

THERMOBILE®

ITLS 65 Générateur au fioul à combustion indirecte



Member of  the Honing Beheer Group of Companies

Générateur au fioul à combustion indirecte



ITLS 65

ITLS 65

Ce générateur a été conçu spécialement pour une utilisation dans des poulaillers. Les gaz de combustion sont évacués et l'air frais pour le brûleur est alimenté de l'extérieur. Comme aucune humidité n'est soufflée dans l'espace, l'engrais est plus sec et il y a moins d'ammoniac dans l'espace. Une distribution optimale de la chaleur est obtenue grâce au fonctionnement continu du ventilateur (réglable, mais au moins 20% s'il n'y a pas de demande de chaleur) et à l'aspiration de l'air chaud du faite. L'ITLS 65 est donc idéal pour contribuer à une réduction des concentrations de CO₂ et d'ammoniac dans l'espace et permet d'économiser jusqu'à 25% d'énergie grâce à une réduction des besoins en ventilation.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Chaleur 100% propre et sèche
- 92% de rendement
- Aspiration de l'air extérieur pour le brûleur
- Ventilation continue d'au moins 20%

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier en acier inoxydable
- Flux d'air optimal grâce à des lames de soufflage réglables
- Chambre de combustion résistant à la chaleur
- Brûleur industriel Intercal. Livrable en option avec brûleur au fioul ou au gaz Riello
- 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
- Moins de 1°C de différence de température verticale
- Faible niveau sonore
- Armoire électrique et ventilateur principal IP65
- Facile à entretenir (avec trappe de service dans le fond)
- Homologué CE
- Répond à la norme **enregistrement RAV (règlement ammoniac et élevage)**

BWL 2009-14 V2

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 65	ITLS 65
N° de produit	41.800.000
Combustible	fioul
Capacité (kW)	65
Consommation max. de gaz (l/h) G31	6,5
Déplacement d'air (m³/h)	8.000
Puissance absorbée (A) 230 V	7
Diamètre conduit de cheminée (mm)	180
Raccordement de thermostat	oui
Dim. monté L x L x H (mm)	990 x 1180 x 1660
Poids (kg)	260