



Chaudière murale gaz
à condensation
IsoMax Condens



Saunier Duval
Toujours à vos côtés

IsoMax Condens

Le confort sanitaire 3.0



NOUVEAU

Livrée de série avec :



Sonde extérieure radio
photovoltaïque



MiPro Sense R



Dans notre usine de Nantes...

**Chaudière gaz à condensation à accumulation dynamique
2 ballons de 21 litres intégrés**

*Valable pour IsoMax Condens

IsoMax Condens Le confort sanitaire 3.0



Depuis 2011, Saunier Duval est leader des ventes de chaudières murales gaz à condensation⁽¹⁾. En 2020, nous avons le plaisir de vous présenter la nouvelle IsoMax Condens offrant praticité, performance, économies d'énergie et un confort maximal.



Vue intérieure IsoMax Condens

1 Un maximum d'eau chaude, à tout moment

- De l'eau chaude sanitaire stable à tout moment, une réponse parfaite pour un logement jusqu'à 3 salles de bains : **un débit sanitaire jusqu'à 23 litres / minute⁽²⁾**

2 7 fois moins de démarrages 7 fois moins de sollicitations 7 fois plus de silence

- **Détection des petits puisages** : la chaudière ne démarre pas lors de faibles demandes en eau chaude, par exemple lorsque vos clients se lavent les mains
- **La chaudière intelligente** : elle réchauffe les ballons selon les habitudes de vos clients pour plus d'économies d'énergie

3 Une installation rapide et facile

- Technologie **FlameFit®**, une **combustion automatique sans réglage**, avec choix du gaz naturel ou propane depuis l'interface sans ouvrir la chaudière
- **Assistant d'installation** avec remplissage automatique (choix de la valeur de pression) et programme de purge autonome

Livree de série avec :



MiPro Sense R (version radio) avec son boîtier "clac-express" s'adapte directement sous la chaudière en quelques secondes !



La **sonde extérieure radio photovoltaïque** fonctionne sans fils ni piles et permet une mesure précise de la température extérieure.

Technologie "clac-express"

Les nouvelles chaudières sont compatibles avec les boîtiers radio ou passerelles de connectivité intégrant la technologie "clac-express" pour une installation facile directement sous la chaudière, sans ouvrir la façade !

Il suffit de « cliquer » le boîtier et de connecter le câble au connecteur situé sous la chaudière : **2 secondes top chrono**



(1) Saunier Duval est n°1 des ventes cumulées de chaudières murales gaz à condensation et non condensation depuis 2010, selon les études annuelles publiées par l'institut BRG Building Solutions depuis 2011
(2) Selon EN13203

Saunier Duval, le confort sanitaire est un droit

La technologie brevetée **IsoDyn** a fait son apparition en 1999 avec la chaudière IsoTwin, à l'époque elle reposait sur un seul ballon de 42 litres intégré sur le côté de l'appareil. Afin de réduire la largeur de l'appareil, Saunier Duval lance en 2007 la version **IsoDyn²** basée sur 2 ballons de 21 litres en série intégrés à l'arrière de l'appareil offrant une grande quantité d'eau chaude disponible en quelques minutes. En 2020, Saunier Duval continue d'innover en lançant **IsoDyn³** pour maximiser les économies d'énergie, grâce à la détection des petits puisages et l'apprentissage ECS.

› IsoDyn³, toujours un maximum de confort ECS avec des économies et du silence en plus

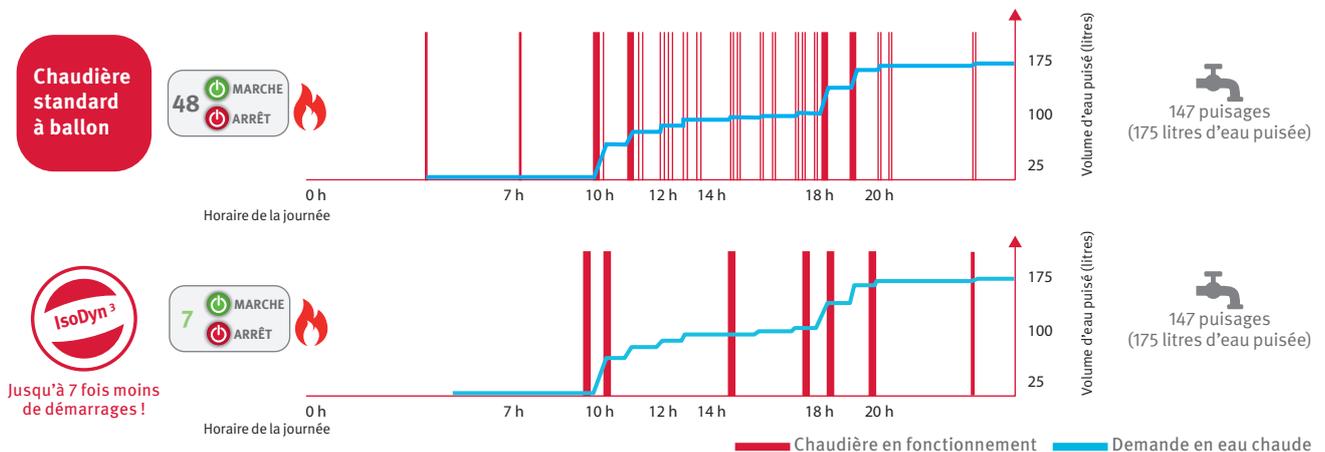
- Une grande quantité d'eau chaude disponible pour toute la famille, **jusqu'à 230 litres d'eau chaude disponible** en seulement 10 minutes
- **Stabilité de la température**, l'accumulation dynamique permet un lissage de la température même en cas de plusieurs puisages
- **Réduction du risque d'entartrage**, avec une excellente homogénéité de la température à la différence des ballons avec échangeur et serpentín
- **Apprentissage ECS** : analyse de la consommation en eau des utilisateurs pour s'adapter et démarrer la chaudière aux meilleurs moments de la journée
- **Détection des petits puisages** grâce à un capteur de débit sur la sortie eau chaude : pas d'allumage inutile !
- 7 fois moins de démarrages qu'une chaudière standard à ballon, résultat : **des économies d'énergie maximales, un silence de fonctionnement et une durabilité accrue des composants**

