

hudson®

SPRAYERS and DUSTERS

FOG® PROPANE INSECT FOGGER

Használati Utasítás

FONTOS: Olvassa el és értse meg a kezelési útmutatót, mielőtt megkísérelné a ködképző üzemeltetését.



Hudson Model 62691

H. D. HUDSON MANUFACTURING COMPANY

Hastings, MN 55033-1142

1-800-9-SPRAYER (1-800-977-7293)

Consumer Care Line — 24 hours a day, 7 days a week!

www.hdhudson.com

Ismerkedés a berendezéssel és annak használatával (lásd az ábrát)!

1. Insecticide Vessel – oldattartály a ködösítendő folyadéknak. Csak melegködképzéshez tervezett anyagot használjon.
2. Handle/Body of the Fogger (a ködképző teste) — Ezen keresztül jut el az oldat a tartályból az égőfejig. A hátsó részén csatlakozik a propán gáztartály (nincs a géphez). Ez adja az energiát a ködképzéshez. A géptest részei a következők:
3. Black Propane Fuel Valve (fekete gáz mennyiség szabályozó szelep) — Ez oldalt hátul található. A gázcsapot meg kell nyitni a ködösítéshez.
Mindig zárja el a gázcsapot az óramutató járásával megegyezően tároláskor.
4. Handle (fogantyú) — Az alsó részén van egy ravasz. Ezzel szabályozza a ködképzést. Pumpálva ezt a ravaszt, az oldatból köd lesz.
5. Trigger Lock (ravaszrögztítő) — Ez a gomb a fogantyú első felső részén található.

Amikor ezt jobbra tolja lezárja a ravaszt. Ilyenkor nem lehet behúzni a ravaszt. Mindig zárja le a ravaszt a tolózárrel begyűjtéskor, vagy ha a készülék használaton kívül van.

6. Ignitor (gyújtás) — A tolózár alatt van gyújtás. Ennek megnyomásakor szikra képződik, amely begyűjtja a gázt az égőfejben. A szikra ellenőrzéséhez menjen árnyékos helyre és nyomja meg a gyújtást, gáz nélkül. Látni kell a szikrát az égőfej alján. Ha nincs szikra de be kell gyújtani a készüléket használjon gyufát vagy öngyújtót.
7. Coil (égőfej) — Az égőfejet drót kosár védi a géptest elején a gázpalackkal ellentétes oldalon. Ennek a végén áramlik ki a köd. **Figyelem**, ez a része a gépnek **forró**. **Tartsa távol a testétől és más gyúlékony anyagtól.**



Előkészületek:

1. Zárja le a ravaszt a tolózárrel.
2. Töltse fel a tartályt az oldattal. Ne töltse túl a tartályt. Csavarja vissza a tartályt megfelelően. Nem melegködképzővel kijuttatható oldat alkalmazása esetén a párologtató tekercsben dugulás jöhet létre, ami veszélyhelyzetet teremthet és a készülék is károsodhat.
3. A gázcsap a készülék jobb oldalán hátul a gázvezetéken a tartály mellett van. Győződjön meg arról, hogy a gázcsap zárt állapotban legyen.
4. Helyezze a palackot a készülék hátsó végére. Ellenőrizze, hogy a csatlakozók szennyeződéstől mentesek. Tekerje fel és szorítsa meg a palackot kézzel.

Működtetés:

1. Ellenőrizze, hogy a ravasz még mindig ki van-e biztosítva. Húzza felfelé a ravaszt, nem mozdulhat.
2. Mindig stabil vízszintes felületre tegye a gépet begyűjtáshoz és az előmelegítéshez.
3. Nyissa ki a gázcsapot $\frac{1}{4}$ fordulatra maximum az óramutató járásával ellentétesen.
4. Adjon szikrát a gyújtó gombbal. Az égőfej be fog gyulladni.
5. Ha a gyújtás nem szikrázik, zárja el a gázcsapot, várjon 1 percet és ismétlje a folyamatot.
6. Ha nem gyullad be a láng zárja el a gázcsapot és várjon 1 percet és öngyújtó vagy gyufa segítségével helyezzen lángot a gyújtó nyílásba és lassan nyissa meg a gázcsapot, amíg a láng be nem lobban.
7. Ezután melegítse a ködképzőt 1-2 percig. Ennek elmulasztása a készülék károsodásához vezethet.
8. A ködképző kész a munkára. Oldja fel a ravaszt a tolózárrel.
Figyelem! Ne érintse meg az égőfejet és a védőkosarat, mert forró égési sérüléseket okozhat!
9. Az oldat ködösítéséhez húzza meg a ravaszt 3-4 másodpercenként. Ha láng jelenik meg a fúvókán, hagyja abba azonnal a pumpálást. Túl sok oldat esetén láng jelenhet meg a fúvóka végén. Zárja el a gázcsapot és tegye stabil, nem gyúlékony felületre a készüléket. Hagyja a készüléket lekapcsolva, 10 percig és kezdje ezután újra az indítást az 1. ponttól.
10. A célterülettől 1,5 méterre üzemeltesse a készüléket a szélnek háttal. Így elkerülheti, hogy a köd önre sodródjon.

