

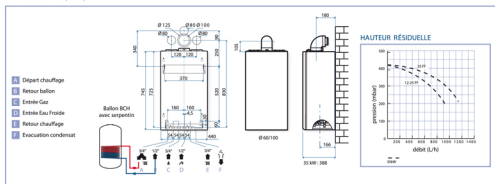
Largeur
44 cmPuissance
12-25-35 kWProduction d'ECS
BALLON EXTERIEURTechnologie
CONDENSATION

TALIA GREEN EVO SYSTEM

DONNÉES TECHNIQUES

		12 FF	25 FF	35 FF
Gas		Naturel		
Puissance de chauffe utile maxi	kW	11,7	25,4	33,7
Numéro de certificat CE		0085CL0440		
Catégorie de gaz		G23H+		
Type d'installation		C13, C23, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23, B33P, B33		
CHAUFFAGE				
Classification du rendement		****		
Puissance calorifique nominale maxi/mini en mode chauffage (Hi) Qn	kW	12,0/3,0	22,0/2,5	31,0/3,5
Puissance calorifique utile maxi/mini (60/80)	kW	12,8/3,2	23,4/2,6	33/3,6
Puissance calorifique utile maxi/mini (50/30)	kW	12,8/3,2	23,4/2,6	33/3,6
Rendement à la puissance calorifique nominale 60/80 Hi	%	97,6	97,8	97,7
Rendement à la puissance calorifique nominale 30/50 Hi	%	106,6	106,2	106,5
Rendement à 30 % de la puissance calorifique nominale (retour 47 Hi)	%	97,7	97,8	97,8
Rendement à 30 % de la puissance calorifique nominale (retour 30 Hi)	%	107,7	108,1	108
Température de chauffe maxi/mini à haute température	°C	35/82		
Température de chauffe maxi/mini à basse température	°C	20/45		
Pression maximale du circuit de chauffage central	bar	3		
Capacité du vase d'expansion	L	8		
Capacité d'eau maximale du système de radiateurs	L	100/300		
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Tension de l'alimentation électrique	V	230		
Puissance totale consommée	W	80	78	82
Classe de protection du système électrique	IP	IP X5D		
CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES				
Raccords de la chaudière	pouces	1/2" et 3/4" M		
Raccords des coudes soudés	mm	ø 14/16 et 18/20 (gaz 18 F)		
POIDS ET DIMENSIONS				
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	745 x 440 x 388		
Poids	kg	32	35	36

DIMENSIONS (mm)



S.T.C : NELLE, Z.I. Rue d'Iran 2013 Ben Arous - Tunisie
 Tél : 71 350 520 (service après vente)
 79 396 055 (service commercial)
 Fax : 71 385 506
 Mail : marketingstc@stqu.com
 Web : www.stc-chaffoteaux.com

 **Chaffoteaux**
 La chaleur tout simplement



Chaffoteaux, une marque de confiance

Chaffoteaux vous propose une large gamme de solutions adaptées à pratiquement toutes les installations, qu'il s'agisse de bâtiments neufs ou de travaux de rénovation. De plus, nos produits associent différentes sources d'énergie, tirant le meilleur de chacune d'entre elles afin de garantir des économies financières maximales et le plus grand respect de l'environnement.

 **Chaffoteaux**
 La chaleur tout simplement



CHAUDIÈRE À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL

TALIA GREEN EVO SYSTEM

Les performances au cœur de votre installation.

Développez votre système de chauffage autour du modèle Talia Green Evo System. Technologie de la condensation, hautes performances et une large gamme d'accessoires de régulation thermique, pour commander tout votre réseau de chauffage de manière à la fois simple et efficace. La chaudière peut être raccordée à un ballon extérieur pour la production d'ECS.

