

## Încălzitor cu infraroșu pe gaz 4,6kW cu aprindere electrică



**Instrucțiuni de utilizare**

## DATE TEHNICE

Putere nominală: 2300-3600 W

Consum de gaz: 167-262 g/h

Presiune gaz: 37 mbar

Dimensiunea reflectorului:

29x23,5 cm Duza de gaz: 0,9 mm

Distanța de emisie a căldurii: 1 m

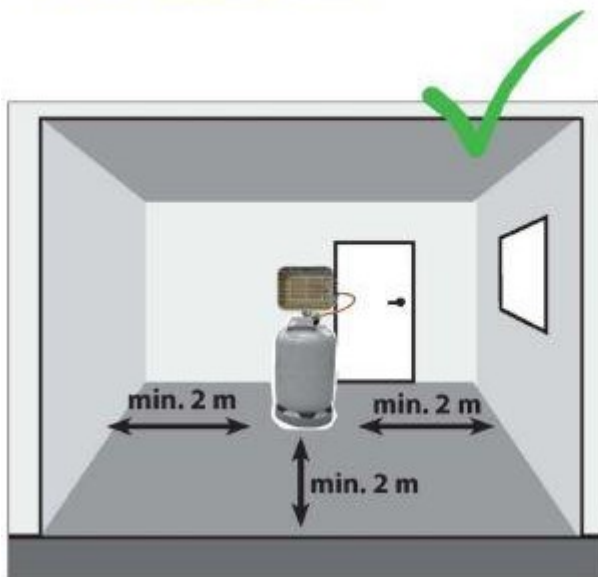
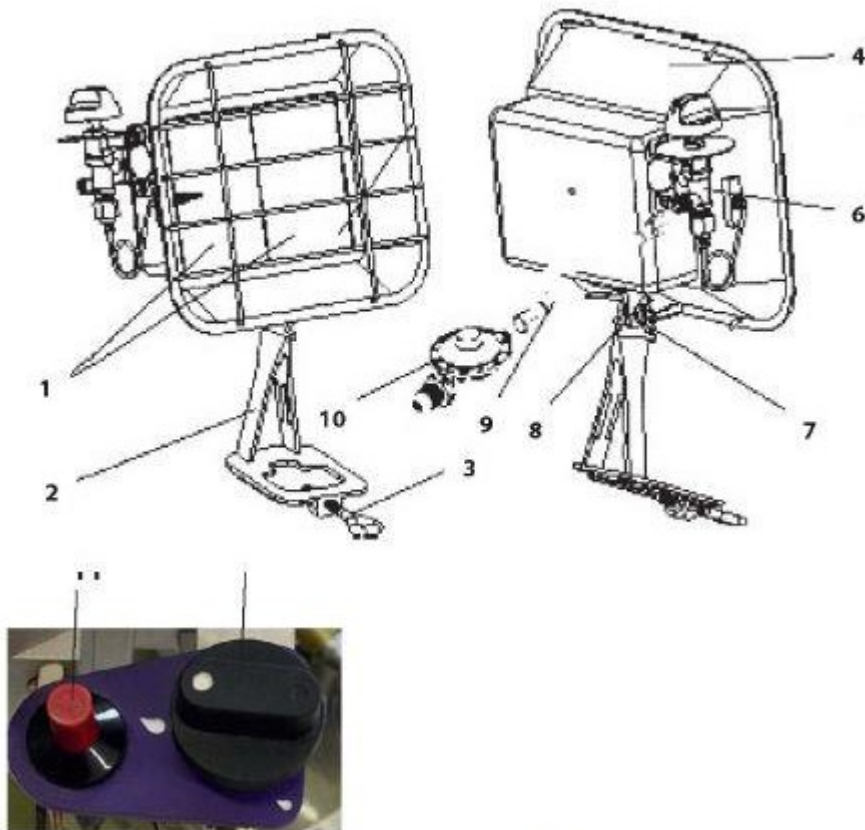
Dimensiunea pachetului:

