



Chaudières murales et sol gaz à condensation

*"Une nouvelle gamme conçue
avec vous et pour vous."*



Conduit individuel horizontal C13 ou vertical C33
Conduit individuel en rénovation de cheminée existante B23p / C93 en ø 60 ou 80



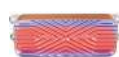
SemiaFast Condens



ThemaFast Condens



ThemaPlus Condens



AquaFast : préchauffage
de l'échangeur
à plaques



MicroFast® :
mini ballon sanitaire de
3,2 litres intégré



Aluminium silicium
Le corps de
chauffe efficace
pour une
maintenance
facile



Acier inoxydable
Le corps de chauffe incontournable qui permet
à Saunier Duval d'être toujours le N°1 de la
condensation depuis 2011⁽¹⁾

Idéal pour

Les petits budgets et les petits
espaces

Un confort optimal dans un
format compact

Un confort pour toute la famille dans
un format compact

	SemiaFast Condens			ThemaFast Condens			ThemaPlus Condens		
Désignation	25	30	35	26	31	36	26	31	36
Gaz vert ⁽⁴⁾	Compatible			Compatible et optimisé			Compatible et optimisé		
Efficacité énergétique chauffage (ηS)	%	94	94	94	94	94	94	94	94
Efficacité énergétique ECS (ηWh)	%	86	86	84	85	85	83	82	83
Puissance chauffage	kW	18,1	25	30	20	25	29,8	20	29,8
Puissance sanitaire	kW	25,2	30	35	25,7	31	35,1	26	35,1
Débit spécifique (ΔT 30 K)	l/min	12,1	14,65	16,8	12,3	14,8	17	12,3	14,8
Compatibilité gaz (GN = gaz naturel / P = propane)	GN uniquement			GN et P (via interface)			GN et P (via interface)		
Éco-participation ^{ECO}	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Référence	0010016081	0010016082	0010019940	0010025102	0010025104	0010025106	0010025107	0010025109	0010025111

(1) Saunier Duval, N°1 des ventes de chaudières murales gaz à condensation en France, selon les études annuelles publiées depuis 2012 par l'institut BRG Building Solutions

(2) Pour les gammes Thema et Iso Condens

(3) Gamme Fit@ uniquement

(4) **Compatible** : fonctionne avec gaz naturel, biométhane et 20 % H₂ ; **compatible et optimisé** : fonctionne en continu de façon optimisée avec gaz naturel, biométhane et 20 % H₂ grâce à la technologie FlameFit®. 20 % H₂ : certificats disponibles au 1^{er} semestre 2023

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					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%/Classe	94 / A	94 / A	94 / A	
Efficacité 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)	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		230			
Informations complémentaires					
Poids net / brut	kg	31,6 / 35,6	32,3 / 36,8	32,4 / 36,9	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		740 / 418 / 300			

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)			