

GARANȚIE PENTRU EMISIILE GENERATOARELOR DE 12KW ȘI MAI MARI

Declarație de garanție a Agenției de Protecție a Mediului din SUA (Generatoare staționare de urgență cu motoare cu aprindere prin scânteie)

Drepturi, obligații și acoperirea garanției

Agenția de Protecție a Mediului (EPA) din SUA și Generac Power Systems, Inc. (Generac) au onoarea de a vă explica Garanția pentru Sistemul de Control al Emisiilor pentru noul dumneavoastră motor staționar de urgență. În cazul în care, în perioada de garanție, orice sistem de control al emisiilor sau componentă a motorului prezintă defecțiuni de fabricație sau de material, Generac va presta serviciile de diagnosticare, înlocuire a pieselor și manoperă pentru repararea gratuită a motorului dumneavoastră la un centru Generac de service autorizat. Sistemul de control al emisiilor poate include piese precum cele pentru măsurarea combustibilului, pentru aprindere și cele din sistemul de evacuare și alte componente cu funcții legate de emisii enumerate mai jos. Generac va garanta sistemul de control al emisiilor pentru modelul dumneavoastră de motor produs în anul 2009 și ulterior, cu condiția ca acesta să nu fi făcut obiectul utilizării abuzive, al neglijenței, al modificărilor neautorizate sau al întreținerii defectuoase. În cazul motoarelor mai mici de 130 HP, perioada de garanție este de doi ani de la data achiziționării motorului de cumpărătorul final. În cazul motoarelor mai mari sau egale cu 130 HP, perioada de garanție este de trei ani de la data la care motorul a fost pus în funcțiune.

Responsabilitățile cumpărătorului/proprietarului privind garanția

În calitatea de cumpărător/proprietar a motorului sunteți responsabil cu următoarele. 1.) Motorul va fi instalat și configurat în conformitate cu specificațiile de instalare furnizate de Generac. 2.) Îndeplinirea tuturor cerințelor de întreținere enumerate în Manualul Utilizatorului. 3.) Orice reglare a setărilor motorului va fi efectuată în conformitate și în concordanță cu instrucțiunile din Manualul Utilizatorului. 4.) Orice sistem de control al emisiilor sau orice componentă trebuie să fie întreținut(ă) și operat(ă) în mod adecvat pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a motorului și a sistemului de control, în vederea minimalizării permanente a emisiilor. Aceste obligații și acoperirea furnizată de această garanție sunt valabile pentru toți cumpărătorii și proprietarii ulteriori.

Generac poate refuza acoperirea garanției sau asumarea obligațiilor sale integral sau parțial, cu privire la sistemul de control al emisiilor sau cu privire la un sistem de control al emisiilor sau o componentă a motorului acestui sistem, în cazul în care acestea s-au defectat din cauza folosirii abuzive, a neglijenței, a modificării neautorizate sau a întreținerii necorespunzătoare, sau din cauza folosirii unor piese contrafăcute și/sau de pe „piața gri” care nu sunt fabricate, furnizate sau autorizate de Generac. Serviciile de garanție pot fi programate prin contactarea unui distribuitor comercial sau a unui reprezentant Generac de service autorizat, la numărul de telefon 1-800-333-1322 sau la adresa e-mail emissions@generac.com, pentru localizarea celui mai apropiat reprezentant. Cumpărătorul/proprietarul va fi responsabil pentru orice cheltuieli sau plăți aferente pentru prestații de service și/sau transportul produsului la/de la centrele de inspecție sau reparații. Cumpărătorul/proprietarul va fi responsabil cu oricare și/sau toate daunele sau pierderile suportate în perioada în care motorul este transportat/expediat pentru inspecții sau servicii de reparații sub garanție. Pentru informații suplimentare cu privire la Garanția pentru sistemul de control al emisiilor, contactați Generac Power Systems, Inc. la adresa P.O. Box 8, Waukesha, WI 53187 sau sunați la 1-800-333-1322 sau www.generac.com.