49,5x35,5x34,5cm

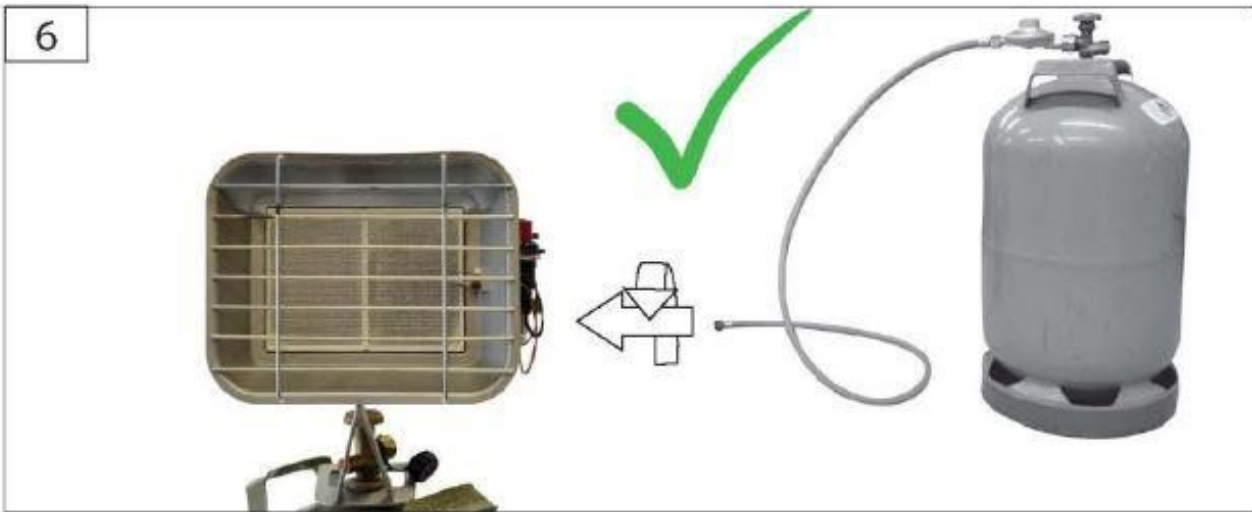
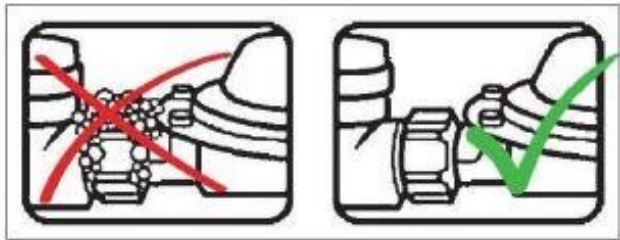
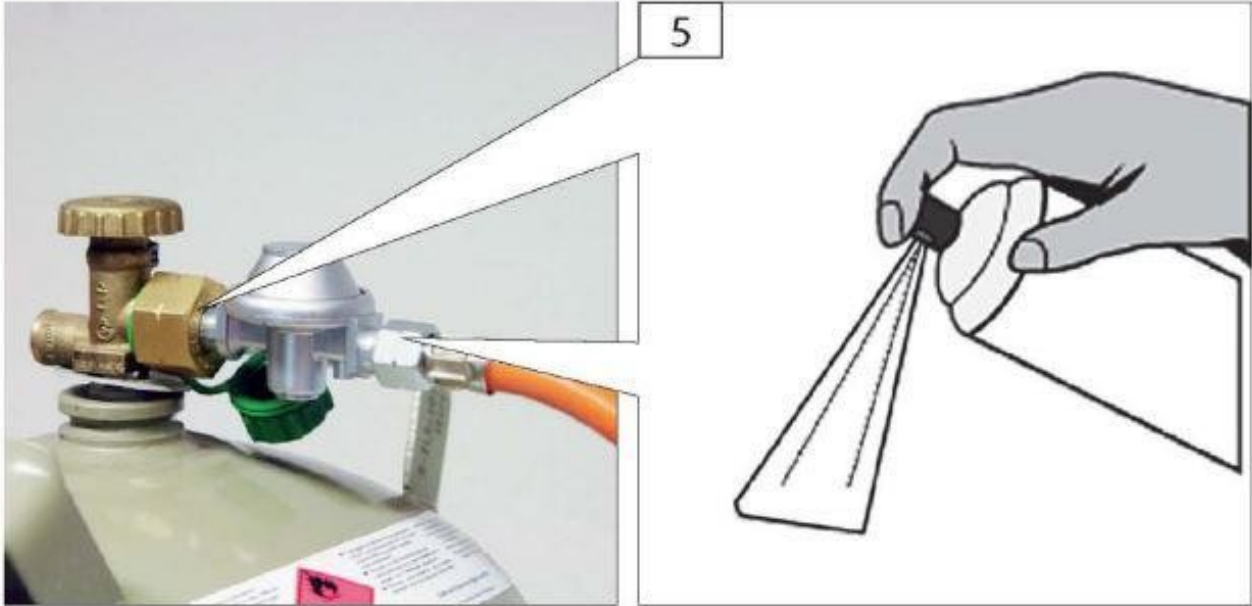
## CARACTERISTICI ALE PRODUSULUI

