

TS3-J

TS 3-J



Chauffage portable rayonnant électrique *céramique.*

Le TS3-J est un générateur portable de rayonnement infrarouge fonctionnant sur une alimentation électrique 230 V monophasé.

Bénéficiant d'un rapport prix/performance des plus intéressants, léger et compact, très simple d'utilisation et robuste, le TS3-J est l'outil idéal que l'on transporte partout avec soi.

Fonctionnant sans bruit et sans déplacement d'air, le TS3-J est équipé de 3 panneaux céramiques de haute qualité transformant l'énergie électrique en rayonnement infrarouge.

MT 22 / TS3-J
MOBILES ÉLECTRIQUES



Ce rayonnement a la propriété de n'être perçu que par les personnes et les objets, sans dispersion dans l'air, permettant ainsi de chauffer de façon très efficace des postes ou des zones de travail dans de grands volumes, sur les marchés, les chantiers, les ateliers...

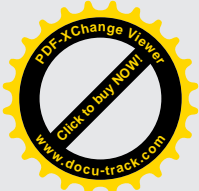
Le TS3-J est très simple à utiliser : il suffit de raccorder sa prise sur une alimentation électrique 230 V monophasé et d'appuyer sur les interrupteurs pour sélectionner le fonctionnement à 800 W, 1600 W ou pleine puissance 2400 W.

Le TS3-J est livré avec cordon 1,3 M et prise électrique, support, grille de protection.

Il dispose d'une sécurité anti-renversement qui stoppe immédiatement le fonctionnement de l'appareil en cas de chute ou d'inclinaison excessive.



Type	TS3-J	
Puissance calorifique maxi	KW	2,4
	Kcal/H	2.060
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Ampérage maxi	A	10,5
Dimension L x l x H	mm	380 x 240 x 460
Poids	Kg	7,4
Indice de protection		IP 20



MT 22

Chauffage portable rayonnant électrique

halogène à quartz.

Le MT22 est un chauffage radiant portable fonctionnant sur une alimentation 230 V monophasé.

Equipé d'une lampe infrarouge halogène à quartz anti-éblouissante d'une efficacité sans commune mesure avec les lampes bon marché, il délivre en moins de 1 seconde toute sa puissance sans période de préchauffage : Il est ainsi toujours prêt à l'emploi, même pour les utilisations les plus brèves. Son rayonnement infrarouge se déplace sans dispersion dans l'air et chauffe directement les personnes et les objets, sans pertes d'énergie, sans bruit ni ventilation.



MT 22

Lampe halogène quartz golden



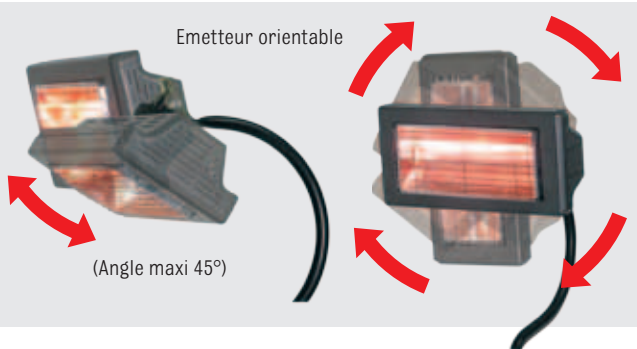
Compact, léger, simple à utiliser et facile à transporter, le MT22 est un appareil particulièrement adapté au chauffage de zones ou de postes de travail dans les grands locaux ou les bâtiments ouverts sur l'extérieur.

Grâce au pied télescopique, l'élément rayonnant peut être positionné à des hauteurs comprises entre 1.34 à 2.05 M, augmentant ainsi la surface chauffée. 3 stabilisateurs latéraux complémentaires assurent une stabilité sans faille lorsque le mât est déployé. L'ensemble se replie pour un transport aisé.

Le MT22 est très simple d'utilisation :

il suffit de brancher le cordon longueur 3 mètres avec prise livré en série sur une alimentation électrique 230 V et d'appuyer sur l'interrupteur pour obtenir instantanément la chaleur désirée.

