

Isomax Condens
Chaudière murale gaz
condensation accumulée



Saunier Duval



Un maximum de confort
en un minimum de place !

Confort
Sanitaire
★★★

Selon la norme
EN 13203

Rendement
chauffage
CONDENSATION

Plus d'eau chaude avec IsoDyn²

- De l'eau chaude en grande quantité (jusqu'à 23 litres / min*) et avec une grande stabilité de température grâce à sa capacité de stockage de 42 litres (deux ballons intégrés de 21 litres)
- Régénération des ballons en seulement 5 minutes grâce à la technologie IsoDyn²: juste le temps de vous sécher

Plus de confort chauffage

- Grande plage de modulation : de 4,8 à 23,5 kW ou de 4,8 à 29,3 kW grâce à une gestion électronique très précise du mécanisme gaz
- Exacontrol E7R et sonde extérieure radio photovoltaïque livrés de série pour un confort chauffage exceptionnel en toutes saisons

Économies d'énergie grâce au concept One box

- Tous les composants sont intégrés dans une enveloppe unique et isolée : réduction des pertes à l'arrêt (refroidissement de la chaudière)

Plus de compacité

- 2 ballons inox de 21 litres intégrés dans seulement 47 cm de largeur : Isomax Condens prend moins de place qu'une chaudière associée à un ballon externe

IsoDyn², une technologie exclusivement Saunier Duval

Ces deux ballons intégrés de 21 litres garantissent la meilleure utilisation d'eau chaude sanitaire. Pour les petits puisages, la chaudière fonctionne en mode instantané. Pour les puisages supérieurs, les deux ballons apportent le complément d'eau chaude nécessaire. Ils mettent moins de temps à se réchauffer qu'une chaudière associée à un ballon échangeur : moins de 5 minutes.



Classes d'efficacité énergétique



Chauffage



Eau chaude sanitaire

* Norme EN 13203

Caractéristiques techniques

Isomax Condens		F30	F35	
Mode d'évacuation		Ventouse	Ventouse	
Chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C		kW	4,8 (GN) / 5,8 (P) à 23,5	4,8 (GN) / 8,1 (P) à 29,5
ErP	Classe d'efficacité énergétique	A	A	
	Efficacité énergétique saisonnière (η_s)	%	94	94
	Rendement utile à charge partielle (30 %)	%	109,5	109,1
Eau chaude sanitaire				
Puissance utile nominale en sanitaire		kW	30,6	34,8
ErP	Classe d'efficacité énergétique	A	A	
	Profil de soutirage	XL	XL	
Capacité du ballon		litres	42 (2 ballons de 21 litres)	42 (2 ballons de 21 litres)
Débit spécifique (ΔT 30 °C selon la norme EN 13203)		l/min	21	23
Informations complémentaires				
Poids net/brut		kg	65,5 / 69	67,0 / 70,5
Dimensions : hauteur x largeur x profondeur		mm	892 x 470 x 570	892 x 470 x 570

L'équipement de régulation de série pour une diffusion homogène du chauffage dans toute la maison

Programmeur d'ambiance Exacontrol E7R



Exacontrol E7R a été conçu pour s'adapter à vos besoins en chauffage selon vos activités dans votre logement et lors de vos absences.

- Programmeur d'ambiance radio : sans fil
- Écran large LCD : parfaite lisibilité
- Rétro-éclairage lors des manipulations
- « 1 touche = 1 fonction » : simplicité d'utilisation
- Réglage de la température intérieure et de l'eau chaude sanitaire : plus de confort
- Livré de série et pré-appairé

Sonde extérieure radio photovoltaïque



- Fonctionne exclusivement avec Exacontrol E7R
- Sans fil : radio
- Sans pile : photovoltaïque
- Mesure la température extérieure
- Livrée de série

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

Exemple :

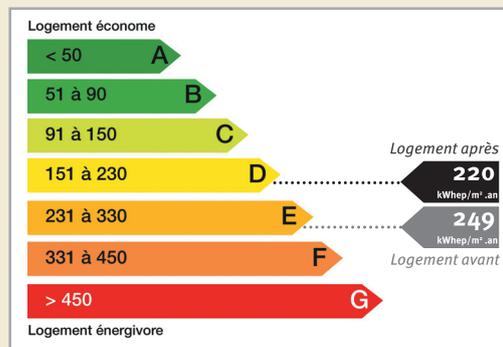
- Maison individuelle de 140 m² à Nantes*
- Chauffage et ECS : chaudière gaz à accumulation standard installée entre 1989 et 2000
- Ventilation naturelle

Consommation prévisionnelle d'énergie avant remplacement de la chaudière :

- 249 kWhep/m².an

Consommation prévisionnelle d'énergie avec Isomax Condens :

- 220 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. Simple vitrage bois avec et sans volets. Résultats obtenus sur la base de situations effectuées par une société de diagnostic énergétique indépendante au 01/02/2011



Selon la norme EN 13203

Selon conditions de la loi de finances en vigueur

Éligible à l'éco-prêt à taux 0 %

www.saunierduval.fr

Votre installateur



Ligne technique Professionnels

Situé à Fontenay-sous-Bois (94)

0 820 200 820

0,15 € TTC / min depuis un poste fixe

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30



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