- 1) Aprindere manuală, setare variabilă a căldurii (regulator de gaz)
- 2) Supapă de gaz DVGW
- 3) Furtun de gaz DVGW
- 4) Regulator de gaz DVGW
- 5) Aluminiu turnat sub presiune
- 6) Rețea de protecție
- 6) Arzător ceramic cu putere de încălzire reglabilă
- 7) Montaj direct pe partea superioară a buteliei de gaz, dimensiunea maximă a buteliei 11 kg greutate netă
- 8) Arzătorul poate fi înclinat la poziția dorită
- 9) Potrivit pentru un volum de cameră  $\geq 92$  m<sup>3</sup>

1. Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a-l utiliza pentru prima dată. Acest echipament trebuie instalat și utilizat în conformitate cu reglementările în vigoare.
2. Acest echipament poate fi utilizat numai în scopul pentru care a fost conceput. Utilizarea în condiții care nu sunt în conformitate cu recomandările producătorului poate duce la un risc extrem de mare de pierdere a siguranței.
3. Nu pentru uz casnic.
4. Acest aparat poate fi utilizat numai pentru încălzirea camerei.

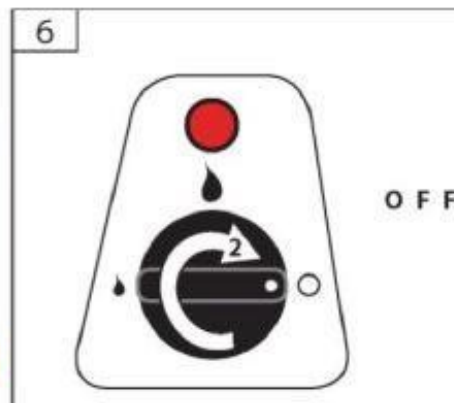
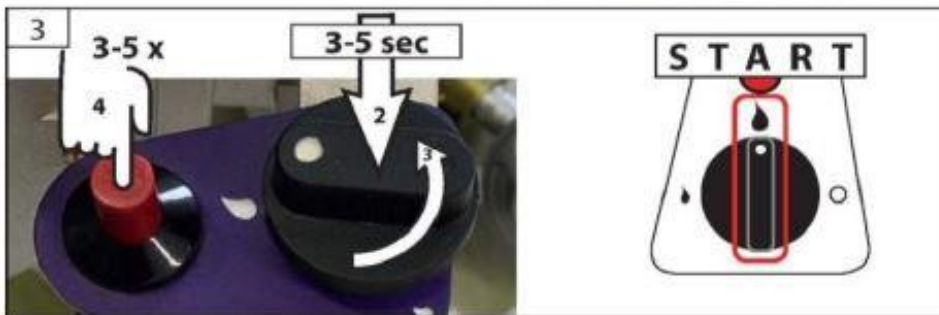








1 **START**



## INTRODUCERE

Pentru a utiliza încălzitorul pe gaz GS-4600P în siguranță și în mod eficient, vă rugăm să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni și instrucțiunile de siguranță anexate înainte de a-l utiliza. Următoarele vă recomandăm să păstrați acest manual de instrucțiuni pentru a risipi orice îndoieli legate de utilizarea sau funcțiile instrumentului în viitor. Ca parte a dezvoltării continue produs ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice. Traducerea instrucțiunilor originale însoțitor.

