

SemiaFast Condens

25 - 30 - 35 kW



Gaz naturel uniquement

(1) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 312
(2) Classe valable en association avec un thermostat d'ambiance modulant et une sonde extérieure de température

Puissance sanitaire	Débit spécifique selon EN 13203 (l/min)	WC	Baignoire	douche	Adapté à
25	12,1	x 2	x 1	-	1 SDB < 90 m ²
30	14,65	x 2	-	x 1	1 SDB > 90 m ²
35	16,8	x 2	-	x 2	2 SDB > 90 m ²

Classification sanitaire selon EN13203 3*** ✓

La réponse compacte et accessible à tous

Une intégration facile et harmonieuse

- Idéal pour les placards de cuisine : seulement 30 cm de profondeur
- Design épuré : une installation parfaite pour les petits logements
- Générateur silencieux : idéal pour une installation dans une pièce de vie

Une valorisation RT et un confort maximal

- Corps de chauffe en aluminium silicium : un rendement de 108,5%
- Technologie micro-accumulation AquaFast : de l'eau chaude tout de suite à température
- Circulateur à haute efficacité énergétique : une puissance de seulement 24 W en fonctionnement
- Faibles pertes à l'arrêt et consommations en veille : seulement 51 W

Une simplicité d'installation, d'utilisation et de maintenance

- Concept « One box » avec accessibilité à l'ensemble des composants par l'avant : pas besoin d'espace sur les côtés de l'appareil
- Bloc hydraulique : grande accessibilité et fiabilité
- Gamme d'accessoires : un remplacement en un clin d'oeil

ET TOUJOURS...

- Pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 22)
- Des kits de remplacement concurrence « express » disponibles en option pour des remplacements rapides et faciles

Système et compatibilité

MiSet, le régulateur design et connectable

- Un régulateur tactile simple d'utilisation
- Sonde extérieure en option
- Connectable avec MiGo Link
- Économies d'énergie assurées avec la modulation de la puissance de la chaudière



Astuce Saunier Duval

Nettoyage du corps de chauffe sans brosse ni outils !

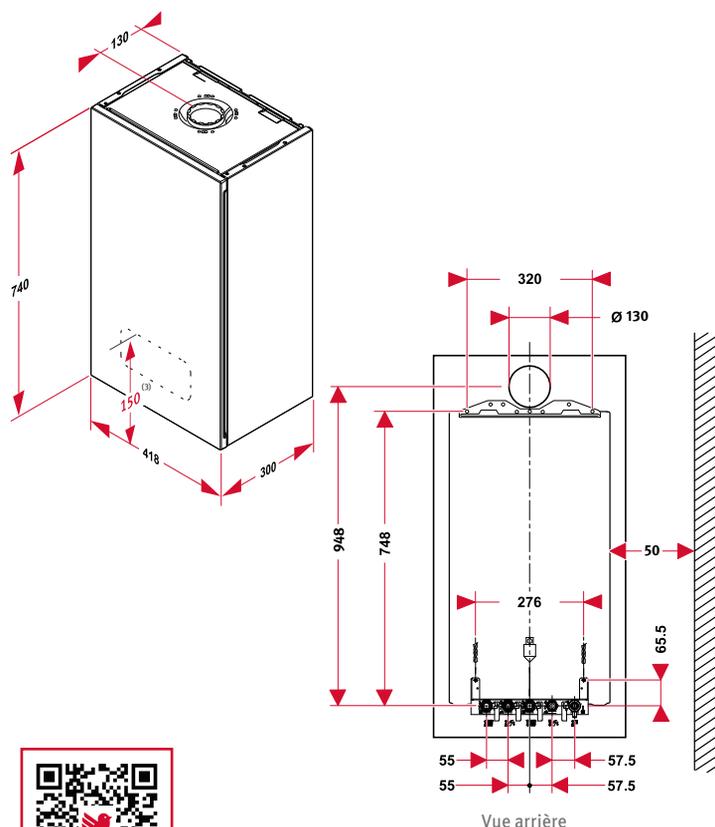
Lorsque le nettoyage est nécessaire, il suffit de pulvériser de l'eau douce dans le corps de chauffe ! Un produit pensé pour une maintenance simple et rapide.



Tous les accessoires

Solutions de régulation et de connectivité	p. 292
Sonde extérieure radio avec capteur photovoltaïque	p. 292
Kits de remplacement « express »	p. 175
Gestion multizone	p. 173
Ventouses horizontales, verticales, système flexible condensation et 3CEp	p. 178
Cache-tubulures - Réf. 0020220088	42 € HT
Neutraliseur de condensats (avec raccords) - Réf. 0010016475	141 € HT
Recharge neutraliseur de condensats - Réf. 0020247275	137 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

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 et Prix Publics	25	30	35	Éco-participation ^{ECO}
Référence chaudière nue	0010016081	0010016082	0010019940	-
Chaudière nue	€ HT 2 466	2 841	3 207	7,00
Plaque pour le neuf et le remplacement SD - Réf. 0010040209	€ HT 173	173	173	0,01
Douilles pour le neuf et le remplacement SD - Réf. 0020210110	€ HT 32	32	32	0,01
Ventouse horizontale - Réf. 0010031039	€ HT 88	88	88	0,05
Chaudière complète (plaque + douilles + ventouse)	€ HT 2 759	3 134	3 500	7,07
Kit 3CEp - Réf. 0020281994	€ HT 175	175	175	0,06
Chaudière complète 3CEp (plaque + douilles + Ventouse + kit 3CEp)	€ HT 2 934	3 309	3 675	7,13



Selon la norme EN 13203

Éco-participation (montant non remisable à ajouter au prix HT du produit - détails p. 33)