

LESP[®]

ZAMGŁAWIACZ TERMICZNY

6 HYC 80
INSTRUKCJA
UŻYTKOWANIA



Przed rozpoczęciem oprysku należy bezwzględnie zastosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Konieczne jest założenie ochronnych okularów, maski oraz odpowiedniej odzieży ochronnej. Niezastosowanie się do tych zaleceń może stanowić zagrożenie dla życia lub zdrowia. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne konsekwencje wynikające z ignorowania tych zaleceń.

Pamiętaj, że bezpieczeństwo jest najważniejsze – stosowanie się do zaleceń dotyczących ochrony osobistej zapewnia bezpieczne i skuteczne użytkowanie zamgławiacza termicznego 6-HYC 80.

Surowo zabrania się używania silnie żrących środków, takich jak nadtlenek kwasu octowego, dwutlenek chloru i inne substancje o podobnym charakterze. Użycie takich środków może uszkodzić urządzenie, wpłynąć na jego prawidłowe działanie, a także stanowić zagrożenie dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika. Należy stosować tylko zatwierdzone środki zgodne z instrukcją obsługi, aby zapewnić bezpieczne i efektywne działanie zamgławiacza termicznego 6-HYC 80.

1. Przedstawienie produktu

Dziękujemy za wybór zamgławiacza termicznego 6-HYC 80 naszej produkcji. Jest to nowoczesne urządzenie, które łączy innowacyjne rozwiązania technologiczne z najwyższą jakością wykonania. Zamgławiacz 6-HYC 80 to najnowszy, niezależnie badany produkt, który obecnie uchodzi za jeden z najbardziej zaawansowanych na rynku pod względem wydajności i parametrów.

Zamgławiacz 6-HYC 80 to idealne rozwiązanie do precyzyjnego opryskiwania pestycydami, zapobiegania epidemiom oraz dezynfekcji powierzchni. Dzięki technologii termicznej, urządzenie umożliwia skuteczne i równomierne rozpylanie substancji, co gwarantuje wysoką efektywność oraz oszczędność materiałów. Zastosowanie tego urządzenia pozwala na uzyskanie doskonałych wyników w walce z szkodnikami oraz w utrzymaniu higieny w różnych środowiskach, od rolnictwa po przemysł spożywczy.

Wyróżnia się niezawodnością, nowoczesnym designem oraz prostotą obsługi, co sprawia, że jest to narzędzie o szerokim zastosowaniu, które sprosta nawet najbardziej wymagającym zadaniom.

Kluczowe cechy produktu:

- Nowoczesna technologia termiczna zapewniająca równomierne rozpraszanie substancji.
- Wysoka efektywność przy minimalnym zużyciu środków ochrony roślin i dezynfekujących.
- Łatwość w obsłudze i konserwacji.
- Zaawansowany system zabezpieczeń dla długotrwałej i bezpiecznej pracy.

Zamgławiacz 6-HYC 80 to niezastąpione narzędzie w walce z zagrożeniami związanymi z patogenami, szkodnikami i zanieczyszczeniami.

2. Charakterystyka

Zamgławiacz termiczny 6-HYC 80 to innowacyjne rozwiązanie przeznaczone do szerokiego zakresu zastosowań, w tym opryskiwania pestycydami upraw, lasów gospodarczych, upraw bawełny, szklarniowych oraz dezynfekcji różnorodnych obiektów i przestrzeni. Urządzenie sprawdzi się w dezynfekcji urządzeń sanitarnych, magazynów, obozów wojskowych, miejskich podziemnych dróg wodnych, gospodarstw, pojazdów pasażerskich oraz obszarów mieszkalnych i miejskich.

Charakterystyka produktu:

1. Wysoka wydajność pracy – Zamgławiacz 6-HYC 80 zapewnia efektywne opryskiwanie o dużym zasięgu natrysku, wysokim współczynniku zabijania, silnej penetracji substancji oraz wysokim poziomie bezpieczeństwa.
2. Wszechstronność i niezawodność – Urządzenie może pracować bez konieczności wyłączenia zasilania, oferując stabilną wydajność i niezawodność w różnych warunkach pracy.
3. Niskie koszty eksploatacji – Dzięki oszczędnemu zużyciu preparatów, zamgławiacz 6-HYC 80 pozwala na obniżenie kosztów operacyjnych przy zachowaniu wysokiej efektywności.
4. Lekka waga i łatwa obsługa – Urządzenie charakteryzuje się kompaktową konstrukcją, co sprawia, że jest łatwe w obsłudze i transportowaniu, zapewniając wygodę użytkownika w każdym środowisku pracy.

