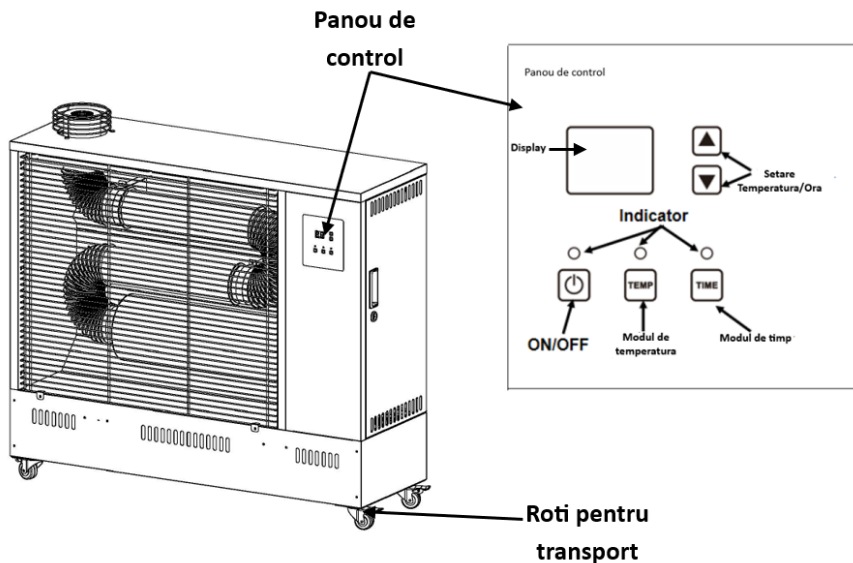




**MANUAL DE UTILIZARE
INCALZITOR RADIANT CU INFRAROSU DIESEL IRDH
15KW EVOTOOLS**



Descriere



Date tehnice

Cod produs	683673
Tensiune - Frecventa	220-240 V /50-60 Hz
Putere termica nominala	15 kW
Putere de consum	80 W
Suprafata recomandata	~110 m ²
Flux de aer	70 m ³ /h
Clasa izolatie	I
Consum combustibil	1.4 L/h
Tip gaz	Motorina
Capacitate rezervor	42 L
Timp de functionare	~ 26 ore
Interval de setare a temperaturii	5 - 40°C
Dimensiuni (LxIxh)	1080x350x1005 mm
Greutate	~49 kg

ACEST PRODUS POATE FI FOLOSIT DOAR IN SPATII BINE VENTILATE MECANIC!

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare.

Pastrati aceste instructiuni pentru consultari ulterioare.



Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale.

Simboluri

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

	ATENTIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Inainte de orice interventie asupra echipamentului, deconectati alimentarea cu energie electrica.		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	Nu acoperiti! Risc de supraincalzire.		Utilizati in zone bine ventilate mecanic!
	Purtati manusi de protectie!		Nu folositi produsul in conditii de precipitatii (ploaie, ninsoare, vant etc.)!
	Atentie! Suprafete fierbinti.		A se pastra la loc uscat.
	Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.		

Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

Zona de lucru

- Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Zonele intunecate pot crea accidente.
- Nu utilizati produsul in zonele cu potential exploziv, de exemplu in prezenta lichidelor, gazelor sau particulelor inflamabile. Uneltele electrice genereaza scantei care pot aprinde aceste materiale.
- Nu lasati copiii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului.

Masuri de siguranta pentru uneltele electrice



ATENTIE! VERIFICATI INTOTDEAUNA CA TENSIUNEA DE ALIMENTARE SA CORESPUNDA CU CEA INSCRISA PE PLACUTA PRODUSULUI.

- Nu folositi unelte electrice cu mainile ude.
- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageți de cablul electric pentru a-l scoate din priza.

- Tineti cablul electric de alimentare la distanta fata de sursele de caldura, de petele de ulei, de grasimi, de obiecte ascutite.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat. Nu folositi unelte electrice al caror cablu de alimentare este deteriorat.
- Inspectati vizual uneltele electrice inainte de a le porni. Nu folositi unelte electrice deteriorate.
- Inainte de utilizare, verificati ca toate suruburile sa fie bine stranse, iar accesoriile sa fie montate si fixate corect.
- Folositi doar accesorii compatibile. Nu incercati sa folositi sau sa adaptati accesorii incompatibile sau improvizatii.
- Evitati pornirile accidentale. Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "Oprit" inainte de introducerea cablului de alimentare in priza. Nu folositi unelte electrice ale caror intrerupatoare nu functioneaza corespunzator.
- Nu utilizati produsul in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul acestuia creste riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare in aer liber, folositi cabluri de prelungire care sunt atestate si marcate in mod corespunzator pentru utilizarea in mediul exterior.
- Nu suprasolicitati produsul! Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

Service

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare.