Profitez de votre bien-être en respectant les principes du développement durable.



en option,
ballon extérieur



> CONFORT SANITAIRE

- Compatible avec le ballon DUO de 80 à 200 litres et solaire bivalents (2serpents) de 200 à 450 litres, idéal pour le stockage extérieur de l'eau chaude.
- Facile à installer grâce aux raccords hydrauliques disponibles en option.

> CONFORT DE CHAUFFAGE

- Classification du rendement de la combustion : 4 étoiles selon la norme EN 92/42.
- Large gamme de modulation, de 10 % à 100 % de la puissance maximale.
- Nouvelle pompe modulante permettant d'améliorer le confort acoustique et de réduire la consommation d'énergie.
- Modèle conçu pour l'intégration dans un système de chauffage par EBUS2 (modules solaires et hydrauliques, accessoires de régulation par modulation).
- Brûleur à pré-mélange total modulant et échangeur thermique en acier inoxydable.
- Fonction SRA qui permet la régulation automatique du système afin de garantir un fonctionnement optimal du système de chauffage quelles que soient les conditions environnementales.
- Écran LCD rétroéclairé avec affichage de l'historique, des modes de fonctionnement et températures et des résultats des procédures d'auto-diagnostic.

> CONFORT D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

- Compatible avec le système Expert Control : nouveau dispositif de régulation d'ambiance intuitif permettant de gérer 3 circuits, en fonction de la température ambiante et/ou extérieure, pour plus de confort et d'économies d'énergie.
- Nouveau câblage électrique intuitif.
- Mise en service plus facile : fonction de dégazage et régulation de la combustion automatiques, avec accès direct.
- Entretien simplifié : tous les composants sont accessibles par l'avant.
- Facilité d'installation avec barette de mise sous pression.

> ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- Jusqu'à 23 % d'économies d'énergie grâce au raccordement au système Easy Control et à la fonction de régulation automatique SRA.
- Jusqu'à 35 % d'économies d'énergie grâce au raccordement au système Easy Control et à la fonction de régulation automatique SRA, avec sonde extérieure et panneau radiant.
- Réduction de 40% des émissions de CO₂**

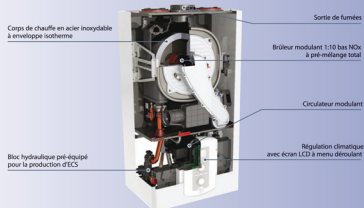
** En comparaison avec une chaudière traditionnelle.

SOLUTIONS MULTI-ÉNERGIES :

Pour optimiser la consommation de gaz, la chaudière à condensation TALIA Green Evo System peut être associée à nos solutions solaires, afin de répondre à tous les besoins.



Votre nouvelle chaudière, plus de confort, moins de consommation



↳ Votre météo personnelle au bout des doigts

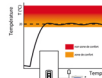
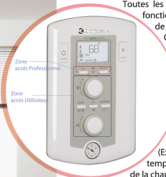
CONFORT CONSTANT ET CONSOMMATION RÉDUITE

Toutes les chaudières murales Chaffoteaux sont équipées de la fonction SRA (régulation automatique) qui réduit les variations de température entre deux cycles de chauffage consécutifs. Cette fonction permet également d'optimiser le rendement de la chaudière et de maintenir le circuit de chauffage à la température optimale. Tout cela a pour résultat un confort constant avec une consommation d'énergie minimale.

FONCTION SRA
La technologie SRA est une technologie intelligente qui gère automatiquement les principaux paramètres des chaudières.

Les dispositifs de régulation thermique par modulation (Expert Control et Zone Control) contrôlent la température intérieure de la maison en ajustant la puissance de la chaudière.

La consommation d'énergie se trouve ainsi optimisée et le nombre de cycles marche-arrêt est réduit, avec pour résultat une durée de vie accrue des chaudières et un niveau de bruit diminué.



Chaudière à condensation Chaffoteaux avec fonction SRA, expert control, sonde extérieure et système de chauffage à base température.
 1. Confort et stabilité de la température.
 2. Réduction de la consommation jusqu'à 35%.

