

# Générateurs Fixes

## FIOUL & GAZ

### Gamme FC



CE Gaz 63/AQ/0553/0063



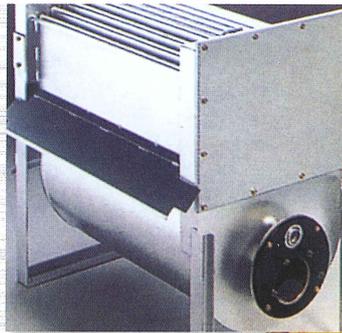
Les générateurs d'air chaud THERMOBILE® de type FC se distinguent par leur construction robuste utilisable en intérieur ou extérieur; basée sur un châssis monobloc rigide, et leur finition sobre et élégante. Leur rendement maximum très élevé (> à 90 %) est dû à la forme de la chambre de combustion à 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.

#### Pourquoi acheter un THERMOBILE® FC ?

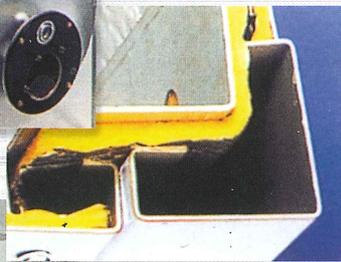
##### Ses « + »

- Foyer en acier aluminé de forte épaisseur, garanti 5 ans.
- Rendement maxi > à 90 %.
- Isolation thermique et phonique par laine de roche haute densité sous revêtement alu anti-réverbérant.
- Échangeur lamellaire haut rendement, garanti 5 ans, muni de ralenti-horizontaux des fumées.
- Ventilateur centrifuge à double ouïe d'aspiration (meilleure répartition thermique et excellente distribution d'air chaud par réseau de gaines), à double équilibrage, et à faible vitesse de rotation.
- Airstat de sécurité à commande bi-thermostatique du ventilateur (Fan Control) et du brûleur (Limit Control) et fonctionnement continu du ventilateur (position été).
- Installation en intérieur ou en extérieur grâce au kit IP 44.
- Excellente finition.
- Alimentation Triphasé 400 V + Neutre + Terre.

Exemple d'installation en version extérieure

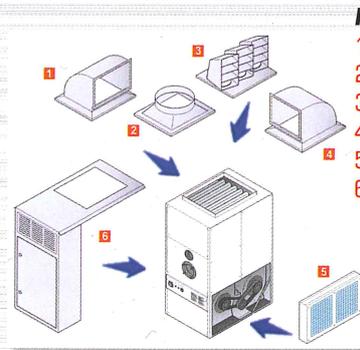


Foyer aluminé



Isolation par laine de roche

Caisson filtre



#### ACCESSOIRES

- 1 Plénum de sortie latérale
- 2 Plénum de départ de gaine cylindrique
- 3 Tête de soufflage
- 4 Plénum de sortie frontale
- 5 Caisson de filtration
- 6 Kit extérieur IP 44

**Nous consulter  
pour puissances  
supérieures**

U.M.	Puissance thermique kW / Kcal	Rendement thermique %	Débit d'air (à + 70°C) m³/h	Consomm. fioul kg/h	Consomm. gaz naturel kg/h	Consomm. gaz propane kg/h	Puissance électrique Watt	Sortie des fumées Ø mm	Dimensions L/l/h mm	Poids kg
FC 60	60 / 51600	90.9	4560	5.60	6.45	4.70	750	160	910x570x1425	180
FC 90	92 / 79120	90.6	6400	7.20	9.21	6.75	1100	180	1110x760x1750	290
FC 120	116 / 99760	90.2	7960	10.25	12.80	9.40	1500	180	1110x760x1750	290
FC 150	145 / 124700	90.4	10100	11.6	17.8	12.2	2200	200	1250x850x1900	365
FC 190	185 / 159100	90.4	12000	15.35	19.30	14.10	3000	200	1250x850x1900	365
FC 235	232 / 199520	90.4	16700	20.80	25.90	19.00	4000	200	1450x950x1990	465
FC 300	290 / 249400	90.9	21400	24.40	32.30	23.70	4000	250	1700x1100x235	705
FC 350	348 / 299280	90.9	23400	28.80	38.60	28.30	5500	250	1700x1100x235	705
FC 470	465 / 399900	90.9	29500	39.20	51.85	38.00	7500	300	2120x1220x263	943
FC 600	581 / 499660	90.9	35300	48.80	64.55	47.30	7500	300	2290x1350x297	1300
FC 700	697 / 599420	91.0	42300	58.40	77.20	56.65	9200	300	2290x1350x297	1300