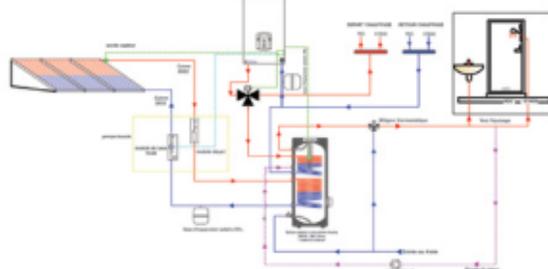


Solution Forêt avec une chaudière simple TALIA GREEN SYSTEM HP

* Production d'ECS et chauffage par rayonnateurs*



Caractéristiques Techniques

NOTES GÉNÉRALES

Modèle: TALIA GREEN SYSTEM HP 40 FF 60 FF 85 FF 100 FF

Certification CE (par) 0003 BT 3414

Type de raccordement C13, C33, C43, C53, R23, R23P, C83

Catégorie de gaz 8.2 Er 3P

CHAUFFAGE

Classification RT 2005 condensation

Puissance utile chauffage 60°C / 80°C (min/max) kW 39,8 57,3 78 86,2

Puissance utile chauffage 30°C / 50°C (min/max) kW 43,6 62,3 84,5 94,2

Plage de puissance kW 11,6 / 43,6 17,6 / 62,3 19,0 / 84,5 21,9 / 94,2

Rendement à puissance nominale 100% sur PCI % 100,4 107,4 105,6 106,5

Rendement à puissance 30% sur PCI (retour 30°C) % 107,5 109,5 106,1 109,1

Plage de réglage température de départ °C 20 / 82

Pression maxi chauffage bar 4 / 1 6 / 1

Capacité utile ou vase d'expansion l à prévoir sur l'installation en fonction de la configuration

EAU CHAUDE SANITAIRE AVEC BALLON

Classification EN 13203 ***

Puissance maximale en régime ECS kW 39,8 57,3 78 86,2

Débit spécifique selon EN 625 A8 30 K l/min Selon ballon

Plage de réglage température d'ECS °C 43-65

Pression maxi ECS/tirage soupape de sécurité ECS bar 1

ÉLECTRICITÉ

Tension d'alimentation VHz 230 V (50 Hz)

Puissance maxi absorbée W 55 87 123 130

Protection électrique IPX4D

HYDROLIQUE/GAZ

Raccords R1" (R3/4") R1" 1/8 + RP1" (R3/4")

Débit de gaz pour gaz H (G20) / G25) propane (G31) m³/h 3,79-4,90-3,20 5,30-7,00-4,50 7,30-8,60-6,30 8,10-10,6-6,90

Pression de service gaz H (G20) / G25) propane (G31) mbar 29-25-37

Quantité maxi des condensats l/h 5 7,4 12,6 14,4

PRODUITS DE COMBUSTION

Classe NOx 5 (<10 mg/Kwh) 5 (<10 mg/Kwh)

Raccord ventouse (lumière/amenée d'air) mm Ø 80/125 Ø 100 et 100

Longueur maxi ventouse horizontale Ø 80/125 12 8 5

Longueur maxi ventouse Ø 80/80 30 12 28 32

DIMENSIONS - POIDS

Hauteur x Largeur x Profondeur (jaquette seule) mm 745x445x511 888x485x585

Hauteur x Largeur x Profondeur (hors toit) mm 867x445x511 1010x485x597

Poids kg 45 50 80 83

Chaffoteaux
La chaleur tout simplement



Garantir la qualité

Chaudière Programmable

CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL

Chaffoteaux, une marque de confiance

Grande marque française de chauffage, Chaffoteaux est riche de 100 ans d'expériences et d'innovations dans le domaine de la chaleur domestique. Chaffoteaux dispose de moyens de recherche et de développement considérables, garants de sa performance technologique, environnementale et économique.

Chaffoteaux

Le Compt' Playel - 6, rue Playel
02071 Saint-Denis - France
Tel : +33 (0)1 55 84 84 98
Fax : +33 (0)1 55 84 84 10
www.chaffoteaux.fr



Société Française de Chauffage
الجمعية الفرنسية للتدفئة
SFC - Halle Zone Industrielle San-Arroux
www.sfc-chaffoteaux.com
Tel : LG (+33) 71 38 38 20
Fax : (+33) 71 38 70 24

PERFORMANCE ET CONFORT



- Puissance 45-65 kW
- Largeur 44 cm
- Affichage LCD Texte Intégré

La chaudière qui voit plus grand.

Avec des puissances de chauffage de 45 à 65 kW, Talia Green System HP est la réponse aux grandes installations résidentielles. La réalisation de cascades de 2 à 4 chaudières est également possible afin de satisfaire des besoins en petit tertiaire (crèche, immeuble, mairie...).

Avec cette gamme à la fois compacte, puissante et simple à installer, Chaffoteaux reste fidèle à son principe : faciliter la vie des professionnels.

