Pro-Tech TOOLS

Olajfűtés 8kW 12V közvetett tüzeléssel



Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása

A fűtőberendezés használata előtt olvassa el ezeket az utasításokat. Elolvasás után őrizze meg az utasításokat.

Kedves Ügyfél,

Gratulálunk a fűtőberendezés megvásárlásához. A működtetése egyszerű lesz. Szükséges azonban bizonyos szabályok betartása. Kérjük, hogy a munka megkezdése előtt olvassa el a jelen kézikönyv tartalmát. Figyelmesen kövesse a magyarázatokat és az utasításokat. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra.

Tartsa meg ezt a kézikönyvet elolvasás után.

Amikor a fűtőberendezés üzemel , gondoskodjon a fűtött helyiség megfelelő szellőzéséről. Ne feledje továbbá, hogy legalább 2,5 m távolságot tartson a gyulladást okozó tárgyaktól.



HASZNÁLAT ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL A UTASÍTÁST!



VÉDJE A NEDVESSÉGTŐL!



FIGYELMEZTETÉS: ROBBANÁSVESZÉLY!

Figyelem!

1. Ne töltsön ismeretlen tüzelőanyagot a fűtőberendezésbe.

2. Ne használjon permetezőszereket (spray-ket) abban a helyiségben, ahol a fűtőtestet használják. A használat közben a permetezőből kiszabaduló gáz tüzet vagy robbanást okozhat.

3. SOHA ne használja a fűtőberendezést olyan helyen, ahol éghető anyagok részecskéi vagy éghető jellegű por található, mint például: papírdarabok, fapor, szálmaradványok. Ha ilyen anyagokat a fűtőberendezéssel együtt vesz fel, akkor a fűtőberendezésből gyúlékony részecskék kerülhetnek ki, amelyek tüzet okozhatnak.

4. Ne zárja el a fűtőberendezés be- és kimeneti nyílását. .

5. Ne végezzen saját maga semmilyen változtatást a készüléken. Ez meghibásodást és tüzet okozhat.

6. Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy hónak, ne használja magas páratartalmú körülmények között. Szervizelés vagy tesztelés előtt válassza le a készüléket a hálózatról.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

1. Tartsa tisztán a készüléket. Rendszeresen távolítsa el a port. Kérjen meg egy szerviztechnikust, hogy legalább évente egyszer végezze el a tisztítást/karbantartást. A tisztításhoz használjon sűrített levegőt és puha, nedves ruhát.

2. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja: húzza ki a készüléket a hálózatból; ürítse ki az üzemanyagmaradékot a tartályból és a csövekből; tegye rá a kupakot a tartályra, hogy megvédje a szennyeződéstől, tegye a fűtőtestet egy tiszta műanyag zacskóba, tárolja tiszta és száraz, gyermekek elől elzárt helyen. Újbóli használat előtt hogy a ventilátor megfelelően működik, és nincs benne éghető törmelék.

Megjegyzés: Ne csavarja ki a fűtőtestet. Erre csak a gyártó szervizszolgálata jogosult. Ne tisztítsa vagy szervizelje a készüléket, ha az még nem hűlt le, vagy ha üzemben van. A fenti műveleteket csak akkor szabad elvégezni, ha a készülék nincs csatlakoztatva a gáz- vagy áramellátáshoz. Ellenkező esetben fennáll az áramütés vagy égési sérülések veszélye.

- A csomagolás ártalmatlanításakor a papírt/kartont, műanyagot vagy egyéb anyagokat külön hulladékgyűjtő edényben kell összegyűjteni és ártalmatlanítani.
- Mielőtt a termék élettartamának végén ártalmatlanítja, lépjen kapcsolatba a gyártóval, vagy kövesse a területéhez tartozó tisztító- vagy környezetvédelmi szervezetek utasításait.
- A WEEE-címke felhívja a figyelmet arra, hogy az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát elkülönítetten kell gyűjteni, és az így megjelölt termékeket nem szabad más hulladékkal együtt ártalmatlanítani.
- Az ilyen termékek károsak lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, és különleges kezelési, hasznosítási, újrahasznosítási és ártalmatlanítási formákat igényelnek.

