

LPG Power Generator - Felhasználói kézikönyv

Felhasználói kézikönyv - LPG áramfejlesztő

Rövid bevezetés:

Az eredeti benzines rendszer alapján a generátor kiegészítésként LPG üzemanyag-ellátó komponensekkel lett felszerelve, ami jobb költséghatékonyságot és alacsonyabb károsanyag-kibocsátást tesz lehetővé azokon a helyeken, ahol kényelmes LPG-ellátás áll rendelkezésre.

FIGYELMEZTETÉS!

- A PB-gáz és a benzin gyúlékony és robbanásveszélyes anyagok. Bizonyos koncentrációban az LPG fulladást okozhat, ezért különös figyelmet igényel.
- Bár a benzin vagy a gázolaj nem szívárog magába a generátorba, a nyomáscsökkentő szelep és az LPG-ellátó készülékek közötti biztonságos csatlakozást mindig biztosítani kell.

FONTOS!

- A generátor káros kibocsátásai közé tartozik a szén-monoxid (CO), a szén-dioxid (CO₂), a szénhidrogének és a nitrogén-oxidok (NO_x). Soha ne üzemeltesse rosszul szellőző helyiségekben.
- Az LPG-üzemű generátorokat le kell állítani, ha a generátor váratlan mozgása miatt gázszivárgás történik a csővezetékekből.

Üzemanyag-elzárási közlemény

Az LPG-üzemű generátor leállítása után az üzemanyagszelepet el kell zárni a véletlen gázszivárgás elkerülése érdekében.

Üzemanyag-felhasználás

Egyszerre csak egyféle üzemanyagot szabad használni - vagy PB-gázt vagy benzint, soha nem keveréket. Ezek a generátorok mindkettőre külön-külön vannak kalibrálva. A földgáz nem ajánlott, mivel nem végeztek megbízható kísérleti vizsgálatokat.

Nem megengedett beállítások

Minden gázrendszer gyárilag előkalibrálva van. Engedély nélküli beállítások nem engedélyezettek.

LPG üzemmódra váltás

- A - Indítószelep
- B - LPG befecskendezési pont

A generátor PB-gázzal történő indításához vagy a benzinről PB-gázra történő átváltáshoz:

1. Kapcsolja ki az üzemanyag-választó kapcsolót.
2. Engedje ki a karburátorban lévő gázmaradékot (az eljárást lásd a karbantartási fejezetben).
3. Elektromos indítás esetén győződjön meg arról, hogy a motor kapcsolója be van kapcsolva.
4. Ha a generátor nem indul, 3-5 másodpercre aktiválja a dúsítószelepet (lásd az A. táblázatot).
 - ⚠ Ne nyomja túl sokáig a szelepet, mert gázszivárgás léphet fel.
 - Gyorsan húzza meg az indítót, vagy használja az elektromos indítást. Hideg körülmények között használja a fojtószelep-tartót.

Átkapcsolás PB-gázzól benzinre

1. Zárja el a PB-gáz üzemanyagszelepet (a csővezetéken vagy a PB-gázpalackon).
2. Kapcsolja be az üzemanyag-választó kapcsolót.
3. Indítsa el a motort közvetlenül elektromos áram segítségével, ha van.
4. Hideg időben vagy ha a motor nem indul be, használja a fojtószelepet.