Condensation Température mini de fonctionnement : 20 °C Température maxi. de service : 90 °C

Pression maxi. de service : 3 bar Thermostat de sécurité : 110 °C Alimentation: 230 V/50 Hz Indice de protection : IP21 Catégorie gaz : II _{2ESI3P}

(E**** Classe NOx : 5

 $Homologation: {\tt B}_{23P}, {\tt C}_{13x}, {\tt C}_{33x}, {\tt C}_{93x},$ C5 $_3$, C $_{43x}$, C $_{83x}$

Chaudière gaz au sol à condensation pour chauffage seul de 5,6 à 25,5 kW pour raccordement cheminée ou étanche



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Chaudière gaz au sol à condensation
- Équipée pour fonctionner au gaz naturel H
- Adaptable pour fonctionner au gaz naturel L et au propane
- Livrée d'origine avec ventouse horizontale ou verticale (homologations C $_{13x}$, C $_{33x}$ ou C $_{93x}$)
- Possibilité de raccordement en cheminée (homologation B_{23p}), en bi-flux (homologation C $_{53}$) ou en 3CE (homolo gation C _{43x}) - Rendement annuel jusqu'à 109
- Faibles émissions polluantes
- Échangeur moulé monobloc en alliage Aluminium/ Silicium
- Brûleur gaz inox à prémélange total, modulant de 22 à 100 % de la puissance
- Ventilateur équipé d'un clapet anti-retour sur l'aspiration d'air pour fonctionnement avec des systèmes d'évacuation
- Allumage électronique et contrôle de flamme par ionisation

- Chaudière équipée : pompe chauffage 3 vitesses, soupape de sécurité chauffage 3 bar, vase d'expansion 12 L, van d'inversion chauffage/ecs, purgeur automatique
- Tableau avec module de commande orientable Œ-control, simple et convivial avec possibilité de réglage des para mètres solaires (voir page 218)
- Habillage de conception modulaire avec esthétique iden tique aux préparateurs ecs pouvant lui être associés
- Pieds réglables

Colisage 1 colis hors ventouse

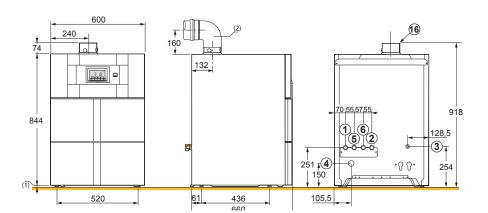




- Retour/ Départ chauffage circuit direct G 3/4
 Alimentation gaz Ø G 1/2
 Évacuation des condensats, tuyau PVC
- Ø 24 x 19 mm
- 6 Retour/Départ primaire préparateur ecs indépendant (avec colis JA 10 - option)
- Entrée eau froide sanitaire G 3/4
- O Sortie eau chaude sanitaire G 3/4
- Entrée primaire du serpentin solaire
 Cu 18 mm
- Sortie primaire du serpentin solaire
- Cu 18 mm

 Braccordement air/fumées concentrique Ø 60/100 mm

(1) pieds réglables de 0 à 20 mm



TYPE GSCX 25 Code chaudière avec ventouse HOR 100018244 Code Chaudière avec ventouse VER 100018245 Code chaudière seule/colis 100017759/JA24

CARACTERISTIQUES TECHNIQU	ES DES	GSCX
Puissance utile à 50/30 °C Pn (mode chauffage)	kW	5,6-25,5
Rendement en % PCI - 100 % Pn à temp. moy. 70 °C	%	96,3
à charge% Pn - 100 % Pn à temp. retour 30 °	C %	102,0
et temp. eau°C - 30 % Pn à temp. retour 30 °	C %	108,0
Débit nominal d'eau à Pn, Δt = 20 K	m³/h	1,06
Puissance utile à 80/60 °C mini/maxi	kW	5,0-24,1
Hauteur manométrique dispon. circuit chauffage	mbar	180
Contenance en eau	L	1,9
Débit gaz à Pn (15 °C, 1013 mbar) - gaz H/L	m³/h	3,10/3,61
- propane	m³/h	1,20
Débit massique des fumées max	kg/h	50
Pression disponible à la sortie chaudière	Pa	130
Poids net	kg	54