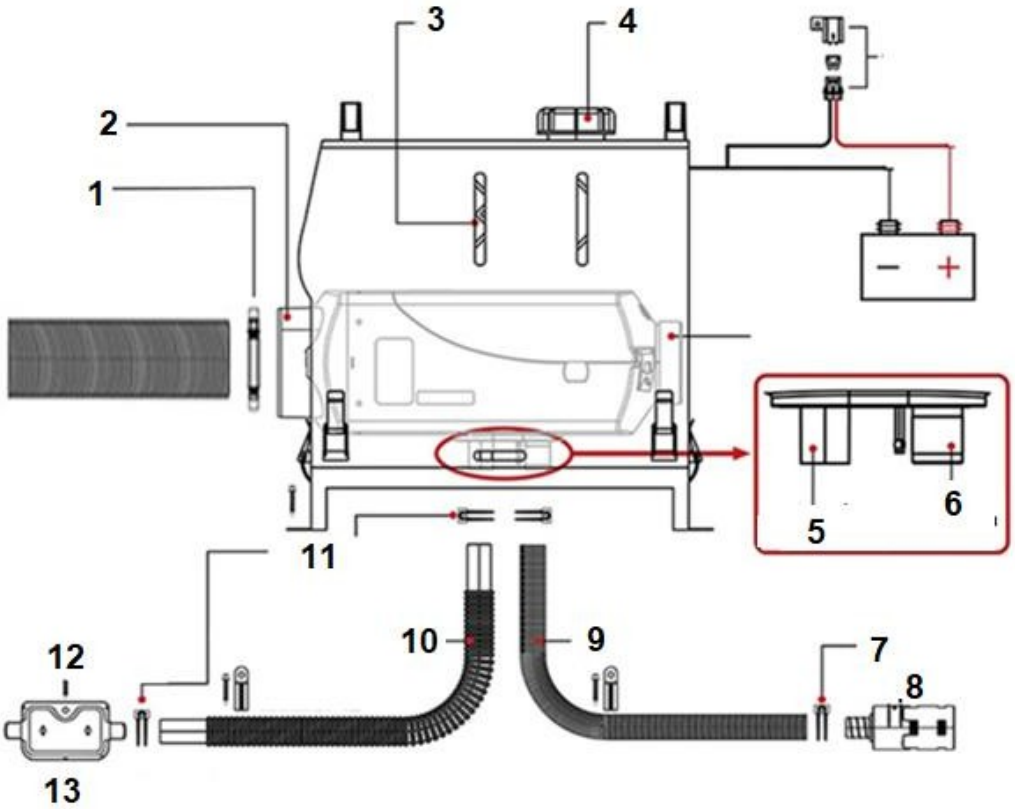


Ha ezt a terméket meg kívánja semmisíteni, kérjük, ne dobja a normál háztartási hulladékba. Az Európai Unióban hatályos WEEE irányelv (2002/96/EK irányelv) szerint a használt elektromos és elektronikus berendezéseket külön kell ártalmatlanítani.

A berendezésekben található káros anyagok káros hatással lehetnek a környezetre, valamint az emberi és állati egészségre.

Keressen egy helyet a városban, ahol biztonságosan megszabadulhat az e-hulladékától.

A fűtőtest első bekapcsolásakor a fűtőelemekből és a szigetelésből sajátos szag terjenghet. Ez normális jelenség.



1. Tömlőbilincs
2. Levegő kimenet
3. Üzemanyagmérő
4. Üzemanyagtartály
5. Kipufogónyílás
6. Levegőellátás
7. Tömlőbilincs
8. Légszűrő
9. Légbeszívó cső
10. Szellőzőcső
11. Tömlőbilincs
12. Csavar
13. Hangtompító

A légbevezető nyílás és a szellőzőcsatorna nem lehet egy irányba tájolva.