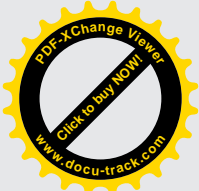
Le MT22 bénéficie d'une grande qualité de fabrication : carrosserie en acier revêtue d'une peinture époxy, grille de protection chromée, réflecteur en acier inoxydable poli, lampe quartz à grande longévité (environ 5000 Heures)...



Emetteur orientable

(Angle maxi 45°)

Type	MT 22	
Puissance calorifique maxi	KW	2,0
	Kcal/H	1.720
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Intensité maxi	A	9,1
Hauteur mini	cm	134
Hauteur maxi	cm	205
Encombrement au sol maxi	cm	100 x 100
Poids	Kg	6,2



Gamme ETV

Chauffages air pulsé électriques mobiles gainables très hautes températures

Les ETV sont des générateurs mobiles sur roues fonctionnant sur une alimentation électrique 380 V~3N 50 Hz. Dotés de puissants ventilateurs ils peuvent être utilisés en soufflage direct ou raccordés sur des gaines de soufflage et/ou d'aspiration diamètre 152 mm. Ils fonctionnent ainsi en recyclage permettant de maintenir dans les volumes des températures pouvant atteindre 150°C (ETV12) ou 250°C (ETV22). Ils sont conçus spécialement pour chauffer des étuves, des cabines de peinture, des séchoirs, des fours ou tout volume fermé dans lequel une température très élevée doit être maintenue.

Leur conception spécifique permet d'obtenir une élévation de la température de l'air en sortie de l'appareil de + 65°C (ETV12) ou + 80°C (ETV22), et leur offre la capacité d'aspirer de l'air très chaud : jusqu'à 150°C pour l'ETV12 et 250°C pour l'ETV22.

N'importe quelle enceinte isolée et fermée d'un volume inférieur à 300 M³ peut être transformée immédiatement en étuve ou en séchoir : les ETV s'installent en dehors du volume à chauffer, une gaine haute température raccordée côté soufflage pour pulser l'air, une autre côté aspiration pour reprendre l'air déjà chauffé. Le recyclage continu de l'air permet ainsi d'obtenir une chaleur très intense. La température à l'intérieur des volumes peut être réglée par le thermostat d'ambiance (plage de réglage 5 à 250°C) et la sonde livrés en série.

Simple à utiliser et faciles à déplacer grâce à leurs roues, Les ETV disposent d'une fonction ventilation seule, d'une puissance réglable, de thermostats de surchauffe, d'un interrupteur magnétothermique et d'un relais thermique pour le moteur de ventilation. La prise électrique mobile 5 pôles, non câblée, est fournie en série.



ETV 12



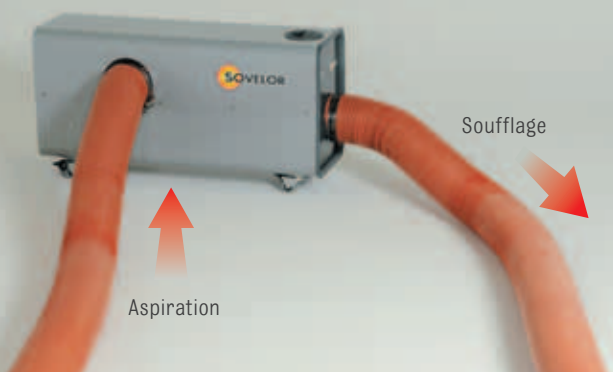
ETV 22

CE IP42

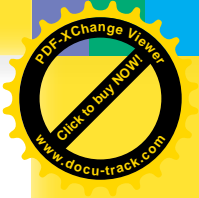
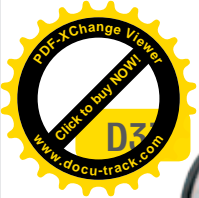
OPTIONS

- Gaine souple haute température pour raccordement soufflage ou aspiration. Diamètre 152 mm - Longueur 4 M. Livrée avec bride de fixation.
- Version 230 V triphasé (fabrication sur commande)