Egyéb ötletek a használatához:

Mindig vízszintes állásban üzemeltesse a gépet.

Ne fordítsa se fejre se oldalra.

Ne fújja közvetlen közélről növényekre, cserjékre. Abba ez irányba tartsa a készüléket, amerre ködösíteni szeretne.

Ne használja gépet extrém hőmérsékleti viszonyok között és erős szélben se.

Alkonyatkor a legideálisabb a ködösítés, amikor a szélcsend és a lehülő levegő segíti a ködöt, hogy elterüljön a célterületen. Így a leghatékonyabb a kezelés.

Ez a ködképző használható nedves vagy száraz ködképzésre. A ravasz pumpálásának gyakoriságával változtathatja a köd minőségét. Több pumpálás nedvesebb köd kevesebb pumpálás szárazabb köd. Az ajánlott gyakoriság 3-4 másodpercenként 1 pumpálás a maximális hatékonyság elérése érdekében. A szárazköd alkalmazása az ajánlott!

A ködnek fehérszínűnek kell lenni. Ha barna vagy sárga lesz a köd, akkor túl lassan pumpál és a köd túl száraz lesz. Amennyiben túl gyakran pumpál, a fém burkolat a fúvókánál nedves lesz a nagy cseppektől.

A gép leállítása:

1. Zárja le a ravaszt a tolózárrel a fogantyú jobb oldalán.
2. A köd még folyamatosan fog jönni pár másodpercig amíg a párologtató tekercs kiürül.
3. Amikor a ködképzés abbamarad, zárja el a gázcsapot. Ez után még kell pár perc a gép lehüléséhez.

Tárolás:

1. **Mindig** tárolja a készüléket hűvös, fagy mentes száraz jól szellőző helyen gyermekektől, háziállatoktól elzárva.
2. **Mindig** vegye le a gázpalackot a készülékről.
3. **NE** tárolja a gépet vegyszerrel a tartályban, ez kárt okoz a készülékben.

Figyelem! Olvassa el ezeket a biztonsági óvintézkedéseket használat előtt:

1. **Figyelem:** olvassa el a használati utasítást, mielőtt használná a gépet.
2. **Kerülje** a köd belélegzését, használjon légzésvédőt.
3. **Mindig** melegítse elő a gépet 1-2 percre egy stabil vízszintes felületre téve. Ennek elmulasztása egyenetlen égést eredményez az égőfejen. Ennek elmulasztása még dugulást is eredményezhet az égőben, ez károsítja a gépet.
4. Csak melegködképző szereket használjon.
5. **Csak** vízszintes állásban üzemeltesse a készüléket.
Előre döntve a gépet a folyékony propán eldugíthatja az égőt, egyenetlen égést, lobbanás okozva.
6. **Ne szorítsa túl a gázcsapot.** A készülék még 1-2 percre égni fog az elzárás után, amíg kiürül. A gázcsap túlfeszítése végzetes károsodást okoz a gépben.
7. Szabvány alacsony hőfokú hosszúkás propán tartályt használjon. Zömök rövid tartály használata nem megengedett, mert az szabálytalan égéshez vezethet az alakja miatt.
8. **Mindig** ellenőrizze a gázcsatlakozó tisztaságát, ha kell, tisztítsa.
9. **Figyelem!** Csak szabadterén használja a gépet. Mindig tartsa távol a készüléket gyúlékony anyagoktól. Ne dohányozzon a gép közelében. Ne ködöljön élelmiszer, étkezéshez használt felszerelések, vagy nyílt láng közelében. Szennyezés, tűz vagy robbanás lehetséges.
10. **Ne** ködöljön emberek vagy házi állatok közelében.
Gyerekektől távol tartsa a gépet a gázpalackot és a vegyszert.
11. Nem megfelelő csatlakoztatás a gázpalacknak szivárgást eredményez.
Ügyeljen, hogy ne tekerje félre a menetet a csatlakozóba.

