



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



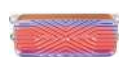
SemiaFast Condens



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



Chaudières murales et sol gaz à condensation

"Des solutions idéales pour tous vos projets."



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



ThemaFast Condens
Micro-accumulation



ThemaPlus Condens
Mini-accumulation
(mini-ballon sanitaire 3,2 l)



Thema AS Condens
Chauffage seul



IsoTwin Condens
Accumulation
dynamique
2 ballons de 21 l
(42 l)

Exigences Cerqual / Qualitel ou NF Habitat		Puissance sanitaire		26	31	36	26	31	36	15	25	26	31
 + 	ou 	D ≥ 12 l/min		✓	-	-	✓	-	-	N/A	N/A	-	-
													
 +  + 	ou 	D ≥ 14 l/min		-	✓	-	-	✓	-	N/A	N/A	-	-
													
 + 	ou 	D ≥ 16 l/min		-	-	✓	-	-	✓	N/A	N/A	✓	✓
													
Classification sanitaire selon EN13203 3***				✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	✓	✓

Désignation		ThemaFast Condens			ThemaPlus Condens			Thema AS Condens		IsoTwin Condens	
		26	31	36	26	31	36	15	25	26	31
Gaz vert ⁽⁴⁾		Compatible et optimisé			Compatible et optimisé			Compatible et optimisé		Compatible et optimisé	
Puissance nominale chauffage / sanitaire	kW	20/26	25/31	30/35,1	20/26	25/31	30/35,1	14,9/-	24,8/-	20/26	25/31
Débit spécifique (DT 30 K)	l / min	12,3	14,8	17	12,3	14,8	17	-	-	18,5	21
Rendement à charge nominale 100 % / 30 %	%	97,4/110	97,9/109,6	97,8/109,5	97,4/110	97,9/109,6	97,8/109,5	96,5/109	97,4/109,9	97,2/109,9	98/109,7
Pertes à l'arrêt (30 K)	W	37	36	36	37	36	36	37	37	59	59
Puissances auxiliaires / circulateur	W	33/22	28/25,5	33/25,5	33/22	28/25,5	33/25,5	23/25,5	43/25,5	33,3/22	25,6/25,5
Puissance électrique à charge nulle	W	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Affichage des consommations sur l'interface chaudière		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Programmation horaire sur l'interface chaudière		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puissance acoustique à puissance nominale	dB(A)	47	46	49	47	46	49	44	51	46	43
Référence		0010025102	0010025104	0010025106	0010025107	0010025109	0010025111	0010025100	0010025101	0010025210	0010025212

(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

La technologie FlameFit® permet d'ajuster en permanence la combustion de la chaudière afin de garantir à votre client une consommation minimale et une compatibilité gaz simplifiée :

- Analyse en continu de la combustion pour une flamme optimisée et des économies d'énergie
- Lors de l'installation de la chaudière, vous choisissez directement le gaz correspondant à l'installation
- Compatibilité avec le gaz naturel, le gaz de Groningue et le gaz propane, sans réglage mécanique, directement sur l'interface lors du 1^{er} démarrage ou depuis le menu professionnel
- Intégration d'un mode secours en cas de panne pour assurer à votre client du chauffage et de l'eau chaude en attendant l'intervention d'un professionnel
- Plus besoin de diaphragme de conversion gaz

Disponible sur **Thema AS Condens, ThemaFast Condens, ThemaPlus Condens, ThemaFast H-Condens, ThemaPlus H-Condens, IsoTwin Condens et IsoMax Condens**

	Compatibilité	Compatibilité gaz vert	Compatibilité H ₂	Optimisation gaz vert et H ₂
Chaudières gaz à condensation Saunier Duval	Gaz naturel	Biométhane	Jusqu'à 20 H₂	
Sans la technologie FlameFit®	✓	✓	✓	-
Avec la technologie FlameFit®	✓	✓	✓	✓