ETV en recyclage



Type		ETV12	ETV22
Puissance calorifique Mini / Maxi	KW	9 ou 12	15 ou 22,5
	Kcal/H	7 740 ou 10 320	12 900 ou 19 350
Débit d'air	M ³ /H	1 000	1 500
Pression d'air utile	Pa	400	400
Alimentation électrique	V/Hz	380V~3N 50 Hz	380V~3N 50 Hz
Puissance électrique maxi	KW	13	24
Élévation de température	°C	65	80
Température air aspiré maxi	°C	150	250
indice de protection		IP42	IP42
Dimensions L x l x H (sans roues)	mm	775 x 260 x 375	975 x 320 x 450
Diamètre raccordement gaines	mm	150	150
Longueur totale de gaine maxi	M	10	10
Poids	Kg	37	57



D10i



D15i



CARROSSERIE
INOX

Gamme Di

Chauffages air pulsé électriques portables

Appareils de haut de gamme, les SOVELOR Série Di sont des générateurs d'air chaud pulsé portables fonctionnant exclusivement sur une alimentation électrique 230 V monophasé (D3i) ou 380 V triphasé (D10i et D15i).

Leur carrosserie en acier inoxydable et leur qualité de fabrication en font des appareils fiables, performants et sûrs, même dans les conditions les plus dures : bâtiments d'élevage, chantiers, serres, parcs de location, séchage de béton, souterrains...

Ne produisant aucune flamme, ne dégageant ni odeurs ni gaz de combustion, ils produisent une chaleur saine et peuvent être utilisés en sous-sol, dans les locaux fermés, ainsi que dans tous les endroits où la présence d'une flamme est indésirable. Légers, compacts et maniables, ils sont faciles à transporter, même dans les lieux difficiles d'accès. Ils ne réclament pas d'installation coûteuse ou compliquée : livrés en série équipés d'un câble d'alimentation 1.5 M avec prise, il suffit de les raccorder à une alimentation électrique pour les faire fonctionner au choix en ventilation seule, à puissance réduite ou pleine puissance.

Leur fonctionnement peut être piloté soit de façon manuelle en série (interrupteur) soit automatiquement en option par un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie... D'une conception très aboutie, les D-i bénéficient d'une température d'air soufflé élevée : +52°C à +70°C d'élévation selon modèle. Pour une utilisation en toute sécurité les D-i sont équipés d'une sécurité de surchauffe à réarmement manuel stoppant les appareils en cas de température interne excessive. Les D10i et D15i peuvent en option être raccordés sur une gaine de soufflage longueur maximum 6 mètres pour diriger l'air à l'endroit désiré, ou chauffer un autre volume que celui dans lequel se trouve l'appareil.

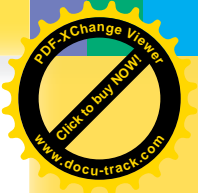
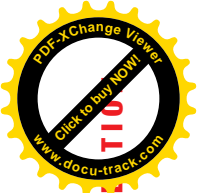
OPTIONS

- Thermostat d'ambiance étanche câblé 10 mètres avec prise
- Minuterie
- Horloge
- Adaptateur de gaine de soufflage diamètre 300 mm pour D10i et D15i
- Gaine de soufflage renforcée M2 diamètre 300 mm longueur 6 mètres pour D10i et D15i
- Collier de fixation pour gaine



Thermostat d'ambiance étanche déporté en option

Type		D3i	D10i	D15i
Puissance calorifique maxi	KW	3	10	15
	Kcal/H	2 580	8 600	12 900
Réglages de puissance	KW	1,5 / 3	5 / 10	10 / 15
Débit d'air	M ³ /H	450	1 500	2 000
Élévation température (ΔT)	°C	36 / 52	30 / 65	45 / 70
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230V~1 50 Hz	380V~3 50 Hz	380V~3 50 Hz
Ampérage maxi	A	12	24,6	22,5
Indice de protection °C		IPX4	IPX4	IPX4
Dimensions L x l x H	mm	392 x 277 x 217	542 x 384 x 315	610 x 387 x 315
Poids	Kg	6	14	16



Gamme C/G

Chauffages Air Pulsé mobiles électriques gainables

Les C18G et C30G sont des générateurs d'air chaud pulsé mobiles sur roues fonctionnant exclusivement sur une alimentation électrique 380V Tri (C30G) ou 380V Tri+N (C18G).

