

I. DESCRIPTION



Les Générateurs Fioul série "GF" sont des appareils de chauffage mobiles, automatiques et autonomes fonctionnant au fuel domestique, gasoil, pétrole domestique ou industriel. Ils sont à combustion directe (type GF A) ou indirecte avec échangeur et sortie pour raccordement à une cheminée verticale (type GF AC). Ils sont destinés au chauffage, à la mise hors gel, au séchage...etc de grands bâtiments, ateliers, entrepôts...etc. Ils sont livrés emballés avec cordon d'alimentation électrique 230V + terre, chariot de transport non monté selon modèle. Ces appareils peuvent être équipés d'un réchauffage du réservoir (en option) ; nous consulter.

II. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Puissance KW	Consomma ^o maxi. l/h	Débit d'air m ³ /h	Capacité réservoir l	Poids à vide - kg	Ø Raccordt cheminée mm	Raccordt 220V 50Hz - Intensité
GF 25 A	24,9	2,4	600	40	31	-	0,6 A
GF 45 A	46,4	5	1200	80	40	-	1,8 A
GF 95 A	92,8	10	2350	160	69	-	3,5 A
GF 25.2 AC	24,9	2,3	1100	40	58	153	1,6 A
GF 45.1 AC	46,4	4,4	2700	80	134	153	3,4 A
GF 75.1 AC	74,7	7,5	2400	120	135	180	5,2 A

III. MISE EN OEUVRE - RACCORDEMENT

IMPORTANT : l'appareil doit être placé dans le bâtiment à chauffer, il ne doit pas y avoir de matériau inflammable à proximité du générateur en fonctionnement. Le bâtiment doit être suffisamment ventilé pour un fonctionnement correct de l'appareil/air nécessaire à la combustion = 13 m³ environ par kw (voir caractéristique technique).

La grille d'entrée d'air du ventilateur et le flux d'air chaud doivent rester libres. Pour les locaux supposés à risques, consultez votre compagnie d'assurance et la réglementation. Vérifiez également les éventuels arrêtés locaux / municipaux : Ne pas enlever le capot de l'appareil lorsque celui-ci est branché.

Montage

Déballer l'appareil et monter le chariot de transport selon modèles (voir vues éclatées pages 12 à 16).

Raccordement électrique

Les générateurs sont munis d'une prise de raccordement thermostatique

- enlever le capuchon de la prise thermostat et raccorder le thermostat d'ambiance sur la prise de l'appareil par câble 3 conducteurs 0,75 mm² (2 fils + terre) (thermostat précâblé fourni par S.PLUS en option)
- si l'appareil n'est pas raccordé à un thermostat, il fonctionnera en continu avec le capuchon de la prise emboîté
- brancher le câble électrique sur une prise adaptée (voir caractéristiques techniques)

Raccordement cheminée

- raccorder la sortie des gaz brûlés à une cheminée verticale selon schéma ci-après. Le raccordement se fait à partir de la manchette rép.63 par tuyau flexible ou rigide vertical (coudes à 45° maxi.). Pas d'évacuation horizontale ; Un refoulement des fumées par la manchette d'évacuation du générateur signifie que la cheminée a un mauvais tirage. Prévoir un Té de condensats pour éviter que ces mêmes condensats ne pénètrent dans le générateur.

Diamètre de raccordement : voir tableau ci-dessus