12. **Figyelem!** Tartsa távol az arcát és a ruháját az égőfej védő kosarától mindig. A védőkosár az üzemelés alatt nagyon forró. Súlyos égési sérüléseket szenvedhet, amennyiben megközelíti, megérinti. Tartsa távol a gyerekeket és a kisállatokat.

13. **Figyelem!** A ravasz toló zár mindig legyen zárva kivéve a ködképzést. (tolja a reteszt jobbra)
Ez megelőzi a véletlenszerű vegyszerpumpálást az párologtató spirálba. Az oldat jelenlét begyűjtáskor ködöt eredményez. Egyfajta erőteljes kilövés, ami meggyújthatja vagy szennyezheti a ruháját vagy más burkolatot és kárt okozhat a gyepeken és a növények lombjában.

14. **NE hagyja felügyelet nélkül a begyűjtött gépet.** Gyerekeket kisállatokat ne engedjen a közelébe.

15. Ne töltse túl a vegyszertartályt. **Újra töltés előtt zárja el a gázcsapot és hagyja lehűlni a gépet.**

16. **Mindig** értse meg és kövesse a vegyszer használati utasítását.

17. A gázpalack nagy nyomású. NE kezelje a palackot durván. Kövesse a palackon lévő biztonsági utasításokat a használatra és a tárolásra.

18. **NE tárolja a palackot zárt helyiségben vagy a készülékre szerelve.**
Mindig jól szellőző helyiségben tárolja a palackot.

19. **FIGYELEM!** NE dobja tűzbe se a palackot se a vegyszeres tartályt. A gázpalackot az előírásoknak megfelelően kezelje, semmisítse meg ha kiürül.

Hibakereső

Figyelem! Hagyja kihűlni a gépet, mielőtt takarítaná, karbantartásokat végezne!

Tünet	Lehetséges ok	Teendő
Nincs kód — Az égő üzemel	1) A fűvóka és/vagy a párologtató spirál eldugult.	1) Hagyja lehűlni a gépet! Vegye le a fűvókát és ellenőrizze. Tisztítsa meg, ha szükséges. Tisztítsa ki csőtisztítóval a spirált a szénlerakódástól. Helyezze vissza a fűvókát és szorítsa meg.
	2) A pumpa eldugult.	2) Vegye le a tartályt. A gépet oldalára fektetve, óvatosan távolítsa a pumpa műanyag burkolatát. (Ügyeljen a rugóra és a golyóra a burkolat mögött). Vezessen egy vékony drótot a csőbe a pumpa alján (a dugulás elhárítása érdekében). Óvatosan illessze vissza a műanyag pumpát a rugóval és a golyóval.
	3) pumpa test sérült.	3) csere.
	4) Nem megfelelő oldat használata.	4) Használjon melegkőd-képzéshez megfelelő formulát.
Nincs kód — az égő nem üzemel.	1) Elfogyott a gáz.	1) Cseréljen palackot.
	2) A gázpalack rosszul van csatlakoztatva.	2) Ellenőrizze és igazítsa meg.
	3) Az égőt nem lehet begyújtani, vagy nem marad égve.	3) Ellenőrizze a gyújtót. Próbálja begyújtani az égőt gyufa vagy öngyújtó segítségével.
Csöpögés, fröcskölés.	1) A fűvóka laza.	1) Szorítsa meg
	2) Túl gyors oldat kiáramlás.	2) Pumpáljon ritkábban.
	3) nincs meg az üzemi hőmérséklet.	3) Várjon 1 percet és utána pumpáljon a ravasszal.

Tünet	Lehetséges ok	Teendő
Gyöngé minőségű köd.	1) Nem megfelelő oldat.	
	2) A köd ritka vagy sárgás, a pumpálások gyakorisága túl ritka.	2) Pumpáljon picit gyorsabban.
	3) A köd nedves és a gép köpköd.	3) Ritkítsa a pumpálás gyakoriságát.
Belobbanás vagy egyenetlen égés.	1) A ködképzőt előre döntötte.	1) Mindig tartsa vízszintesen a gépet. Új palack esetén valószínűbb a belobbanás előre döntött pozícióban.
	2) A ködoldat belobban	2) Hagyja abba a pumpálást azonnal. Zárja el a gázcsapot. A láng megszűnik amint a felesleges oldat elég.
A Piezo gyújtás nem működik.	A gyújtó törött vagy kimerült.	Csere

Robbantott ábra

