

MANUAL DE UTILIZARE

Tun caldura cu gaz GPL cu TERMOSTAT - KraftDele KD11700/-701/-702

1. INTRODUCERE

Stimate client!

Iti multumim pentru decizia de a cumpara un produs KraftDele si pentru increderea acordata companiei noastre! KraftDele este pe piata din anul 2015 si in tot acest timp a devenit un brand puternic, care si-a construit reputatia prin respectarea promisiunilor, dar si prin investitiile continue menite sa vina in ajutorul clientilor cu solutii fiabile, eficiente si de calitate.

Suntem convinsi ca veti aprecia produsul nostru si va veti bucura de performantele sale timp indelungat. KraftDele nu ofera clientilor sai doar utilaje, ci solutii complete. Un element important in relatia cu clientul este consilierea atat inainte de vanzare, cat si post vanzare, clientii KraftDele avand la dispozitie o intreaga retea de magazine si puncte service partenere.

Pentru a va bucura de produsul cumparat, va rugam sa parcurgeti cu atentie manualul de utilizare. Prin respectarea instructiunilor, o sa aveti garantia unei utilizari indelungate.

Compania KraftDele lucreaza continuu pentru dezvoltarea produselor sale si de aceea isi rezerva dreptul de a modifica printre altele forma, infatisarea si performantele acestora, fara a avea obligatia de a comunica acest lucru in prealabil.

Va multumim inca o data ca ati ales produsele KraftDele!

2. ATENTIONARI

CITITI INSTRUCIUNILE CU ATENTIE:

Cititi si urmati toate instructiunile. Pastrati instructiunile la loc sigur pentru consultari ulterioare. Nu permiteti persoanelor care nu au citit aceste instructiuni sa asambleze, aprinda, regleze sau sa actioneze sistemul de Incalzire.

Acest produs nu este adecvat pentru incalzirea primara.

SIGURANTA DUMNEAVOASTRA ESTE IMPORTANTA AT AT PENTRU DVS. CAT SI PENTRU ALTII, ASADAR VA RUGAM SA CITITI PREZENTELE INSTRUCIUNI INAINTE DE A FOLOSI ACEST INCALZITOR.

NERESPECTAREA MASURILOR DE PRECAUTIE SI A INSTRUCIUNILOR FURNIZATE IMPREUNA CU INCALZITORUL POT AVEA CA REZULTAT DECESUL, RANI CORPORALE GRAVE SI PIERDEREA SAU DETERIORAREA PROPRIETATII DIN RISCURI DE INCENDIU, EXPLOZIE, ARSURI, ASFIXIERE, INTOXICARE CU MONOXID DE CARBON SI / SAU ELECTROCUTARE.

ACEST INCALZITOR SE INTRETINE/REPARA NUMAI DE CĂTRE PERSONAL AUTORIZAT.

A se utiliza numai intr-o zona bine ventilata, departe de materiale combustibile.

NU se utilizeaza pentru incalzirea zonelor locuibile din spatii inchise (neventilate); pentru uzul in cladiri publice.

Dupa utilizare, opriti alimentarea cu gaz. Asigurati-va ca ventilatorul functioneaza inainte de a aprinde arzatorul.

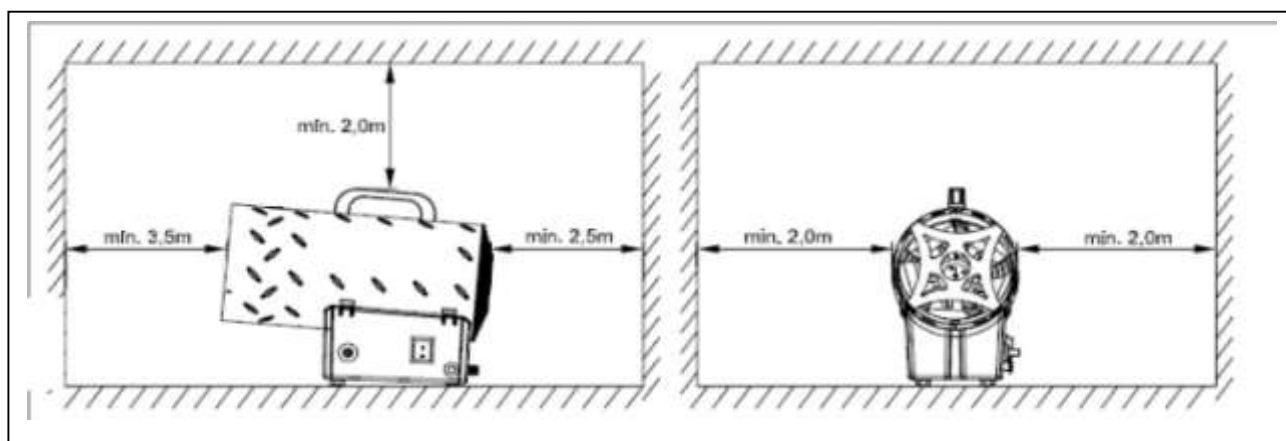
- Acest aparat nu poate fi folosit de copii cu vârsta sub 12 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experiență și cunoștințe în cazul în care acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului în condiții de siguranță și înțelegere.

ATENȚIE! • Pentru a evita riscurile implicate, copiii nu se vor juca cu aparatul. Nu acoperiți sistemul de încălzire.

- Copiii mai mici de 3 ani vor fi ținuți la distanță dacă nu sunt supravegheați în mod continuu.
- Copiii cu vârsta cuprinsă între 12 ani și 14 ani pot doar porni / opri aparatul cu condiția ca acesta să fie așezat sau instalat în poziția sa normală prevăzută de funcționare și ca aceștia să fi fost supravegheați sau instruiți cu privire la utilizarea aparatului în condiții de siguranță și să înțeleagă pericolele implicate. Copiii cu vârsta cuprinsă între 12 ani și 14 ani nu vor conecta la priză, regla și curăța aparatul sau efectua lucrări de întreținere care se pot efectua de utilizator.

ATENȚIE! • Unele părți componente ale acestui produs pot ajunge la temperaturi ridicate și pot provoca arsuri. Se va acorda o atenție deosebită în cazul în care sunt prezenți copii și persoane vulnerabile.

3. REGLEMENTARI SPECIALE PRIVIND SIGURANȚA



Pentru fiecare KW, este necesar să existe ventilație permanentă de 25cm^3 , distribuită în mod egal între podea și nivelul ridicat, cu un orificiu de evacuare de minim 250cm^3 .

Buteliile de gaz se vor utiliza și păstra în conformitate cu reglementările în vigoare.

Nu îndreptați niciodată fluxul de aer cald spre butelie. Utilizați numai regulatorul de presiune furnizat.

Nu folosiți niciodată încălzitorul fără capacul acestuia. Nu depășiți $100\text{W}/\text{m}^3$ de spațiu liber. Volumul minim al spațiului trebuie să fie mai mare decât 100m^3 . Nu blocați secțiunile de admisie sau de

evacuare ale incalzitului. In cazul in care incalzitului functioneaza o perioada lunga de timp la capacitate maxima, este posibil ca pe butelie sa se formeze gheata. Acest lucru se datoreaza retragerii excesive a vaporilor. Nu incalziti butelia din aceasta cauza sau din orice alta cauza. Pentru a evita acest efect, sau cel putin pentru a il reduce, utilizati o butelie mare sau doua butelii conectate legate intre ele

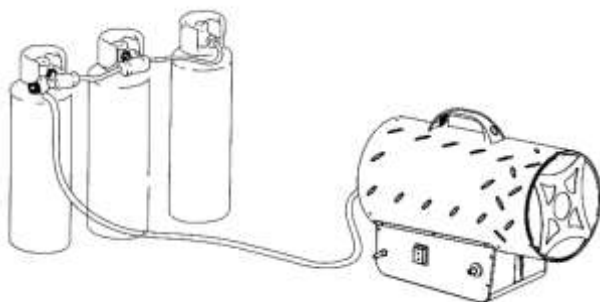


Fig. 1

(Fig. 1).

Nu folositi Tncalzitului Tn pivnite, subsoluri sau Tn spatii aflate sub nivelul solului.

In caz de defectiune, va rugam sa contactati serviciul de asistenta tehnica. Dupa utilizare, inchideti robinetul buteliei de gaz. Butelia de gaz se va inlocui intotdeauna cu respectarea regulilor de siguranta, departe de orice posibila sursa de aprindere.

Furtunul de gaz nu trebuie sa fie rasucit sau indoit.

Incalzitului se va aseza intr-un loc unde nu exista niciun risc de incendiu, orificiul de evacuare a aerului cald trebuie sa fie la cel putin 3 m departare de orice perete sau tavan inflamabil si nu trebuie sa fie indreptat spre butelia de gaz. Utilizati numai furtun de gaz si piese de schimb originale.

Incalzitoarele descrise in acest manual nu sunt destinate utilizarii in spatii inchise.

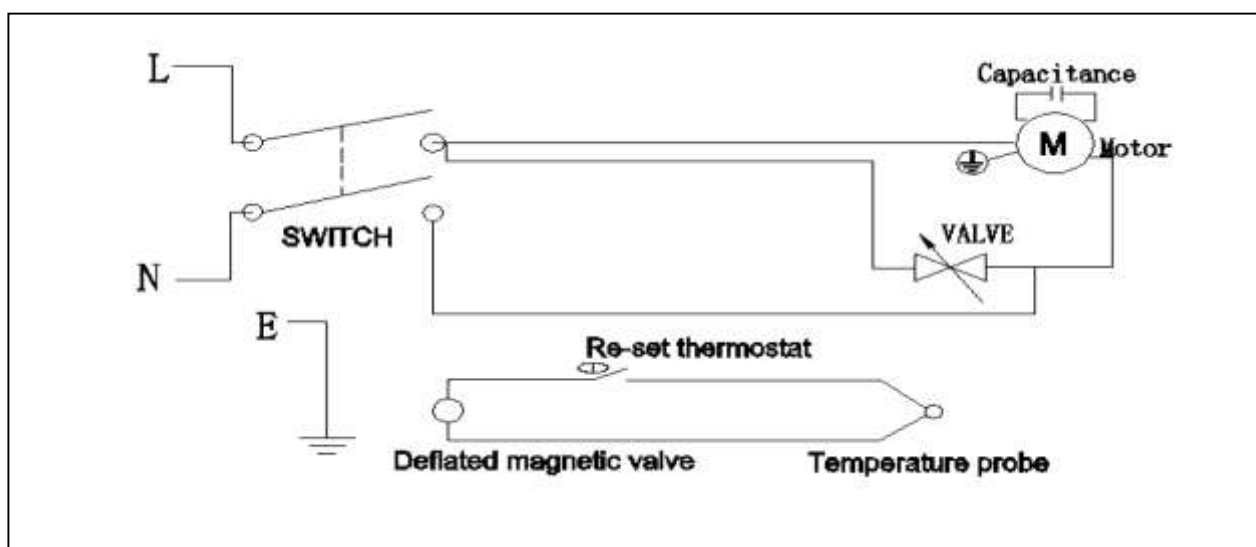
In cazul in care este sau suspectata o scurgere de gaz, inchideti imediat butelia de gaz, opriti incalzitului si nu il folositi din nou, pana cand acesta nu este verificat de catre un centru de service calificat. Nu produceti scantei sau flacari libere.

In caz ca aveti orice neclaritati, contactati-va furnizorul.

4. PREZENTAREA GENERALA A AEROTERMEI



5. SCHEMA CIRCUITULUI



6. INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

6.1 INSTALARE

1. Conectați Tncalzitorul la o priză electrică adecvată / 220V ~ 50Hz
2. Asigurați-vă că aparatul este împământat corect.
3. Conectați furtunul de alimentare cu gaz la regulatorul de presiune și conectați regulatorul la o butelie adecvată.
4. Deschideți robinetul buteliei și verificați furtunul de alimentare și garniturile de scurgeri de gaz.
5. **NU FOLOSITI NICIODATA FLACARA DESCHISA!**

6.2 INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Verificați Tncalzitorul pentru posibile daune de transport.

Conectați ansamblul furtunului și regulatorului la butelia GPL rotind piulita Tn sens opus acelor de ceasornic la supapa de evacuare a buteliei GPL și strângeți.

Deschideți robinetul de gaz al buteliei și verificați toate conexiunile de gaz cu o soluție din apă și săpun.

Conectați cablul de alimentare la o sursă de alimentare cu împământare de 220V 50Hz.

6.3 APRINDERE

Apasați comutatorul de alimentare în poziția II și verificați dacă ventilatorul începe să funcționeze corect. La 10 secunde aparatul începe aprinderea electronică.

Cu ajutorul rozetei de culoare albă se poate regla temperatura la care aeroterma să oprească funcționarea. Această temperatură este afișată în prima fereastră cu cele două cifre.

În a doua fereastră este afișată temperatura ambientală (din încăperea).

In cazul in care aprinderea nu se realizeaza (gaz insuficient) aeroterma se opreste taind gazul cu ajutorul ventilului de siguranta si va afisa eroare pe ecran.

ATENTIE!

Daca aprinderea este dificila sau neregulata, inainte de repetarea operatiilor de aprindere, asigurati-va ca ventilatorul nu este blocat si ca orificiile de admisie si de evacuare a aerului nu sunt obturate.

INCHIDERE / OPRIRE

Pentru a opri incalzitorul, puneti butonul de pornire in pozitia O si apoi inchideti robinetul buteliei de gaz

6.4 VENTILATOR

- a. Incalzitorul poate fi utilizat, de asemenea, ca ventilator.
- b. In acest caz, indepartati furtunul de alimentare cu gaz si conectati stecherul incalzitorului la o alimentare electrica adecvata.
- c. Setati comutatorul in pozitia I.

AVERTISMENT!!!

Pericol de asfixiere.

Nu folositi incalzitorul pentru incalzirea spatiilor de locuit.

Nu utilizati in zone neventilate.

Fluxul de ardere si aerul de ventilatie nu trebuie sa fie obstructionate.

Se va asigura o ventilatie adecvata a aerului pentru a sustine cerintele cu privire la aerul de combustie ale incalzitorului utilizat.

Lipsa aerului de ventilatie corespunzator duce la o ardere necorespunzatoare.

Arderea necorespunzatoare poate duce la intoxicatii cu monoxid de carbon, ceea ce duce la raniri grave sau deces. Simptomele de intoxicatie cu monoxid de carbon pot include dureri de cap, ameteli si dificultati in respiratie.

MIROS DE GAZ

Gazul LP (gaz petrolier lichefiat) si gazele naturale au adaugate substante fabricate artificial special pentru detectarea scurgerilor de gaz combustibil. 5

In cazul in care are loc o scurgere de gaz ar trebui sa puteti mirosi gazul combustibil. Deoarece Propanul (LP) este mai greu decat aerul, incercati detectarea gazului cu ajutorul mirosului la nivel aproape de podea.

ORICE MIROS DE GAZ ESTE UN SEMNAL PENTRU A ACTIONA IMEDIAT!

Nu faceti nimic care ar putea aprinde gazul combustibil. Nu actionati intrerupatoare electrice. Nu trageti din priza nicio sursa de alimentare sau prelungitoare. Nu aprindeti chibrituri sau alte surse de flacara. Nu utilizati telefonul.

Evacuati imediat toata lumea din cladire si departe de zona respectiva.

Inchideti robinetul de alimentare cu propan (LP) al buteliei cu gaz, sau supapa principals de alimentare cu combustibil situata la contor, daca utilizati gaze naturale.

