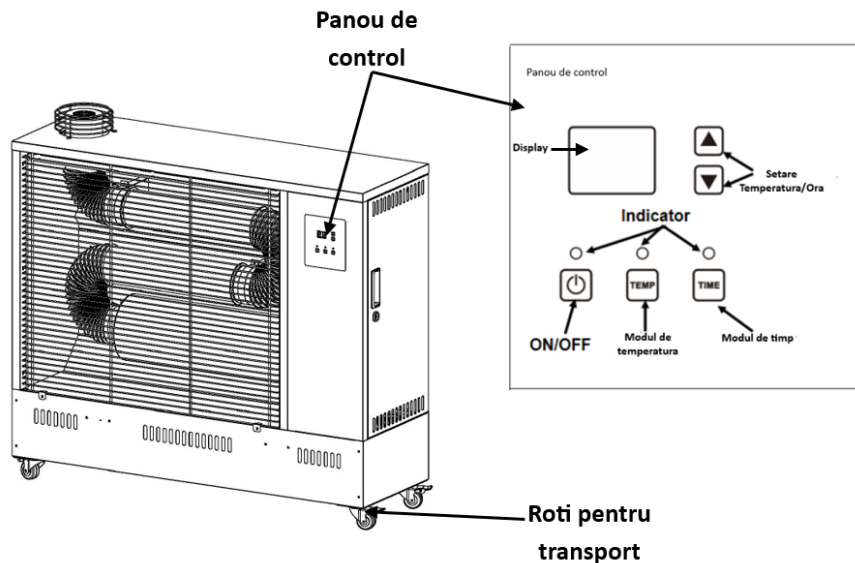




**MANUAL DE UTILIZARE
INCALZITOR RADIANT CU INFRAROSU DIESEL IRDH
15KW EVOTOOLS**



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 folositi produsul in conditii de precipitatii (ploaie, ninsoare, vant etc.)!		Purtati manusi de protectie!
	Utilizati in zone bine ventilate mecanic!		Nu acoperiti! Risc de supraincalzire!
	Atentie! Suprafete fierbinti.		A se pastra in loc uscat.
	Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE) si face obiectul unei colectari separate. Predati deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE) doar la centre autorizate 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 copii 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 uneltele 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 uneltele electrice al caror cablu de alimentare este deteriorat.
- Inspectati vizual uneltele electrice inainte de a le porni. Nu folositi uneltele 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 uneltele 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 și marcate în mod corespunzător 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 uneltele 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 uneltei 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 minimă față de obiecte și persoane este de 2.4m (stanga, dreapta, fata) și 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

Înainte de pornirea produsului, poziționați-l pe o suprafață solidă și stabilă, la o distanță de siguranță de obiectele din jur.



ATENȚIE! NU POZIȚIONAȚI PRODUSUL ÎN APROPIEREA LICHIDELOR SAU GAZELOR INFLAMABILE, A ALTOR SURSE DE CALDURĂ SAU LANGA OBIECTE CARE SE POT APRINDE!

ATENȚIE! REGLAȚI POZIȚIA JETULUI DE AER ASTFEL ÎNCĂȚ SA NU FIE PE DIRECȚIA PERSOANELOR DIN JUR. ASIGURAȚI-VA CA EXISTĂ O DISTANȚĂ DE SIGURANȚĂ ÎNTRE PRODUS ȘI PERSOANELE DIN JUR!

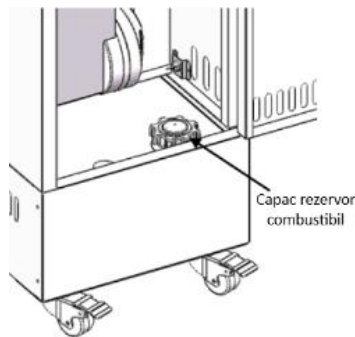
Umplerea rezervorului de combustibil



Atenție! Înainte de prima alimentare a rezervorului de combustibil sau după perioade lungi de depozitare, goliti rezervorul de combustibil pentru a elimina orice urmă de umezeală sau condens.

- Scoateți capacul rezervorului de combustibil.
- Umpleți rezervorul de combustibil cu motorină curată.

OBS: În sezonul rece, se recomandă utilizarea motorinei aditivată pentru a preveni formarea condensului și pentru a îmbunătăți performanța încălzitorului la temperaturi scăzute. Asigurați-vă că nu depășiți nivelul de umplere al rezervorului.



