



ThemaPlus Condens
Chaudière murale gaz
à condensation mini-accumulée



Saunier Duval
Toujours à vos côtés

« De l'eau chaude tout de suite
à température stable...
le confort pour tous ! »



ThemaPlus Condens



- ▶ Jusqu'à **30 % d'économie**
- ▶ **Silencieuse** seulement 36,3 dB*
- ▶ **Confort sanitaire 3*****
- ▶ **Débit sanitaire** jusqu'à 17 l / min
- ▶ **Éligible** Crédit d'impôt 30%

* À puissance 5 kW



Saunier Duval : une marque toujours à vos côtés

Depuis **plus de 100 ans**, nous fabriquons et concevons des solutions de chauffage et d'eau chaude qui répondent aussi bien aux besoins des consommateurs en termes de performance énergétique et de confort thermique qu'aux besoins de nos partenaires professionnels (facilité de manipulation, d'installation et de maintenance).

Cela nous permet d'être aujourd'hui le **n°1 sur le marché des chaudières à condensation****, avec la gamme de chaudières la plus large du marché et des produits conçus et fabriqués directement sur notre site industriel de Nantes.

ThemaPlus Condens, la vraie mini-accumulation

Conçue pour consommer un minimum d'énergie et respecter l'environnement, ThemaPlus Condens offre également des performances sanitaires étonnantes grâce à sa mini-accumulation de 3 litres.

- Un confort sanitaire sans compromis, même en cas de multiples puisages
- Design élégant et dimensions ultra-compactes
- Une intégration adaptée à tous vos projets



ThemaPlus Condens

La vraie mini-accumulation

Corps de chauffe inox



Économies d'énergie

- Haut rendement jusqu'à 109,2 %, de réelles économies de gaz et un allègement des factures de chauffage
- Jusqu'à 30 % d'économies par rapport à une chaudière de plus de 15 ans (source Ademe)
- Faibles émissions polluantes (chaudière labellisée NOx classe 5)

Confort sanitaire au maximum grâce à Microfast®

- De l'eau chaude tout de suite et à température stable, sans attendre, terminé les gaspillages d'eau grâce à la technologie unique et brevetée Microfast®
- Un système discret qui ne nécessite pas d'allumage de la chaudière entre 2 puisages, réduisant ainsi les nuisances sonores
- Débit sanitaire jusqu'à 17 litres selon la EN 13203 : label sanitaire 3***

Discrète et élégante

- Design élégant et dimensions ultra-compactes, moins de 42 cm de large, pour une intégration quasi-invisible entre les meubles de cuisine
- Une solution adaptée pour les installations sur conduits collectifs ou en maisons individuelles
- Raccordement par ventouse ou cheminée via un kit spécifique



ErP



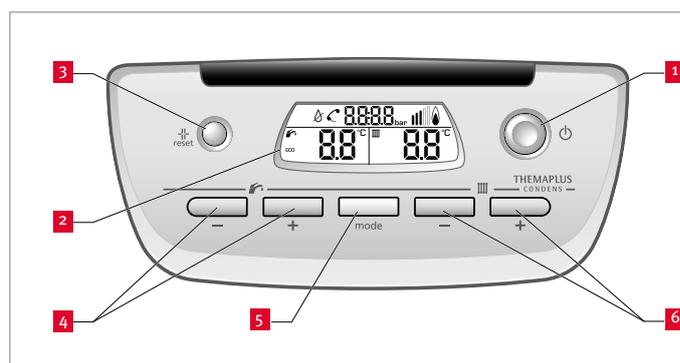
Chauffage



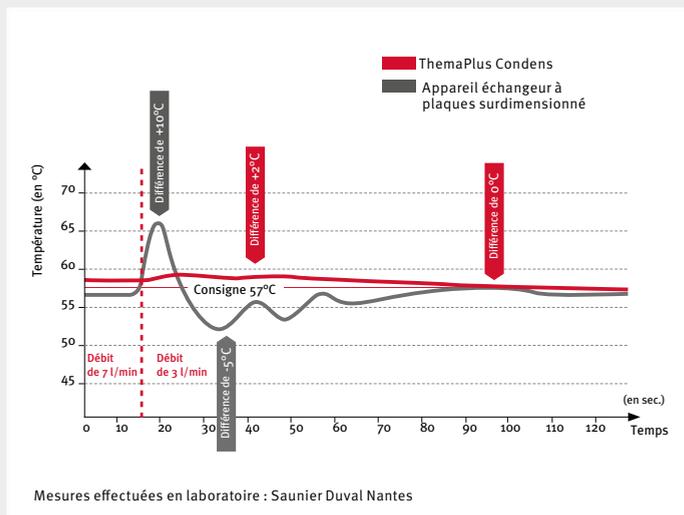
Eau chaude sanitaire

Un réglage au doigt et à l'œil

- Interface intuitive avec écran LCD rétroéclairé
- Tous les réglages à portée de main « une touche = une fonction »