Descrierea dispozitivului (Fig. 1)

1. Arzător ceramic
2. Suport pentru butelie de gaz
3. Șurub de fixare
4. Încălzitor
5. Regulator de cantitate de gaz
6. Supapă de siguranță
7. Piuliță de aripă
8. Disc dințat
9. Furtun pentru butelii de gaz
10. Supapă de reducere
11. Buton piezoelectric

## **MUNCĂ ÎN SIGURANȚĂ**

Păstrați-vă locul de muncă curat! Un loc de muncă dezordonat poate duce la o pierdere de siguranță în timpul utilizării echipamentului. Luați în considerare impactul asupra mediului! Nu expuneți

instrument de ploaie. Nu îl utilizați în medii umede sau umede. Asigurați o iluminare suficientă. Nu utilizați instrumentul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile. Țineți la distanță alte persoane! Nu permiteți altor persoane, în special copiilor, să atingă aparatul sau cablul. Țineți-le la distanță de zona de lucru. Păstrați dispozitivul într-un loc sigur, uscat și închis, departe de accesul copiilor. Nu supraîncărcați dispozitivul! Dispozitivul funcționează mai eficient într-un anumit interval de putere. Nu utilizați dispozitivul în scopuri pentru care nu a fost destinat.

Conectați corect dispozitivul, așa cum este descris în capitolul "Instalare" din acest manual. Verificați starea cablurilor la intervale regulate. Dacă acestea prezintă semne de deteriorare, trebuie înlocuite cu unele noi. Aveți grijă de curățenia dispozitivului în sine, asigurându-vă că mânerul este lipsit de murdărie care ar putea cauza pierderea aderenței. Acordați o atenție sporită atunci când manipulați echipamentul. Atunci când vă simțiți obosit, renunțați la muncă. Înainte de a porni aparatul, asigurați-vă că nici aparatul și nici una dintre piesele sale nu sunt deteriorate. Toate piesele trebuie să fie instalate corect și să îndeplinească toate condițiile pentru a asigura o funcționare corectă echipamente. Toate dispozitivele de protecție și piesele deteriorate trebuie reparate sau înlocuite de un tehnician autorizat înainte de reluarea activității.

### **AVERTISMENT!**

Utilizarea altor accesorii poate prezenta un risc de rănire.

Reparațiile aparatului trebuie efectuate numai de către un specialist care utilizează piese de schimb originale. Acest echipament este conform cu reglementările de siguranță în vigoare.

### **Instrucțiuni de siguranță**

- Acest echipament poate fi utilizat numai în aer liber, dar trebuie protejat întotdeauna de umezeală sau ploaie și nu trebuie utilizat la temperaturi sub 0°C.
- Aparatul trebuie utilizat numai pentru încălzire.
- Ai grijă! Testarea scurgerilor cu flacără deschisă este strict interzisă.
- Acesta nu trebuie să fie subteran.



- Nu transportați și nu ridicați niciodată unitatea în timpul funcționării.
- Nu ridicați niciodată dispozitivul de vreo piesă după ce l-ați atașat la sticlă.

- Nu aprindeți niciodată aparatul în apropierea duzei din spate.
- Aparatul de încălzire trebuie să fie la o distanță de cel puțin 2 m de substanțele combustibile.
- Păstrați o distanță de 50 cm între pereți și partea din spate sau laterală a aparatului.
- Închideți imediat robinetul buteliei de gaz și în caz de scurgere de gaz (miros).
- Verificați dacă toate îmbinările sunt strânse.
- În cazul unei scurgeri de gaz, consultați un specialist înainte de a reporni aparatul.
- Instalarea și întreținerea echipamentului trebuie să fie în conformitate cu legile și reglementările aplicabile din țara în care acesta este utilizat.
- Nu întoarceți niciodată o butelie de gaz cu capul în jos, chiar dacă pare a fi goală! Acest lucru poate înfundă furtunul cu reziduuri din butelia de gaz, riscând un incendiu și deteriorarea imediată a aparatului.
- Nu îndepărtați niciodată ecranul de siguranță și l sau alte părți ale arzătorului. Țineți copiii departe de arzător. Nu lăsați niciodată aparatul nesupravegheat!

Instrucțiuni de instalare și punere în funcțiune inițială

Nu utilizați niciodată dispozitivul în apropierea flăcărilor, scânteilor sau a substanțelor inflamabile. DISTANȚA MINIMĂ față de alte echipamente 2m !!!

#### MONTAJUL ECHIPAMENTULUI DE FLĂCĂRI DE GAZE (Fig. 2-5)

Pasul 1 Asigurați-vă că toate piesele sunt bine fixate pe o suprafață stabilă. Asigurați-vă că priza de încălzire, furtunul de gaz și butelia de gaz sunt fixate.

Pasul 2 Cu ajutorul șurubului de prindere (4), fixați suportul (3) pe sticlă.

Pasul 3 Înșurubați regulatorul de presiune (11) și furtunul de gaz (10) pe supapa buteliei de gaz.

Pasul 4 Cu ajutorul piuliței cu aripi (8) și al discului dințat (9), poziționați încălzitorul în poziția dorită și fixați-l pe suport (3).

Pasul 5 Înșurubați celălalt capăt al furtunului de gaz (10) pe supapa de siguranță (7).

Pasul 6 Asigurați-vă că toate șuruburile sunt strânse. Asigurați-vă că ați verificat capacele de gaz pentru scurgeri cu un spray de detectare a scurgerilor sau cu săpun lichid înainte de a porni unitatea. Strângeți-le dacă este necesar.

SCHIMBAREA Buteliilor de gaz (sunt permise butelii de gaz de până la 10 kg)

- Când sunteți singur afară, stați departe de flăcări sau surse de foc și procedați astfel!
- Închideți robinetul buteliei de gaz.
- Deșurubați supapa de reducere a presiunii (11).
- Slăbiți șurubul de fixare (4) și scoateți instrumentul.
- Verificați dacă garnitura de etanșare a regulatorului de presiune este la locul ei.
- Introduceți aparatul în noua butelie de gaz și procedați în conformitate cu "Instrucțiunile de instalare și punere în funcțiune".

Risc rezidual și măsuri de protecție

PERICOL POSIBIL DE ÎNCĂLZIRE Pericol de arsuri. Scutul termic și ecranul de siguranță sunt foarte fierbinți în timpul utilizării și pot provoca arsuri grave dacă sunt atinse. Nu atingeți ecran de siguranță sau ecran termic.

EXPUNERE LA MATERIALE ȘI ALTE SUBSTANȚE Contact, inhalare

Inhalarea propanului sau a butanului poate fi dăunătoare pentru sănătate. Asigurați-vă că toate îmbinările sunt bine strânse și utilizați aparatul numai în aer liber sau în zone bine ventilate. Când încălzitorul este în funcțiune, se consumă mult oxigen, ceea ce poate duce la deficit de oxigen în încăperile mici. Utilizați-l numai în zone bine ventilate! Funcționarea aparatului în camerele de zi este interzisă.

Incendiu sau explozie

Cel mai mare risc de incendiu și de explozie se află în apropierea substanțelor inflamabile. Păstrați o distanță de cel puțin 2 m față de alte obiecte pe toate laturile. Nu utilizați aparatul în apropierea substanțelor inflamabile. Nu utilizați aparatul pentru uscarea substanțelor.

## Comportamentul în caz de urgență

Aplicați primul ajutor adecvat răni și solicitați asistență medicală calificată cât mai curând posibil. Protejați persoana accidentată de accidente grave și liniștiți-o. Din cauza posibilității unui accident, locul de muncă trebuie să fie echipat cu o trusă de prim ajutor în conformitate cu DIN 13164. Este important să înlocuiți materialele folosite în trusa de prim ajutor imediat după utilizare. În cazul în care solicitați asistență, precizați următoarele Informații:

1. Locul accidentului
2. Tipul de accident
3. Număr de răniți
4. Tipul de prejudiciu

Atenție! DISPOZITIVUL NU POATE FI UTILIZAT ÎN CLĂDIRI REZIDENȚIALE. ÎN CLĂDIRILE PUBLICE, TREBUIE RESPECTATE DISPOZIȚIILE LOCALE.

Pentru utilizare în exterior.

Dispozitivul poate fi utilizat în următoarele țări: Germania, Austria, Elveția, Republica Cehă, Franța, Slovacia, Cipru. Trebuie îndeplinite condițiile locale instalație: de exemplu, pentru Germania - "(TRF: Reglementări tehnice pentru lichide). Încălzitorul este destinat exclusiv încălzirii. Orice altă utilizare este considerată a fi contrară marcajului.

Producătorul nu este răspunzător pentru niciun fel de daune indirecte.

Utilizarea prin denumire include, de asemenea,:

- Respectați toate instrucțiunile din instrucțiunile de utilizare.
- Respectarea tuturor condițiilor de curățare și tratament specificate de producător.

Încălzitorul nu trebuie să fie utilizat:

- Pentru încălzirea încăperilor închise sau locuibile (clădiri rezidențiale) sau pentru scopuri operaționale în aceste încăperi;
- În apropierea materialelor inflamabile (de exemplu, hârtie, materiale de construcții);
- În locurile în care sunt depozitate substanțe volatile (de exemplu, benzină, solvenți, produse chimice) sau unde se pot forma amestecuri de aer explozive;
- După orice schimbare voluntară în proiectarea prizei de încălzire;
- În cazul unei conexiuni incorecte sau inacceptabile la sursa de gaz;
- În locuri slab ventilate.

#### Eliminare

Instrucțiunile de eliminare sunt prezentate sub formă de pictograme pe dispozitiv sau pe ambalaj. Descriere a pictogramelor este prezentată în capitolul "Identificare".

#### Îndepărtarea cutiei de transport

Ambalajul protejează dispozitivul împotriva deteriorării în timpul transportului. Materialele de ambalare sunt de obicei selectate în funcție de impactul lor asupra mediului și de modul în care sunt eliminate și, prin urmare, pot fi reciclate. Repunerea în circulație a ambalajelor economisește resurse și costuri de eliminare. Piese de ambalaj (de ex. folie, polistiren) pot fi periculoase pentru copii. Pericol de sufocare! Păstrați aceste părți ale ambalajului departe de copiii și eliminați-le cât mai curând posibil.

#### Cerințe pentru operator

Operatorul trebuie să citească cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a utiliza instrumentul.

#### Calificări

În afară de instrucțiunile profesionale specifice, utilizarea instrumentului nu necesită nicio calificare specială.

#### Vârsta minimă

Produsul a fost conceput pentru persoanele cu vârsta de peste 18 ani. În cazul în care

produsul este utilizat de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu o lipsă de experiență și cunoștințe, acestea trebuie să fie supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului.

## Formare

Utilizarea dispozitivului necesită doar instrucțiuni adecvate din partea unui profesionist sau citirea manualului de utilizare. Nu este necesară nicio pregătire specială.

## ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

Curățați și întrețineți echipamentul numai după deconectare. Folosiți o cârpă umedă pentru a curăța aparatul. Asigurați-vă că uscați mai întâi suprafața dispozitivului. Evitați contactul direct cu agenții de curățare. Echipamentul trebuie inspectat cel puțin o dată pe an de către o persoană calificată în ceea ce privește daunele. Protejați instrumentul de umiditate și praf. În cazul în care aparatul nu a fost utilizat pentru o perioadă lungă de timp, deconectați-l de la butelia de gaz, asigurați suprafața încălzitorului și puneți-l într-un loc uscat și sigur, în afara razei de acțiune a copiilor.