Masuri de siguranta specifice incalzitorului radiant pe motorina

- Utilizati produsul doar in spatii bine ventilate mecanic, ferite de umezeala. Patrunderea apei in interiorul unelei creste riscul unui scurtcircuit. Nu folositi produsul afara, in interiorul bailor sau in orice alt loc cu umezeala/umiditate crescuta (ex: langa piscine, dusuri sau bazine).
- Nu suprasolicitati produsul! Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati produsul pentru alte scopuri decat cele pentru care este destinat.



ATENTIE! NU ACOPERITI PRODUSUL IN TIMPUL FUNCTIONARII. EXISTA RISC DE SUPRAINCALZIRE SI DE INCENDIU.

- Nu manevrati produsul decat tinandu-l de maner. Anumite parti ale produsului pot deveni foarte fierbinti in timpul functionarii si pot cauza rani si arsuri.
- Nu utilizati produsul pentru incalzirea spatiilor casnice.
- Utilizati produsul numai in spatii bine ventilate mecanic.
- Nu utilizati produsul daca a fost modificat fata de starea initiala.
- Folositi doar motorina.
- Inaintea pornirii, verificati cablul de alimentare. Daca observati deteriorari, nu folositi produsul si apelati la un service autorizat pentru remedierea problemelor.
- Asigurati-va intotdeauna ca ventilatorul si motorul functioneaza corect inainte de a aprinde flacara.
- Inaintea pornirii, pozitionati produsul la o distanta de siguranta de obiectele din jur. Nu pozitionati produsul aproape de materiale/substante inflamabile deoarece acestea se pot aprinde.
- Asigurati o distanta sigura fata de alte obiecte in spatele produsului pentru a permite admisia aerului. Nu amplasati produsul langa pereti sau alte obiecte care ar putea limita sau obtura

admisia aerului. Nu amplasati produsul in fata obiectelor care ar putea fi antrenate de suctiunea aerului inspre produs.

- Inaintea pornirii, pozitionati produsul pe o suprafata solida si stabila pentru a evita riscul caderii sau rasturnarii acestuia in timpul folosirii.
- Asigurati o distanta de siguranta intre produs si persoanele din jur. Nu pozitionati produsul astfel incat jetul sa fie directionat catre persoanele din jur.
- Distanța minima fata de obiecte si persoane este de 2.4m (stanga, dreapta, fata) si 1m (spate).
- Nu amplasati produsul in imediata apropiere a unei prize.
- Folosirea prelungitoarelor nu este recomandata. Daca insa este neaparat necesar, folositi prelungitoare corespunzatoare, cat mai scurte posibil si desfasurate in totalitate.
- Daca folositi un prelungitor, verificati starea acestuia inaintea pornirii produsului. Nu folositi prelungitoare deteriorate sau cu improvizatii neautorizate.
- Daca utilizati un prelungitor cu mai multe prize, nu conectati alte aparate in respectivul prelungitor.
- Supravegheati permanent produsul pe timpul utilizarii. Tineti la distanta de produs copii si animalele.
- Dupa terminarea utilizarii sau atunci cand nu folositi produsul o perioada mai lunga de timp, deconectati produsul de la sursa de curent.
- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare.

Domeniu de utilizare.

Acesta este un incalzitor cu tehnologie infrarosu, alimentat cu motorina, versatil si compact, ideal pentru utilizare in zone interioare bine ventilate mecanic, inclusiv garaje, ateliere, depozite.

NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL.

NU ESTE DESTINAT A FI UTILIZAT IN SPATII EXTERIOARE.

ESTE INTERZISA UTILIZAREA IN SPATII INTERIOARE INCORECT VENTILATE SI CU UMIDITATE RIDICATA!

NU ESTE DESTINAT UTILIZARII IN SCOPURI CASNICE SAU PENTRU INCALZIREA ZONELOR LOCUIBILE.

NU ESTE DESTINAT UTILIZARII IN ZONE CU NIVELURI RIDICATE DE CURENTI DE AER FLUCTUANTI.

Pregatirea pentru punerea in functiune



ATENTIE! DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA INAINTEA INCEPERII ORICAREI OPERATIUNI DE REGLARE SAU INTRETINERE.



