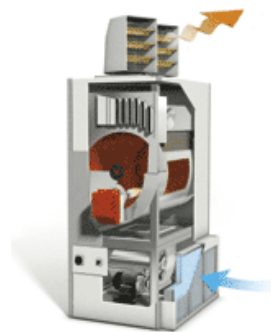


GFT GENERATEUR FIXE FIOUL ET GAZ

GAMME INDUSTRIE

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)	Δp^* (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

* Δp = 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