Zamgławiacz 6-HYC 80 to idealne narzędzie dla profesjonalistów, którzy szukają niezawodnego, wszechstronnego i ekonomicznego rozwiązania w zakresie oprysków i dezynfekcji.

Zamgławiacz termiczny 6-HYC 80 – Wydajność i wszechstronność w uprawach, leśnictwie oraz dezynfekcji

Charakterystyka produktu używanego w uprawach, leśnictwie i oprysku drzew owocowych:

1. Zwalczanie chorób i infekcji drzew – Zamgławiacz 6-HYC 80 jest skutecznym narzędziem w walce z różnymi chorobami i infekcjami drzew, umożliwiając efektywne opryskiwanie pestycydami oraz środkami ochrony roślin.
2. Ochrona przed przymrozkami – Urządzenie może być wykorzystywane do podwyższania temperatury wiosną, kiedy rośliny kielkują i kwitną. Rozpylany dym zwiększa temperaturę powierzchni, zapobiegając zamarzaniu kwiatów i wspomagając wzrost plonów.
3. Duży obszar rozpylania i duża odległość – Zamgławiacz 6-HYC 80 zapewnia rozprysk na dużych powierzchniach, osiągając zasięg nawet ponad 50 m na płaskiej powierzchni, co pozwala na efektywne pokrycie rozległych upraw.

4. Wszechstronność zastosowań – Dzięki kompaktowym rozmiarom i dużej mocy, urządzenie doskonale sprawdza się w uprawach roślin o dużej tędydze i gęstości, takich jak plantacje herbaty, lasy, drzewa owocowe, pszenica w średnim i późnym okresie wzrostu, bawełna, kukurydza, ryż i inne rośliny.

Charakterystyka produktu używanego do dezynfekcji:

1. Zakres stosowania – Zamgławiacz 6-HYC 80 jest idealnym narzędziem do szerokiego zakresu zastosowań dezynfekcyjnych. Sprawdza się w miejskiej higienie, kontroli chorób, utrzymaniu odpowiednich warunków sanitarnych w transporcie, hotelach, parkach, budynkach mieszkalnych, posesjach, przejściu podziemnym w miastach, wysypiskach śmieci, toaletach, kontenerach, magazynach i wielu innych przestrzeniach.

Zamgławiacz termiczny 6-HYC 80 – Idealne rozwiązanie do szklarni

Charakterystyka produktu używanego w szklarniach:

1. Oszczędność czasu i wysiłku – Zamgławiacz 6-HYC 80 pozwala na szybkie i efektywne opryskiwanie dużych powierzchni. Jedną 100-metrową szklarnię można spryskać w zaledwie 10 minut, co znacząco oszczędza czas i wysiłek w porównaniu do tradycyjnych metod oprysku.
2. Szybka skuteczność – Dzięki drobnym cząsteczkom wytwarzanym przez urządzenie, oprysk ma silną siłę penetracji, która umożliwia bezpośrednie przenikanie przez okap roślinny. Dzięki temu zamgławiacz skutecznie pokrywa całą powierzchnię roślin, eliminując nieopryskane przestrzenie.
3. Długotrwały efekt i podniesienie temperatury – Cząsteczki o wielkości 5-10 mikronów pozostają unoszące się w powietrzu przez 2-8 godzin, co nie tylko zapewnia skuteczność oprysku, ale również podnosi temperaturę w szklarni. W okresach zimowych, gdy temperatura jest niska, ten proces pomaga nieznacznie ją zwiększyć, wspomagając wzrost roślin.
4. Niskie zużycie wody – Urządzenie zużywa bardzo małą ilość wody, co czyni je bardziej ekologicznym i oszczędnym rozwiązaniem. Ponadto, opryski pestycydami można wykonywać nawet w deszczowe dni, nie mając wpływu na wzrost plonów, co czyni urządzenie wyjątkowo elastycznym w różnych warunkach pogodowych.

Zamgławiacz 6-HYC 80 to niezastąpione narzędzie w uprawach szklarniowych, łączące szybkość, skuteczność i oszczędność, umożliwiające optymalne warunki dla roślin przez cały rok.

