

Superior Signal

10-L / 20-L dūmų generatorius



Garinimo rinkinio montavimo ir naudojimo
vadovas

Superior Signal Company, Inc.

P.O. Box 96

Spotswood, NJ 08884

1- 800- 945 - BANDYMAI, arba (732) 251- 0800

El. paštas: info@superiorsignal.com

URL: www.superiorsignal.com

Veikimas

PASTABA: dėl išsamesnių rekomendacijų apie dūmų bandymų procedūras žiūrėkite „Superior“ leidinį, kurio pavadinimas „Superior“ dūmų bandymų technika“ (yra šiame komplekte).

1. Naudokite greito prijungimo jungtį prijungdami skysčio tiekimo žarną prie valdymo vožtuvo.
2. Pripilkite į talpyklą norimą kiekį dūmų skysčio. Negalima pripilti daugiau negu $\frac{3}{4}$ tūrio.
3. Paspauskite siurbį nuo 10 iki 15 kartų.
4. Norėdami pasiekti optimalią temperatūrą, leiskite varikliui padirbti 2 - 3 minutes prieš pradėdami purkšti skystį.
5. Lėtai nedaug atsukite valdymo vožtuvą (nuo $\frac{1}{4}$ iki $\frac{1}{2}$ pasukimo).

PASTABA: nedaug atsukus vožtuvą bus tiekami tinkamiausi dūmai. Atsukti daugiau galima esant trumpesniems veikimo intervalams. „Superior“ skysčio sistema buvo sukurta optimaliam sausų dūmų ruošimui, tačiau jei dūmai taptų drėgni, užsukite skysčio vožtuvą ir leiskite įrenginiui pakartotinai įšilti 2 - 3 minutes.

Kitos svarbios pastabos...

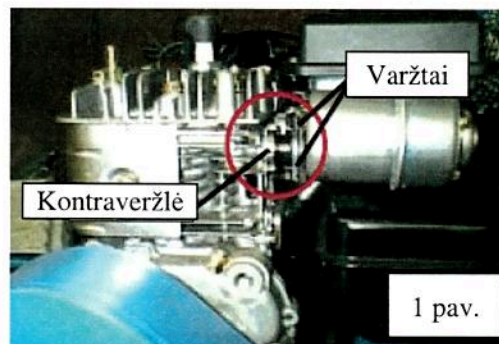
1. Didinant slėgį skysčio talpykloje ir daugiau atidarius adatinį vožtuvą padidėja į dūmų kamerą įpurškiamo skysčio kiekis. Net jeigu kamera turi šilumos izoliaciją, per didelis įpurškiamo skysčio kiekis gali ją atšaldyti iki taško, kai sumažėja dūmų gamyba. Jei pastebėjote, kad iš išmetimo vamzdžio veržiasi galimai drėgni dūmai, uždarykite adatinį vožtuvą ir leiskite kamerai vėl įšilti (2 – 3 minutes).
2. Pabaigus dūmų bandymą ir uždarius adatinį vožtuvą įrenginys dar kurį laiką gamins dūmus. Leiskite varikliui toliau dirbti, kai vožtuvas jau uždarytas. Taip užtikrinsite, kad bus sunaudotas visas likęs dūmų skystis.
3. Jei variklis dirba be dujų, ar dėl kokios nors priežasties sustoja dūmų bandymo metu, nedelsdami uždarykite vožtuvą. Prieš užvesdami variklį lėtai kelis kartus patraukite užvedimo lyną, kai droselis uždarytas (OFF padėtis).
4. **Ispėjimas:** dūmintuvas ir variklis yra labai karšti! Pūstuvą perneškite tik už rankenų. Nelieskite dūmų kameros, išmetimo vamzdžio ir variklio prieš bandymą, jo metu ir po jo. Įrenginiui atvėsti reikia keleto minučių.
5. Naudokite tik „Superior“ SL tipo skystį. Naudodami kito tipo skysčius galite netekti įrenginio garantijos.
6. Visada būkite atidūs atidarydami skysčio talpyklą. Joje vis dar gali būti slėgio.

