

VITI-PROTECT K30

Thermonébulisateur



1. Caractéristiques techniques :

Poids vide :	130 kg (avec réservoirs de produits)
Dimension (longueur x largeur x hauteur) :	161 x 100 x 85 cm
Capacité du réservoir de produits :	2 x 55 litres (en polyéthylène)
Capacité du réservoir d'essence :	20 litres
Volume de la chambre de combustion du moteur :	2000 cm ³
Puissance maximale d'essence :	75 Kw (101.6, CH, 64.400 kcal/h)
Consommation maximale d'essence :	7.6 l/h
Système de démarrage standard :	électrique 12 v (batterie non fournie)
Débit :	30 – 190 l/h (varie selon les buses utilisées)
Débit standard :	80 l/h
Taille des aérosols (diffère selon les buses de dosage utilisées)	< 25 µm (huile) < 60 µm (huile/eau) < 150 µm (eau)
Optionnel :	vérin hydraulique pour orientation

La thermonébulisation et ses utilisations :

La thermonébulisation est la production de gouttelettes ultra fines d'une taille de 1 à 50 µm en utilisant de l'énergie thermopneumatique. Les substances liquides sont vaporisées dans l'appareil et forment des aérosols ultras fins en se condensant au contact de l'air ambiant froid. La thermonébulisation est utilisée pour les travaux de protection des cultures contre le gel, il s'agit de répandre uniformément le bloc gel sur les parcelles à protéger.

Elle est la solution parfaite pour traiter de larges surfaces et espaces avec une quantité minimum de produit, consommation moyenne est de 20 à 25 litres/hectare pour 3 à 4 heures d'utilisation.

La nébulisation est aussi utilisée par exemple dans le domaine de la santé publique, pour la protection des stocks, la désinfection, la décontamination, la désodorisation et également les effets de cinéma.