3. Budowa i zasady działania

1. Budowa maszyny: Zamgławiacz 6-HYC 80 składa się z czterech głównych obwodów, które współpracują ze sobą, aby zapewnić efektywne działanie urządzenia:

- Obwód wodny
- Obwód elektryczny
- Obwód gazowy
- Obwód olejowy

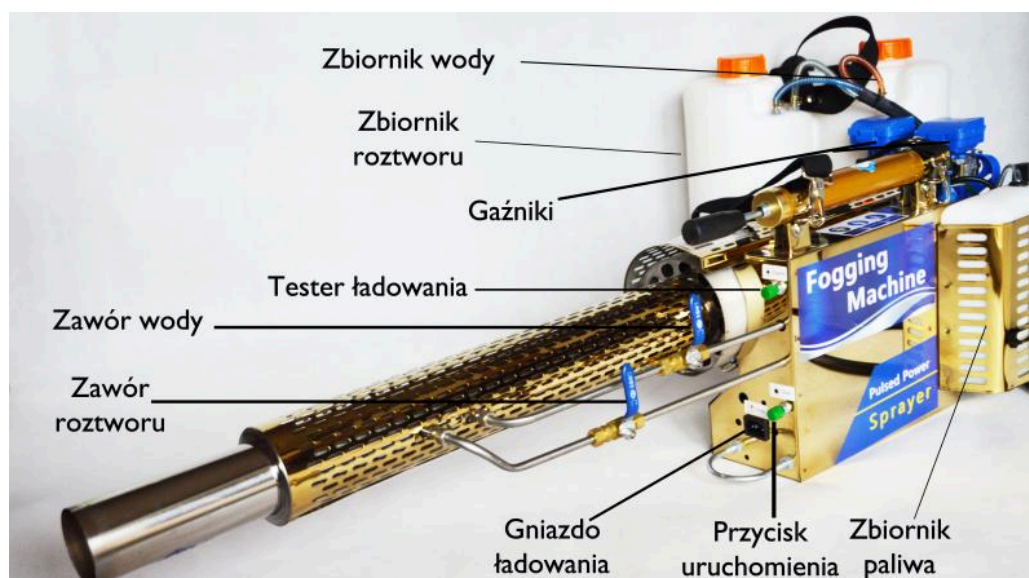
Pozostałe kluczowe elementy maszyny to:

- Gaźniki
- Silnik
- Rura natryskowa
- Rama
- Zbiornik oleju
- Zbiornik roztworu
- Zbiornik wody

2. Zasada działania: Zamgławiacz 6-HYC 80 wykorzystuje benzynę jako paliwo, które, po uruchomieniu urządzenia, pod wpływem wysokiej temperatury i ciśnienia powoduje parowanie czynnika. Po włączeniu maszyny ciśnienie w zbiorniku czynnika wprowadza go do dyszy, gdzie spotyka się z wysoką temperaturą i dużą prędkością przepływu.

Kiedy zawory czynnika są otwarte, roztwór przechodzi przez dyszę, gdzie jest rozpylany w postaci drobnych cząsteczek dymu. Ten dym jest następnie wyrzucany z dyszy i szybko rozpraszany na dużej powierzchni, umożliwiając skuteczną aplikację pestycydów, środków dezynfekujących lub innych preparatów.

Cały proces jest zaprojektowany tak, aby zapewnić równomierne i efektywne rozpylanie, osiągając maksymalną skuteczność przy minimalnym zużyciu materiału.



4. Parametry techniczne

Model	6HYC-80 Termiczny zamgławiacz
Type	Plecakowy
Wymiary	110*24*32 CM
Waga netto	8.8 KG
Pojemność zbiornika roztworu	8L
Pojemność zbiornika wody	8L
Pojemność zbiornika paliwa	2 L
Zużycie paliwa	4L/H
Wydajność oprysku	100L/H
długość rozpylania (mgła wodna) 8-14 M	
Odległość rozpylania (Smog)	20-100 M

Materiał gaźnika	ADC-12 Aluminum
Materiał rury	SUS304
Materiał zbiorników	HDPE
Materiał pompy powietrza	żelazo
Materiał ramy	Stal nierdzewna
Bateria rozrusznika	12V
Certyfikaty	CE,CCC

5. Procedura przygotowania i uruchomienia zamgławiacza termicznego 6-HYC 80

1. Przed uruchomieniem:

- Upewnij się, że na obszarze działania nie znajdują się ludzie ani zwierzęta.
- Unikaj bezpośredniego kontaktu zamgławiacza z ludźmi, zwierzętami lub roślinami, szczególnie gorącą rurą zamgławiacza.
- Maszyna powinna być uruchamiana na płaskiej powierzchni, z dala od materiałów łatwopalnych i wybuchowych – w promieniu 2 metrów od dyszy.