Dūmų skysčio garinimo rinkinys# 519 – MONTAVIMO INSTRUKCIJOS

Dūmų garinimo kameros montavimas ant jau naudojamų 10 - S arba 20 - S pūstuvų...

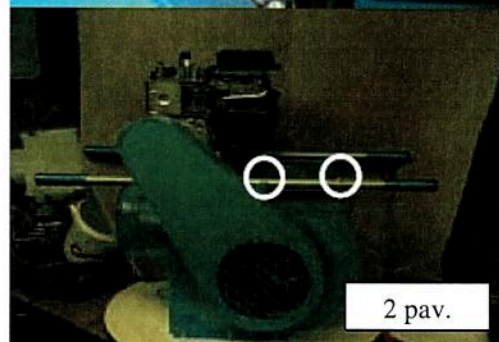
1. Nuimkite esantį duslintuvą, atsukdami 2 varžtus nuo duslintuvo kolektoriaus. **Išsaugokite** išmetimo kolektoriaus tarpinę ir varžtus, jie bus naudojami prijungiant garintuvą (1 pav.).

2. Naudodami žymeklį ar atsuktuvą, atsargiai stuksendami plaktuku atlaisvinkite duslintuvo kolektoriaus kontraveržlę (1 pav.).



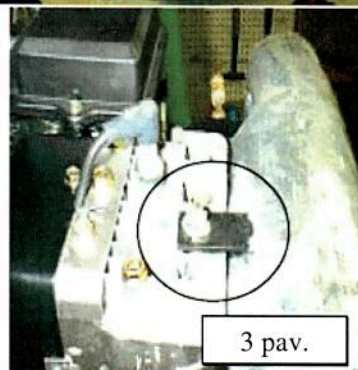
1 pav.

3. Iš skriemulio apsauginio gaubto pusės atsukite varžtą, kuris laiko pritvirtintas nešimo rankenas prie pūstuvo korpuso. Tai yra varžtas skriemulio apsauginio gaubto dešinėje. Po to nuimkite viršutinį dešinįjį varžtą nuo skriemulio apsauginio gaubto (2 pav.).



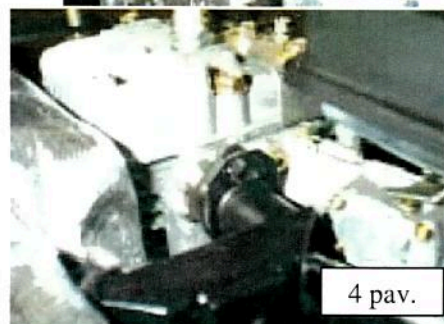
2 pav.

4. Uždėkite dūmų garintuvą ant variklio, pirma uždėdami viršutinį laikiklį ant variklio viršuje esančios smeigės. Reikia tik uždėti, bet nepriveržti (3 pav.).



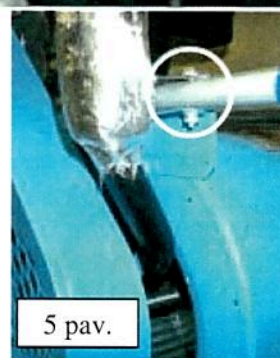
3 pav.

5. Į išmetimo angos sujungimo flanšą laisvai įsukite viršutinį varžtą ir uždėkite tarpinę, prijungdami dūmų garinimo kamerą prie duslintuvo kolektoriaus. Sulyginkite tarpinę su flanšu ir įsukite apatinį varžtą. Dabar atsargiai priveržkite abu varžtus – viršutinį ir apatinį. Šis sujungimas privalo būti sandarus (4 pav.).




4 pav.


6. Naudodami komplekte esančius 1/4"- 20 x 1 3/4" varžtą ir kontraveržlę prijunkite apatinį garintuvo laikiklį prie pūstuvo rankenos. Dūmų garintuvo išmetimo vamzdį pristumkite kuo arčiau šviežio oro įsiurbimo angos pūstuvo korpusė, bet kad jis neliestų korpuso, ir priveržkite varžtą (5 pav.).



