

Isofast 21 Condens
Isotwin Condens



Saunier Duval

Chaudières murales gaz condensation
accumulées

**De l'eau chaude en continu,
un encombrement minimum**



Découvrez tous les atouts des solutions condensation



Isofast 21 Condens
Isotwin Condens

Un grand volume d'eau chaude... en un minimum de temps

Avec le système exclusif IsoDyn², Isofast 21 Condens et Isotwin Condens fournissent en permanence de l'eau chaude, en grande quantité (jusqu'à 18,5 litres/min*) et avec une grande stabilité de température. Les ballons sont régénérés en seulement 5 minutes, juste le temps de vous sécher.

Plus d'économies

Grâce au concept "One box", tous les composants sont intégrés dans une enveloppe unique et isolée. Cela permet non seulement de réduire les émissions sonores, mais aussi de diminuer les pertes à l'arrêt (refroidissement de la chaudière) pour chaque composant de l'appareil. Et donc de faire des économies d'énergie !

Plus de compacité

Avec ses ballons intégrés et le système exclusif IsoDyn², Isofast 21 Condens et Isotwin Condens présentent un encombrement réduit par rapport à celui d'une chaudière associée à un ballon externe, pour une quantité d'eau chaude sanitaire disponible équivalente.

Plus de tranquillité

Deux principales nouveautés techniques améliorent leur performance :

- Filtre à particules : collecte et retient les particules qui pourraient obstruer l'échangeur sanitaire, pour prolonger les performances
- Vases d'expansion chauffage et sanitaire : nouveau matériau qui accroît leur longévité et réduit les opérations de maintenance

* Selon le modèle



Le must de l'accumulation dynamique



	Isofast 21 Condens	Isotwin Condens
Désignation	F 25	F 25
Puissance sanitaire	25 kW	25 kW
Débit eau chaude	15 l / min (selon la norme EN 13203)	18,5 l / min (selon la norme EN 13203)
Capacité de stockage	21 litres : 1 ballon de 21 litres	42 litres : 2 ballons de 21 litres

La technologie IsoDyn²

Ce système exclusif breveté Saunier Duval associe les principes de l'instantané et de l'accumulé.

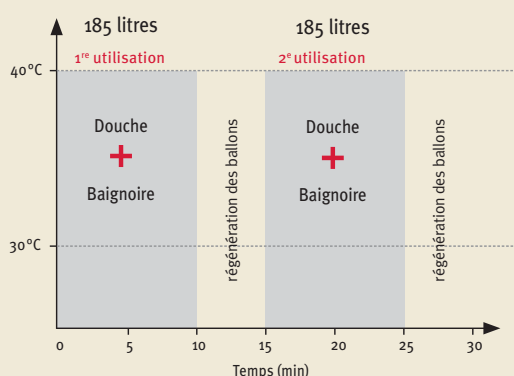
- Pour les petits puisages: la chaudière fonctionne en mode instantané
L'eau chaude est produite en fonction des besoins
- Pour les gros puisages: le ou les deux ballons de 21 litres apportent le complément d'eau chaude nécessaire à la production instantanée

Le réchauffage des ballons commence une fois le puisage achevé. Le temps de réchauffage des deux ballons d'Isomax Condens est de seulement 5 minutes ; c'est plus rapide qu'une chaudière associée à un ballon échangeur de 150 litres (voir ci-dessous).

Les deux ballons d'Isomax Condens assurent une grande stabilité de la température.

Un temps d'attente réduit entre 2 puisages

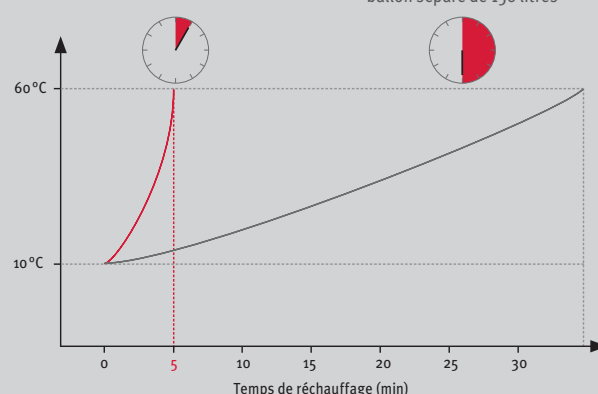
Exemple d'utilisation consécutive:
1 bain + 1 douche simultanés à deux reprises