Ils se caractérisent par leur conception permettant de les utiliser au choix en soufflage direct dans les locaux, ou en soufflage indirect avec raccordement d'une gaine de soufflage souple ou rigide d'une longueur maximale de 12 mètres. L'utilisation de cette gaine permet de canaliser l'air chaud là où on le désire, que ce soit la pièce où se trouve le générateur ou une autre.

Maniables, robustes, simples d'installation et ne nécessitant ni stockage de carburant ni cheminée, ils permettent de chauffer des locaux fermés, des chantiers, des locaux de stockage, des ateliers, des magasins, des salles de réception, des garages, des restaurants, des chapiteaux, des vérandas...



C18G



C30G



Simple à utiliser

Ne dégageant aucune odeur ni gaz de combustion, ils délivrent une chaleur saine et peuvent être utilisés dans les locaux fermés, les zones confinées ou en sous-sol, ainsi que dans les locaux où la présence d'une flamme est indésirable.

D'encombrement réduit et faciles à déplacer grâce à leurs châssis équipés de roues, les C/G sont très simples d'utilisation: leur installation se limite au raccordement sur une alimentation électrique (prise mobile 5 pôles fournie en série), et leur mise en service au positionnement du sélecteur sur la puissance désirée.

Les C18G et C30G peuvent également être commandés de façon entièrement automatique par le raccordement en option d'un thermostat d'ambiance, d'une horloge ou d'une minuterie sur le connecteur prévu à cet effet sur le tableau de contrôle.

Performants

Les C/G sont équipés de résistances blindées dont le groupage permet d'obtenir différentes puissances en fonction des besoins: Fonction ventilation seule sans chauffage, 1/2 puissance ou pleine puissance.

Leurs puissances calorifiques maxi élevées (18 et 30 KW) associées à leurs puissants ventilateurs permettent de chauffer rapidement et efficacement des locaux isolés pouvant atteindre 800 M³.

Gainables

Grâce à leur puissant ventilateur et à leur conception spécifique, les C18G et C30G peuvent être indifféremment utilisés en soufflage direct ou raccordés sur une gaine de soufflage, souple ou rigide (options). Ils peuvent ainsi être positionnés directement dans le volume à chauffer ou à l'extérieur de celui-ci, l'air chaud étant alors véhiculé à l'intérieur par l'intermédiaire d'une gaine de soufflage. La gaine utilisée (diamètre 300 mm pour le C18G - 400 mm pour le C30G - Longueur maximum 12 mètres) doit être thermo-résistante afin de résister à la forte élévation de température des appareils.

Sûrs

Les C/G sont conçus pour fonctionner sans surveillance en toute sécurité. Ils sont équipés de 2 thermostats de surchauffe stoppant automatiquement le fonctionnement des appareils en cas de température interne excessive.

Type		C18G	C30G
Puissance calorifique maxi	KW	18	30
	Kcal/H	15 480	25 800
Débit d'air	M ³ /H	1 700	3 500
Réglages de puissance	KW	0 - 9 - 18	0 - 15 - 30
Alimentation électrique	V/Hz	380V~3N 50 Hz	380V~3 50 Hz
Puissance électrique maxi	KW	18,4	30,7
Ampérage maxi	A	26	43,5
Élévation de température maxi	°C	42	47
Diamètre raccordement gaine	mm	300	400
Dimensions L x l x H	mm	700 x 490 x 530	1020 x 570 x 670
Poids	Kg	27	51
Indice de protection		IPX4	IPX4

TARIF PAGE 116

OPTIONS

- Thermostat d'ambiance étanche câblé 10 M
- Minuterie
- Horloge hebdomadaire
- Gaine de soufflage souple renforcée longueur 6 M classe M2 diamètre 300 mm pour C18G
- Gaine de soufflage souple renforcée longueur 6 M classe M2 diamètre 400 mm pour C30G
- Collier de fixation pour gaine
- Manchons pour raccordement de 2 gaines de soufflage entre elles...

Soufflage avec gaine souple (longueur maxi 12 M)



Tableau de commande avec prise pour raccordement thermostat d'ambiance



Gamme C

Chauffages air pulsé mobiles électriques

Les "C" sont des générateurs d'air chaud pulsé mobiles fonctionnant exclusivement sur une alimentation électrique.

