



## Order Naracka Upitnik za cevne grejače

Podatke unositi zaokruživanjem odgovarajuće alternative (rednog broja ili reči) i upisivanjem. Unositi samo sigurne podatke. Ukoliko neki od traženih podataka ne budu navedeni (zaokruženi) smatraće se da je njihov izbor prepušten proizvodaču.

### A. I PODACI O KUPCU : Naziv i adresa firme:

..... Telefon: .....

Fax: ..... E-mail: .....

Tehničko lice: ..... Telefon: .....

Odgovorno lice: ..... Telefon: .....

### II GREJAČ TREBA URADITI NA OSNOVU :

1. Priloženog crteža/skice broj: .....
2. Priloženog crteža/skice broj: ..... i posebnih zahteva navedenih u delu III.
3. Priloženog , ispravnog – neispravnog, uzorka sa oznakom: .....
4. Priloženog , ispravnog – neispravnog ,uzorka sa oznakom: ..... i posebnih zahteva navedenih u delu III.
5. Tehničkih zahteva za cevni grejač navedenih u delu III .

### III TEHNIČKI ZAHTEVI ZA CEVNI GREJAČ

**A. Opšti zahtevi:** Nazivni napon .....(V), Nazivna snaga .....(W), Vrsta struje:jednosmerna – naizmenična ..... Frekvencija .....(Hz), Priklučenje: monofazno – trofazno, ..... Broj polova: ..... Vrsta veze( ako se koristi višefazni sistem veza): zvezda (3 x 230 V) ili trougao (3 x 380 V) .....

#### Način ugradnje:

1. Direktno u medijum koji se greje,
2. Indirektno Medijum koji se greje(navesti standardni naziv medija;za rastvore navestite koncentraciju).....

Brzina kretanja fluida (kada je fluid medij koji se greje) ..... (m/s)

Maksimalna temperatura na površini grejača .....(°C)

Maksimalna temperatura fluida .....(°C)

Grejač treba da odgovara tehničkom propisu .....

#### Uz grejač zahtevamo:

1. Radionički atest,
2. Atest ovlašćene institucije,
3. Izveštaj o ispitivanju

### B. Posebni zahtevi za grejno telo:

#### Oblik i dimenzije:

1. Prema priloženom crtežu/skici broj .....
2. Prema priloženom uzorku sa oznakom .....
3. Prema rešenju/izboru proizvođača ;prema raspoloživom prostoru; definisanim priloženom skicom broj ..... Negrejana dužina , od jednog .....(mm); do drugog kraja cevi .....(mm).

#### Prečnik cevi:

1. Ø 6,5 mm
2. Ø 7,0 mm
3. Ø 8,1 mm



electric heating elements електрични грејни тела

# Electrolux Heating Elements Електролукс Грејни Тела

- 4. Ø8,5 mm
- 5. Ø10,2 mm
- 6. ....
- 7. Po izboru proizvođača

**Materjal cevi :**

- 1.Č.4580 (AlSi 304),
- 2.Č.4572 (AlSi 321),
- 3.Č.4577 (AlSi 309s),
- 4. Cu ,.....
- 5. ....,
- 6. Po izboru proizvođača

**Površinska zaštita:**

- 1.Kalajisanje,
- 2.Niklovanje,
- 3. ....,
- 4.Nije potrebno,
- 5. Po izboru proizvođača

**C.Posebni zahtevi u pogledu električnog priključenja grejača:**

Radna temperatura na mestu povezivanja grejača sa električnim napajanjem .....(°C)

**Način električnog priključenja:**

- 1.Prema priljoženom crtežu/skici broj .....
- 2.Prema priloženom uzorku označenom sa .....

**3.Pomoću pločastih priključaka čiji su -osnovni materjal:**

- 1.čelik,.....
- 2.mesing, .....
- .bronza, .....

**5. Po izboru proizvođača -površinska zaštita:**

- 1. niklovanje,.....
- 2. kalajisanje, .....
- 3. ....,

**4 . Po izboru proizvođača -geometrija :**

- 1. pravi, .....
- 2. pod uglom, .....(°),
- 3. ....,

4 . Po izboru proizvođača

**4.Priklučni stubići sa navijem M ....., dužine .....(mm)****5.Pomoću krajeva savitljivog provodnika dužine .....(mm),****Ciji su :****Poprečni presek .....(mm<sup>2</sup>), materjal provodnika:**

- 1. Cu, .....
- 2. legura NiCr,.....
- 3. ....,

4 . Po izboru proizvođača - osnovna izolacija:

- 1.PVC,.....
- 2.Silikon, .....
- 3.keramičke perle,.....

4.....

5.Po izboru proizvođača krajevi:

- 1. kalajisani, .....
- 2.produženi čaurom, .....



electric heating elements електрични грејни тела

# Electrolux Heating Elements Електролукс Грејни Тела

3. ....,
4. Po izboru proizvođača

## D. Posebni zahtevi u pogledu mehaničkog priključenja grejača:

Oblik i dimenzije prirubnice odnosno držača grejača:

1. Prema priloženim crtežima/skicama broj .....
2. Prema priloženom ozorku označenim sa .....
3. Po rešenju/izboru proizvođača , a prema raspoloživom prostoru za ugradnju koji je definisan priloženom skicom broj .....

### Materjal prirubnice / držača:

1. Čelik, .....
2. Nerđajući čelik, .....
3. Mesing,.....
4. .....
5. Naznačen na crtežu/skici,
6. Po izboru proizvođača

Površinska zaštita:

- 1.Kalajisanje,.....
- 2.Niklovanje,.....
- 3.Cinkovanje,.....
4. .....
- 5.Naznačen na crtežu/skici,
6. Po izboru proizvođača,
- 7.Nije potrebna.
- 8.Potrebno je obezbediti zaptivanje na radno pritisku od ..... (bar).
- 9.Materjal zaptivke .....

**NAPOMENA:** Crteži – skice moraju imati neophodne mere i tolerancije.Skica prostora za ugradnju treba da sadrži geometriju raspoloživog prostora i maksimalne dimenzije otvora/prostora rezervisanog za električno i mehaničko priključenje.

**GARANTNI ROK** Zahtevam garantni rok : .....

**POTREBNE KOLIČINE** Godišnje potrebe .....(kom),

Jednokratna potreba .....(kom),

Rok isporuke .....

## PRILOG:

### NAPOMENA KUPCA:

Crteži/skice broj ..... .....

Uzorci označeni sa .....

**Dana :** \_\_\_\_\_ **god.** **Upitnik popunio:** \_\_\_\_\_

**Popunjava proizvođač:** 1.Datum prijema naloga ..... 2.Datum isporuke grejača.....

### NAPOMENA-UPOZORENJE :