Confort chauffage

- > Rendement jusqu'à 108 % sur PCL.
- > Catégorie énergétique **** condensation, selon la norme EN 9242.
- > Brûleur modulant à pré-mélange total et échangeur en inox.
- > Très faibles rejets polluants, classe NOx 5 (< 30 mg/kWh) correspondant à une réduction de 40 % de CO2 et de 90 % de NOx par rapport à une chaudière ancienne.
- > Régulation en fonction de la température ambiante et/ou climatique.
- > Programmation sur écran en façade avec menus déroulants : historique, autodiagnostic permanent, température de fonctionnement, programmation hebdomadaire et report de toutes les informations pour la régulation.
- > Régulation climatique de série personnalisable en fonction des options (sonde extérieure, sonde d'ambiance).



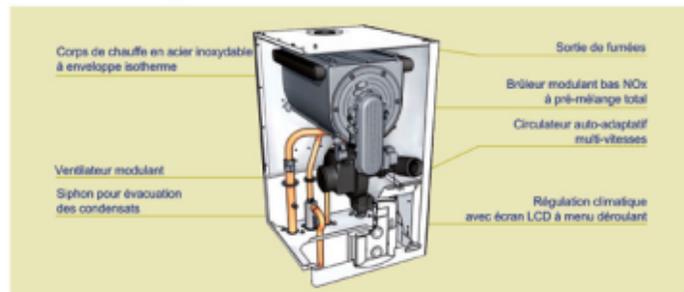
Confort sanitaire

- > Compatibilité avec les ballons BRN-D de 200 à 500 litres et solaires bivalents (2 serpents) de 200 à 500 litres.
- > Kit pour production d'eau chaude sanitaire (chaudière seule) avec vanne 3 voies de priorité sanitaire incluse.
- > Compatible avec l'offre solaire Zélos.

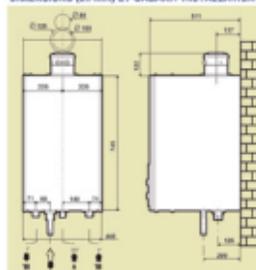
Confort d'utilisation et d'installation

- > Ultra compacte : 44 cm de large.
- > Pompe de chauffage auto-adaptative intégrée sauf modèles 85 et 100 FF: pompe en option (non intégrée)
- > Mise en service facilitée : fonction purge automatique et réglage de la combustion en accès direct.
- > Maintenance aisée : tous les composants accessibles par l'avant.
- > Équipée pour la régulation modulante/climatique, filaire ou radiocommandée : carte e-Bus (en option).
- > Régulation conçue pour recevoir une carte solaire (en option).
- > Gamme complète d'accessoires pour la réalisation d'installation en cascade : régulation complémentaire, collecteurs hydrauliques, kit d'évacuation des produits de combustion.
- > Chaudière pré-réglée pour un fonctionnement gaz naturel, kit de transformation propane livré avec la chaudière.
- > **Nouveau** Équipée pour la régulation modulante/climatique, filaire ou sans fil: système e-Bus intégré de série.

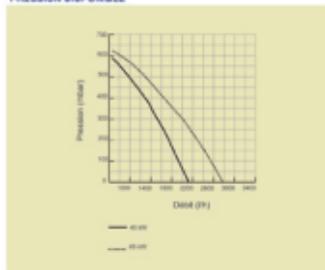
Vue en coupe



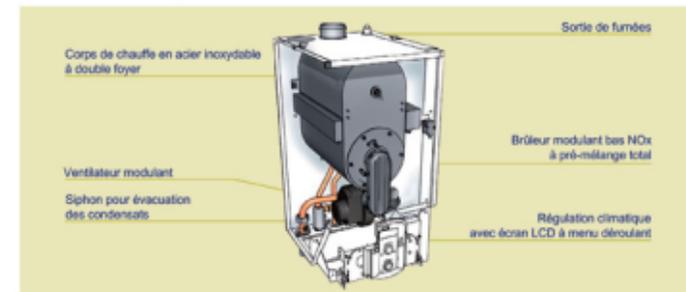
DIMENSIONS (en mm) ET GABARIT INSTALLATION



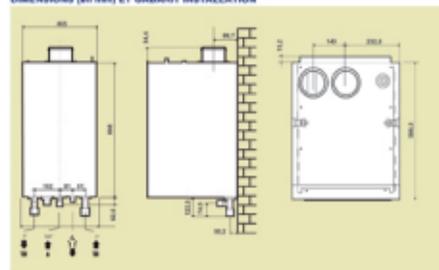
PRESSION DISPONIBLE



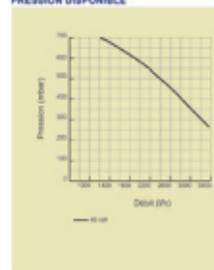
Vue en coupe



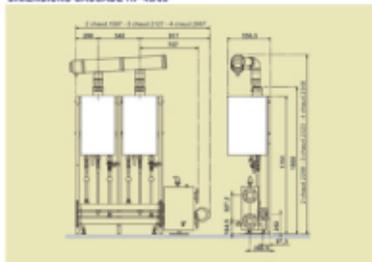
DIMENSIONS (en mm) ET GABARIT INSTALLATION



PRESSION DISPONIBLE



DIMENSIONS CASCADE HP 45/65



DIMENSIONS CASCADE HP 85/100

