



### 1 PATIO 2000

Réf. : 551008220

Plus spécialement étudié pour réchauffer les patios ou les terrasses, le PATIO 2000 peut être également utilisé en atelier ou même bureaux.

- Protection anti-basculement
- Alimentation: 230 VCA 50 Hz
- Consommation: 2000 W
- Indice IP: IP.X4
- Angle d'inclinaison: 45°
- Longueur du câble: 2,6 m
- 3 positions de chauffe : 650W-1350W-2000W
- Hauteur maximale : 2 mètres
- Poids net : 9.5kg

### CHAUFFAGES À AIR PULSÉ

Chauffages à air pulsé électriques, sans combustion, ces 3 modèles conviennent tout spécialement aux lieux fermés. Ils permettent également d'accélérer le processus de séchage.

- Extrêmement silencieux.
- Equipés d'une protection thermique moteur
- Thermostat d'ambiance intégré
- Le modèle REM9 est en alimentation 400 V

### 2 MODÈLE 2000W

Réf. : 551005200

### 3 MODÈLE 3300W

Réf. : 551005330

### 4 MODÈLE 9000W-400V

Réf. : 551005009



Puissance	2 2000W	3 3000W
Alimentation	230V-50Hz	230V-50Hz
Dimensions emballage	19x21x30cm	30x30x44xm
Poids net	4.2kg	5.7kg

Puissance	4 9000W
Débit d'air	7740Kcal/H
Débit d'air	800m3/H
Alimentation	400V-50Hz
Courant nominal	3x13A
Dimensions emballage	44x33x49cm
Poids net	13kg



1 2

## REM11 & REM33M CANONS A AIR CHAUD – GAZ

Chauffages à air pulsé fonctionnant au gaz liquide (GPL) butane-propane

### 1 REM11

Réf. : 551001111

- Puissance : 10 KW - 8600 K cal/H
- Débit d'air : 300 m3/H
- Alimentation électrique : 230 V - 50 Hz
- Courant nominal : 0.23 A
- Pression gaz : 0.3 bar
- Consommation de carburant : 0.75 kg/H
- Longueur câble électrique : 1.5 m
- Tuyau flexible gaz et détendeur inclus
- Dimensions emballage : 400 x 200 x 295 mm
- Poids net : 4.6kg

### 2 REM 33M

Réf. : 551001133

- Puissance : 33 KW - 28400 K cal/H
- Débit d'air : 1000 m3/H
- Alimentation électrique : 230 V-50 Hz
- Courant nominal : 0.26 A
- Pression gaz : 1.5bar
- Consommation de carburant : 2.4 kg/H
- Longueur câble électrique : 1.5 m
- Tuyau flexible gaz et détendeur inclus
- Dimensions emballage : 600 x 250 x 360 mm
- Poids net : 8 kg



3

## REM 12 & REM 34 CANONS A AIR CHAUD – GASOIL

Chauffages à air pulsé fonctionnant au fuel et à combustion directe (sans cheminée).

Ce type de chauffage est conseillé pour les lieux ouverts ou semi-ouverts.

### 3 REM 12

Réf. : 551001112

- Puissance : 20 KW - 17200 K cal/H
- Alimentation électrique : 230 V - 50 Hz
- Courant nominal : 0.8 A
- Débit d'air : 400 m3/H
- Consommation de carburant : 1.70 kg/H
- Longueur câble électrique : 1.5 m
- Capacité réservoir : 19 L
- Poids net : 17 Kg
- Dimensions emballage : (L x P x H) 810 x 350 x 450 mm

**en option :**

**CHARIOT DE TRANSPORT**

**Pour modèle REM12**

Réf. : 4103925

### 4 REM34

Réf. : 551001134

- Puissance : 44 KW - 37900 Kcal/H
- Débit d'air : 900 m3/H
- Alimentation électrique : 230 V - 50 Hz
- Courant nominal : 1.2 A
- Consommation de carburant : 3.5 kg/H
- Capacité réservoir : 44 L
- Ce chauffage est monté sur roues
- Poids net: 25 Kg
- Dimensions emballage (L x P x H) 1110 x 400 x 450 mm

**en option :**

**THERMOSTAT**

**Pour modèles REM12 et REM34**

Réf. : 4100426



4





Chauffages à air pulsé sur roues fonctionnant au fuel et à combustion indirecte appareils équipés d'une cheminée afin d'évacuer les résidus de la combustion. Ce type de chauffage est conseillé pour les lieux semi-ouverts ou fermés.

