

IR6090 elementbyte

april 2014

Elementbyte är relativt enkelt. Med nya utbyteselementen medföljer 2 st. 10 mm ringnycklar som passar till bultarna på inspektionsplåtarna och till elementbultarna. Du behöver även en sidavbitare.

Det är viktigt att man följer bruksanvisningen och att jobbet utförs på ett fackmässigt sätt - det gäller el-kopplingar med allt vad detta innebär! Glöm inte bort att elementen sitter i glasrör, var inte hårdhänt!

VIKTIGT! Dra ut stickkontakten.

Avlägsna inspektionsplåten på högra sidan av ugnen. Obs! att utseende på alla komponenter kan vara annorlunda i din ugn än på bilden här till höger. Avlägsna även plåten på vänstra sidan (här finns det bara 6 st. kopplingar och 3 st. korta bygelledningarna). Varje element inuti glasrören är en spiral slinga enl. bilden till höger. Se även diagram på sida 2.

OBS! Byt ett element i taget.

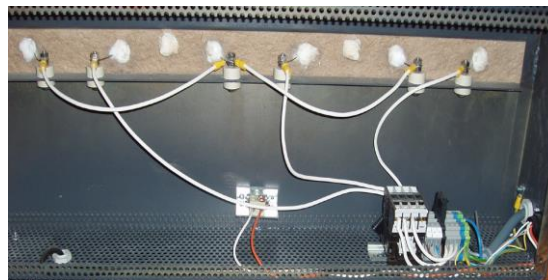
Det finns 6 st. element som är seriekopplade parvis och till varje element tillhör 2 st. kopplingar - 1 st. på högra sidan ugnen, 1 st. på vänstra sidan. Det är av största vikt att man avlägsnar muttrarna enl. bilden. Isolatorerna är av porslin och bulten skall sitta "löst", det är muttrarna som ska spännas loss! Använd ringnycklarna (2 st. röda pilar) du ska inte använda några verktyg på huvudet av bulten under isolatorerna!

Börja med elementet längst fram. Lossa på muttrarna, ta enbart bort översta muttern och brickan på varje bult. Lyft bort de två ledningarna, ta bort fiberpluggen på varje sida och dra ut elementet från glasröret.

Stoppa in ett nytt element i glasröret. Elementet ska inte fastna i röret, det ska glida lätt. Normalt är att en elementände är förböckad och klar för att träs på ena bulten. Återkoppla ledningen, brickor, muttrar etc. precis som innan.



Västeråsen 828
830 24 OVIKEN
Tel 0643-100 65
Fax 0643-102 25
E-mail info@nordickiwi.nu



Den andra elementtampen ska nu kopplas på. Den synliga delen av glasröret är 95 cm lång och elementen är alla utdragna till 95 cm (exkl. tamparna). Alla elementlindningar ska nu synas genom glasröret när det belyses med ficklampa. Om inte elementlindningarna når hela vägen fram till insidan av locket är det bara att dra försiktigt i elementtråden.

Elementtamparna ska nu lindas runt bulten c:a 3/4 varv (knipsa bort överflödigt tråd med sidavbitaren), sätt tillbaka brickorna och skruva på muttrarna. Dra nu åt de översta två muttrarna på varje elementbult. Se till att bulten och isolatorerna är något "lösa" - jämför gärna med hur de andra kopplingarna känns. Stoppa tillbaka fiberpluggen eller gör en ny med keramisk fiber som följer med de nya elementen.

vänd >>>

Nu är det dags för element 2 och så vidare. När du är klar ska elementen vara seriekopplade parvis på vänstra sidan och kopplade enligt bilden på sida 1 på högra sidan.

Kolla ännu en gång att alla kopplingar är ordentligt gjorda, att allt ser fackmässigt gjort!

Slutligen är det dags att skruva inspektionsplåtarna åter på plats.

Det är normalt att elementtråd kan ha en tunn film olja på. Därför kan det uppstå oljelukt första gången ugnen används efter elementbyte.