ATENTIE! ACEST TUN DE CALDURA ESTE CONTROLAT TERMOSTATIC SI SE POATE OPRI/REPORNI IN ORICE MOMENT ODATA CE ESTE PUS IN FUNCTIUNE. NU PRIVITI NICIODATA IN CAPATUL ACESTUIA ODATA CE A FOST PUS IN FUNCTIUNE.

Pozitionarea produsului

Inaintea pornirii produsului, pozitionati-l pe o suprafata solida si stabila, la o distanta de siguranta de obiectele din jur.



ATENTIE! NU POZITIONATI PRODUSUL IN APROPIEREA LICHIDELOR SAU GAZELOR INFLAMABILE, A ALTOR SURSE DE CALDURA SAU LANGA OBIECTE CARE SE POT APRINDE!

ATENTIE! REGLATI POZITIA JETULUI DE AER ASTFEL INCAT SA NU FIE PE DIRECTIA PERSOANELOR DIN JUR. ASIGURATI-VA CA EXISTA O DISTANTA DE SIGURANTA INTRE

PRODUS SI PERSOANELE DIN JUR!

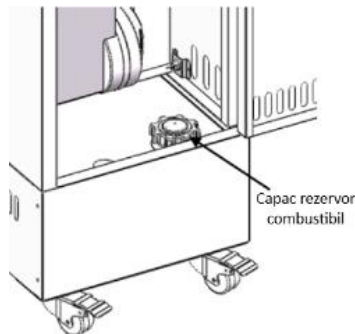
Umplerea rezervorului de combustibil



Atentie! Inainte de prima alimentare a rezervorului de combustibil sau dupa perioade lungi de depozitare, goliti rezervorul de combustibil pentru a elimina orice urma de umezeala sau condens.

- Scoatei capacul rezervorului de combustibil.
- Umpleti rezervorul de combustibil cu motorina curata.

OBS: In sezonul rece, se recomanda utilizarea motorinei aditivata pentru a preveni formarea condensului si pentru a imbunatati performanta incalzitorului la temperaturi scazute. Asigurati-va ca nu depasiti nivelul de umplere al rezervorului.



Operarea produsului

Pornirea produsului

- Amplasati incalzitorul pe o suprafata solida si stabila, la o distanta de siguranta de obiectele din jur si blocati cele 4 roti.
- Conectati cablul de alimentare la reseaua electrica, intr-o priza cu impamantare .
- Apasati butonul On/Off; indicatorul luminos se va aprinde.

OBS: Incalzitorul va porni implicit in modul „temperatura”.

- Setati temperatura dorita utilizand butoanele  

OBS: Pentru a comuta la modul „temp: apasati butonul



ATENTIE! SUPRAVEGHEATI PERMANENT PRODUSUL PE TOATA PERIOADA FUNCTIONARII.



ATENTIE! VERIFICATI STAREA CABLURILOR DE ALIMENTARE INAINTEA PORNIRII PRODUSULUI.

NU PORNITI PRODUSUL DACA OBSERVATI DETERIORARI ALE ACESTORA.

ATENTIE! DACA ESTE NECESAR, FOLOSITI PRELUNGITOARE CORESPUNZATOARE CAT MAI SCURTE SI DESFASURATE COMPLET. NU ALIMENTATI ALTI CONSUMATORI PRIN INTERMEDIUL PRELUNGITORULUI FOLOSIT.

Oprirea produsului

- Apasati butonul On/Off; indicatorul luminos se va stinge. Ventilatorul va raci camera de ardere pentru aproximativ 3 minute.



Atentie! NU deconectati niciodata incalzitorul de la retea pentru a-l opri in timp ce este in functiune. Asteptati intotdeauna finalizarea secventei de racire, in caz contrar caldura reziduala ar putea deteriora componentele interne.

Curatare si intretinere



ATENTIE! INAINTE DE ORICE INTERVENTIE ASUPRA ECHIPAMENTULUI, DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA SI ASTEPTATI RACIREA COMPLETA A PRODUSULUI.

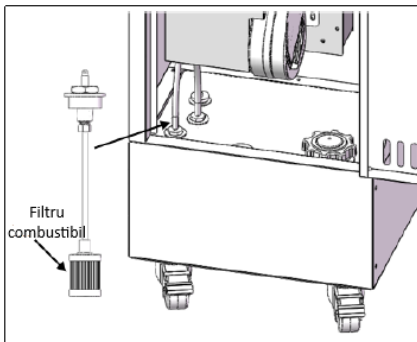
- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei pentru a preveni supraincalzirea motorului
- Regulat, de preferat dupa fiecare utilizare curatati echipamentul cu o carpa moale. Daca murdaria persista, utilizati o carpa umezita intr-o solutie de apa si sapun evitand patrunderea apei in interior.

