

pulsFOG®

Zamgławiacz K-22 BIO przenośny



Dane techniczne

Waga pustego:	11 kg
Wymiary (długość x szerokość x wysokość):	132 x 33 x 36 cm
Pojemność zbiornika na roztwór:	2 x 5 litrów
Pojemność zbiornika na paliwo:	2 litry
Pojemność komory spalania:	1000 cm ³
Max. moc silnika:	37,4 kW (50,8 KM, 32 200 kcal/godz.)
Max. zużycie paliwa:	3,8 l/godz.
Zapłon automatyczny:	Elektroniczna cewka zapłonowa zasilana przez 4 suche baterie = 6V
Uruchamianie urządzenia:	Ręczne
Wydatek cieczy:	20 - 60 l/godz. (w zależności od używanych dysz)
Przeciętny wydatek cieczy:	30 l/godz.
Wielkość kropli (uzależniona od lepkości oleju i rozmiaru dyszy):	< 25 µm (olej) < 60 µm (olej/woda) < 150 µm (woda)

Technika zamgławiania i zastosowanie:

Zamgławianie termiczne to wytwarzanie przy użyciu energii termicznej bardzo małych kropli cieczy roboczej, o średnicy 1-50 µm. Roztwór cieczy roboczej jest w urządzeniu odparowywany, następnie w wyniku kontaktu z otaczającym chłodniejszym powietrzem dochodzi do kondensacji i powstania aerozolu. Zamgławianie termiczne ma zastosowanie w zwalczaniu szkodników, gdzie substancja aktywna musi być równomiernie rozprowadzona nawet w trudnodostępnych miejscach, bez niepożądanych pozostałości.

Zamgławianie to doskonały sposób zwalczania szkodników na dużych powierzchniach i przestrzeniach, z zastosowaniem minimalnej ilości pestycydów, przy niewielkim nakładzie pracy, z niewielkim wpływem na środowisko (mało pozostałości, brak wnikania do gruntu), np. ochrony roślin, dezynfekcji, dezynsekcji, do ochrony zapasów, odkażania, dezodoryzacji oraz do tworzenia efektów specjalnych.

Zalety systemu pulsFOG BIO:

- Skuteczne stosowanie preparatów biologicznych wrażliwych na wysokie temperatury (*Bacillus thuringiensis*, hormony juvenilne, *Beauveria bassiana*) i innych preparatów chemicznych.
- Zamgławianie zawiesinami bez zapychania wylotu rezonatora.
- Eliminacja niebezpieczeństwa zapalenia cieczy palnych stosowanych do zamgławiania.

Brinkman Polska Sp. z o.o.

Warszawa
Tychy
Poznań

ul. Polczyńska 122
ul. Katowicka 38
ul. Ostrowska 452

tel. 022 666 18 76, faks 022 722 29 18
tel. 032 326 20 60, faks 032 326 20 66
tel. 061 872 61 51, faks 061 872 61 50

warszawa@brinkman.pl
tychy@brinkman.pl
poznan@brinkman.pl

www.brinkman.pl

Brinkman Polska Sp. z o.o., listopad 2005

