



ASEL SPRING MACHINES d.o.o.
HR-33520 SLATINA, BAKIĆ, B.Radić 33
Tel/Fax: 033-546 343; Tel. 098-342-567;
e-mail: asel@asel.hr <http://www.asel.hr>

ELEKTRIČNI GRIJAČ ZA VODU



UPUTSTVO O NAMJENI, NAČINU MONTAŽE, DEMONTAŽE, SIGURNOM RUKOVANJU I ODRŽAVANJU

Molimo Vas da pažljivo pročitate cijelo uputstvo za rukovanje.

SIGURNOSNE INFORMACIJE

Radi sigurnosti osoblja potrebno se pridržavati slijedećih stavki:

- jedino kvalificiranim osobama familijarnim sa proizvodom je dozvoljena montaža i rad, te servisiranje uređaja
- dokumentacija uređaja mora biti stalno pristupačna osoblju
- električni grijač mora biti montiran u skladu sa lokalnim direktivama

Kvalificirana osoba je svatko tko je familijaran sa svim sigurnosnim detaljima i sa neospornom praksom glede rukovanja uređajem, te da je upoznat sa mogućim posljedicama lošeg rukovanja. Za detaljnije definicije pogledajte standard IEC 364.

Proizvođač - prodavač ne preuzima nikakvu odgovornost za štete i ozljede koje mogu nastati kao posljedica nepravilnog korištenja el. grijača ili uporabe u svrhe kojima nije namijenjen

Osoblje ASEL SPRING MACHINES d.o.o. je pažljivo kontroliralo ovo uputstvo za rukovanje kao i uređaj koji opisuje, ali ne može preuzeti odgovornost za eventualne greške.

MONTAŽA - DEMONTAŽA UREĐAJA

Na navoj El. grijača potrebno namotati vodoinstalatersku kudeljku te zavrnuti u otvor spremnika, da se dobije vodo-tijesni spoj.

Nakon toga se spaja el. grijač preko termostatskog ili kontakta kontrolera na mrežni napon.

Spajanje električnog grijača smije izvesti stručna osoba.

Nakon spajanja el. grijača potrebno je zatvoriti el. grijač da bi se onemogućio mehanički pristup.

-Prije bilo koje demontaže, el. grijač se mora isključiti iz napajanja



Ovaj proizvod je u skladu s Direktivom 2014/30/EU o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na elektromagnetsku kompatibilnost i Direktivom 2014/35/EU o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na stavljanje na raspolaganje na tržištu električne opreme namijenjene za uporabu unutar određenih naponskih granica.

OPIS:

Cijevni grijači elementi koriste se za gotovo sve vrste grijaćih uređaja. Lako se oblikuju i istovremeno imaju najvišu mehaničku stabilnost i električna svojstva. Iako su cjevasti grijači elementi tehnički prilično zreli i univerzalni za upotrebu, postoje razna nova inovativna rješenja za mnoge primjene. Cjevasti grijači elementi s uvrtnjem standardizirani su za upotrebu u tekućinama poput vode.

Cijevni grijači elementi jednostavni su za ugradnju, upravljanje i održavanje, a jedinstveni su dizajneri prema vašim zahtjevima. Za korozivno okruženje dostupni su titanski materijal ili cjevasti grijači elementi s dodatnom oblogom.

GLAVNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Naziv proizvoda: Industrijski cijevni grijač vode s vijčanom prirubnicom

Snaga: 1,5kW ; 2 kW ; 3 kW

Priključni napon 230 V 50Hz

Nehrđajući čelik SUS 304

Promjer cijevi 8 mm, 10 mm, 12 mm,

Duljina cijevi 100 mm - 1000 mm,

Žica za grijanje otpora Ni-Cr ili FeCr

Izolacija Visoko čisti Mgo

Primjena: Grijanje tekućine / Grijanje spremnika vode itd.

Shema spajanja EL: GRIJAČA

OVISNO O IZVEDBI, OBVEZATNO SPOJITI PREMA SHEMI KAKO SLIJEDI :

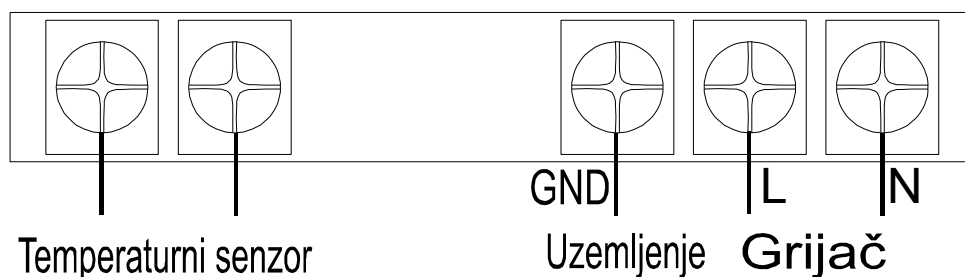
FAZNI VODIČ (L) - SMEĐA BOJA

NEUTRALNI VODIČ (N) - PLAVA BOJA

UZEMLJENJE - ZAŠTITNI VODIČ (PE) - ŽUTO-ZELENA BOJA

Kod termostata ili kontrolera , potrebno je spojiti i temperaturni senzor kojim se regulira temperatura vode u spremniku odnosno gašenje i paljenje el. grijača.

SHEMA SPAJANJA



RUKOVANJE električnim grijačem:

El. grijač se smije spojiti na priključni napon preko električnog kontakta od termostata ili nekog kontrolera koji kontrolira temperaturu vode koja se grije u spremniku, te na osnovu toga pali ili gasi el. grijač.

UPOZORENJE: el. grijač mora biti uronjen u vodu da bi se pustio u rad , u suprotnom dolazi do pregrijavanje i uništenja grijača.

Ako na električnom grijaču ne postoji izvod za uzemljenje (žuto - zelena žica) tada uzemljenje izvedite metalnom obujmicom na metalnu cijev od ulaza ili izlaza vode.

REKLAMACIJE

Ako dođe do kvara na el. grijaču vode, odspojiti el. grijač mora stručna osoba.

El. grijač ne sadrži dijelove koje može servisirati ili popravljati korisnik.

El. grijač se u pravilu ne popravlja, a ispitivanje ispravnosti može napraviti bilo koji registrirani servis el. opreme.

ODRŽAVANJE

- Nema potrebe za održavanjem el. grijača.



Ovi električni grijači udovoljavaju Direktivi o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi.

ODLAGANJE PROIZVODA: Ovi el. grijači su proizvedeni od materijala koje je moguće reciklirati i ponovo iskoristiti. Simbol s lijeve strane znači da se električni i elektronički aparati na kraju njihova uporabnog vijeka ne smiju odbacivati zajedno s ostalim kućnim otpadom. Molimo da ovaj aparat predate lokalnoj tvrtki koja se bavi zbrinjavanjem otpada ili ga odnosi u reciklažno dvorište.
Pomozite nam u očuvanju okoliša u kojem živimo!