



# Isotwin Condens

## 25 kW

**NOUVELLE VERSION**



### Deux ballons pour un confort eau chaude garanti

#### Une chaudière avec ballons intégrés très compacte

- Dimensions compactes : seulement 47 cm de large
- Souplesse d'installation : intégration des deux ballons de 21 litres dans la chaudière
- Nouvelle barrette d'accrochage : installation simplifiée et guidée
- Intégration du récepteur radio dans la chaudière

#### Seulement 5 minutes pour réchauffer les deux ballons

- Système exclusif et breveté IsoDyn² : production ECS à accumulation dynamique offrant un débit d'eau chaude jusqu'à 18,5 litres / minute (selon la EN 13203)
- Stabilité de température de l'eau chaude : grande réserve d'ECS intégrée
- Confort en toute compacité

#### Concept "One box" : une enveloppe unique, compacte et isolée

- Excellente isolation des composants : moins de pertes à l'arrêt
- Maintenance rapide et facile : tous les composants sont accessibles par l'avant
- Excellent maintien en température des ballons : enveloppe unique et isolée pour des constantes de refroidissement optimisées

ErP

Classes d'efficacité énergétique



- › Version ventouse
- › Disponible en gaz naturel (et propane par simple réglage)
- › Pour un raccordement cheminée (agrèments B23p et C93), se reporter page 184

### Idéal RT 2012

#### Isotwin Condens et Genia Hybrid, la solution hybride !



Une solution avec un grand confort ECS et performante pour l'atteinte des exigences de la RT 2012

► Pour en savoir plus, rendez-vous page 91

### En rénovation

#### Système flexible condensation



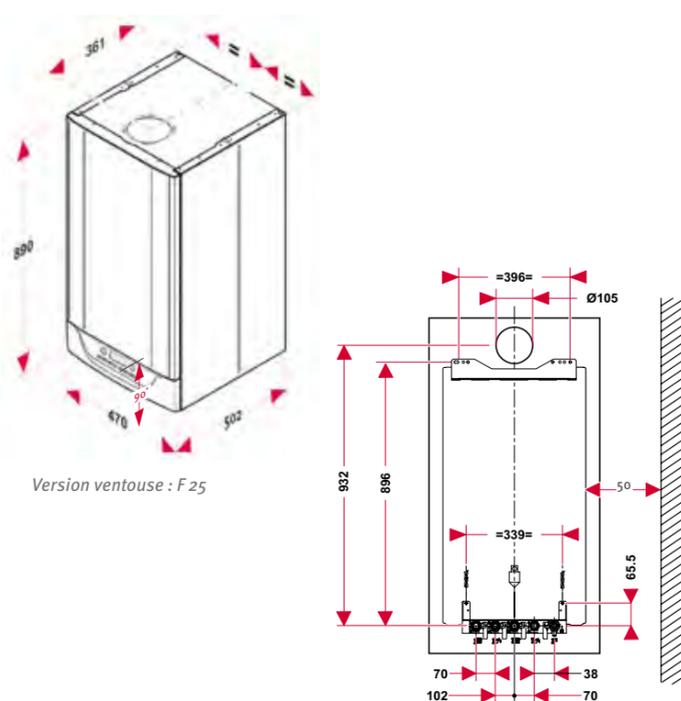
Gagnez du temps et de la simplicité pour le remplacement d'appareils atmosphériques grâce à notre large gamme d'accessoires

► Pour en savoir plus, rendez-vous page 218

### Tous les accessoires

- Exacontrol E7R C-B Thermostat d'ambiance radio programmable	p 164
- Sonde extérieure radio avec capteur photovoltaïque	p 165
- Thermostats d'ambiance et sondes extérieures	p 168
- Kits de remplacement autres marques	p 231
- Neutraliseur de condensats - Réf : 0010016475	100 € HT

### Dimensions et gabarit d'installation en mm



Version ventouse : F 25

Possibilité de télécharger les notices sur [www.saunierduval.fr](http://www.saunierduval.fr)

\* Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

Isotwin Condens	F 25
Mode d'évacuation (F : Ventouse)	F
Catégorie de gaz	II2ESI3P
Type de raccordement	C13, C33, C43, C43p, C93, B23p, C83p
Caractéristiques chauffage	

ErP	Classe d'efficacité énergétique	A
	Régulation	Modulante
	Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW 4,9 à 18,1
	Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW 5,4 à 16,2
	Température départ chauffage réglable	°C 10 à 80
	Vase d'expansion, capacité utile	litres 12
	Capacité maximale de l'installation à 75 °C	litres 220
	Pression maximale circuit chauffage (soupape de sécurité intégrée)	bars 3

ErP	Classe d'efficacité énergétique	A
	Profil de soutirage	XL
	Régulation	Modulante
	Puissance utile nominale en sanitaire	kW 25,5
	Température départ eau chaude sanitaire réglable	°C 45 à 60
	Débit spécifique (ΔT 30 °C selon la norme EN 13203)	l / min 18,5
	Pression minimale / maximale d'alimentation sanitaire	bars 10
	Capacité de stockage	litres 42 (2 ballons de 21 litres)
	Vase d'expansion, capacité utile	litres 2

	Caractéristiques électriques	
	Protection électrique	IPX4D
	Tension d'alimentation	V 230
	Puissance maximale électrique absorbée	W 178

RT 2012	Performances	
	Classement suivant la directive 92 / 42 / CEE	Condensation
	Rendement à charge 100 % P moyenne	% 97,5
	Rendement utile à charge partielle (30 %)	% 108,4
	Pertes à l'arrêt à DT 30 K	W 53
	Constante de refroidissement (ECS)	Wh / jour. l. K. 0,62
	Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W 31
	Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pmin	W 13
	Puissance électrique à charge nulle	W 3,2
	Puissance électrique circulateur	W 24

	Évacuation des gaz brûlés	
	Diamètre ventouse horizontale et verticale	mm 60 / 100 ou 80 / 125
	Longueur mini / maxi horizontale en 60 / 100 °	m 10
	Longueur mini / maxi horizontale en 80 / 125 °	m 25
	Longueur mini / maxi verticale en 60 / 100 °	m 10
	Longueur mini / maxi verticale en 80 / 125 °	m 25
	Classe NOx	5

	Informations complémentaires	
	Poids net / brut	kg 63 / 66,2
	Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm 892 / 470 / 502
	Colisage ***	3 colis

\* Y compris coude au départ chaudière - \*\* Y compris buse au départ chaudière - \*\*\* 3 colis (chaudière - applique et barrette de fixation - ventouse) - N.B. : plus autant de colis que d'accessoires supplémentaires commandés

Références et Prix Publics	F 25
Référence chaudière nue	0010017345
Chaudière nue	€ HT 3035
Plaque pour le neuf et le remplacement SD - Réf. 0020094832	€ HT 152
Ventouse horizontale - Réf. 0020080980	€ HT 88
Référence chaudière complète	0010019074
Chaudière complète	€ HT 3275
Kit 3CEp - Réf. 0020136846	€ HT 167
Référence chaudière complète 3CEp (Chaudière + plaque + douilles + kit 3CEp)	0010019094
Chaudière complète 3CEp	€ HT 3354



Selon la directive 92 / 42 / CEE



Selon la norme EN 13203



\* Corps de chauffe



Selon conditions de la loi de finances en vigueur