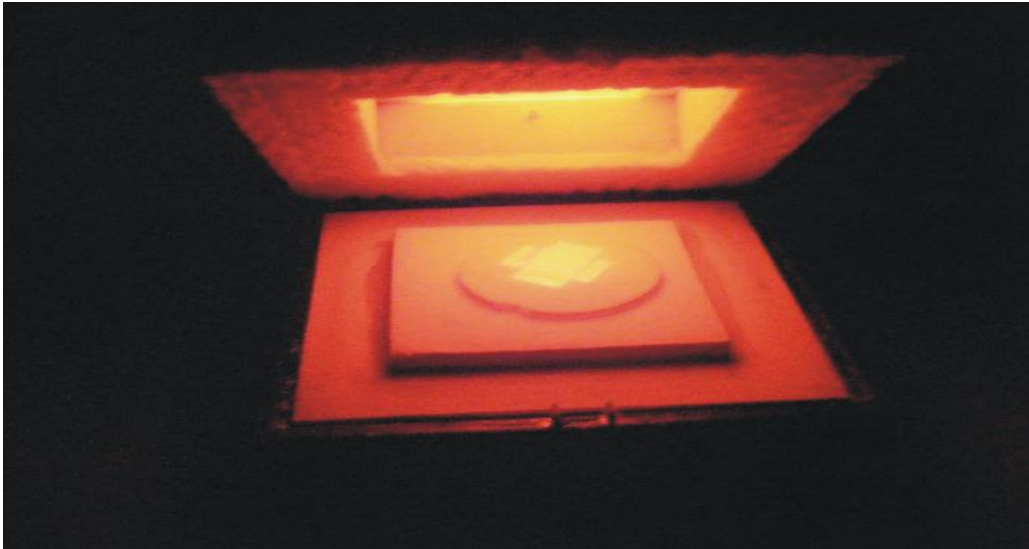


Hobbytechnika Vállalkozás

HFP Jewellry

Elektromos fusing ékszer kemence leírás és használati utasítás.



Alkalmazási terület:

Üvegékszer készítés, fusing technika, tűzzománc beégetés, ezüst gyurma kiégetés.

Felépítés:

Fém vázszerkezet, hőálló feketével festve.
Felső fűtésű, hőökésálló, speciális kerámia belső tér.
Többrétegű szigetelőrendszer.
Felfelé nyíló kivitel.
Energiatakarékos kivitel.
Robosztus, stabil felépítés.
Hosszú élettartam

Műszaki adatok:

Hálózati konnektor aljzatról üzemeltethető.
Hálózati feszültség: 230 V 50 Hz
Teljesítmény: kb. 1100 Watt
Maximális hőfok 960 Celsius
Felfűtési idő programszabályozó beállításától függően.
Free üzemmódban, 40 perc 800 Celsius fokra.
Szabályozó: Kd481P digitális PID programszabályozó.
A kemence 2 programos változattal szerelve
Kettő darab szabadon beállítható 8 lépéses program.
A kemence belső hasznos mérete: 200 mm széles, 150 mm mély és 40 mm magas.
Garancia: kemencére 1 év, szabályozóra 2 év rendeltetésszerű használat esetén.
A garancia a gyártó telephelyén érvényesíthető.

Érintésvédelem:

FIGYELEM!

**A KEMENCE I. ÉRINTÉSVÉDELMI OSZTÁLYÚ KÉSZÜLÉK.
KIZÁRÓLAG VÉDŐVEZETŐVEL ELLÁTOTT HÁLÓZATI ALJZATBA
CSATLAKOZTASSUK AZ ELEKTROMOS KEMENCÉT.**

Fontos! Csatlakozás előtt a konnektor aljzat védővezető folytonosságát feltétlenül villamos szakemberrel ellenőriztetni kell!

/A védővezető folytonosságáról legegyszerűbben egy próbálámpával, vagy egy kézi műszerrel győződhetünk meg. A fázisvezető és a védővezető között a hálózati feszültséget kell tudni mérnünk, vagy a lámpa teljes fényel világít./

Hobbytechnika Vállalkozás, mint gyártó kijelenti, hogy a kemence a vonatkozó elektromos szabványoknak, előírásoknak megfelel.

Programszabályozós kemence bekapcsolása :

A hálózati csatlakoztatás után a kemence oldalán a műszerszekrényen lévő főkapcsolót bekapcsoljuk. A Kapcsoló a bekapcsolás után világít.