NOUVEAU



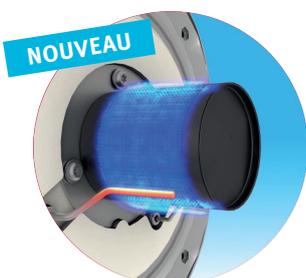
Ballons IsoDyn³

Comparaison entre une chaudière standard à ballon et IsoMax Condens avec la technologie IsoDyn³



Saunier Duval s'engage pour la réparabilité !

Les pièces de rechange sont disponibles au minimum 15 ans après la fin de fabrication en série du produit



NOUVEAU

› Technologie FlameFit®, la combustion en toute simplicité

- Aucun réglage gaz nécessaire : **la chaudière se règle automatiquement dès l'installation**
- Un ajustement de la combustion en continu en fonction de la qualité du gaz
- Choix du **gaz naturel ou propane** directement sur l'interface après l'installation
- Une modulation de 1 à 8 sur le chauffage pour une adaptation de la puissance en fonction des besoins du logement
- **Changement gaz facile** directement depuis l'interface, sans kit de conversion

Caractéristiques techniques

IsoMax Condens		35
Mode d'évacuation		Ventouse
Catégorie gaz		I2N, I3P
Performances ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s) / Classe	% / -	98 / A+
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (η_{Wh}) / Classe	% / -	83 / A
Profil de soutirage		XL
Performances RT 2012		
Puissance nominale chauffage	kW	30
Puissance intermédiaire	kW	3,5
Rendement à charge nominale (100 %)	%	98
Rendement à charge partielle (30 %)	%	109,1
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	52
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	42,5
Puissance électrique à charge nulle	W	2
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	38,5
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	3,5 - 30
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	3,9 - 32,6
Température départ chauffage maximale réglable	°C	10 à 80
Capacité du vase d'expansion	l	12
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile maximale	kW	34,8
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)	l / min	23
Capacité du ballon	l	42 (2 ballons de 21 litres)
Température départ ECS réglable	°C	45 - 65
Débit d'eau minimal	l / min	0,1
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10
Évacuation des gaz brûlés		
Type de raccordement		C13, C33, C93, B23p
Longueur maximale horizontale	\varnothing 60 / 100	6,5
	\varnothing 80 / 125	30,5
Longueur maximale verticale	\varnothing 60 / 100	8
	\varnothing 80 / 125	30,5
Classe de NOx		6
Caractéristiques électriques		
Protection électrique		IPX4D
Tension d'alimentation	V	230 V
Informations complémentaires		
Poids net / brut	kg	65 / 107
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	892 / 470 / 582

ErP



Vidéo IsoDyn³

Flashez les QR Codes pour voir les vidéos !



Vidéo FlameFit®



www.saunierduval.fr

SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE

SAS au capital de 19 800 000 € - RCS Créteil 312 574 346
8, avenue Pablo Picasso - 94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Tél : 01 49 74 11 11 - Fax : 01 48 76 89 32

UN SERVICE TOUJOURS À VOTRE ÉCOUTE

Le Service Clients a pour mission de répondre aux appels et courriers des professionnels comme des particuliers.

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

• **Ligne technique Professionnels :**

• **Ligne conseil Particuliers :**

0 820 200 820

Service 0,15 € / min
+ prix appel

09 74 75 02 75

Service gratuit
+ prix appel



Saunier Duval
Toujours à vos côtés