Maniables, robustes, simples d'utilisation et ne nécessitant aucun entretien, ils permettent de chauffer des locaux fermés, des ateliers, des pièces de réception, des volumes de stockage, des chantiers... sans installation contraignante et en évitant les difficultés d'approvisionnement ou de stockage de carburant.

Ne dégageant ni odeur ni gaz de combustion, ils délivrent une chaleur saine et peuvent être utilisés dans les locaux fermés, les zones confinées ou en sous-sol, ainsi que dans les locaux où la présence d'une flamme est indésirable.



C 9



C 5



C 3



C 31



C15



OPTIONS

- Versions murales (C3, C5 et C9)
- Prise mobile de raccordement électrique pour C22.

Pratiques

D'encombrement réduit, légers et maniables, ils sont faciles à déplacer et à transporter, même dans les lieux difficiles d'accès. Leur mise en service se limite au raccordement électrique. Leur utilisation ne réclame aucune surveillance : leur thermostat d'ambiance intégré gère automatiquement le fonctionnement de l'appareil en fonction des besoins.

Robustes

Dotés d'un châssis en acier 15/10, les générateurs de la série "C" bénéficient d'une très grande robustesse leur conférant une grande longévité même dans les conditions d'utilisation les plus rudes. Leur moteur est entièrement intégré afin d'éviter de fausser le ventilateur en cas de chute ou de choc accidentel.

Performants

Pour une efficacité maximale, ils sont équipés de résistances spiralées qui, par leur forme resserrée, optimisent l'échange de chaleur et permettent d'obtenir des températures de soufflage très élevées (plus de 65°C d'élévation de température sauf C22)

Leur sélecteur de fonction permet leur utilisation en ventilation seule et le réglage de la puissance calorifique des générateurs.

Sûrs

Les générateurs de la gamme "C" sont équipés de dispositifs de sécurité éprouvés : thermostat de surchauffe, post-ventilation automatique garantissant le refroidissement de l'appareil avant arrêt, composants électriques et câblages inaccessibles sans démontage, grilles sur l'aspiration et le soufflage...

Conformément aux normes CE des appareils à usage non domestique, les "C" sont équipés d'un thermostat de surchauffe à réarmement manuel.

	C 3	C 5	C 9	C 15	C 22	C 31
Type	Portable	Portable	Portable	Mobile	Portable	Portable
Alimentation électrique	V/Ph/Hz 230V~1 50 Hz	380V~3 50 Hz	380V~3 50 Hz	380V~3 50 Hz	380V~3 50 Hz	380V~3 50 Hz
Puissance calorifique maxi	KW 3,3	5	9	15	22	30
Débit d'air (à 65°C)	Kcal/H 2.850	4.300	7.740	12.900	18.920	25.800
Ampérage maxi	M ³ /H 360	360	830	1.320	2.200	1.440
Élévation température	A 14,3	7,2	13,5	21,6	31,8	43,9
Réglage de puissance	°C 68	73	65	65	30	78
Indice de protection	KW 0 - 1,65 - 3,3	0 - 2,5 - 5	0 - 4,5 - 9	0 - 5 - 10 - 15	0 - 11 - 22	0 - 15 - 30
Dimensions L x L x H	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IP44	IPX4
Poids	mm 410 x 285 x 315	410 x 285 x 315	490 x 285 x 395	695 x 385 x 495	620 x 415 x 665	637 x 585 x 571
	Kg 8,6	8,7	12,7	21,7	24,2	32

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Thermostat d'ambiance	•	•	•	•	•	•
Fonction ventilation seule	•	•	•	•	•	•
Post ventilation automatique	•	•	•	•	•	•
Sécurité de surchauffe	•	•	•	•	•	•
Raccordement électrique	Câble + Prise	Câble + Prise	Câble + Prise	Câble + Prise	Prise mâle fixe	Câble 1,5 M, avec prise

TARIF PAGES 116 ET 124



Thermostat d'ambiance + sélecteur de fonction



Résistances blindées spiralées (sauf C22)



C 22

Le C22 est un générateur d'air chaud électrique de grande puissance (22 KW). D'aspect et de construction traditionnel, il a été étudié spécialement pour le chauffage de locaux fermés et isolés pouvant atteindre plus de 600 M³ : débit d'air important pour répartir la chaleur de façon homogène, thermostat d'ambiance intégré, sélecteur permettant d'ajuster la puissance calorifique, niveau sonore réduit...

