



IsoTwin Condens

26 – 31 kW



**Gaz naturel et propane
via interface**

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 312
(2) Classe valable en association avec un thermostat d'ambiance modulant
et une sonde extérieure de température

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)	1	2	3	Adapté à
26	18,5	x2	-	x2	2 508 > 90 m ²
31	21	x 2	-	x 2	2 508 > 90 m ²
Classification sanitaire selon EN13203 3***					✓

L'eau chaude pour tous !

7 fois moins de démarrages pour réduire vos factures : IsoDyn³

- Détection des petits puisages : la chaudière ne démarre pas lors de faibles demandes en eau chaude
- La chaudière s'adapte au rythme de vie de vos clients pour réchauffer les ballons aux meilleurs moments de la journée, 5 minutes seulement pour réchauffer les deux ballons !
- Toujours un maximum d'eau chaude avec 2 ballons de 21 litres intégrés pour un débit sanitaire jusqu'à 21 litres / minute (selon EN 13203)

Pour les installateurs

- Technologie FlameFit[®], une combustion automatique et sans réglage, optimisée pour le gaz vert. Choix du gaz naturel ou du propane depuis l'interface
- On pense au transport : ne vous abîmez plus le dos pour sortir la chaudière du carton, grâce à l'ouverture facile

Pour les SAV

- Pour une maintenance sécurisée et simplifiée, un bouton ON / OFF permettant de couper le 230 V est intégré sous la chaudière
- Un design épuré et une interface tactile avec assistant d'installation pour une mise en service facile et rapide

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

Système et compatibilité

MiSet, le régulateur design et connectable

- Un régulateur tactile simple d'utilisation
- Sonde extérieure en option
- Connectable avec MiGo Link
- Économies d'énergie assurées avec la modulation de la puissance de la chaudière



Astuce Saunier Duval

Barrette d'accrochage avec guide de pose

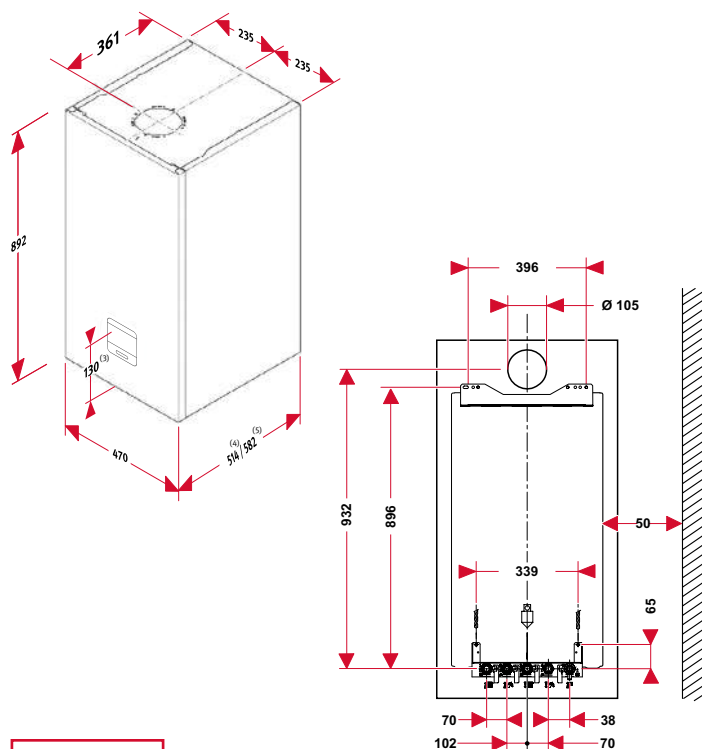
La barrette d'accrochage intègre des guides dans les coins supérieurs. Idéal pour poser la chaudière facilement sans chercher les accroches.



Tous les accessoires

Accessoires chaudières	p. 172
Kits de remplacement «express»	p. 177
Solutions de régulation et de connectivité	p. 292
Neutraliseur de condensats - Réf. 0010016475	141 € HT
Filtre magnétique - Réf. 0010025451	197 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière



(3) Distance du bas de l'appareil à l'interface
(4) IsoTwin Condens 26
(5) IsoTwin Condens 31

IsoTwin Condens		26	31
Nomenclature		IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)
Mode d'évacuation		Ventouse	
Catégorie gaz		I2N, I3P (gaz naturel et propane)	
Performances ErP			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	% / Classe	94 / A	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	% / Classe	85 / A	81,5 / A
Profil de soutirage		XL	XL
Performances énergétiques			
Puissance nominale chauffage	kW	20	25
Puissance intermédiaire	kW	3,84	4,79
Rendement à charge nominale (100 %)	%	97,2	98
Rendement à charge partielle (30 %)	%	109,9	109,7
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	59	59
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	33,3	25,67
Puissance électrique à charge nulle	W	1,74	1,89
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	22	25,5
Caractéristiques chauffage			
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	2,5 - 20,0	3,5 - 25,0
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	2,8 - 21,9	3,8 - 27,6
Température départ chauffage maximale réglable	°C	10 à 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	26	31
Débit spécifique (ΔT 30 °C selon la norme EN 13203)	l / min	18,5	21
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)	ø 60 / 100 m	10 ⁽⁶⁾	8 ⁽⁶⁾
	ø 80 / 125 m	28	28
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	12	6
	ø 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	55 / 104	65 / 114
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	892 / 470 / 514	892 / 470 / 582

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

Références et Prix Publics		26	31	Éco-participation ^{ECO}
Référence chaudière nue	Gaz naturel et propane	0010025210	0010025212	-
Chaudière nue	€ HT	4 101	4 469	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	4 362	4 730	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 13203Corps de
chauffe

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