

Hur jag bytte element i min toppmatade Rodhe-ugn:



Om elementen i ugnen är olika är det en bra idé att byta ett i taget – märk dem noga annars. I min ugn sitter det dock 3 av samma sort (se märkningen på kartongen) vilket förenklar bytet. Jag beställde element direkt från Rodhe i Tyskland (via Brännpunkt).



Innehållet i en kartong: element samt elementklämmor och märlor att sätta fast elementen med.



Börja med att dra ur kontakten till ugnen för att säkerställa att den inte har ström i sig!



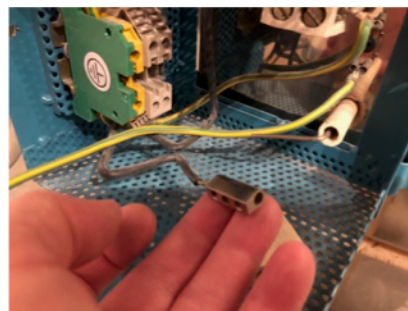
Skruva av täcklocken på baksidan av ugnen. Jag har en 130L ugn med 70L förhöjningsring (=200L) vilket innebär att jag har två täcklock att skruva av.



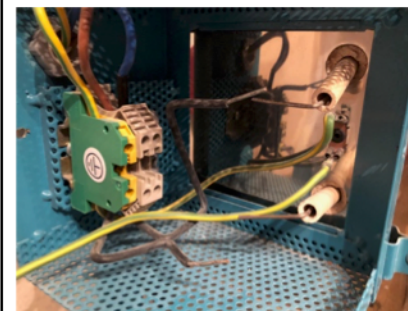
Välj ett element och lossa på de två klämmorna som elementet sitter fäst i. Jag började med elementet längst ned i ugnen.



Elementet är loss, kvar att dra ur själva eltråden (som sitter fastklämd tillsammans med elementet i samma klämma).



Det sitter en liten metallgrej inne i höljet (det är väl själva kontaktorn gissar jag).



Båda klämmorna är borttagna – då ska det vara fyra trådar lösa (dvs. två från elementen och två anslutningstrådar för elen). Dra ur rören som sitter i ugnsväggens genomföring.



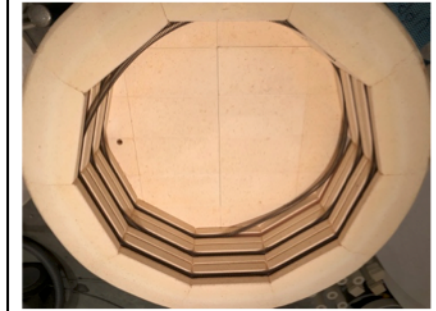
Det är praktiskt att samla alla smådelar i en skål eller liknande – det blir betydligt mycket enklare att hitta dem sedan ;-)



Dra försiktigt ur de gamla elementen så att inte ugnsmaterialet går sönder i onödan. Uttjanta element är sköra och kanske lite vassa. Märlor som håller fast elementen sitter troligtvis med jämna mellanrum.



Lägg in det nya elementet i ugnen och för in den ena änden ett av genomföringshålen i ugnsväggen. Var uppmärksam på att stoppa i elementet åt rätt håll (dvs med- eller moturs) – annars räcker det inte runt. Lägg in det provisoriskt först så går det lätt att ändra.



Elementet kommer att vara lite för litet så när man börjar fästa är det bra att jobba korsvis. Dvs fästa på ett ställe och sedan tvärs över – då blir det lagom spänt runt hela.



Det här tycker jag var det svåraste: att trycka in märllorna på ett sätt så att de kom i bakkant av spiralerna och fäste ordentligt i ugnsväggen. Jag tror att det är viktigt så att inte elementen faller ur sina spår efterhand och går sönder.



Tillbaka med genomföringsrören. Böj elementändan så att den går in i (den nya) klämman tillsammans med eltråden. Skruva ihop och dra åt ordentligt. Tydligt ska man efterdra efter några bränningar också.



När alla element är bytta kan det vara bra att testa att de funkade. Jag värmden upp ugnen till cirka 200 grader



...och höll en blöt svamp mot ett element i taget för att se om det fräste. Det gjorde det och ugnen funkade nu perfekt igen – tjoho!