

## CHAUFFAGE MOBILE DIEMO EC 480



**POLYPOLES**  
 ZA les Tuileries  
 Rue de la Morandière  
 33187 LE HAILLAN  
 SARL capital 200 000 €  
 Siret 345080873 00069  
[www.polypoies.com](http://www.polypoies.com) -  
[info@polypoies.com](mailto:info@polypoies.com)

Mise à jour : 18/10/10



Les générateurs mobiles de la gamme EC sont équipés d'une chambre de combustion nouvelle génération à échangeur haut rendement (>90%).

Ils permettent donc de produire un air chaud et exempt de gaz brûlés au meilleur coût. Ils peuvent être placés à l'intérieur d'un local en raccordant une cheminée vers l'extérieur, ou bien être placés à l'extérieur grâce à un dispositif de gaine.

Notre gamme comprend 3 modèles allant de 25 à 81 kW.

### ➤ DONNEES TECHNIQUES

| Type                       | EC 480                 |
|----------------------------|------------------------|
| Puissance brûleur          | 48 kW                  |
| Rendement                  | 0,91                   |
| Débit d'air                | 2700 m <sup>3</sup> /h |
| Intensité absorbée         | 2.8 A                  |
| Consommation fuel          | 4.1 L/h                |
| Volume réservoir           | 80 L                   |
| Diamètre sortie d'air (mm) | 400 ou 2x300 (culotte) |
| Dimensions (mm)            | L :1680/I :630/H :900  |
| Poids à vide               | 105 kg                 |
| Niveau sonore              | 73 dB                  |
| Diamètre cheminée          | 150 mm                 |

### ➤ ACCESSOIRES


- Gains diamètre 300 et 400 mm
- Rallonge de cône(400mm), culotte(2x300mm)
- Cheminée et chapeau pare-pluie
- Cuve fuel externe 1000L
- thermostat


### ➤ CONSOMMABLES

- Fuel ou gasoil
- Electricité

### ➤ REGLES D'UTILISATION

#### IMPORTANT !

 Ne jamais débrancher la prise de courant pour arrêter son fonctionnement, attendre la fin de la ventilation.

 Utiliser uniquement du fuel domestique ou du gasoil **propre** pour remplir le réservoir.

#### INSTRUCTIONS DE SECURITE :

- S'assurer qu'il y ait une source d'air frais suffisante dans le bâtiment.
- Ne pas utiliser l'appareil dans un local sans évacuer les fumées à l'extérieur.
- Ne pas enlever le capot de l'appareil sous tension.
- Toujours vérifier la propreté de la grille d'aspiration.
- Ne pas installer l'appareil à côté de matériaux potentiellement inflammables ou susceptibles d'être aspirés (rideau, poche plastique...).
- Ne pas utiliser le chauffage dans des lieux contenant des gaz explosifs, combustibles ou corrosifs, ou des poussières conductrices.
- Toujours bloquer les roues lors du fonctionnement de l'appareil.
- Ne pas déplacer l'appareil pendant l'utilisation.

## ➤ MISE EN SERVICE

### ✓ INSTALLATION :

- Installer le chauffage dans le local à réchauffer ou à l'extérieur avec une gaine.
- Vérifier le niveau de fuel du réservoir ou de la cuve.
- Si vous utilisez une cuve séparée visser le flexible d'aspiration sur le plongeur(1) et lever la tirette(2).
- Basculer la vanne du générateur à la verticale(3)
- Si vous n'utilisez pas de cuve séparée, basculer la vanne du générateur(3) à l'horizontale.
- Brancher le câble d'alimentation de l'appareil sur une source de courant adaptée (prévoir une protection électrique adéquate)

### ✓ UTILISATION :

- Si vous n'utilisez pas de thermostat, vérifier la présence du capot ponté sur la prise(4) sinon le brancher sur celle ci et régler la température désirée.
- Mettre l'interrupteur(5) sur la position **1**
- Le générateur fourni de l'air chaud après environ 30 secondes de mise en marche.
- Si le voyant de défaut(6) s'allume, le réarmer 5 ou 6 fois pour amorcer l'appareil.
- Si la mise en défaut persiste réarmer le reset(7)
- Après une panne de carburant, l'appareil peut se mettre en sécurité ; le réarmer avec le bouton(6)

### ✓ ARRET MANUEL :

- Mettre l'interrupteur(5) sur la position **0**
- Le ventilateur s'arrête quand l'appareil est suffisamment froid
- **Ne jamais débrancher le générateur avant l'arrêt total du ventilateur.**

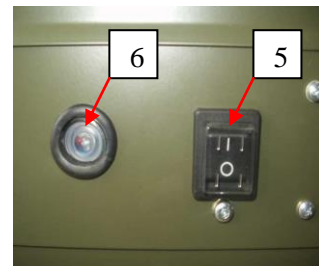
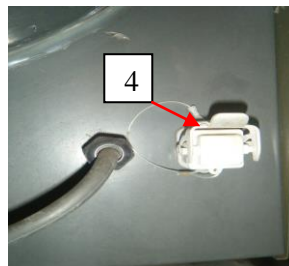
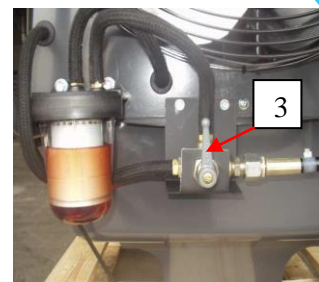
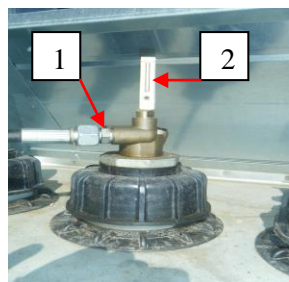
## ➤ ENTRETIEN

- Avant toute opération sur l'unité, vérifier que l'alimentation électrique soit coupée.
- Maintenir l'appareil dans un bon état de propreté.
- Nettoyer régulièrement la grille arrière.

## ➤ DEPANNAGE

En cas de panne, veuillez contacter notre service technique dans les plus brefs délais.

**polypo**les



### CERTIFICAT DE CONFORMITE

Le responsable de la location, soussigné :

Société **Polypo**les –Service Technique  
Rue de la Morandière  
33187LE HAILLAN

Déclare sous son exclusive responsabilité  
que le produit désigné ci-après sous la  
référence interne de la société :

**Chauffage Mobile DIEMO  
Type EC 480**

est conforme aux normes et directives  
suivantes :

2006/42/CEE (directive machines)  
2006/108/CE (directive CEM)  
2006/95/CE (directive basse tension)  
Fait à LE HAILLAN, le 10/02/09

**polypo**les

M. Pierre Perrinet  
Gérant

Signature

**polypo**les  
33187 LE HAILLAN

Tél : 05.56.34.44.41

**polypo**les  
62490 FRESNE

Tél : 03.21.58.32.84

**polypo**les  
91070 BONDOUFLE

Tél : 01.64.48.20.62

**polypo**les  
01600 TREVOUX

Tél : 04.37.25.19.91

**polypo**les  
31120 PORTET/G.

Tél : 05.34.47.62.19