- 1 Bouton marche / arrêt
- 2 Afficheur
- 3 Bouton reset
- 4 Réglage de la température de l'Eau Chaude
- 5 Activation/désactivation du mode de fonctionnement Eau Chaude / Chauffage
- 6 Réglage de la température du Chauffage



Microfast®, un système exclusif Saunier Duval

Un mini-ballon de stockage de 3,2 litres, la mini-accumulation, permet d'obtenir de l'eau chaude immédiatement dès l'ouverture du robinet à température stable, même en cas de variation de débit.

Ce mini-ballon est maintenu en température avec une résistance électrique de 25 W.

La chaudière ne se rallume pas entre deux puisages, économisant ainsi du gaz.



Meilleure stabilité en cas de changement de débit

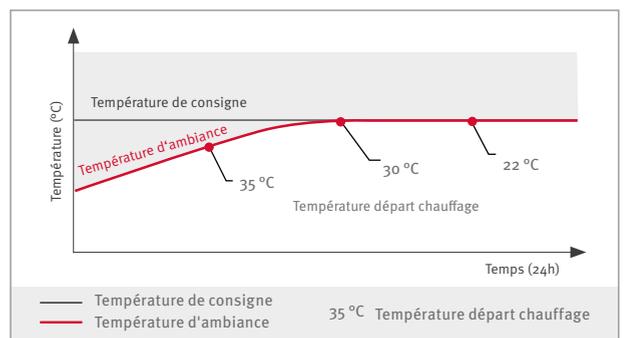
En cas de changement de débit de 7 à 3 l/min, Microfast® apporte une excellente stabilité de la température. L'écart est au maximum de 2 °C. Avec un système à échangeur à plaques surdimensionné, les écarts sont de +10 °C et -5 °C par rapport à la température de consigne.

Régulation, le confort toujours à portée de main

La régulation auto-adaptative Saunier Duval, comment ça marche ?

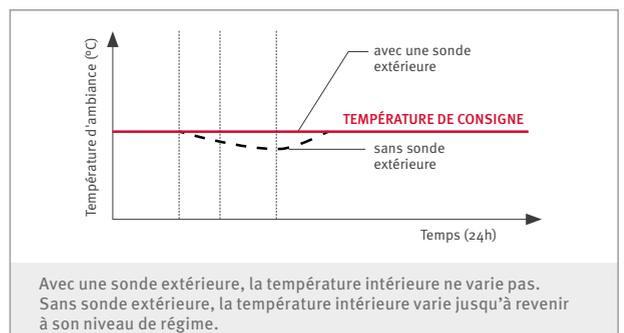
- La régulation adapte en permanence la température de l'eau de chauffage en fonction de la température ambiante et de la température extérieure
- Le confort est atteint plus rapidement et en consommant moins d'énergie

Exacontrol E7R B-B est disponible en accessoire pour ThemaPlus Condens.



La température extérieure, qu'est-ce que ça apporte ?

- Grâce à la température extérieure, le système de chauffage réagit avant que le logement se soit refroidi ou réchauffé
- Elle limite la consommation d'énergie et offre un confort stable dans la journée
- Elle est fournie soit par une sonde extérieure, soit par Internet



La sonde extérieure radio photovoltaïque est disponible en accessoire pour ThemaPlus Condens en association avec Exacontrol E7R B-B.

La chaudière à Haute Performance Énergétique

L'efficacité de la condensation au service de votre confort

Un choix écologique et économique

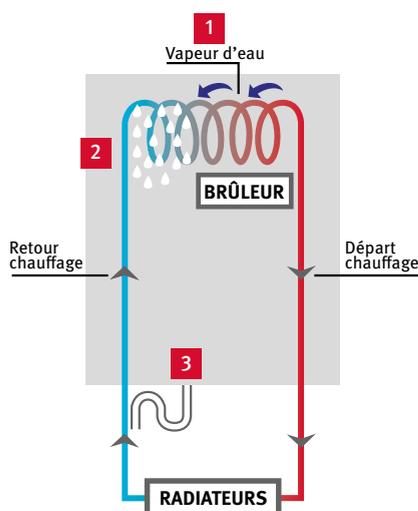
La chaudière à Haute Performance Énergétique est une solution plus écologique et plus économique.

Le principe de fonctionnement de la chaudière à Haute Performance Énergétique est proche d'une chaudière classique.

