

G

ÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD IS 40

Fuel à infrarouge



Les générateurs d'air chaud IS 40 sont des appareils de chauffage fuel à infrarouge qui sont économiques, efficaces et sans perte de calories.

PRINCIPE

Le système de chauffage par l'intermédiaire d'une émission de chaleur sous forme de rayonnement infrarouge justifie l'utilisation de l'IS 40 **pour un chauffage économique, efficace et sans perte de calories.**

L'utilisation idéale de l'IS 40 trouve ses applications dans **le chauffage de postes ou de zones de travail même à l'extérieur, le dégel de machines, de tuyauteries ainsi que pour le séchage de matériaux.**

L'IS 40 permet une utilisation souple ainsi qu'une **grande rapidité de mise en œuvre** grâce au faible encombrement de l'appareil, au réservoir fuel incorporé et au guidon qui rend sa manipulation aisée.

Egalement, sa possibilité d'utilisation « tout azimuts » grâce à la partie supérieure orientable, permet de diffuser le rayonnement infrarouge dans toutes les directions.

La sécurité de fonctionnement, garantie par un brûleur homologué TÜV sous contrôle GS protégeant l'appareil contre une éventuelle surchauffe ainsi que la qualité des matériaux utilisés pour sa construction assurent la longévité de l'IS 40.

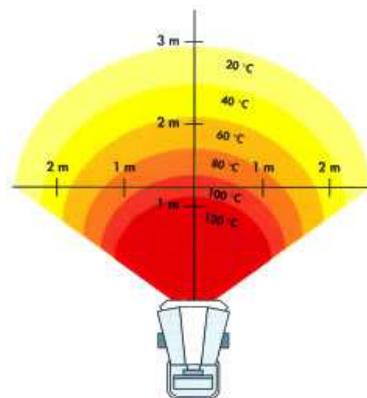
La grille d'incandescence en façade de l'appareil assure **une combustion propre** en éliminant les « imbrûlés », permettant ainsi à l'IS 40 de fonctionner **sans cheminée.**

La mesure des émissions infrarouge en diffusion conique ainsi que les températures obtenues figurent dans le diagramme ci-dessous. Le principe même de fonctionnement de l'IS 40 évite tout déplacement d'air permettant ainsi de sécher des surfaces peintes sans apports indésirables de poussières.

L'utilisation de l'Acier Inox dans la construction du corps principal de la machine et de la grille d'incandescence assure longévité et fiabilité de l'IS 40.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	IS 40
Puissance électrique	33 Kw / 32 900 Kcal
Tension / Ampérage	230 V / 50 Hz
Consommation de fuel	3,56 kg/h
Capacité du réservoir	51 Litres
Poids (kgs)	60 kgs
Largeur	645 mm
Longueur	950 mm
Hauteur	980 mm



Températures obtenues à différentes distances

CHAUFFAGE FUEL

Tél. 05 49 74 12 75
Fax. 05 49 74 30 11
info@becotclimatique.com