Operarea produsului

Pornirea produsului

- Amplasați încălzitorul pe o suprafață solidă și stabilă, la o distanță de siguranță de obiectele din jur și blocați cele 4 roți.
- Conectați cablul de alimentare la rețeaua electrică, într-o priză cu împământare.
- Apasați butonul On/Off; indicatorul luminos se va aprinde.

OBS: Încălzitorul va porni implicit în modul „temperatură”.

- Setati temperatura dorita utilizand butoanele   **OBS: Pentru a comuta la modul „timp: apăsați butonul**



ATENȚIE! SUPRAVEGHEAȚI PERMANENT PRODUSUL PE TOATĂ PERIOADA FUNCTIONĂRII.



ATENȚIE! VERIFICAȚI STAREA CABLURILOR DE ALIMENTARE ÎNAINTEA PORNIRII PRODUSULUI. NU PORNII PRODUSUL DACA OBSERVAȚI DETERIORĂRI ALE ACESTORA.

ATENȚIE! DACA ESTE NECESAR, FOLOSII PRELUNGITOARE CORESPUNZĂTOARE CĂȚ MAI SCURTE ȘI DESFĂȘURATE COMPLET. NU ALIMENTAȚI ALȚI CONSUMĂTORI PRIN INTERMEDIUL PRELUNGITORULUI FOLOSIT.

Oprirea produsului

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



Atenție! NU deconectați niciodată încălzitorul de la rețea pentru a-l opri în timp ce este în funcțiune. Așteptați întotdeauna finalizarea secvenței de răcire, în caz contrar căldura reziduală ar putea deteriora componentele interne.

Curățare și întreținere



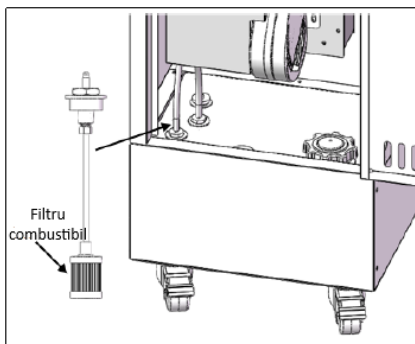
ATENTIE! INAINTE DE ORICE INTERVENTIE ASUPRA ECHIPAMENTULUI, DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA SI ASTEPTATI RACIEREA COMPLETA A PRODUSULUI.

- 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

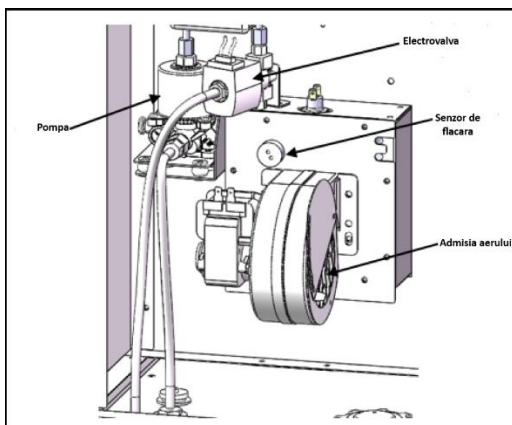
Curatarea sau inlocuirea duzei se va efectua cel putin o data pe sezonul de incalzire. Prezenta combustibilului contaminat poate impune aceasta operatiune imediat. Pentru a indeparta impuritatile de pe duza, se va sufla aer comprimat prin partea frontala a acesteia. Pentru a facilita desprinderea particulelor,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

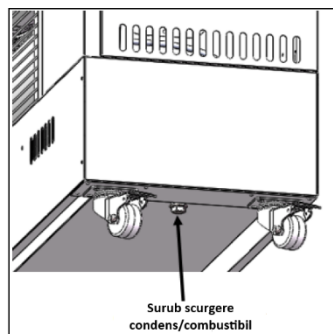
Asigurati-va ca senzorul este complet cuplat la remontare.

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



Depozitare

- Inaintea depozitarii produsului, asigurati-va ca acesta s-a racit complet.
- Depozitati produsul intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati produsul de actiunea directa a razelor solare si pastrati-l intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati produsul ambalat in folie sau in pungi de plastic pentru a evita acumularea
- umiditatii.
- Drenati integral combustibilul rezidual si/sau condensul din rezervorul de combustibil.





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.