Une bonne aération des locaux est indispensable afin d'éviter un manque d'oxygène.

### 1 ANTARES 20

Réf. : 551001120

- Puissance : 20 KW/H - 17200 Kcal/H
- Alimentation électrique : 230 V -50 Hz
- Débit d'air : 1250 m<sup>3</sup>/H -
- Puissance absorbée : 200 W
- Consommation de carburant : 1.69 kg/H
- Diam. de la cheminée : 150 mm
- Diam. du ventilateur : 350 mm
- Cap. du réservoir de carburant : 35 litres
- Dimensions emballage : 112.5 x 45 x 62 cm
- Poids brut : 57 kg

### 2 ANTARES 50

Réf. : 551001150

- Puissance : 48.5 KW/H - 41280 Kcal/H
- Alimentation électrique : 230 V -50 Hz
- Débit d'air : 1900 m<sup>3</sup>/H -
- Puissance absorbée : 300 W
- Consommation de carburant : 4 kg/H
- Diam. de la cheminée : 150 mm
- Diam. du ventilateur : 350 mm
- Cap. du réservoir de carburant : 70 litres
- Dimensions emballage : 138 x 58 x 104 cm
- Poids brut : 112 kg

### 3 ANTARES 70

Réf. : 551001170

- Puissance : 71.3 KW - 61318/ Kcal/H
- Débit d'air : 3500 m<sup>3</sup>/H
- Alimentation électrique : 230 V - 50 Hz
- Consommation de carburant : 6 kg/h
- Diam. de la cheminée : 150 mm
- Diam. du ventilateur : 500 mm
- Cap. du réservoir de carburant : 120 litres
- Poids net : 138 kg
- Dimensions emballage : 150 x 70 x 120 cm

Disponible en option  
pour ces 3 modèles de chauffage :

THERMOSTAT

Réf. : 559500563



1



2



3

## Comment choisir son chauffage ?



K = 0,7



K = 1,5



K = 2,5



K = 3,5

Bâtiments bien isolés (Maison et bureaux)	Bâtiments modérément isolés (garages)	Bâtiments peu isolés (Maisons anciennes et caves)	Bâtiments non isolés (En bois ou Tôle, Serres, tonnelles)	Puissance calorifique		
				kW	kcal/h	Btu/h
100 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	2,5	2.150	8.530
200 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	5,0	4.300	17.060
400 m <sup>3</sup>	190 m <sup>3</sup>	110 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	10,0	8.600	34.120
600 m <sup>3</sup>	290 m <sup>3</sup>	170 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>	15,0	12.900	51.180
800 m <sup>3</sup>	380 m <sup>3</sup>	230 m <sup>3</sup>	160 m <sup>3</sup>	20,0	17.200	68.240
1.200 m <sup>3</sup>	570 m <sup>3</sup>	350 m <sup>3</sup>	250 m <sup>3</sup>	30,0	25.800	102.360
1.600 m <sup>3</sup>	770 m <sup>3</sup>	460 m <sup>3</sup>	330 m <sup>3</sup>	40,0	34.400	136.480

kW=V\*ΔT\*K/860

V=Volume d'air à chauffer

ΔT = Différence entre la température extérieure et la température intérieure requise

K = Type de construction et d'isolation :

K = 3 à 4 : Sans isolation → Bâtiment simple, en bois ou en métal ondulé.

K = 2 à 2.9 : Peu d'isolation → Construction simple, une brique d'épaisseur, fenêtre & toiture simples.

K = 1 à 1.9 : Isolation modérée → Construction standard, deux briques d'épaisseur, quelques fenêtres, toiture à finitions standards.

K = 0.6 à 0.9 : Bonne isolation → Construction avancée, double brique isolée, quelques fenêtres à double vitrage, fondations profondes, matériaux de toiture bien isolés.

1Kw = 860kcal/h

1kcal = 3.97Btu/h

1kw = 34123412Btu/h

1Btu = 0.252kcal/h