
- Puissance électrique circulateur max	We	41
- Indice de protection	IP	X5D
<b>DIMENSIONS</b>		
- Diamètre de raccordement des fumées	mm	60 / 100 ou 80 / 125
- Dimensions H x L x P (hors dossier)	mm	700 x 420 x 250
- Poids	kg	28

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



## BOOSTEZ VOTRE CHAUDIERE !

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