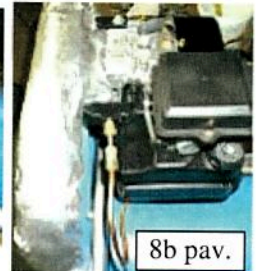
5 pav.



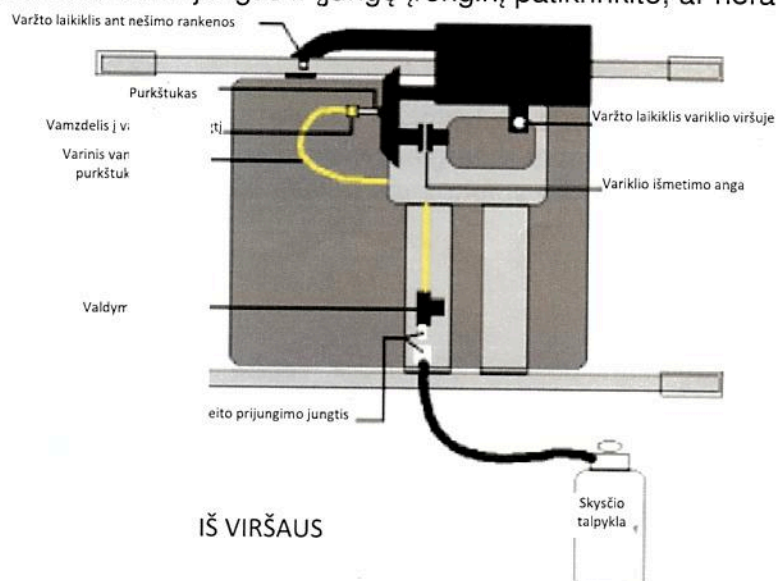
6 pav.



1. Naudodami valdymo vožtuvo laikiklį kaip šabloną, pažymėkite ir išgręžkite dvi (2) 1/4" skylės rankenų skersinyje. Būkite atsargūs ir nepragręžkite pūstuvo korpuso. Pritvirtinkite laikiklį prie rankenų skersinio naudodami du komplekte esančius 1/4" - 20 x 3/4" varžtus, po to pritvirtinkite valdymo vožtuvą prie laikiklio su žalvarine jungtimi į variklio pusę (8a pav.).



3. Atsargiai priveržkite visas jungtis ir įjungę įrenginį patikrinkite, ar nėra nuotėkių.



G A R A N T I J A

„SUPERIOR™“ oro ir dūmų pūstuvai yra pagaminti iš geriausių medžiagų, ir kruopščiai patikrinti prieš išsiunčiant. Juos varo „Briggs & Stratton Corporation“ benzininiai varikliai, kurie turi gamintojo garantiją ir pagal jos sąlygas turi būti grąžinti artimiausiai gamintojo įgaliotajai aptarnavimo ir detalių tiekimo atstovybei.

„Superior Signal Co. Inc.“ savo nuožiūra po patikros gamykloje pirmajam pirkėjui nemokamai pakeis kitu, arba sutaisys dėl medžiagos ir (arba) surinkimo defekto sugedusį pūstuvą ar jo dalį vienerius (1) metus nuo įsigijimo datos.

Jei reikia aptarnavimo pūstuvui ir varikliui, reikia visą surinktą komplektą grąžinti į „Superior Signal Co., Inc.“. Visas pagal šią garantiją keičiamo įrenginio ar detalių transportavimo išlaidas, su transportavimu susijusius pažeidimus ir nuostolius apmoka pirkėjas.

Ši garantija negalioja jokiame variklio ar pūstuvo mazgui, jei jie buvo sugadinti nelaimingo atsitikimo metu, dėl deformacijos, netinkamo naudojimo ar piknaudžiavimo, ar neteisingo gamintojo instrukcijų apie pūstuvą ir jų dalių naudojimą bei priežiūrą laikymosi.

Aukščiau pateikiama garantija atstoja visas kitas gamintojos garantijas, prievoles arba įsipareigojimus. Gamintojas neprisiima ir negalioja jokio asmens prisiimti kokius nors kitus įsipareigojimus, susijusius su „Superior™“ pūstuvais.