

DuoMax Condens

30 - 34 kW



- Corps de chauffe inox
- COMPATIBLE GAZ VERT
- Idéal Rénovation
- DELTA DORE (1) Smart is the new power
- De série (wireless control)
- A (radiators)
- XL A (taps)

Changement de gaz via kit SDPR

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 312

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)	WC	Baignoire	douche	Adapté à
30 90	27	x 3	-	x 2	2 SDB > 90 m ²
34 90	28,7	x 3	-	x 2	2 SDB > 90 m ²
34 150 C	26,8	x 3	-	x 2	2 SDB > 90 m ²

Classification sanitaire selon EN13203 3*** ✓

La puissance au sol

Un équipement de série idéal en rénovation

- La chaudière réagit avant que le logement ne se soit refroidi : commande d'ambiance et sonde extérieure livrées de série
- Anode à courant imposé : le ballon est protégé sans avoir recours à un entretien périodique
- Adaptation garantie aux circuits de chauffage à volume d'eau important : vase d'expansion chauffage de 15 litres

Un confort sanitaire sans équivalent

- 2 capacités de stockage : 90 ou 150 litres pour répondre à tous les besoins
- Idéal pour les zones calcaires : version échangeur serpentin résistante à l'entartrage
- Version accumulation dynamique pour un maximum de débit sanitaire
- Ballon rechargé en 10 minutes (de 10 à 65 °C) : débit sanitaire jusqu'à 28,7 l/min selon EN 13203

Une manutention et une installation facilitées

- Installation facile : raccordement hydraulique directement sur le haut de l'appareil
- Simplicité de transport même dans les endroits exigus : séparable en deux parties en seulement 10 minutes

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 22)

Système et compatibilité

Solution multizone

- Complète : sonde extérieure et programmeur d'ambiance sans fil de série
- Pratique : kits intégrables au dos des appareils
- Performante : gestion de zones basse et/ou moyenne température

Pour en savoir plus, rendez-vous page 306



Astuce Saunier Duval

La position de l'interface est modulable pour faciliter la maintenance et l'accès au bloc hydraulique ou au bloc combustion.

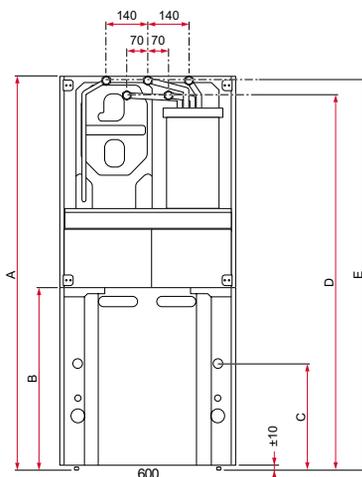


Tous les accessoires

Gestion multizone	p. 173
Ventouses horizontales, verticales, système flexible condensation	p. 178
Neutraliseur de condensats (avec raccords) Réf. 0010016475	141 € HT ECO 0,02
Recharge neutraliseur de condensats Réf. 0020247275	137 € HT ECO 0,01
Kit de circulation sanitaire comprenant pompe de bouclage - Réf. 0020170592 ⁽²⁾	463 € HT ECO 0,68

(2) Prévoir carte option 0020045084 et commander une régulation MiPro Sense

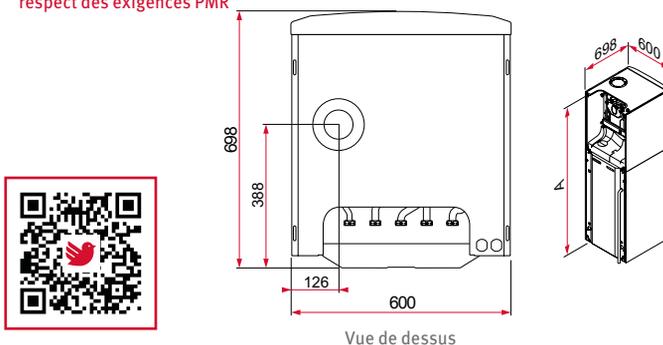
Dimensions et gabarit d'installation en mm



Vue arrière

Interface utilisateur à 125 cm du sol : respect des exigences PMR

Cotes (en mm)	90 litres	150 litres
A	1 320	1 640
B	614	941
C	450	770
D	1 255	1 577
E	1 305	1 627



Vue de dessus



DuoMax Condens		30 90 ⁽³⁾	34 90	34 150 C
Nomenclature		DuoMax Condens F30 90/1	DuoMax Condens F34 90/1	DuoMax Condens F34 150C/1
Mode d'évacuation		Ventouse		
Catégorie gaz		II2Esi3P (GN de série, modifiable via kit de changement gaz SDPR) ⁽³⁾		
Performances ErP				
Effacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%/Classe	96 ⁽⁴⁾ / A	96 / A	96 / A
Effacité énergétique sur l'eau chaude (ηWh)	%/Classe	84 / A	84 / A	83 / A
Profil de soutirage		XL	XL	XL
Performances énergétiques				
Puissance nominale chauffage	kW	25	30	30
Puissance intermédiaire	kW	7,5	9	9
Rendement à charge nominale (100 %)	%	98	98	98
Rendement à charge partielle (30 %)	%	108	108	108
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	71,2	71,2	71,2
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	31,1	37,5	37,5
Puissance électrique à charge nulle	W	2,1	2,1	2,1
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	33,5	33,5	33,5
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	5,2 à 25	5,8 à 30	5,8 à 30
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	5,9 à 27,1	6,6 à 32,5	6,6 à 32,5
Température départ chauffage maximale réglable	°C	30 à 80	30 à 80	30 à 80
Capacité du vase d'expansion	l	15	15	15
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3	3
Caractéristiques sanitaires				
Puissance utile maximale	kW	30	34	34
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)	l / min	27	28,7	26,8
Capacité du ballon	l	89,1	89,1	141
Température départ ECS réglable	°C	35 à 65	35 à 65	35 à 65
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	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	8	8	5,5
	ø 80 / 125 m	33	33	28
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	12	12	8
	ø 80 / 125 m	33	33	28
Classe de NOx		6	6	6
Caractéristiques électriques				
Protection électrique		IPX4D		
Tension d'alimentation	V	230		
Puissance électrique maximale absorbée	W	105		
Informations complémentaires				
Poids net / brut	kg	109 / 203	111 / 205	142 / 288
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	1 320 / 600 / 698		

ErP

RE 2020

Chaudières gaz à condensation

(3) Kit de transformation en propane : Réf. SDPR 0020194565

(4) Disponible en version sans régulation sous la référence 0010040732 : ηs 92 %

Références et Prix Publics		30 90	34 90	34 150 C	Éco-participation ^{ECO}
Référence chaudière nue	Gaz naturel	0010014601	0010014602	0010014603	-
Chaudière nue	€ HT	5 413	5 893	5 699	7,00
Référence chaudière nue sans régulation	Gaz naturel	0010040732	-	-	-
Chaudière nue sans régulation	€ HT	4 967	-	-	7,00
Kit de raccordement avec remplissage automatique Réf. 0010040212	€ HT	232	232	232	0,01
Kit de raccordement sans remplissage automatique Réf. 0010040211	€ HT	182	182	182	0,01
Ventouse horizontale - Réf. 0010031039	€ HT	88	88	88	0,05
Chaudière complète⁽⁵⁾ (kit de raccordement 0010040212 + ventouse)	HT	5 733	6 213	6 019	7,06

(5) Chaudière avec régulation intégrée



Selon la norme EN 13203



Corps de chauffe



Cuve



pièces de rechange



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