

Încălzitor de aer de 35kW cu ardere directă cu ulei, cu termostat și coș de fum



Instrucțiuni de utilizare

Stimate client,

Felicitări pentru achiziționarea încălzitorului. Cu toate acestea, este necesar să respectați anumite reguli. Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni înainte de a începe lucrul. Explicațiile și instrucțiunile trebuie să fie respectate cu strictețe. Acordați o atenție deosebită instrucțiunilor de siguranță.

Păstrați acest manual după ce l-ați citit.

În cazul în care aveți îndoieli cu privire la utilizare, vă rugăm să contactați furnizorul încălzitorului pentru clarificări.

Atunci când încălzitorul este în funcțiune, trebuie asigurată o ventilație corespunzătoare a încăperii încălzite. Nu uitați, de asemenea, să păstrați o distanță minimă de 2,5 m față de obiectele care pot lua foc.



CITIȚI CU ATENȚIE INSTRUCȚIUNILE ÎNAINTE DE UTILIZARE!



PROTEJAȚI DE UMIDITATE!



TOTUL SE ÎNTÂMPLĂ! PERICOL DE EXPLOZIE!

## RECOMANDĂRI PENTRU SIGURANȚĂ

Pentru siguranța dumneavoastră și a terților, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza echipamentul.



Sperietoare de ciori!

1. Este interzisă utilizarea încălzitorului în locuri în care pot fi prezenți vapori inflamabili.  
Utilizarea încălzitorului în astfel de condiții poate cauza un risc de explozie și de incendiu.



2. Este interzis să fumați țigări, să vă apropiați de obiecte care ard sau care fumegă și să folosiți orice unelte care pot produce scânteii în timpul funcționării aparatului.
3. În timpul funcționării încălzitorului trebuie asigurată o ventilație corespunzătoare a încăperii. Încălzitorul trebuie utilizat numai într-un loc bine ventilat, iar aerul trebuie schimbat în mod regulat (cel puțin de două ori pe oră sau mai mult). Ventilația necorespunzătoare poate cauza o lipsă de oxigen în aer, ceea ce duce la o ardere necorespunzătoare și la formarea de monoxid de carbon, care poate provoca otrăviri grave sau chiar fatale.
4. Cerințe minime de ventilație: volumul minim al camerei încălzite nu poate fi mai mic de 140 m<sup>3</sup>. Secțiunea transversală minimă a canalului de ventilație nu trebuie să fie mai mică de 350 cm<sup>2</sup>.
5. În cazul unei scurgeri de ulei, opriți și deconectați mai întâi. Apoi, punctul de scurgere trebuie curățat și securizat împotriva scurgerilor ulterioare. Nu trebuie utilizate dispozitive de scânteiere!



#### Sperietoare de ciori!

1. Încălzitorul nu trebuie alimentat cu combustibil de origine necunoscută.
2. Nu folosiți spray-uri într-o încăpere în care se utilizează un aparat de încălzire. Gazele care scapă din pistolul de pulverizare în timpul utilizării pot provoca incendii sau explozii.
3. Nu utilizați NICIODATĂ aparatul de încălzire în zone cu particule de materiale combustibile sau praf combustibil, cum ar fi particule de hârtie, praf de lemn, reziduuri de fibre. Dacă astfel de materiale sunt atrase prin încălzitor, particulele aprinse pot fi ejectate din încălzitor și pot provoca un incendiu.
4. Nu blocați intrarea și ieșirea încălzitorului.
5. Nu efectuați nicio modificare la proiectarea instrumentului. Acest lucru poate cauza atât defecțiuni, cât și incendii.
6. Nu expuneți aparatul la ploaie sau zăpadă, nu îl utilizați în condiții de umiditate ridicată. Deconectați unitatea de la alimentarea cu energie electrică înainte de a o repara sau testa.



1. Este INTERZISĂ utilizarea încălzitorului în apropierea materialelor combustibile. Pentru a vă proteja împotriva incendiilor, mențineți o zonă liberă în jurul aparatului în timpul funcționării.

Distanța minimă: 3,5 m de la intrarea în încălzitor (față); intrarea aerului (spate) 2,5 m, lateral - 2 m, sus - 2 m

2. În timp ce încălzitorul este în funcțiune, asigurați-vă că suprafața pe care este amplasat aparatul nu se supraîncălzește.

3. Nu umpleți rezervorul de combustibil în timp ce mașina este în funcțiune. Înainte de a umple rezervorul, opriți mașină. Alimentarea cu combustibil în timp ce aparatul de încălzire este în funcțiune poate provoca un incendiu.

Înainte de a porni încălzitorul, verificați dacă tensiunea și frecvența de alimentare corespund parametrilor indicați pe plăcuța de identificare.



## CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

1. Păstrați echipamentul curat. Îndepărtați praful în mod regulat. Solicitați unui tehnician de service să efectueze curățarea/întreținerea cel puțin o dată pe an. Utilizați aer comprimat și o cârpă moale și umedă pentru curățare.
2. Echipamentul trebuie inspectat de către departamentul de service al producătorului cel puțin o dată pe an.
3. Dacă nu veți utiliza aparatul pentru o perioadă lungă de timp: deconectați-l de la sursa de alimentare; goliți reziduurile de combustibil din rezervor și din țevi; puneți capacul rezervorului de combustibil pentru a preveni contaminarea, puneți încălzitorul într-o pungă de folie curată, depozitați-l într-un loc curat și uscat, în afara razei de acțiune a copiilor. Înainte de a utiliza din nou, asigurați-vă că ventilatorul funcționează corect și că nu există murdărie combustibilă în interior.

Notă: Nu dezamblați încălzitorul. Numai departamentul de service al producătorului este autorizat să facă acest lucru. Nu curățați sau reparați când **aparatul nu este rece** sau când este în funcțiune. Operațiunile de mai sus pot fi efectuate numai atunci când aparatul nu este conectat la o sursă de gaz sau de electricitate. În caz contrar, poate exista riscul de electrocutare sau de arsuri.

## DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Acest aparat este un încălzitor pentru încălzire directă. Este echipat cu un ventilator acționat de un motor electric care forțează circulația aerului, favorizează circulația aerului în încăperea și crește cantitatea de oxigen din camera de ardere, ceea ce asigură o ardere eficientă. Aerul amestecat cu gazele de ardere fierbinți care ies din încălzitor încălzește încăperea.

Aparatul este echipat cu protecție electromagnetică multifuncțională în caz de probleme de alimentare cu energie electrică, stingerea flăcării în caz de supraîncălzire.

## Descriere tehnică

Model	KD11710 25kw	KD11711 35kw	KD11712 55kw	KD11713 65kw	KD11714 35kw
Putere	220V, 50Hz	220V, 50Hz	220V, 50Hz	220V, 50Hz	220V, 50Hz
Maxim consumul de combustibil	1,6 kg/h	2,4 kg/h	4,0 kg/h	5,7 kg/h	2.4kg/h
Maxim aportul de căldură	25 kW	35 kW	55 kW	65 kW	35 kW
Streaming aer cald	595 m3/h	720 m3/h	1100 m3/h	1100 m3/h	780 m3/h
Combustibil rezervor	19L	38L	56L	56L	56L
Dimensiuni	890*400*470	890*400*470	1080*400*510	1090*440*530	1090*560*770
Total materinosf	22 kg	22 kg	30kg	35 kg	33 kg

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Umpleți nivelul de combustibil din rezervorul de combustibil.
2. Așezați încălzitorul pe o suprafață stabilă.
3. Comutați întrerupătorul principal în poziția "OFF (0)". Introduceți ștecherul cablului de alimentare în priza de curent și porniți aparatul prin comutarea comutatorului de alimentare în poziția "ON (1)".
4. Verificați dacă paleta ventilatorului se învâрте. Dacă nu se învâрте, nu utilizați aparatul de încălzire. Apăsăți butonul de aprindere cu o mână. Când butonul este eliberat, încălzitorul va continua să funcționeze.
9. Folosiți butonul de control pentru a seta flacăra/căldura de ieșire dorită.

## Sperietoare de ciori!

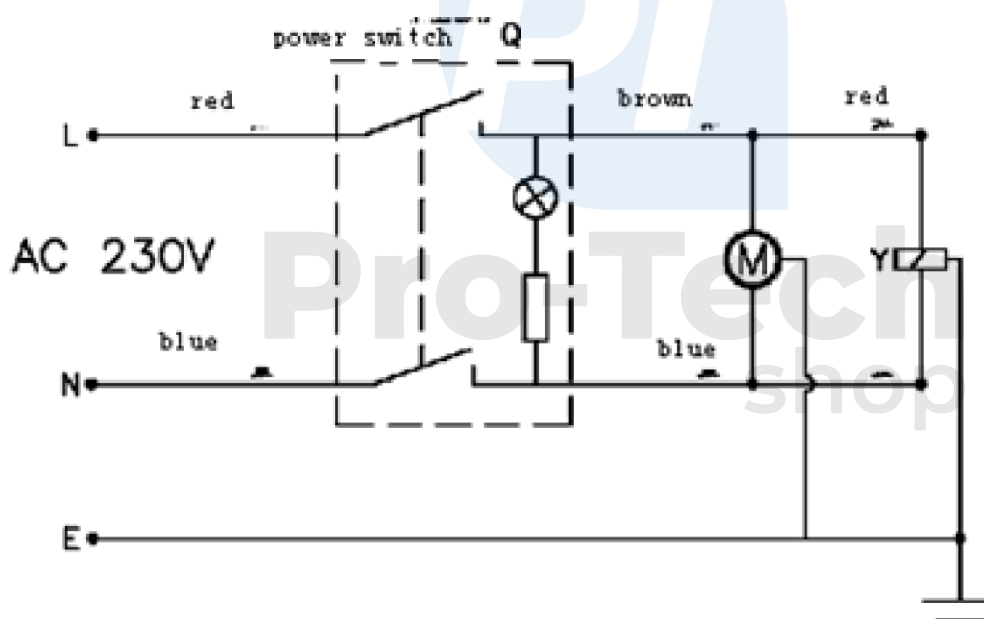
1. Dacă acțiunile de mai sus sunt efectuate corect și în ordinea corectă și încălzitorul nu începe să funcționeze corect după 3 încercări de aprindere, nu mai încercați să porniți aparatul.