1. Funkciógombok

	Beállítások	A fűtőberendezés működési paramétereinek beállításához lépjen be a Beállítások menübe, vagy lépjen ki abból.
OK	Megerősítő gomb	A fűtőberendezés beállításának megerősítése
△	Felső gomb	A paraméterek megváltoztatása
▽	Alsó gomb	A paraméterek megváltoztatása
	Be/Ki gomb	Be/kikapcsolva

2. Jellemzők és bevezetés

	Állandó hőmérséklet előjel	Ha a fűtőberendezés működés közben 3 másodpercig nyomva tartja a beállítási gombot, akkor aktiválódik az állandó hőmérséklet üzemmód, és az állandó hőmérséklet felirat mindig világítani fog. üzemmódban állandó hőmérsékletet, az üzemmódból való kilépéshez tartsa lenyomva a beállítási gombot 3 másodpercig.
	Az idők jele	Ha folyamatosan világít, akkor a kijelzés idejét jelzi. Ha villog, akkor a beállítási időt jelzi.
	Képernyő zárolása címke	A képernyőzár funkció aktiválásakor a képernyő kikapcsol, és alacsony energiafelhasználású üzemmódba kapcsol.
	Rendszeres be/ki kapcsolás	Ha az időjelző és a bekapcsolt állapotjelző egyszerre világít, állítsa be a tervezett indítási időt. Ha az időzítési és a leállítási jelző egyszerre világít, állítsa be az időzítési leállítási időt.
	Jelzőtábla	Normál kommunikáció esetén az ikon folyamatosan világít. Ha a kommunikáció nem működik, az ikon villog.
	Tápegység jele	Ha a tápellátás normális, az ikon folyamatosan világít. Ha a tápellátás rendellenes, az ikon villog.
88:88	Digitális azonosítás	Megjeleníti a megjelenítendő vagy beállítandó számot.
V	Feszültségegység megnevezése	Jellemzők feszültség, egység V (volts), feszültségkijelzés, digitális kijelzővel.
M	Magassági egység megnevezése	A magasságot jelöli, mértékegység m (m). A magasság megjelenítésekor számként jelenik meg.
恒温	A hőmérsékleti teljesítmény állandó jele	Ha a termosztát funkció be van kapcsolva, az ikon folyamatosan világít; a termosztát funkció nincs bekapcsolva, az ikon ki van kapcsolva.
	Rajongó karakter	Ha a ventilátor normálisan működik, a ventilátorlapátok ikonjai egymás után jelennek meg; ha a ventilátor hibás, az ikon villog.
	Elektromos dugó márkája	Ha az elektromos csatlakozó rendesen működik, az ikon folyamatosan világít; ha a csatlakozó hibás, az ikon villog.
	Érzékelő jel	Ha az érzékelő normálisan működik, az ikon folyamatosan világít; az érzékelő hibás, az ikon villog.
	A láng márkája	Ha az ikon villog, az alaplap be van kapcsolva.
	A levegő be- és kimeneti nyílásának jelölése	Ha az ikon villog, az alaplap áram alatt van.
	Sebességváltó márka	: 1-es értéknél a három kék ikon világít, Minden egyes alkalommal, amikor a sebességfokozatot 1 sebességfokozattal növelik, a sebességfokozatjelző jobbra világít. Minden alkalommal, amikor 1 sebességfokozatot vált, a bal oldali sebességjelző lámpa kialszik.