- Nu utilizati solventi (ca de exemplu: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

NOTA: Urmatoarele verificari sunt recomandate inainte de fiecare utilizare sezoniera si trebuie efectuate DOAR DE CATRE SERVICE AUTORIZAT:

Filtrul de combustibil

Curatarea filtrului de combustibil este necesara de cel putin doua ori pe sezonul de incalzire, utilizand motorina curata pentru clatire. In cazul alimentarii cu un combustibil contaminat sau vechi, este necesara o curatare imediata.



Duza

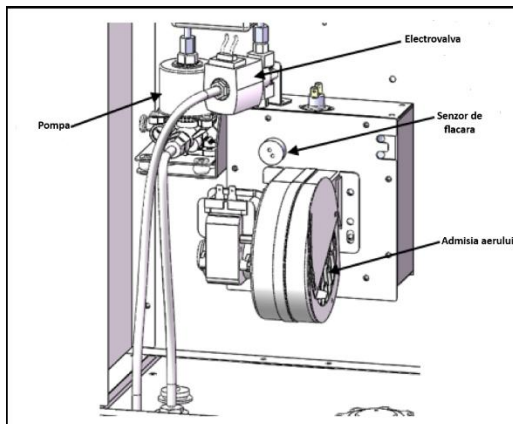
Curatarea sau inlocuirea duzei se va efectua cel putin o data pe sezonul de incalzire. Prezenta combustibilului contaminat poate impune aceasta operatiune imediat. Pentru a indeparta impuritatile de pe duza, se va sufla aer comprimat prin partea frontala a acesteia. Pentru a facilita desprinderea particulelor, duza poate fi inmuiata in prealabil in motorina curata.

Senzor de flacara

Senzorul de flacara (fotocelula) necesita curatare cel putin o data pe sezonul de incalzire. Utilizati un tampon de bumbac imbibat cu apa sau alcool pentru a curata lentila senzorului (fotocelulei).

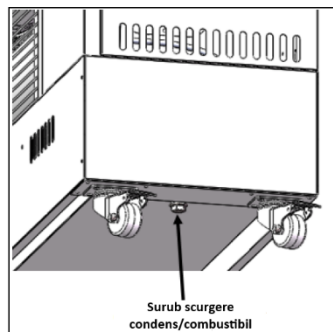
Asigurati-va ca senzorul este complet cuplat la remontare.

In functie de conditiile de operare, poate fi necesar sa efectuati mai des curatarea senzorului.



Depozitare

- Înaintea depozitării produsului, asigurați-vă ca acesta să-a răcit complet.
- Depozitați produsul într-un spațiu inaccesibil copiilor într-o poziție stabilă și sigură într-un loc răcoros și uscat, evitând temperaturile prea ridicate sau scăzute.
- Protejați produsul de acțiunea directă a razelor solare și pastrați-l într-un loc întunecos, dacă este posibil.
- Nu pastrați produsul ambalat în folie sau în pungi de plastic pentru a evita acumularea
- umidității.
- Drenați integral combustibilul rezidual și/sau condensul din rezervorul de combustibil.



Asistența tehnică

Cod LED	Problema Funcționare	Soluție (Depanare)
E1	Nu s-a detectat flacăra	Încalzitatorul nu pomeste.
		1. Reporniți aparatul.
		2. Trimiteți furnizorului pentru service.
	Eroare senzor flacăra (Codul apare imediat la pornire)	Verificați dacă senzorul de flacăra s-a desprins sau s-a mișcat din locul lui.
E2	Eroare întrerupător limită superioară (Supraincalzire)	Verificați dacă unitatea este acoperită sau blocată.
E3	Eroare senzor de rastumare	1. Asigurați-vă că încălzitorul nu este înclinat.
		2. Verificați dacă firele senzorului de rastumare sunt slabite.
E4	Senzor de temperatură deschis sau eroare	Strângeți din nou conexiunile senzorului.
E5	Nivel scăzut de combustibil	Realimentați sîncalzitatorul cu motorină.



Acest produs este un echipament electric și electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE și OUG 5/2015, este interzisă eliminarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul și sănătatea umană ca urmare a prezentei substanțelor periculoase pe care le conțin. Predați DEEE la un centru autorizat de colectare și reciclare a DEEE.