



Radiants infrarouges

DAYSTAR (15 kW)

SX180 (45 kW)



DAYSTAR



SX180

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. Avec un niveau de bruit réduit, sans déplacement d'air, sans fumée, ils garantissent des conditions de travail propres et confortables. Le DAYSTAR et le SX180 sont les chauffages transportables idéals pour chantier.

		DAYSTAR	SX180-1S	SX180-2S
Puissance max. étage 1	kW -	15	-	34,4
Puissance nette étage 1	kcal/h	13000	-	29574
Puissance max. étage 2	kW -	15	42,7	42,7
Puissance nette étage 2	kcal/h	13000	36713	36713
Puissance électrique	W	130	370	370
Consommation max.	kg/h	1,5	3,60	2,90-3,60
Autonomie	h	5	15	15
Capacité réservoir	l	10	65	65
Dimensions:	Longueur	mm	600	1356
	Largeur	mm	310	705
	Hauteur	mm	593	1047
Poids	kg	18	75	75

ACCESSOIRES OPTIONNELS

	CODE	FTR1207	-	-
Thermostat	CODE	FTR1207	-	-
Thermostat PVC	CODE	-	02AC581	02AC581
Thermostat aluminium	CODE	-	02AC582	02AC582
Jauge	CODE	-	02AC583	02AC583
Filter à huile préchauffé	CODE	-	02AC548	02AC548



- Couleur: jaune
- Carburant: pétrole, mazout
- Alimentation: 230V/50
- Sécurité photocellulaire de la flamme
- DAYSTAR: limites de fonctionnement de 0° à 35°C

PERFORMANTS

Le générateur SX180 est équipé d'un brûleur fuel d'une puissance de 37 000 kcal (42 kW) et 13 000 kcal pour le DAYSTAR. Ce brûleur à pulvérisation est équipé d'un allumage automatique par transformateur haute tension, et peut être piloté par un thermostat d'ambiance (option).

ÉCONOMIQUES

Ne nécessitant aucune installation fixe, il s'agit de 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.

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 SX180 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 15 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.

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 réduits.



02AC581



02AC582



02AC583



02AC548