



# Semia AS Condens

25 kW



## Gaz naturel uniquement

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

## L'alliée des énergies renouvelables

### Idéale en maison individuelle RE 2020

- Pensée pour des associations énergétiques : parfaite synergie avec un chauffe-eau thermodynamique ou solaire bivalent
- Corps de chauffe en aluminium silicium : rendement de 108,5%
- Circulateur à haute efficacité énergétique : une puissance de seulement 24 W

### Une intégration facile et harmonieuse

- Idéal pour les placards de cuisine : seulement 30 cm de profondeur
- Nouveau design épuré et discret : s'intègre parfaitement dans les petits logements
- Générateur silencieux : idéal pour une installation dans une pièce de vie

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

- Chaudière préconfigurée pour l'association à un ballon sanitaire ou EnR
- Concept « One box » avec une accessibilité à l'ensemble des composants par l'avant : pas besoin d'espace sur les côtés de l'appareil
- Bloc hydraulique : fiabilité et facilité d'accès

## 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

### Une association facile avec un préparateur sanitaire ou un chauffe-eau thermodynamique

- Ballons WE au mur de 80, 100 ou 140 litres
- Ballons FE au sol de 120, 150, 200, 300, 400 ou 500 litres
- Magna Aqua 100 à 270 litres

## Astuce Saunier Duval

### Nettoyage du corps de chauffe sans brosse ni outils !

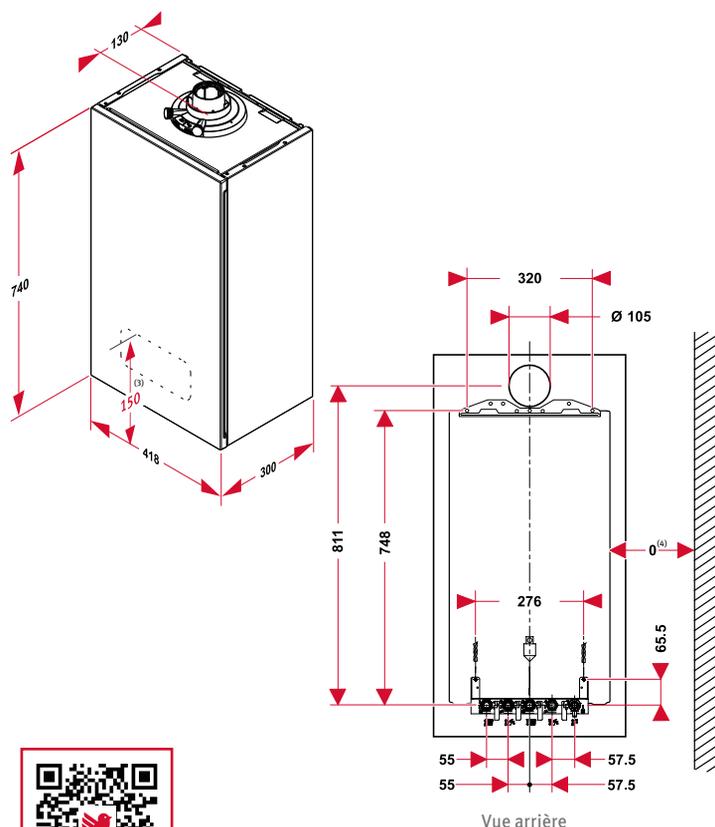
Lorsque le nettoyage est nécessaire, il suffit de pulvériser de l'eau douce dans le corps de chauffe ! Un produit pensé pour une maintenance simple et rapide.



## Tous les accessoires

Accessoires chaudières	p. 172
Kits de remplacement « express »	p. 175
Solutions de régulation et de connectivité	p. 292
Sonde extérieure radio avec capteur photovoltaïque	p. 292
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

## Dimensions et gabarit d'installation en mm



(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt  
(4) Pas besoin de distance minimale sur les côtés de l'appareil

Semia AS Condens		AS 25	
Nomenclature		Semia Condens AS 25-A	
Mode d'évacuation		Ventouse	
Catégorie gaz		I2Esi (GN uniquement)	
<b>Performances ErP</b>			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ( $\eta_s$ )	%/Classe	94 / A	
<b>Performances énergétiques</b>			
Puissance nominale chauffage	kW	25	
Puissance intermédiaire	kW	5,14	
Rendement à charge nominale (100 %)	%	98,2	
Rendement à charge partielle (30 %)	%	108,5	
Pertes à l'arrêt à $\Delta T$ 30 K	W	41	
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	29	
Puissance électrique à charge nulle	W	2	
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	24	
<b>Caractéristiques chauffage</b>			
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	6,3 à 26,5	
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	6 à 25	
Température départ chauffage maximale réglable	°C	10 à 80	
Capacité du vase d'expansion	l	8	
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	
<b>Évacuation des gaz brûlés</b>			
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	
<b>Caractéristiques électriques</b>			
Protection électrique		IPX4D	
Tension d'alimentation	V	230	
<b>Informations complémentaires</b>			
Poids net / brut	kg	31,6 / 35,8	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 300	

Références et Prix Publics		AS 25	Éco-participation <sup>ECO</sup>
<b>Référence chaudière nue</b>		<b>0010016085</b>	-
Chaudière nue	€ HT	<b>2 583</b>	<b>7,00</b>
Plaque pour le neuf et le remplacement SD - Réf. 0010040209	€ HT	<b>173</b>	<b>0,01</b>
Douilles pour le neuf et le remplacement SD - Réf. 0020210110	€ HT	<b>32</b>	<b>0,01</b>
Ventouse horizontale - Réf. 0010031039	€ HT	<b>88</b>	<b>0,05</b>
<b>Chaudière complète (plaque + douilles + ventouse)</b>	€ HT	<b>2 876</b>	<b>7,07</b>
Kit 3CEp - Réf. 0020281994	€ HT	<b>175</b>	<b>0,06</b>
<b>Chaudière complète 3CEp (plaque + douilles + Ventouse + kit 3CEp)</b>	€ HT	<b>3 051</b>	<b>7,13</b>



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