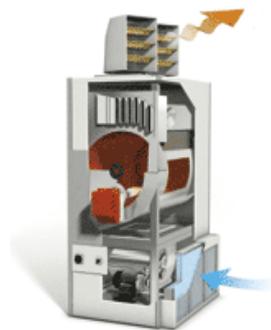


TYPE DE CARBURANT



GFT

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les générateurs d'air chaud THERMOBILE de type GFT (utilisable en intérieur ou en extérieur) se distinguent par leur construction robuste basée sur un châssis monobloc rigide, et par leur finition sobre et élégante. Leur rendement maximum très élevé (> à 90° %) est dû à la chambre de combustion à retour de flamme, qui facilite un meilleur retour des produits de combustion, ainsi qu'à la qualité de l'acier utilisé pour la fabrication de l'échangeur de chaleur.

CARACTERISTIQUES

- .Carrosserie double peau
- .Ventilateur performant
- .Centrifuge haute pression avec transmission par courroie
- .Montage sur silentblocs
- .Double courroies à partir du GFT 190
- .Longue durée de vie
- .Echange maximum de calories avec l'air
- .Entretien aisé
- .Pas de soufflage d'air froid
- .Pas d'élévation excessive de la température
- .Protège le générateur de toute surchauffe avec mise en sécurité de l'appareil

Soufflage direct



| | DIFFUSEUR A BOUCHES ORIENTABLES | | | | FILTRE | |
|---------------------|---------------------------------|---------------|-----------|---------------|--------------|-----------------|
| | Nbre de bouches | Ø virole (mm) | Haut (mm) | Portée (en M) | Δ p* (mm CE) | Nbre d'éléments |
| GFT 90/120 | 3 | 270 | 400 | 20/24 | 5/6 | 1 |
| GFT 150 /190 | 3 | 270 | 400 | 30/35 | 6/8 | 1 |
| GFT 235 | 3 | 395 | 500 | 50 | 10 | 1 |
| GFT300/350 | 3 | 395 | 500 | 60/65 | 8/10 | 1 |
| GFT 400/470 | 4 | 395 | 500 | 70/75 | 7/10 | 2 |
| GFT 600/700 | 6 | 395 | 500 | 80/87 | 8/10 | 3 |
| GFT 900 | 7 | 395 | 500 | 95 | 8 | 3 |

*Δ p = pertes de charge (filtre neuf, non encrassé)



VERSION INTERIEURE



VERSION EXTERIEURE (1)

APPLICATIONS

- Agricole** . Chauffage des concessions, des entrepôts de stockage, des ateliers
- Horticole** . Chauffage des serres sans production de CO₂ et CO.
- Industrie** . Chauffage des bâtiments, des entrepôts, des ateliers et magasins à grand volume, des bâtiments de stockage
- Automobile** . Chauffage des garages, halls d'exposition, atelier, carrosserie.

DETAILS TECHNIQUES / DIMENSIONS ET POIDS

1kW = 860 kcal

| | Puissance thermique | Débit d'air (à +60°C) | Consommation | | | Puiss. Elec. | Sortie des Fumées | Niveau sonore à 1,5 m | Dimensions (LXHXP) | Poids |
|----------------|---------------------|--------------------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------|
| | KW | | M3/h | Fioul Kg /h | Gaz Nat M3/h | | | | | |
| GFT 95 | 92 | 6700 | 7,7 | 9,7 | 7,2 | 1100 | 180 | 68 | 1110x760x1750 | 290 |
| GFT 120 | 116 | 9000 | 9,8 | 12,3 | 9,0 | 1500 | 180 | 70 | 1110x760x1750 | 290 |
| GFT 150 | 145 | 10800 | 12,2 | 15,3 | 11,2 | 2200 | 200 | 73 | 1250x850x1900 | 365 |
| GFT 190 | 186 | 12800 | 15,6 | 19,6 | 14,5 | 3000 | 200 | 74 | 1250x850x1900 | 365 |
| GFT 235 | 233 | 17300 | 19,6 | 24,6 | 18,1 | 4000 | 200 | 76 | 1450x950x1990 | 465 |
| GFT 300 | 291 | 21300 | 24,4 | 30,6 | 22,6 | 4000 | 250 | 75 | 1700x1100x2385 | 705 |
| GFT 350 | 349 | 23400 | 29,4 | 36,2 | 27,2 | 5500 | 250 | 76 | 1700x1100x2385 | 705 |
| GFT 400 | 407 | 29700 | 34,2 | 44,3 | 31,6 | 5500 | 300 | 75 | 2120x1220x2630 | 943 |
| GFT 470 | 465 | 35800 | 39,2 | 49,1 | 36,3 | 7500 | 300 | 76 | 2120x1220x2630 | 943 |
| GFT 600 | 581 | 40400 | 49 | 61,4 | 45,4 | 7500 | 300 | 76 | 2290x1350x2975 | 1300 |
| GFT 700 | 698 | 50300 | 58,8 | 73,7 | 54,5 | 9200 | 300 | 77 | 2290x1350x2975 | 1300 |
| GFT 900 | 872 | 61200 | 73,5 | 92,1 | 68,1 | 15000 | 350 | 77 | 2800x1350x3100 | 1900 |

Alimentation Triphasée 400 V + Neutre + Terre
(1) Version extérieure sur demande