Notă importantă: Această declarație de garanție explică drepturile și obligațiile dumneavoastră prevăzute în Garanția pentru Sistemul de Control al Emisiilor oferită de Generac în conformitate cu legile federale. Rețineți că această garanție nu este aplicabilă în cazul oricăror daune accidentale, conexe sau indirecte cauzate de defecte ale materialelor sau de fabricație, sau al oricăror întârzieri în reparația sau înlocuirea piesei(lor) defecte. Această garanție înlocuiește toate celelalte garanții, exprese sau implicite. În mod specific, Generac nu furnizează alte garanții de vandabilitate sau calitate pentru un anumit scop. Orice garanții implicite care sunt prevăzute prin lege, trebuie să fie limitate ca durată la termenii garanției exprese furnizate prin prezentul document. Unele jurisdicții nu permit limitarea duratei garanțiilor implicite, prin urmare limitările menționate anterior s-ar putea să nu se aplice în cazul dumneavoastră.

Piese cu funcții legate de emisii includ următoarele (după caz)

- | | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 1) Sistem de măsurare a combustibilului | 1.3) Regulator pentru carburant | B. Colector de evacuare |
| 1.1) Ansamblul carburator benzină și componentele interne | 2) Sistem de inducție aer, incluzând | C. Tobă de eșapament și garnitură |
| A. Filtru carburant | A. Conductă/colector de admisie | D. Țeavă de eșapament |
| B. Carburator | B. Filtru aer | 5) Ansamblul de aerisire al carterului, incluzând |
| C. Pompa de carburant | 3) Sistem de aprindere, incluzând | A. Furtun conector de aerisire |
| 1.2) Ansamblul carburator și componentele sale | A. Bujie | B. Supapa de ventilație forțată a carterului |
| A. Dispozitiv de dozare a debitului carburantului | B. Modul de aprindere | 6) Traductor de oxigen |
| B. Carburator și garniturile aferente | C. Bobină de aprindere | 7) Sistem de diagnosticare pentru controlul emisiilor |
| B. Camera de amestec și garniturile aferente | A. Firele bujiei | |
| D. Regulator primar de gaz | 4) Sistem de evacuare gaze nocive | |
| E. Pulverizator gaz lichefiat | A. Ansamblu catalizator | |

GARANȚIE PENTRU EMISIILE GENERATOARELOR DE 12KW ȘI MAI MARI

Cerințele de conformitate ale Agenției de Protecție a Mediului din SUA (Generatoare staționare de urgență cu motoare cu aprindere prin scânteie)

Responsabilitățile cumpărătorului/proprietarului cu privire la ținerea evidenței

Agenția de Protecție a Mediului (EPA) din SUA și Generac Power Systems, Inc. (Generac) au onoarea de a vă explica responsabilitățile dumneavoastră cu privire la ținerea evidenței pentru conformitatea cu capitolul JJJJ - Standardele de performanță pentru motoare staționare cu combustie internă cu aprindere prin scânteie, așa cum sunt enumerate în Codul electronic al reglementărilor federale, titlul 40 partea 60. În calitate de cumpărător/proprietar care operează și întreține motorul staționar de urgență certificat și sistemul de control al emisiilor în conformitate cu orientările legate de emisii aplicabile așa cum sunt specificate în Manualul Utilizatorului, aveți obligația de a respecta următoarele cerințe de notificare și de ținere a evidenței pentru a demonstra conformitatea. 1.) Păstrarea documentației care dovedește că motorul este certificat din punct de vedere al conformității cu standardele pentru emisii. 2.) Ținerea evidenței cu privire la întreținerea efectuată. 3.) Ținerea evidenței cu privire la dispozițiile care permit ca motoarele pe gaz natural să funcționeze cu propan pentru un maxim de 100 de ore pe an, ca și combustibil alternativ folosit pe perioada operațiilor de urgență, cu condiția ca motorul să nu fie certificat pentru funcționare cu propan. 4.) Respectarea tuturor notificărilor de conformitate transmise cumpărătorului/proprietarului și păstrarea tuturor documentelor justificative. 5.) Ținerea evidenței orelor de funcționare, inclusiv motivele pentru care funcționarea a fost clasificată ca urgență și numărul de ore de funcționare fără caracter de urgență. Pentru motoarele de urgență mai mari decât sau egale cu 130 HP, ținerea evidenței orelor de funcționare începe la 1 ianuarie 2011. Pentru motoarele de urgență mai mici decât 130 HP, ținerea evidenței orelor de funcționare începe la 1 ianuarie 2009; pentru a facilita ținerea evidenței, motoarele sunt echipate cu contoare orare fără posibilitatea de resetare.

