

Semia AS Condens			AS 12	AS 25
Nomenclature			Semia Condens AS 12-A	Semia Condens AS 25-A
Mode d'évacuation			Ventouse	
Catégorie gaz			I2Esi (GN uniquement)	
Performances ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)		%/Classe	94 / A	94 / A
Performances énergétiques				
Puissance nominale chauffage	kW	12	25	
Puissance intermédiaire	kW	2,65	5,14	
Rendement à charge nominale (100 %)	%	98,2	98,2	
Rendement à charge partielle (30 %)	%	108,5	108,5	
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	41	41	
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	19	29	
Puissance électrique à charge nulle	W	2	2	
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	24	24	
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	4,3 à 12,7	6,3 à 26,5	
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	4 à 12	6 à 25	
Température départ chauffage maximale réglable	°C	10 à 80	10 à 80	
Capacité du vase d'expansion	l	8	8	
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3	
Évacuation des gaz brûlés				
Type de raccordement		C13, C33, C43p (GN), C93, B23p, B53p		
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	ø 60 / 100	m	10	
	ø 80 / 125	m	25	
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100	m	10	
	ø 80 / 125	m	25	
Classe de NOx		6		
Caractéristiques électriques				
Protection électrique		IPX4D		
Tension d'alimentation		V	230	
Informations complémentaires				
Poids net / brut	kg	31 / 34,8	31,6 / 35,8	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	740 / 418 / 300	

Références		
Référence chaudière nue	0010016084	0010016085
Chaudière nue 		
Éco-participation		
Plaque pour le neuf et le remplacement SD - Réf. 0010040209		
Douilles pour le neuf et le remplacement SD - Réf. 0020210110		
Ventouse horizontale - Réf. 0010031039		
Chaudière complète (plaque + douilles + ventouse)		
Kit 3CEp - Réf. 0020281994		
Chaudière complète 3CEp (plaque + douilles + Ventouse + kit 3CEp)		

Chaudière non compatible avec les conduits collectifs (3CEp)



Selon conditions en vigueur



BAR-TH 163
BAR-TH 106