3.Hiba- és hibakódelemzés

Hibakód	A kudarc állapota	Problémamegoldó módszer
E01	A bemeneti feszültség túl Magas:	1. ellenőrizze, hogy a tápfeszültség nem túl magas-e 2. válassza le a tápegységet a készülékről, és kapcsolja be újra a feszültség ellenőrzéséhez.
E02	A bemeneti feszültség túl alacsony:	1. ellenőrizze, hogy a tápfeszültség nem túl alacsony-e, és hogy az akkumulátor nem veszít-e energiát. 2. válassza le a tápegységet a készülékről, és kapcsolja be újra a feszültség ellenőrzéséhez.
E03	Nem észleltek elektromos dugót:	1. ellenőrizze, hogy a gyújtógyertya virtuális üzemmódban van-e csatlakoztatva 2. ellenőrizze az elektromos gyújtógyertya sérülését, és cserélje ki.
E04	észleltek olajszivattyút:	1. ellenőrizze, hogy a dízelszivattyú tömlőjének dugója virtuális-e 2. ellenőrizze a dízelszivattyú sérülését és cserélje ki
E05	Nem észleltek motort:	1. ellenőrizze, hogy a motorkábel dugója virtuális 2. ellenőrizze, hogy az alaplemez megfelelően van-e felszerelve, és hogy közel van-e a szélturbinához. 3. ha a ventilátor indítás után pörög, akkor a speciális beállításoknál végtelenre állíthatja a beállítást.
E06	Nem észleltek érzékelőt:	1. ellenőrizze, hogy a szenzorkábel dugója virtuális üzemmódban van-e csatlakoztatva. 2. ellenőrizze, hogy az érzékelő nem sérült-e meg, és cserélje ki
E07	A gép túlmelegedése:	1. ellenőrizze, hogy a levegő be- és kimeneti nyílása nincs-e eltömődve. 2. ellenőrizze, hogy az érzékelő nem sérült-e meg, és cserélje ki
E08	A láng kialszik:	1. ellenőrizze, hogy nincs-e gázolaj a készülékben 2. ellenőrizze, hogy a gázolaj áramlása normális-e a gázolajszivattyú működése után. 3. ellenőrizze, hogy a hőmérséklet-érzékelő vezetési hőmérséklete pontos-e, és nincs-e rendellenes hőmérséklet-ugrás 4. ellenőrizze, hogy a hőmérséklet-érzékelő nem hibás-e, és cserélje ki. 5. amikor hideg lesz, a dízelszűrő és a dízelvezeték eltömődik a rossz minőségű dízelből származó viasszal, cserélje ki jó minőségű dízelre, vagy távolítsa el az eltömődést.
E09	Gyújtási hiba:	1. ellenőrizze, hogy a gázolajcső be van-e vezetve a készülékbe 2. ellenőrizze, hogy a hőmérséklet-érzékelő vezetési hőmérséklete megfelelő-e, és nincs-e rendellenes hőmérséklet-ugrás 3. ellenőrizze, hogy a gyújtógyertya megfelelően működik-e 4. amikor hideg lesz, a dízelszűrő és a dízelvezeték eltömődik a rossz minőségű dízelből származó viasszal, cserélje ki jó minőségű dízelre, vagy távolítsa el az eltömődést. 5. nincs gázolajnyomás a gázolajszivattyúban, és a gázolaj nem jut be a gépbe, a gázolajszivattyút ki kell cserélni. 6. ha a füst nem ég, amikor meggyújtják, lehet, hogy dízel árasztotta el, akkor húzza ki a tömlőt, és indítsa újra, miután a maradék dízel elégett, majd csatlakoztassa vissza a tömlőt, és gyújtsa meg rendesen.
E10	A környezeti hőmérséklet túl magas:	1. ellenőrizze, hogy a levegő be- és kimeneti nyílása nincs-e elzárva, és hogy távol van-e a hőforrástól. 2. ellenőrizze, hogy a környezeti hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatva van-e az alaplaphoz.
E11	A hőmérséklet-érzékelő meghibásodása:	1. ellenőrizze, hogy a hőmérséklet-érzékelő nem sérült-e meg, és cserélje ki 2. ellenőrizze, hogy a hőmérséklet-érzékelő kábele nincs-e rövidzárlatos állapotban.
E12	Hibás kommunikáció a kapcsolóval:	1. ellenőrizze, hogy az elektromos doboz dugója virtuális-e 2. ellenőrizze, hogy az alaplapon lévő kommunikációs csatlakozó virtuális-e. 3. válassza le a készüléket, majd csatlakoztassa újra. 4. ellenőrizze az alaplemez sérülését, és cserélje ki
E13	Az alaplapon lévő kommunikáció hibás:	1. ellenőrizze, hogy az alaplapi kommunikációs kábel csatlakozója virtuális-e 2. ellenőrizze az alaplemez sérülését, és cserélje ki
E15	Az elektromos dugó rövidzárlata:	1. ellenőrizze, hogy a gyújtógyertya vezeték nincs-e rövidre zárva. 2. ellenőrizze a gyújtógyertya sérülését, és cserélje ki 3. ellenőrizze az alaplemez sérülését, és cserélje ki
E16	A dízelszivattyú rövidzárlatot szenvedett:	1. ellenőrizze, hogy a gázolajszivattyú kábele nincs-e rövidzárlatban 2. Ellenőrizze a dízelszivattyú sérülését, és cserélje ki a dízelszivattyút. 3. ellenőrizze az alaplemez sérülését, és cserélje ki
E17	Motorhiba:	1. ellenőrizze, hogy a motorkábel nincs-e rövidzárlatban 2. ellenőrizze a ventilátor sérülését és cserélje ki a motort 3. ellenőrizze az alaplemez sérülését, és cserélje ki