2. Przygotowanie:

- Sprawdź naładowanie baterii oraz upewnij się, że sprzęt jest w dobrym, nieuszkodzonym stanie.
- Zweryfikuj poziom napełnienia zbiorników (woda, roztwór, olej).
- Przy pierwszym uruchomieniu wciśnij ręczną pompkę paliwa około 10 razy, aby doprowadzić paliwo do gaźnika (w przypadku kolejnego uruchomienia, ten krok można pominąć).

3. Uruchomienie:

- Ustaw gaźniki w pozycji włączonej.
- Delikatnie wciśnij bańkę oleju gaźnika I, a następnie przytrzymaj przycisk start, aż maszyna się uruchomi.

Uwaga: Po zakończeniu natryskiwania, aby ponownie uruchomić maszynę, wystarczy nacisnąć jeden pęcherzyk oleju i przytrzymać przycisk start. Nie naciskaj dwóch pęcherzyków oleju ani nie naciskaj wielokrotnie tego samego pęcherzyka, ponieważ może to spowodować, że maszyna nie uruchomi się z powodu nadmiaru oleju.

- Jeśli maszyna się nie uruchamia, powtórz poprzedni krok. Po uruchomieniu maszyny, otwórz najpierw zawór wody, a potem zawór roztworu (otwórz je na 1/3 lub maksymalnie 1/2).

Metoda uruchamiania rury:

- Przed uruchomieniem sprawdź, czy nie słychać pisku igły zapłonowej. Jeśli dźwięk jest w normie, można kontynuować uruchomienie.
- Przytrzymaj przycisk włączenia jedną ręką, drugą ręką przesuwaj dźwignię pompy paliwa około 5-6 razy, aż maszyna się uruchomi. Następnie otwórz zawór wody, a potem roztworu, i rozpocznij rozpylanie.

4. Procedura bezpiecznego wyłączenia:

- Po zakończeniu pracy najpierw zamknij zawór roztworu, a następnie wyłącz oba gaźniki (I i II).
- Po wyłączeniu zasilania, otwórz jedną pokrywę pojemnika roztworu, aby jak najszybciej wypuścić nadmiar gazu.

5. Uwagi dotyczące obsługi maszyny:

- Wciśnięcie bańki oleju zbyt wiele razy może prowadzić do zalania gaźnika nadmierną ilością oleju. W takim przypadku należy obrócić maszynę dyszą w dół, aby wylać nadmiar oleju, a następnie uruchomić maszynę bez naciskania pęcherzyka oleju.
- Jeśli podczas wyłączenia maszyny zawór roztworu zostanie przypadkowo zamknięty, może to spowodować powrót roztworu do maszyny, co uniemożliwi jej dalszą pracę.
- W niskiej temperaturze zewnętrznej urządzenie może się wyłączyć. W takim przypadku należy długo przytrzymać przycisk Start po uruchomieniu maszyny i jednocześnie otworzyć zawór roztworu, aż maszyna zacznie normalnie pracować.

6. Uwagi:

- Użytkowanie maszyny w miejscach łatwopalnych i wybuchowych jest surowo zabronione.
- Maszyna wykorzystuje benzynę jako paliwo, dlatego należy szczególnie dbać o zabezpieczenia przeciwpożarowe.

Pamiętaj, aby przestrzegać powyższych zaleceń, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie zamglawiacza termicznego 6-HYC 80.

LES SP[®]

Importer odpowiedzialny za produkt:

Let-Dom Janusz Majer
ul. Lipowa 65, 43-144 Łędziny
NIP: 646-104-03-02
REGON: 241813239

EU Declaration of Conformity



We, Shanghai Jiang Huai Environmental Equipment CO.,LTD , as official licensee of below product, Declare that the product

Product Name:	Smoke machine
Brand Name:	/
Model Number:	6HYC -80

is in conformity with

EMC Directive:	2014/30/EU
----------------	-------------------

For the evaluation regarding the Directive, the following standards were applied

EMC Standard	EN 55014-1:2017
	EN 61000-3-2:2014
	EN 61000-3-3:2013
	EN 55014-2:2015

to test and information of test report as below

Certificate No. :	TST2020052605-2EC
Issued by:	TSTesting Technology Co., Ltd
Report No.:	TST2020052605-2ER

Responsible for signing the declaration is

Company	Shanghai Jiang Huai Environmental Equipment CO.,LTD	
Address	537 district C, No.365, North East Road, Baoshan District, Shanghai City, China	
Telephone:	+8615800615845	
Signing Place:	Shanghai China	Date: Jun . 24,2021



Product:

signature: