

## Polyfúzna zvaračka plastových rúr 1000W Geko



**Návod na použitie**

## Inštrukcie na používanie

1. Zariadenie umiestnite správne na stojan tak, aby bol zvärací stroj stabilný.

Pripojte zodpovedajúcu veľkosť matrice, ktorá je momentálne potrebná. Maticu utiahnite kľúčom. Menšia veľkosť matrice je umiestnená na prednej strane.

2. Zapnite zariadenie (nezabudnite, že zdroj napájania musí byť uzemnený). Zelené kontrolné svetlo znamená, že sa zvärací stroj zahrieva. Keď sa rozsvieti červená kontrolka, znamená to, že zvärací stroj je horúci a zariadenie je pripravené na použitie.

3. Odrežte potrubie/rúru. Potrubie/rúru vložte do matric na čas potrebný pre zohriatie rúry. Po uplynutí stanoveného času rúry z matric rýchlo vyberte a spojte ich. Pripojené rúry neskrutkujte príliš pevne.

## Bezpečnostné pravidlá

Nedodržanie nasledujúcich upozornení a manipulácia s konštrukciou zväracieho stroja zbavuje výrobcu zodpovednosti za škody, ktoré vzniknú v dôsledku prevádzky zariadenia na ľuďoch, majetku alebo samotného zariadenia a ruší záruku.

1. Pred použitím vždy skontrolujte stav vonkajšieho plášťa a káblov. Zväracie zariadenie nepoužívajte, ak je niektorý z týchto prvkov poškodený.
2. Zdroj energie by mal byť uzemnený.
3. Zabráňte vniknutiu vody alebo iných tekutín do zariadenia. Nepracujte so zväracím strojom vonku, keď prší.
4. Uchovávajte prístroj mimo dosahu detí.
5. Počas práce noste ochranné rukavice.
6. Z dôvodu bezpečnosti a správnej činnosti zariadenia môžu prístroj otvárať a regulovať teplotu iba odborníci.
7. Ak sa kontrolné svetlo dlho nezmení, znamená to, že zariadenie nefunguje správne. Ak k tomu dôjde, prestaňte pracovať a vypnite zvärací stroj.
8. Ak dôjde k poruche zariadenia, oznámte to profesionálnemu opravárovi alebo distribútorovi.
9. Užívateľ nesmie prekročiť maximálne parametre, pre ktoré bolo zariadenie skonštruované.
10. Podmienkou správneho a bezpečného používania je použitie zásuvky s ochrannou zástrčkou.

11. Pred zapnutím skontrolujte, či je napájací kábel a ostatné časti zariadenia v dobrom stave, a skontrolujte úplnosť zväracieho stroja.
12. Nevystavujte elektrické zariadenia dažďu. Nepoužívajte elektrické zariadenia na vlhkých alebo mokrých miestach. Pracovný priestor udržiajte dobre osvetlený. Nepoužívajte elektrické zariadenia v prítomnosti horľavých kvapalín alebo plynov.
13. Napájací kábel udržiavajte mimo dosahu striekajúcej vody alebo iných tekutín a chráňte ho pred atmosférickými zrážkami.
14. Dajte si pozor na napájací kábel, nikdy stroj nedržte za kábel a nikdy ho neodpájajte ťahaním za kábel. Chráňte kábel pred teplom, olejom a ostrými hranami.
15. Bezpečne upnite obrobky. Na upínanie obrobkov použite svorky alebo zveráky. Je to bezpečnejšie ako používanie rúk a uvoľňuje to aj obe ruky, aby ste mohli zariadenie ovládať.
16. Zváranie vyžaduje osobitnú starostlivosť kvôli horúcim častiam.
17. Zvärací stroj je zapnutý a zahrievaný iba na správnom stojane alebo zveráku.
18. Nenechávajte zariadenie zapnuté alebo zohriate bez dozoru.
19. V dôsledku zahrievania plastu by sa mal proces spájania vykonávať vo vetranej miestnosti.
20. Po dokončení práce odpojte napájací kábel od zariadenia.

## **Použitie**

Zváračka sa používa na polyfúzne zváranie rúr a tvaroviek z termoplastických materiálov (polyetylén, polypropylén atď.) pre inštalácie ako:

- studená voda;
- teplá voda;
- ústredné kúrenie.

Je vybavený elektronickým regulátorom teploty (s kompenzáciou teploty okolia) s nastavovacím rozsahom od 50 ° C do 300 ° C, ktorý zaisťuje presnosť udržiavania teploty do 13 ° C. Na pripravenosť pre prácu upozorňuje svetelná signalizácia. Jeho ľahká konštrukcia umožňuje inštaláciu potrubí priamo na steny alebo konštrukcie. Vymeniteľné vyhrievacie matrice sú pokryté antiadhezívnou vrstvou (technický teflon). Zväracie zariadenie má viečko, ktoré umožňuje pripevnenie na stojan.

## Proces zvarania

- Vybrané vykurovacie matrice naskrutkujte na vykurovaciu dosku.
- Nastavte požadovanú teplotu.
- Pripojte zvárací stroj k elektrickej sieti a zapnite ho.

Po pripojení zváracieho stroja k sieti chvíľu vyčkajte, kým nedosiahne nastavenú teplotu. Kontrolka signalizuje tepelný stav vyhrievacej dosky. Osvetlenie znamená fázu vykurovania. Cyklické zapínanie a vypínanie kontrolky je signálom, že zváračka je pripravená na použitie.

## Údržba

Nezabudnite zariadenie udržiavať. Ak zariadenie nepoužívate, pred údržbou alebo výmenou zariadenia, ako sú matrice odpojte zariadenie od siete. Po pripojení zariadenia k sieti je zakázané odstraňovať vonkajšie kryty. Akékoľvek zmeny na vašom prístroji sú zakázané a môžu predstavovať zhoršenie bezpečnostných podmienok. Pre lepšiu a bezpečnejšiu prevádzku udržiavajte zariadenie čisté. Pri mazaní alebo výmene častí zariadenia postupujte podľa pokynov. Skontrolujte káble zariadenia a ak sú poškodené, odneste ich do autorizovaného servisu na opravu. Rukoväte udržiavajte suché, čisté a bez oleja alebo mastnoty.