1. Ennél a terméknél a piros vezeték a pozitív, a fekete vezeték pedig a negatív. Csatlakoztassa a pozitív vezetéket a pozitív csatlakozóhoz, a negatív vezetéket pedig a negatív csatlakozóhoz. Fordított csatlakoztatás nem megengedett.

2. A termék első használatakor körülbelül 2 kell dízelüzemanyagot pumpálni. Töltse meg a dízelcsövet gázolajjal, különben buborékok jelennek meg a csőben, és a gép nem fog begyulladni.

3. A termékhez csatlakoztatott kábel hossza körülbelül 2 méter. Ha a csatlakoztatott vezeték hossza meghaladja a 2 métert, használjon 2 mm² keresztmetszetű rézvezetéket, vagy 2 mm²-nél nagyobb keresztmetszetű rézvezetéket.

4. Ez a termék magas oktánszámú gázolajat használ, ezért ne használjon rosszabb minőségű gázolajat, mivel ez szénfelhalmozódást okoz, ami gyújtási hibát és a gép élettartamának lerövidülését eredményezi.

5. Ez a termék nem használható zárt térben. Tilos a légkivezető vagy a kipufogócső meghajlítása, és a légkivezető nyílást nem szabad elzárni. , hogy a készülék ventilátora mögött nincsenek tárgyak, és azok nem zárják el a légbeömlőnyílást.

6. Ne kapcsolja ki a készüléket, amikor a termék használatban vagy kikapcsolva van.

7. A felszerelés során a rögzített hátsó lemezt szorosan le kell zárni a járműhöz, hogy a kipufogógázok ne juthassanak be a vezetőfülkébe a résen keresztül, és ne okozzanak sérülést a vezetőnek.

8. Légfűtőberendezés telepítésekor a kipufogócsatornát a szabadban kell elhelyezni, a füstcsatornát pedig a tűz elkerülése érdekében az éghető anyagoktól távol kell elhelyezni.

9. A kipufogónyílás nem lehet a menetirányba irányítva.

10. Ne érintse meg a füstelvezető csövet, amikor a fűtőberendezés üzemel, és vigyázzon, nehogy megégesse magát a magas hőmérsékletű füstelvezető csövön.

11. A nyári hónapokban, amikor a fűtőberendezést nem használják, havonta körülbelül 10 kell bekapcsolni.

12. Amikor a fűtőberendezés hasznos élettartama végéhez közeledik, a fűtőberendezést meg kell vizsgálni. Alaposan vizsgálja meg az olajkört, és nézze meg, hogy vannak-e laza olajvezeték-csatlakozások vagy öregedő olajvezeték-problémák.

Használat előtt ellenőrizze a fűtőlevegő-, az égéslevegő- és a kipufogócső nyílását, szükség esetén tisztítsa meg őket, és tartsa a gépet por- és szennyeződésmentes állapotban. A próbaüzem után ellenőrizzegázolajszivárgás a gázolajkör csatlakozóinál.