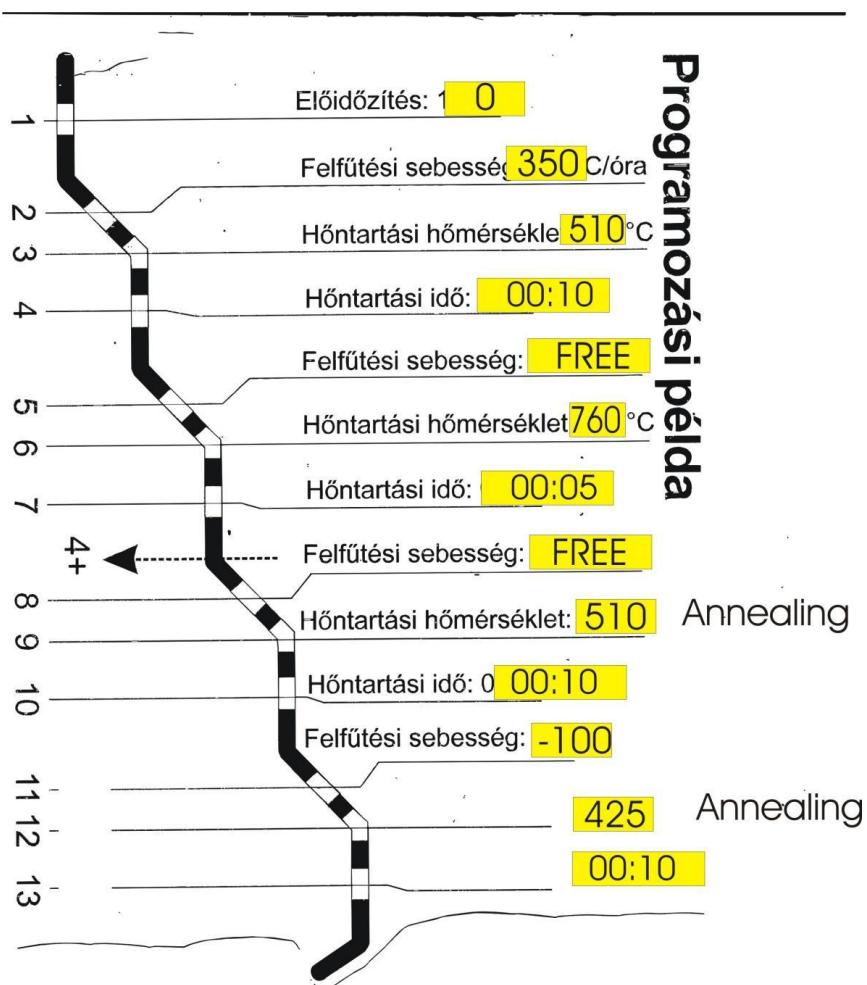
Beállítjuk a programszabályozót a kívánt program szerint, majd a „Start” gombot addig tartjuk benyomva, amíg az On felirat megjelenik.

Ekkor a kemence a beállított program szerint elvégzi az olvasztást, s a program lejártá után kikapcsol.

KD48P Programozható hőfokszabályozó kezelőszervei.




Példa egy fusing program beírásához.



Bővebb műszaki leírás a mellékelt műszer gépkönyvben található.

Az ON-OFF Kd481Bx műszerrel szerelt kemence bekapcsolása :



KD48Bx- analóg kezeléű

microprocesszoros szabályozó

Eltérés kijelző (Δx)

- Nem világít → ON-OFF módban
- Világít → PID szabályozás
- Villog → önhangolás


Önhangolás (PID)

Hőntartás

- Nem világít → kikapcsolva
- Világít → bekapcsolva
- Villog → (hőnt)tartásban

A szabályozási érték beállítása

ALARM eltérés érték beállítása, vagy ALARM alsó-felső határérték sáv beállítása, vagy ALARM riasztási érték beállítása, vagy **hőntartási idő beállítása**

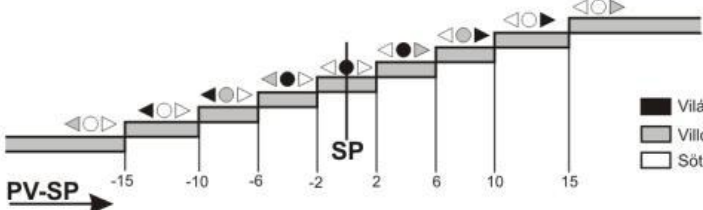


2 relé
1 relé

Értékállító potenciométerek

Nomógomb a menübe való belépéshez

Ezekkel a nyomógombokkal lehet a szabályozási adatokat beállítani a menüben.



Az eltéréskijelző (PV-SP) működése

- Világít
- ▨ Villog
- Sötét

Az eltéréskijelző gyors információt szolgáltat a rendszer állapotról. A szabályozási eltérés rátekintéssel leolvasható.

Figyelem: a kemencét üzem közben felügyelet nélkül hagyni nem szabad!
Elektromos alkatrészek meghibásodásából eredő kárért, felelősséget nem vállalunk.



/Célszerű egy kapcsolóórát beiktatni a hálózat és a kemence csatlakozása közé, mely a beállított idő eltelte után lekapcsolja a kemencét. Vigyázat, ha az óra újra körbe ér, ismét feszültség alá helyezi a készüléket!/
/

Az olvasztási folyamat ellenőrzésére a kemence nyíló tetejét, - üzem közben, - csak a szükséges mértékben, és a lehető legrövidebb ideig emelje fel, hogy a fűtőtest ne károsodjon. Viseljen hőálló kesztyűt!

A kemence karbantartást nem igényel, a zsanérok szükség szerinti olajozásán kívül. **Mindennemű javítás, kemencetisztítás csak a kemence feszültségmentesítése, a villásdugó konnektorból való kihúzása után végezhető!**

A konstrukció változtatási jogát fenntartjuk.

Hobbitechnika Vállalkozás

www.fusing.hu

Tel: 34/340914, 205 949442