

# Nebulizator termic K-22-BIO portabil



## Date tehnice:

Greutate gol:	11 kg
Dimensiune (lungime x lățime x înălțime):	132 x 33 x 36 cm
Capacitatea rezervorului de soluție:	2 x 5 litri
Capacitatea rezervorului de combustibil:	2 litri
Capacitatea cubică a motorului:	1000 cm <sup>3</sup>
Max. performanța motorului:	37,4 kW (50,8 hp, 32.200 kcal/h)
Max. consum de combustibil:	3,8 l/h
Aprindere automată:	Aprindere electronică 6V
Dispozitiv de pornire:	Pompă manuală
Debit:	20 - 60 l/h (funcție de duză)
Debitul standard:	30 l/h
Spectrul mărimii picăturilor	< 25 μm (ulei)
(în funcție de vâscozitatea uleiului	< 60 μm (ulei/apă)
și dimensiunea duzei utilizate):	< 150 μm (apă)

## Ceața termică, principii și aplicații:

Ceața termică este generarea de picături ultra-fine într-un interval de 1-50 μm folosind energie termo-pneumatică. Substanțele lichide sunt vaporizate în unitate și formează aerosoli ultra-fini prin condensarea la contact cu aer mai rece. Ceața termică este folosită pentru orice tratament de combatere a dăunătorilor unde substanțele active trebuie distribuite uniform chiar și în locuri inaccesibile, fără a lăsa reziduuri nedorite.

Aplicările cu ceață termică reprezintă soluția pentru tratarea suprafețelor mari cu o cantitate minimă de pesticid/biocid, fără efort uman însemnat și cu impact minim asupra mediului înconjurător (mai puține reziduuri, fără impregnare în sol) în igienă publică, ferme de animale, protecția plantelor, dezinfecție, decontaminare, etc

## Sistemul pulsFOG BIO are următoarele avantaje:

- Aplicarea cu succes a substanțelor active sensibile la căldură (Bacillus thuringiensis, Juvenile hormones, Beauveria bassiana) precum și a altor substanțe.
- Aplicarea formulărilor de tip pulbere umectabilă fără riscul înfundării duzelor aplicatorului
- Evitarea riscului de aprindere la aplicarea lichidelor inflamabile