

# Hot Air GENERATOR

## Radiants infrarouges

**DAYSTAR** (15 kW)

**XL9** (45 kW)



XL 9



DAYSTAR

Les radiants sont des générateurs mobiles à rayonnement infrarouge offrant dans le cadre d'une utilisation de chauffage de zone ou de poste de travail une efficacité et un confort maximum. Niveau de bruit réduit, sans déplacement d'air, sans fumée, ils garantissent des conditions de travail propres et confortables. Le DAYSTAR est le chauffage transportable idéal pour chantier.

		DAYSTAR	XL9
PUISSANCE NETTE	Kcal	13000	37000
PUISSANCE NETTE	kW	15	45
PUISSANCE ÉLECTRIQUE	W	130	140
CONSOMMATION MAX.	l/h	1,5	3,75
AUTONOMIE	h	5	16
CAPACITÉ RÉSERVOIR	l	10	60
DIMENSIONS:	Longueur	mm	600
	Largeur	mm	310
	Hauteur	mm	593
POIDS	kg	18	62

### ACCESSOIRE OPTIONNEL

Thermostat CODE **02AC271** ou **02AC363**



- Couleur: jaune
- Carburant: pétrole, mazout
- Alimentation: 230/1/50
- Sécurité photocellulaire de la flamme

### RAYONNEMENT INFRAROUGE

Les rayons infrarouges se propagent sans perte d'énergie dans l'air et chauffent directement les objets et les personnes. Ils sont donc insensibles à la température ambiante, au vent, et offrent une efficacité identique à l'intérieur et à l'extérieur.

Ce procédé ne nécessitant pas de ventilation, il n'y a aucun déplacement de poussière. Le niveau sonore est des plus réduit.

### PERFORMANTS

Le générateur XL9 est équipé d'un brûleur fuel d'une puissance de 37.000 Kcal (45 kW) et 13.000 Kcal pour le DAYSTAR (15 kW). Ce brûleur à pulvérisation est équipé d'un allumage automatique par transformateur haute tension, et peut être piloté par un thermostat d'ambiance (option).

### SÛRS

Les radiants bénéficient de la certification CE. Leur brûleur est équipé d'un contrôle de flamme permanent par coffret de sécurité intégré et cellule photoélectrique. Leur conception très étudiée en fait des appareils manipulables en toute sécurité.

### CONFORTABLES

Sans bruit, sans déplacement d'air, sans fumée, les appareils garantissent des conditions de travail propres et confortables.

### MOBILES

Compact, le XL9 est équipé d'un châssis avec roues permettant d'amener la chaleur à l'endroit désiré. Il dispose d'un réservoir de carburant de 60 litres qui lui confère plus de 16 heures d'autonomie. Sa mise en service est simple et rapide: il suffit de faire le plein de carburant et de le raccorder sur une alimentation électrique 230V/50Hz. Le diffuseur peut être orienté en position verticale ou horizontale afin d'affiner au mieux la direction du rayonnement.

### ÉCONOMIQUES

Ne nécessitant aucune installation fixe, il s'agit des modèles particulièrement économiques. Tout le rayonnement produit n'est perçu que par les personnes et les objets, aucune énergie n'est perdue par convection, déplacement d'air ou chauffage ambiant. Leur consommation en carburant et en électricité est très faible.

