

THERMOBILE®

ITLS 80 Générateur au gaz à combustion indirecte



Member of  the Honing Beheer Group of Companies

www.thermobile.com

Générateur au gaz à combustion indirecte



ITLS 80

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Chaleur indirecte
- 92% de rendement
- Aspiration de l'air extérieur pour le brûleur
- Grand jet d'air de 45 mètres
- Faible niveau sonore
- Compatible avec les gaz G25, G20 et G31

CARACTÉRISTIQUES

- En acier inoxydable
- Tubes robustes échangeur de chaleur
- Système de combustion fermée
- Évacuation flexible des gaz de combustion
- Pas de CO₂ dans l'espace
- Jusqu'à 25% d'économie d'énergie, car il faut moins de ventilation
- Réglage modulant du brûleur en option
- Facile à entretenir
- Homologué CE

ITLS 80

Ce générateur au gaz à combustion indirecte se prête parfaitement à une utilisation dans des espaces où toute présence de gaz de combustion, de CO₂ et d'eau n'est pas permise. Comme les gaz de combustion sont évacués vers l'extérieur et l'air du brûleur est alimenté de l'extérieur, seul de l'air chaud propre est soufflé dans l'espace. Son grand jet d'air de 45 mètres garantit également la bonne efficacité du déplacement d'air et de la distribution de chaleur et permet, le cas échéant, d'utiliser moins de ventilateurs de soutien.

En option, le générateur peut être équipé d'un réglage modulant du brûleur pour une maîtrise encore plus précise de la température. Grâce à des trappes de service pratiques, le générateur est facile à nettoyer au jet à haute pression ou à l'air comprimé. Le générateur est équipé en standard d'œilletons d'attache et de lames de soufflage réglables et est compatible avec le gaz naturel et le gaz propane.

UTILISATION

Agriculture

- Chauffage d'étables et d'entrepôts
- Séchage de produits agricoles

Horticulture

- Chauffage de serres et de tunnels de culture

Élevage

- Chauffage de porcheries et de poulaillers

Industrie

- Chauffage de halles d'usine et d'entrepôts
- Pas de risque d'émissions de CO₂ et CO

DÉTAILS TECHNIQUES | DIMENSIONS ET POIDS

1 kW = 860 kcal/h 1 kW = 3.413 Btu/h 1 kW = 3,6 mJ/h 1 kg = 1,2 l/h

MODÈLE ITLS 80	ITLS 80
N° de produit	41.800.000
Combustible	Gas
Capacité (kW)	80
Consommation max. de gaz (m ³ /h) G20/25	8,1 / 9,0
Consommation max. de gaz (kg/h) G31	6
Déplacement d'air (m ³ /h)	6.000
Jet d'air (m)	45
Puissance absorbée (A) 230 V	4,1
Diamètre cheminée (mm)	130
Raccordement de thermostat	ja
Dim. monté L x L x H (mm)	1790 x 890 x 1050 (1180*)
Poids (kg)	200

* Hauteur ventilateur incl.