

pulsFOG K-30 STD/O



## Zamgławiacz K-30 STD i K-30 O z małą ramą



**pulsFOG®**

Zalety zamgławiania:

- » bardzo małe krople - lepsza penetracja
- » brak niepożądanych pozostałości
- » minimalna ilość zużytego preparatu
- » niewielkie nakłady pracy

royalbrinkman.pl



**royal brinkman**

global specialist in horticulture



Zamgławianie termiczne to wytwarzanie przy użyciu energii termicznej, bardzo małych kropli cieczy roboczej, o średnicy 1-50  $\mu\text{m}$ . 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.

Typ **K30 Standard** jest przeznaczony do zamgławiania preparatami opartymi na wodzie, niepalnymi roztworami oraz zawiesinami.

Typ **K30 O** jest przeznaczony do zamgławiania palnymi oraz niepalnymi roztworami, lecz nie zawiesinami.

#### Dane techniczne

- » Waga pustego urządzenia: 7 kg
- » Wymiary (dł x szer x wys): 106 x 29 x 33 cm
- » Pojemność zbiornika na roztwór: 5 litrów
- » Pojemność zbiornika na paliwo: 2 litry
- » Pojemność komory spalania: 300  $\text{cm}^3$
- » Max. moc silnika: 17,5 kW (24,1 KM, 15 300 kcal/godz.)
- » Max. zużycie paliwa: 1,9 l/godz.
- » Zapłon automatyczny: elektroniczna cewka zapłonowa zasilana przez 4 suche baterie = 6V
- » Uruchamianie urządzenia: ręczne
- » Wydatek cieczy: 10-35 l/godz. (w zależności od używanej dyszy)
- » Przeciętny wydatek cieczy: 12 l/godz.
- » Zasięg mgły z nośnikiem: 25 m

#### Wielkość kropli (uzależniona od lepkości oleju i rozmiaru dyszy):

- < 25  $\mu\text{m}$  (olej)
- < 60  $\mu\text{m}$  (olej/woda)
- < 150  $\mu\text{m}$  (woda)