Anumite districte pentru gestionarea calității aerului sau controlul poluării atmosferice pot avea cerințe diferite și suplimentare pentru ținerea evidenței/raportare. Autorizația dumneavoastră de construire și/sau operare a motorului poate fi condiționată de respectarea acestor cerințe. Verificați cerințele specifice ale districtului dumneavoastră local pentru gestionarea calității aerului sau controlul poluării atmosferice.

Motorul staționar de urgență cu combustie internă (MCI) poate fi operat în scopul de a efectua controale de întreținere și teste de verificare a motorului, cu condiția ca aceste teste să fie recomandate de autoritățile federale, de stat sau locale, de Generac sau de compania de asigurări a motorului. Controalele de întreținere și testele de verificare a motorului pentru aceste unități sunt limitate la 100 de ore pe an. Nu există nicio limită de timp pentru folosirea în situații de urgență a motoarelor MCI staționare de urgență. Cumpărătorul/proprietarul poate solicita Administratorului aprobarea unor ore suplimentare care ar fi folosite pentru controale de întreținere și teste de verificare, dar nu este necesară o cerere în cazul în care proprietarul menține evidențe care arată că există standardele locale, de stat sau federale care prevăd întreținerea și verificarea motoarelor de urgență MCI care funcționează peste 100 de ore pe an. Motoarele MCI staționare de urgență pot opera în situații fără caracter de urgență până la 50 de ore pe an, dar aceste 50 de ore vor fi incluse în cele 100 de ore pe an prevăzute pentru întreținere și verificări.

Cele 50 de ore pe an pentru situații fără caracter de urgență nu pot fi folosite pentru nivelarea perioadelor de vârf sau pentru a genera venituri pentru o instalație cu scopul de a furniza energie electrică către o rețea sau de a furniza energie electrică în alt mod, ca parte a unui acord financiar cu o altă entitate. Pentru cumpărătorul/proprietarul unui motor de urgență este interzisă orice operare în afara de operarea de urgență, întreținere și verificare și operarea în situații fără caracter de urgență timp de 50 de ore pe an, conform prevederilor acestei secțiuni.

În cazul în care operați și întrețineți motorul certificat staționar de urgență cu combustie internă MCI și sistemul de control al emisiilor în conformitate cu specificațiile și indicațiile din Manualul Utilizatorului, EPA nu va solicita verificarea performanțelor motorului. În caz contrar, motorul va fi considerat necertificat și va fi necesar să demonstrați conformitatea în conformitate cu capitolul JJJJ - Standardele de performanță pentru motoare staționare cu combustie internă cu aprindere prin scânteie, așa cum sunt enumerate în Codul electronic al reglementărilor federale, titlul 40 partea 60.

Instrucțiuni de instalare legate de emisii

Motorul certificat staționar de urgență are sisteme de control al emisiilor prestabilite sau componente care nu necesită reglări. În cazul în care sunt necesare inspecția și înlocuirea unei componente legate de emisii, acestea trebuie să se efectueze în conformitate cu cerințele citate în Declarația de garanție a Agenției de Protecție a Mediului din SUA sau pot fi efectuate prin contactarea fie a distribuitor comercial, fie a unui reprezentant Generac de service autorizat, la numărul de telefon 1-800-333-1322 pentru localizarea celui mai apropiat reprezentant. Nerespectarea acestor instrucțiuni la instalarea unui motor certificat pe un echipament mobil fără destinație rutieră constituie o încălcare a legii federale 40 CFR 1068.105 (b) și este supusă sancțiunilor și amenziilor așa cum sunt descrise în Legea privind combaterea poluării atmosferice.