

CHAUFFAGE

Chauffage fioul



	ITA 75	IMA 150	EF40M*
Code tarif	01331	01355	01350
Combustion	Indirecte	Indirecte	Directe
Puissance (KW)	70	150	43
Consommation fioul max (l/h)	7.0	12.3	3.7
Débit d'air chaud	3800	7.400	1050
Contre pression max.vent (mm CE)	20	10	-
Capacité de réservoir (l)	120	Prévoir cuve	46
Ampérage(A) 230v	4.0	5.7	2.2
Cône de sortie (mm)	400	500	-
raccrochement de la cheminée (mm)	180	200	-
Prise pour thermostat	Oui	Oui	-

Dimension appareil	A	B	C	D	E	F	KG
ITA 75	170	-	-	216	65	98	131
IMA 150	-	-	-	246	84	151	385
EF 40 M	-	-	-	93	56	62	37

*A n'utiliser que dans un lieu ventilé

Calcul de la puissance nécessaire

1. Calculer le Volume : $V = \dots \text{m}^3$ (longueur x largeur x hauteur)
2. Déterminer le coeff d'isolation : G

* Isolé G = 1

bâtiment industriel isolé mur et plafond G = 2

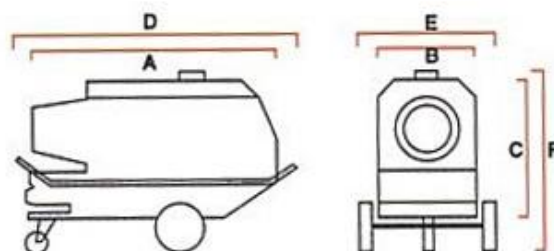
bâtiment industriel isolé mur ou plafond G = 3

bâtiment non isolé G = 4

DELTA T° : Température souhaité – température extérieur

3. Calculer la puissance

$$P = V \times G \times \text{DELTA T}^\circ = \dots W$$



Equipement supplémentaire :
pour combustion indirecte

Thermostat d'ambiance