Temps de réchauffage des ballons

Isotwin Condens 25 kW

Chaudière de 25 kW +
ballon séparé de 150 litres



Un confort chauffage sur mesure

Parce que nous pensons qu'apporter la température souhaitée au logement doit être simple, précis et performant, nous souhaitons vous apporter un véritable chauffage sur mesure lié à vos envies de confort. Grâce aux accessoires de régulation Exacontrol E7R et sa sonde extérieure radio photovoltaïque, la chaudière module en temps réel.

Exacontrol E7R

- S'adapte à tous les besoins
- Large écran LCD rétro-éclairé pour une parfaite lisibilité
- Système de commande convivial et simple de programmation et d'utilisation
- Approprié pour une installation existante



Le réglage de la température d'ambiance peut être hebdomadaire ou journalier.



Exacontrol E7R



Sonde extérieure radio photovoltaïque

Et pour encore plus de confort, la sonde extérieure radio photovoltaïque

Pour optimiser le confort dans le logement, la sonde extérieure mesure et prend en compte la température extérieure. Elle permet aussi d'anticiper vos besoins en chauffage.

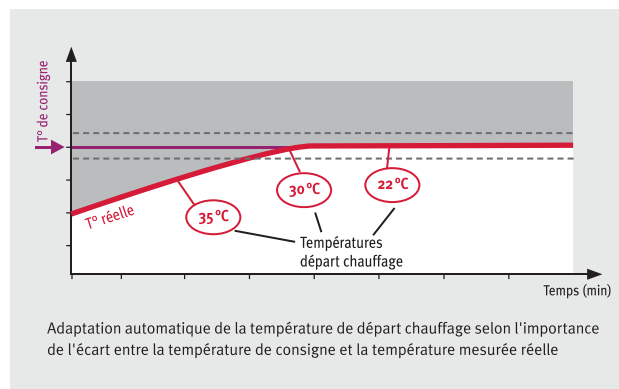
Le principe de la régulation Saunier Duval

Confort maximal

- Adaptation automatique en temps réel de l'eau chaude qui circule dans le circuit de chauffage en fonction de la température demandée, la température intérieure réelle et la température extérieure

Économies

- Fini les marches / arrêts intempestifs de la chaudière grâce à la modulation en temps réel de la température de l'eau circulant dans le circuit radiateurs
- Réduction de la consommation de gaz
- Chaleur douce et homogène



Modèle		Isostaf 21 Condens F 25	Isotwin Condens F 25
Mode d'évacuation		Ventouse	Ventouse
Puissance thermique minimale et maximale en chauffage	kW	5,1 à 15,3	5,1 à 18,5
Puissance thermique minimale et maximale en sanitaire	kW	5,1 à 25,5	5,1 à 25,5
Capacité de stockage	l	21 (1 ballon de 21 litres)	42 (2 ballons de 21 litres)
Débit spécifique (Δt 30°C selon la norme EN13203)	l / min	15,0	18,5
Rendement utile à charge partielle (30%)	%	109,2	108,4
Poids net / brut	kg	56,7 / 60,0	63,0 / 66,2
Dimensions : hauteur x largeur x profondeur	mm	892 x 470 x 502	892 x 470 x 502



Selon la norme EN 13203



Selon la RT2005



Selon la loi de finances 2010



Selon la loi de finances 2010 et sous réserve d'éligibilité du bénéficiaire aux conditions d'application

www.saunierduval.fr

Cachet de votre installateur



Ligne conseil particuliers

LIGNE CONSEIL PARTICULIERS

09 74 75 02 75

Coût appelant métropole : 0,022 € TTC/min et 0,09 € TTC de coût de mise en relation

Du lundi au vendredi de 8 h à 18 h

VALLANT GROUP FRANCE SA
"Le Technipôle"

8, avenue Pablo Picasso

94132 Fontenay-sous-Bois Cedex

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

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



Saunier Duval