Pentru a afla cauza defecțiunii, contactați dealerul echipamentului.

2. În caz de deteriorare mecanică sau defecțiune funcțională, nu le reparați niciodată singur! Adresați-vă unui centru de service pentru a le repara.

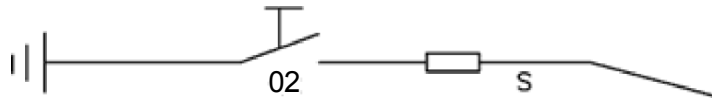
3. Utilizați numai echipamente/accesorii originale furnizate împreună cu încălzitorul sau de către un centru de service autorizat.

## SCHEMA ELECTRICĂ

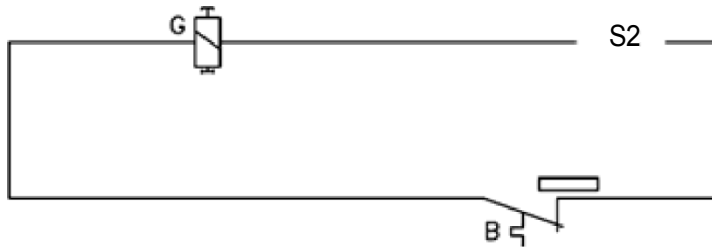


Motor, circuitul electrovalvei.





Circuitul de aprindere



Circuit de protecție pentru stingerea flăcărilor.

B- termostat; G- electrovalvă integrată în circuitul de protecție împotriva defectării flăcării; M- motorul ventilatorului; Q- întrerupător; Q2- aprindere; S- ac de aprindere, S2- termocuplu; Y- electrovalvă; C-condensator

Pro-Tech  
shop

## REZOLVAREA PROBLEMELOR

Cauza	Încălzitorul este nu pornește	Încălzitor flacăra nu se aprinde	Stingerea în timpul lucrului	Intrare insuficientă de căldură	Metoda de rezolvare a problemei
Nu există sursă de alimentare	•				Verificați conectarea electrică a încălzitorului
Tensiunea este prea mică	•				Eliminați motivul cădere de tensiune
Epuizare combustibil		•	•		Alimentați
Pană de curent	•		•		După restaurare reporniți alimentarea cu energie electrică
Regulatorul de putere nu este setat în poziția maximă		•			Rotiți comutatorul de alimentare în poziția maximă
Regulatorul de putere nu este setat în poziția corectă				•	Reglați butonul regulatorul de putere în poziția care corespunde necesarului de putere
Termostat			•		După răcire eliminați cauza supraîncălzirii, porniți încălzitorul
Altele	•	•	•	•	Contactați furnizorul de echipamente

## MEDIU

- Când eliminați ambalajele, îndepărtați elementele din hârtie/carton, plastic sau alte materiale și aruncați-le în containere separate pentru deșeuri.
- Înainte de a arunca un produs la sfârșitul duratei sale de viață utilă, contactați distribuitorul, producătorul sau urmați instrucțiunile organizațiilor de curățenie sau de protecție a mediului din regiunea dumneavoastră.
- Sursele de lumină utilizate în corpul de iluminat nu pot fi aruncate. Urmați instrucțiunile distribuitorului sau ale producătorului.
- Eticheta DEEE indică necesitatea colectării separate a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, produsele etichetate astfel nu pot fi eliminate împreună cu deșeurile obișnuite.
- Astfel de produse pot fi dăunătoare pentru mediu și pentru sănătatea umană și necesită forme speciale de tratare, recuperare, reciclare și eliminare.



Dacă aveți de gând să aruncați acest produs, nu-l aruncați la gunoiul menajer obișnuit. În conformitate cu Directiva DEEE (Directiva 2002/96/CE) în vigoare în Uniunea Europeană, trebuie utilizate metode de eliminare separate pentru echipamentele electrice și electronice uzate.



Înseamnă că societatea a contribuit financiar la crearea și funcționarea unui sistem național de recuperare și reciclare a deșeurilor de ambalaje creat de Rekopol Organizacja Odzysku S.A.

Substanțe nocive Substanțele nocive conținute în dispozitiv pot avea un impact negativ asupra mediului și asupra sănătății oamenilor și animalelor.

În orașul dumneavoastră, găsiți un loc unde puteți duce în siguranță echipamentele electrice și electronice uzate pentru a le elimina în siguranță.

Un comportament adecvat vă permite să trăiți într-un mediu prietenos, fără efecte dăunătoare.

**La prima utilizare a încălzitorului, este posibil ca elementele de încălzire și izolația să emane un miros ciudat. Acest lucru este normal.**