Cependant les fumées issues de la combustion des gaz sont réutilisées. L'eau qui se retrouve dans les fumées se refroidit et condense. La chaudière à haute performance va capter cette énergie et l'exploiter pour le chauffage ou pour l'eau sanitaire.

La chaudière est plus performante et plus économe, elle permet d'économiser jusqu'à 30 % d'énergie et d'émissions par rapport à une ancienne chaudière traditionnelle.

Principe de fonctionnement



- 1 La vapeur d'eau est dirigée sur un échangeur-condensateur où circule l'eau de retour des radiateurs (ou plancher chauffant)
- 2 Au contact de cette eau plus froide, la vapeur d'eau condense et « préchauffe » ainsi l'eau de départ vers les radiateurs
- 3 L'eau résultant de la condensation (condensats) est évacuée vers le réseau d'eaux usées

Astuce Saunier Duval !

La régulation connectée...

MiGo permet de gérer à distance votre chaudière Saunier Duval avec votre téléphone.

MiGo est une vraie régulation modulante qui associe toutes les fonctions de régulation de Saunier Duval (anticipation, auto-adaptative et température extérieure) pour garantir le confort de l'occupant, en optimisant la consommation de gaz

... et évolutive

De nouvelles fonctions seront bientôt disponibles : suivez nous sur les réseaux sociaux et sur www.saunierduval.fr



Régulation connectée et modulante MiGo

Caractéristiques techniques

ThemaPlus Condens		F 25	F 30	F 35
Mode d'évacuation		Ventouse	Ventouse	Ventouse
Chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	4,9 à 24,2	5,9 à 24,5	8,5 à 30
Classe d'efficacité énergétique		A	A	A
Efficacité énergétique saisonnière (η_s)	%	94	93	93
Rendement utile à charge partielle (30 %)	%	108,4	109,2	109,2
Eau chaude sanitaire				
Puissance utile nominale en sanitaire	kW	25,5	30,6	35,7
Classe d'efficacité énergétique		A	A	A
Profil de soutirage		XL	XL	XL
Capacité du ballon	litres	3	3	3
Débit spécifique (ΔT 30 °C selon la norme EN 13203)	l/min	12,2	14,6	17,1
Informations complémentaires				
Poids net	kg	38,4	39	39,6
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	mm	740 x 418 x 344	740 x 418 x 344	740 x 418 x 344

ErP

ErP

Avec ThemaPlus Condens, améliorez la performance énergétique de votre logement !

Exemple :

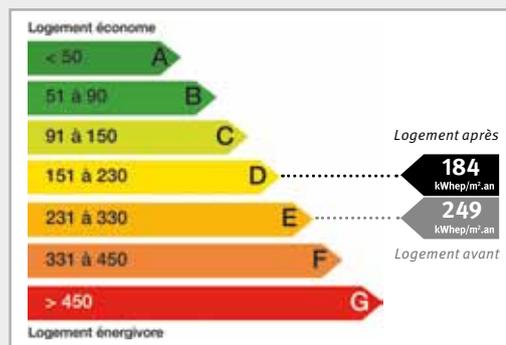
- Maison individuelle de 140 m² à Nantes*
- Chauffage et ECS : chaudière gaz standard à accumulation installée entre 1989 et 2000
- Ventilation naturelle

Consommation prévisionnelle d'énergie avant remplacement de la chaudière :

- 249 kWhep/m².an

Consommation prévisionnelle d'énergie avec ThemaPlus Condens :

- 184 kWhep/m².an



* Maison avec murs en parpaings creux, non isolés, sur terre-plein et sur sous-sol, sous combles perdus, isolant laine de verre 15 cm, avec simple vitrage bois et sans volets. Résultats obtenus sur la base de situations effectuées par une société de diagnostic énergétique indépendante au 01/02/2011

Éligible
Crédit
d'impôt

Bénéficiez de 30 % de crédit d'impôt sur cet appareil !

En plus des économies d'énergie réalisées en rénovation, rentabilisez encore plus rapidement votre investissement grâce à la valorisation du Crédit d'Impôt.

Confort
Sanitaire
★★★

Selon la norme
EN 13203

5 ans
GARANTIE

Corps de
chauffe

Éligible
Crédit
d'impôt

Selon conditions
de la loi de finances
en vigueur

Cachet de votre installateur

www.saunierduval.fr



Saunier Duval
Toujours à vos côtés

VAILLANT GROUP FRANCE SAS

« Le Technipole »

8, avenue Pablo Picasso

94132 Fontenay-sous-Bois Cedex

Tél : 01 49 74 11 11 - Fax : 01 48 76 89 32

SAS au capital de 7.328.460 € - 301 917 233 RCS CRÉTEIL