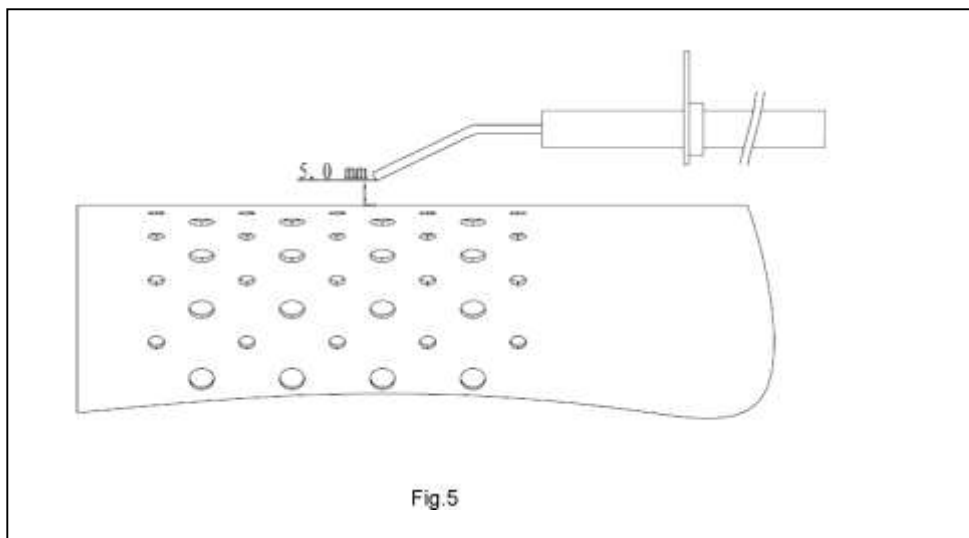
Propanul (LP) este mai greu decat aerul si se poate stabili in zonele joase. Cand aveti motive sa suspectati o scurgere de propan, tineti-va departe de toate zonele joase.

Apelati furnizorul de gaz combustibil si departamentul de pompieri. Nu reveniti in cladire sau zona.

Ramaneti in afara cladirii pana cand este declarata o zona sigura de catre pompieri si furnizorul de gaz combustibil.

7. INTRETINERE

1. Reparatiile sau operatiunile de intretinere se vor efectua numai de catre personal calificat.
2. Unitatea se va verifica de catre un tehnician calificat, cel putin o data pe an.
3. Verificati in mod regulat starea furtunului de gaz si a regulatorului de gaz, iar daca trebuie inlocuit, utilizati numai piese de schimb originale.
4. Inainte de a incepe orice operatiune de intretinere la incalzitor, deconectati atat de la sursa de gaz, cat si de la sursele de energie electrica.
5. In cazul in care aparatul nu a fost utilizat pentru o perioada lunga de timp, recomandam ca un tehnician sa efectueze o verificare generala inainte de a il utiliza. Este important sa se verifice urmatoarele:
 - 5.1. Verificati periodic starea furtunului de alimentare cu gaz si, in cazul in care trebuie inlocuit, utilizati numai piese de schimb originale.
 - 5.2. Verificati conexiunile termostatului de siguranta si a termocuplului: acestea trebuie sa fie intotdeauna curate
 - 5.3. Verificati pozitia electrodului de pornire (vezi Fig.5).



8. DEPANARE

Incercati sugestiile de mai jos pentru a vedea daca puteti rezolva problema inainte de a apela centrul de service sau producatorul.

PROBLEMA	CAUZE	SOLUTII
Motorul nu functioneaza	Lipsa alimentare cu energie electrica	Verificati placa de conectare cu un tester
	Termostatul de siguranta este pornit	Asteptati aproximativ un minut, apoi reporniti
Motorul functioneaza, dar arzatorul nu se aprinde si dupa cateva	Robinetul de gaz al buteliei este Tnchis	Deschideti robinetul de gaz
	Butelia este goala	Folositi o butelie noua
	Duza este obturata	Scoateti duza si curatati-o
	Supapa solenoida de gaz nu este deschisa	Verificati daca supapa solenoida functioneaza
secunde, sistemul de Tncalzire se opreste	Nu face scanteie	Verificati pozitia electrodului
	Arzatorul se aprinde, dar dupa cateva secunde, sistemul de Tncalzire se opreste	Verificati si conectati Tn mod corespunzator
Arzatorul se aprinde, dar dupa cateva secunde, sistemul de Tncalzire se opreste	Nu exista nicio conexiune cu sistemul de legare la pamant	Verificati si conectati Tn mod corespunzator
	Conexiune defectuoasa Tntre senzor si dispozitivul de siguranta	
	Dispozitiv de siguranta defect	Tnlocuiti dispozitivul de siguranta
Tncalzitorul se opreste Tn timpul functionarii	Alimentare excesiva cu gaz	Verificati reductorul de presiune si, daca este necesar, Tnlocuiti-l
	Debit de aer insuficient	Verificati daca motorul functioneaza corect
	Alimentare cu gaz insuficienta datorita formarii de gheata pe butelie	Verificati si folositi o butelie mai mare sau doua butelii conectate Tmpreuna.