Kit de fixation murale pour C3, C5 et C9



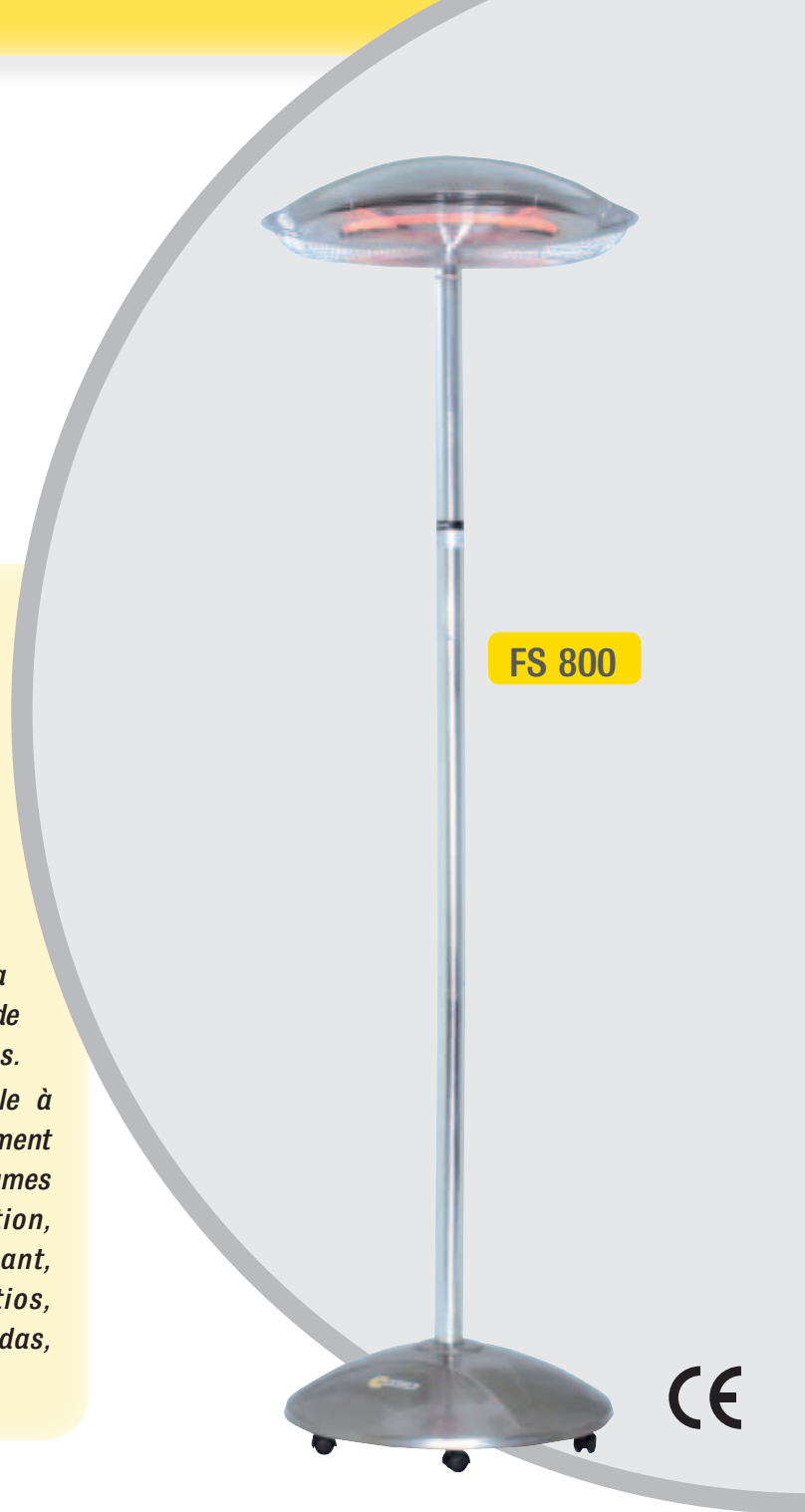
FS 800

Parasol chauffant mobile électrique

Le FS 800 représente une solution simple et économique pour chauffer des zones ou des postes de travail à l'intérieur de locaux fermés ou ouverts sur l'extérieur, ou en plein air par temps sec.

