

Fit® IsoMax Condens

31 – 35 kW



- Corps de chauffe inox
- GAZ VERT Label et reconnaissable
Optimisé avec FlameFit®
- IsoDyn
- CHAUDIÈRE CONNECTÉE MICONNECT
- Fabriqué en France
- DELTA DORE (1) Smart is the new power
- De série Sonde extérieure radio (2)
- A+ (2)
- De série MiPro Sense Radio (2)
- XL A

Gaz naturel et propane via interface

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 312
(2) Chaudière livrée de série avec MiPro Sense Radio et la sonde extérieure photovoltaïque

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)	Adapté à
31	21	x 2 - x 2 > 90 m ²
35	23	x 2 - x 2 > 90 m ²

Classification sanitaire selon EN13203 3*** ✓

Le confort sanitaire 3.0

Un maximum d'eau chaude sanitaire

- De l'eau chaude stable à tout moment, jusqu'à 2 douches et un lavabo en même temps : un débit sanitaire jusqu'à 23 litres / minute
- Réchauffage des deux ballons de 21 litres en seulement 5 minutes, de l'eau chaude pour toute la famille à tout moment

7 fois moins de démarrages pour réduire vos factures

- 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 s'adapte au rythme de vie de vos clients : elle réchauffe les ballons aux meilleurs moments de la journée pour plus d'économies

L'efficacité pour vous et vos clients

- Modulation de 1 à 8 grâce à la technologie FlameFit® permettant une combustion optimisée en continu pour le gaz vert
- Un design épuré avec une interface tactile et intuitive avec texte pour des réglages simples et une installation rapide
- Un bouton ON/OFF intégré sous la chaudière pour une maintenance simple et sécurisée

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 22)
- Des kits de remplacement concurrence «express» disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Pourquoi une chaudière Iso « Max » ?

- Le suffixe « Max » est utilisé pour désigner les chaudières Saunier Duval offrant le meilleur confort sanitaire, avec des équipements livrés de série :



Voir les fonctionnalités page 292

Astuce Saunier Duval

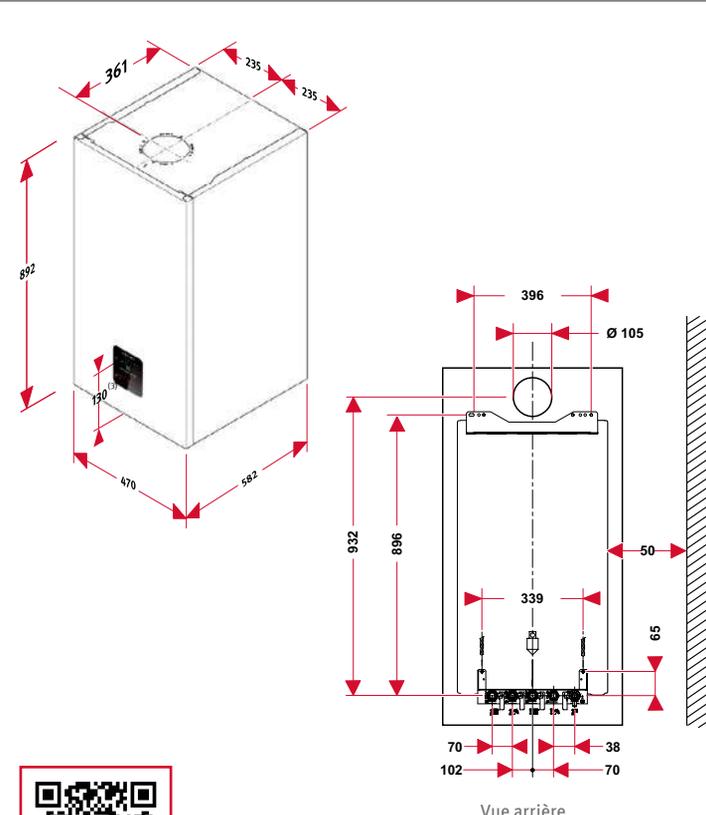
Verrouillage de l'interface possible

Vous voulez éviter que vos clients ne modifient les réglages ou que les enfants jouent avec ? Saunier Duval a développé un mode verrouillage qui peut être activé par vos soins. Pour le désactiver, restez appuyer 3 sec sur la touche « menu ».

Tous les accessoires

Accessoires chaudières	p. 172
Kits de remplacement «express»	p. 177
Solutions de régulation et de connectivité	p. 292
Gestion multizone	p. 173
Ventouses horizontales, verticales, système flexible condensation	p. 178
Neutraliseur de condensats (avec raccords) Réf. 0010016475	141 € HT
Recharge neutraliseur de condensats Réf. 0020247275	137 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

IsoMax Condens		31	35
Nomenclature		IsoMax Condens T 31-CS/1 (N-FR)	IsoMax Condens T 35-CS/1 (N-FR)
Mode d'évacuation		Ventouse	
Catégorie gaz		I2N, I3P (gaz naturel et propane)	
Performances ErP			
Effacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	% / Classe	98 / A	98 / A
Effacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	% / Classe	82 / A	85 / A
Profil de soutirage		XL	XL
Performances énergétiques			
Puissance nominale chauffage	kW	25	30
Puissance intermédiaire	kW	4,79	5,62
Rendement à charge nominale (100 %)	%	98,0	97,8
Rendement à charge partielle (30 %)	%	109,6	109,5
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	59	59
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	25,67	33,48
Puissance électrique à charge nulle	W	1,89	1,89
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	25,5	38,5
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	3,5 - 25,0	3,5 - 30,0
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	3,8 - 27,6	3,8 - 32,5
Température départ chauffage maximale réglable	°C	80	80
Capacité du vase d'expansion	l	12	12
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3
Caractéristiques sanitaires			
Puissance utile maximale	kW	31	34,8
Débit spécifique (ΔT 30 °C selon la norme EN 13203)	l / min	21	23
Capacité du ballon	l	42	42
Température départ ECS réglable	°C	45-65	45 - 65
Débit d'eau minimal	l / min	1	1
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	10
Évacuation des gaz brûlés			
Type de raccordement		C13, C33, C93, B23p	
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	\varnothing 60 / 100 m	8 ⁽⁴⁾	8 ⁽⁴⁾
	\varnothing 80 / 125 m	28	28
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	\varnothing 60 / 100 m	6	6
	\varnothing 80 / 125 m	30,5	30,5
Classe de NOx		6	6
Caractéristiques électriques			
Protection électrique		IPX4D	IPX4D
Tension d'alimentation	V	230 V	230 V
Informations complémentaires			
Poids vide / rempli	kg	65 / 114	65 / 114
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	892 / 470 / 582	892 / 470 / 582

ErP

RE 2020

Chaudières gaz à condensation

(4) longueur accessible via réglage du d.164 dans le menu installateur de la chaudière (sinon 4,5 m)

Références et Prix Publics		31	35	Éco-participation ^{ECO}
Référence chaudière nue	Gaz naturel et propane	0010025208	0010025209	-
Chaudière nue	€ HT	4 761	5 003	7,00
Plaque pour le neuf et le remplacement SD - Réf. 0010040213	€ HT	173	173	0,01
Ventouse horizontale - Réf. 0010031039	€ HT	88	88	0,05
Chaudière complète (plaque + ventouse)	€ HT	5 022	5 264	7,06

Chaudière non compatible avec les conduits collectifs (3CEp), se référer à la page 170 avec l'IsoTwin M-Condens 3CEp



Selon la norme EN 13203



Corps de chauffe



Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit - détails p. 33)