Électrode de contrôle de flamme FlameFit®

Correspondance ancienne et nouvelle gamme Fit®

Gamme 2015			Gamme 2023			
Référence	Désignation		Cas d'installation	Référence	Désignation	
0010021498	ThemaFast Condens 25		Conduit individuel	0010025102	ThemaFast Condens 26	
			Conduit collectif (3CEp)	0010031851	ThemaFast M-Condens 3CEp 26 ⁽²⁾	
0010017417	ThemaFast Condens 30		Conduit individuel	0010025104	ThemaFast Condens 31	
			Conduit individuel avec condensation sur l'eau chaude	0010025153	ThemaFast H-Condens 30 ⁽³⁾	
0010017418	ThemaFast Condens 35		Conduit collectif (3CEp)	0010031852	ThemaFast M-Condens 3CEp 31 ⁽²⁾	
			Conduit individuel	0010025106	ThemaFast Condens 36	
0010017418	ThemaFast Condens 35		Conduit individuel avec condensation sur l'eau chaude	0010025154	ThemaFast H-Condens 36 ⁽³⁾	
			Conduit collectif (3CEp)	0010031850	IsoTwin M-Condens 3CEp 26 ⁽¹⁾⁽²⁾	
0010021497	ThemaPlus Condens 25		Conduit individuel	0010025107	ThemaPlus Condens 26	
			Conduit collectif (3CEp)	0010031853	ThemaPlus M-Condens 3CEp 26 ⁽²⁾	
0010017388	ThemaPlus Condens 30		Conduit individuel	0010025109	ThemaPlus Condens 31	
			Conduit individuel avec condensation sur l'eau chaude	0010025112	ThemaPlus H-Condens 30 ⁽³⁾	
0010017389	ThemaPlus Condens 35		Conduit collectif (3CEp)	0010031854	ThemaPlus M-Condens 3CEp 31 ⁽²⁾	
			Conduit individuel	0010025111	ThemaPlus Condens 36	
0010017389	ThemaPlus Condens 35		Conduit individuel avec condensation sur l'eau chaude	0010025113	ThemaPlus H-Condens 36 ⁽³⁾	
			Conduit collectif (3CEp)	0010031850	IsoTwin M-Condens 3CEp 26 ⁽¹⁾⁽²⁾	
0010017345	IsoTwin Condens 25		Conduit individuel	0010025210	IsoTwin Condens 26	
			Conduit collectif (3CEp)	0010031850	IsoTwin M-Condens 3CEp 26 ⁽¹⁾⁽²⁾	
-	-		Conduit individuel	0010025212	IsoTwin Condens 31	
0010021869	IsoMax Condens 30		Conduit individuel	0010025208	IsoMax Condens 31	
0010021870	IsoMax Condens 35		Conduit individuel	0010025209	IsoMax Condens 35	

(1) Pour répondre aux besoins en eau chaude supérieurs à 16 l/min

(2) M-Condens : Gamme dédiée au 3CEp

(3) H-Condens : Gamme de chaudières avec condensation sur le chauffage et l'eau chaude sanitaire

ThemaPlus Condens		26	31	36
Nomenclature		ThemaPlus Condens MA 26-CS/1 (N-FR)	ThemaPlus Condens MA 31-CS/1 (N-FR)	ThemaPlus Condens MA 36-CS/1 (N-FR)
Mode d'évacuation		Ventouse		
Catégorie gaz		I2N, I3P (gaz naturel et propane)		
Performances ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	% / Classe	94 / A	94 / A	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	% / Classe	83 / A	82 / A	83 / A
Profil de soutirage		XL	XL	XL
Performances énergétiques				
Puissance nominale chauffage	kW	20,0	25,0	29,8
Puissance intermédiaire	kW	2,4	3,4	3,4
Rendement à charge nominale (100 %)	%	97,9	97,9	97,3
Rendement à charge partielle (30 %)	%	109	108,8	109,1
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	37	36	36
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	33,1	28	33,1
Puissance électrique à charge nulle	W	1,4	2	2
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	42,2	49	49
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	2,4 - 20	3,4 - 25,0	3,4 - 29,8
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	2,7 - 21,7	3,9 - 27,3	3,9 - 32,8
Température départ chauffage maximale réglable	°C	15 - 80	15 - 80	15 - 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	26	31	35,1
Débit spécifique (ΔT 30 °C selon la norme EN 13203)	l / min	12,3	14,8	17
Capacité du ballon	l	3,2	3,2	3,2
Température départ ECS réglable	°C	35 - 60	35 - 60	35 - 60
Débit d'eau minimal	l / min	1,5	1,5	1,5
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	10 ⁽⁵⁾	8 ⁽⁵⁾	8 ⁽⁵⁾
	ø 80 / 125 m	28	28	28
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	12	6	6
	ø 80 / 125 m	32,5	32,5	32,5
Classe de NOx		6	6	6
Caractéristiques électriques				
Protection électrique		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Tension d'alimentation		V	230 V	230 V
Informations complémentaires				
Poids vide / rempli		kg	29,7 / 41,2	33,8 / 46,0
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	740 / 418 / 344	

(5) longueur accessible via réglage du d.164 dans le menu installateur de la chaudière (sinon 4,5 m)

Référence chaudière nue		Gaz naturel et propane	0010025107	0010025109	0010025111
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)					

Chaudière non compatible avec les conduits collectifs (3CEp), se référer à la page 170 avec la ThemaPlus M-Condens 3CEp