Son rayonnement permet d'élever la température de 10 à 15°C sur une surface de 6 à 8 M² suivant les conditions ambiantes.

Efficace, facile à déplacer et très simple à utiliser, il permet de chauffer confortablement des postes de travail dans les grands volumes ou les ateliers, des zones de réception, les terrasses ou les salles de restaurant, les bureaux, les magasins, les patios, les événements en plein air, les vérandas, les chapiteaux...



Efficace

FS 800 permet de chauffer sans bruit et sans mouvement d'air des zones à l'intérieur ou en plein air par temps sec : son rayonnement se propage sans déperdition d'énergie dans l'air et chauffe directement les personnes et les objets sur 360°, sur un diamètre de 3 à 4 mètres suivant les conditions ambiantes.

Mobile

D'encombrement et de poids réduits, il se déplace aisément grâce à son embase robuste équipée de 4 roues multidirectionnelles et prend place immédiatement à l'endroit souhaité. Son fonctionnement entièrement électrique permet d'éviter les manipulations et les problèmes de stockage de combustible que l'on peut rencontrer avec d'autres énergies.

Simple à utiliser

Il suffit de raccorder la prise sur une alimentation 230 V puis de positionner l'interrupteur de commande sur "on" pour obtenir la chaleur désirée.

Qualité

FS 800 est composé d'une parabole et d'un mât en acier inoxydable associés à une embase en aluminium.

Ces composants et sa qualité de fabrication et de finition lui confèrent une apparence très valorisante ainsi qu'une grande longévité, même en utilisation extérieure.

Sûr

Très stable grâce à sa large et robuste embase, FS 800 est équipé d'une sécurité anti-basculement qui stoppe immédiatement le fonctionnement de l'appareil en cas d'inclinaison excessive. Sa résistance blindée (dont la durée de vie est supérieure à 3000 heures) est dotée d'une grille de protection, et l'interrupteur de commande ainsi que le cordon d'alimentation électrique sont positionnés sous l'embase pour éviter au maximum les projections d'eau accidentelles. Son fonctionnement dénué de flamme et de production de fumées permet son utilisation dans les endroits confinés ainsi que dans les locaux recevant du public.

FS 800
MOBILE ÉLECTRIQUE

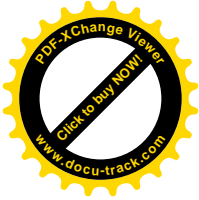


Résistances blindées

Type		FS 800
Puissance calorifique maxi	KW	2,4
	Kcal/H	2064
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Intensité maxi	A	10,5
Diamètre parabole	mm	600
Diamètre embase	mm	515
Hauteur totale	mm	2000
Diamètre tube du mât	mm	45
Poids	Kg	13,7
Indice de protection		IPX4

TARIF
PAGE 116





Chauffage portable air pulsé électrique

3300 W

CE



- *Thermostat d'ambiance intégré.*
- *Puissance réglable.*
- *Fonction ventilation seule.*
- *Alimentation 230V monophasé.*
- *Sécurité de surchauffe intégrée.*
- *Livré avec cordon et prise électrique.*
- *Support pour installation murale disponible en option.*

- **ÉCONOMIQUE**
- **PERFORMANT**
- **LÉGER**
- **COMPACT**
- **ROBUSTE ET SÛR**
- **SIMPLE D'UTILISATION**
- **LIVRÉ PRÊT À L'EMPLOI**



Thermostat d'ambiance, sélecteur de fonctions et réarmement de sécurité de surchauffe accessibles sans démontage



Moteur intégré à l'abri des chocs, brancard de protection complet avec poignée de transport.

Type		B33
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50
Puissance calorifique maxi	KW	3,3
	Kcal/H	2.850
Débit d'air (à 55°C)	M ³ /H	490
Ampérage maxi	A	14,6
Élévation de température	°C	56
Réglages de puissance	KW	0 - 1,65 - 3,3
Indice de protection		IPX4
Dimensions L x l x H	mm	415 x 360 x 510
Poids	Kg	6,7



Distribué par

