

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					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%/Classe	96 ⁽⁴⁾ / A	96 / A	96 / A	
Efficacité 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		230			
Puissance électrique maximale absorbée		105			
Informations complémentaires					
Poids net / brut		kg	109 / 203	111 / 205	142 / 288
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	1 320 / 600 / 698		1 640 / 600 / 698

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

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

Références		30 90	34 90	34 150 C
Référence chaudière nue	Gaz naturel	0010014601	0010014602	0010014603
Chaudière nue				
Éco-participation 				
Référence chaudière nue sans régulation	Gaz naturel	0010040732		
Chaudière nue sans régulation				
Éco-participation 				
Kit de raccordement avec remplissage automatique Réf. 0010040212				
Kit de raccordement sans remplissage automatique Réf. 0010040211				
Ventouse horizontale - Réf. 0010031039				
Chaudière complète ⁽⁵⁾ (kit de raccordement 0010040212 + ventouse)				

(5) Chaudière avec régulation intégrée

