


SemiaFast Condens		25	30	35
Nomenclature		SemiaFast Condens 25-A	SemiaFast Condens 30-A	SemiaFast Condens 35-A
Mode d'évacuation		Ventouse		
Catégorie gaz		I2Esi (GN uniquement)		
Performances ErP				
Effacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%/Classe	94 / A	94 / A	94 / A
Effacité énergétique sur l'eau chaude (η_{Wh})	%/Classe	86 / A	86 / A	84 / A
Profil de soutirage		XL	XL	XL
Performances énergétiques				
Puissance nominale chauffage	kW	18,1	25	30
Puissance intermédiaire	kW	3,82	5,14	6,14
Rendement à charge nominale (100%)	%	98,2	98,2	98,2
Rendement à charge partielle (30%)	%	108,5	108,5	108,5
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	41	41	41
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	25	29	34
Puissance électrique à charge nulle	W	2	2	3
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	24	24	31
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	5 à 18,1	6 à 25	7 à 30
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	5,3 à 19,1	6,3 à 36,5	7,4 à 31,8
Température départ chauffage maximale réglable	°C	10 à 80	10 à 80	10 à 80
Capacité du vase d'expansion	l	8	8	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3	3
Caractéristiques sanitaires				
Puissance utile maximale	kW	25,2	30	35
Débit spécifique (ΔT 30 K selon la norme EN 13203)	l / min	12,1	14,65	16,8
Température départ ECS réglable	°C	35 à 60	35 à 60	35 à 60
Débit d'eau minimal	l / min	1,9	1,9	1,9
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	10	10
Évacuation des gaz brûlés				
Type de raccordement		C13 , C33, C43p (GN), C93, B53p		
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	\varnothing 60 / 100 m	10		
	\varnothing 80 / 125 m	25		
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	\varnothing 60 / 100 m	10		
	\varnothing 80 / 125 m	25		
Classe de NOx		6		
Caractéristiques électriques				
Protection électrique		IPX4D		
Tension d'alimentation	V	230		
Informations complémentaires				
Poids net / brut	kg	31,6 / 35,6	32,3 / 36,8	32,4 / 36,9
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 300		
Références		25	30	35
Référence chaudière nue		0010016081	0010016082	0010019940
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)				



ErP

RE 2020