

5.9.4 Zamgławianie gorącą mgłą

Zabieg gorącą mgłą wykonuje się w przestrzeniach zamkniętych lub niedostępnych takich jak: obwody kanalizacyjne, przemysłowe magazyny, magazyny towarów, silosy, stajnie, fermy drobiu, szklarnie, piwnice itp.

Zamgławianie termiczne wymaga użycia nośnika zdolnego do wytwarzania mgły aerozolowej - zwykle glikolu etylenowego oraz insektycydu.

Należy wymieszać rozpuszczalnik glikolu etylenowego i preparat zgodnie z instrukcjami producenta.

Napełnianie zbiornika (n)

Zbiornik należy napełnić mieszaniną nośnik (glikolu etylenowego) + insektycyd, zawsze w stosunek 50-50.

Rozpylanie gorącej mgły

Po przybyciu na miejsce zamgławiania:

- zdementować przegrodę (m) (opcjonalnie) do wlotu wentylatora;
- założyć nasadkę (e) na łącznik tłumika;
- skierować działko w stronę obszaru na którym ma być wykonane zamgławianie;
- uruchomić silnik i pozostawić włączony na 5 minut, w celu rozgrzania;
- ustawić przełącznik (a) na pozycję ON.

Dwie lampki wskazują:

- czerwone światło (b): pompa elektryczna aktywna;
- zielone światło (c): aktywny układ generatora aerozolu;
- zwiększyć obroty silnika do uzyskania żadanego ciśnienia roboczego;
- rozpocząć zamgławianie upewniając się, że nie ma osób lub zwierząt na obszarze, na którym wykonywany jest zabieg.

Po zakończeniu zamgławiania:

- ustawić obroty silnika na minimalne;
- ustawić przełącznik (a) w położeniu OFF;
- wyłączyć silnik.