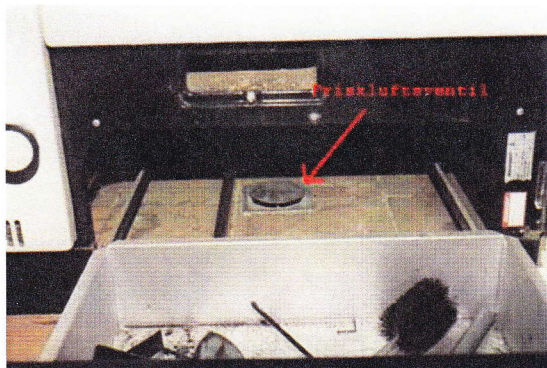


Lite tips om ekobyns vedspisar

Innan ni börjar elda

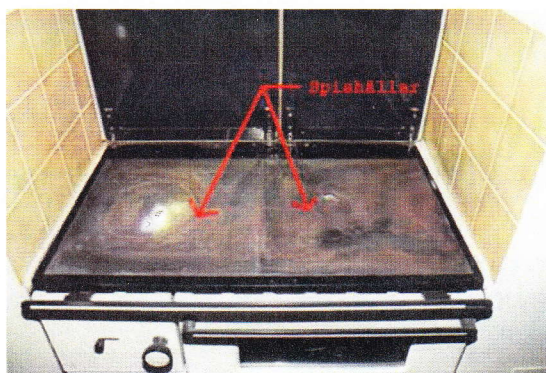


Kontrollera att friskluftsventilen under utrustningslådan (den som sitter under ugnsluckan) är öppen, annars kan spisen lida brist på luft för förbränningen av veden. Detta då husen är täta och har balanserad ventilation.

Stängd ventil kan upplevas som kalldrag från otäta fönster, dörrar eller andra öppningar. Skapar ett undertryck i huset som gör att det är svårare att värmas upp.

Rengöring under eldning varje vecka

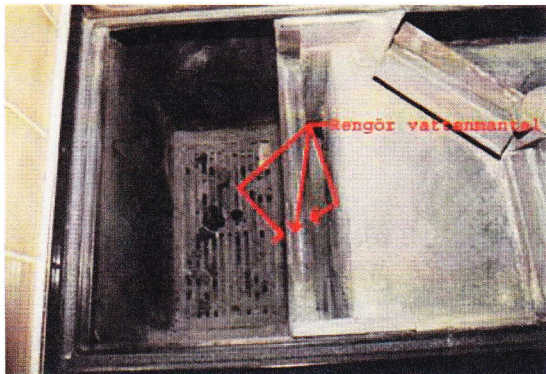
Vattenmanteln i spisen behöver rengöras en gång i veckan under eldningssäsongen (förutsatt att ni eldar i spisen), då det bildas ett sotlager på manteln som sänker verkningsgraden med ca 25%. (sotet fungerar som isolering).



Öppna isolerings luckorna.
Därunder finns spishällarna.



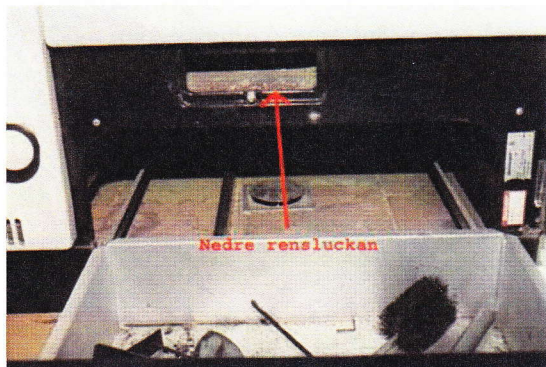
Lyft upp spishällarna, verktyg för att lyfta dessa skall finnas i utrustningslådan.
Där syns vattenmanteln mellan eldstaden och ugnen.



Rengör vattenmanteln på alla tre sidor.
Skrapa för rengöring eller viska(borste) skall
finnas i utrustningslådan.

Rengöring under eldning minst varje månad

Skrapa rent ovansida av ugnen från sot och raka ut sot från nedre sotningsluckan(var rädd om packningen runt luckan). Om ni använder ved från barrträd kan man behöva göra detta oftare, då den typen av ved lämnar mer aska efter sig.

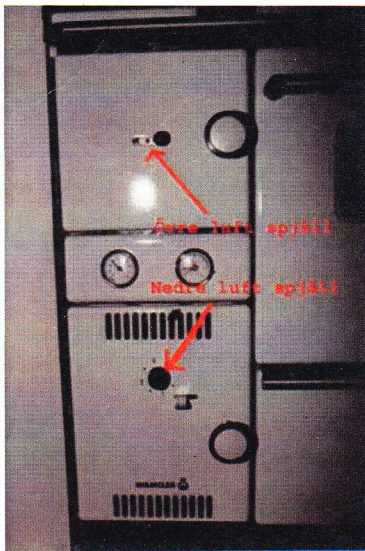


Nedre sotningsluckan



Kontrollera att ni känner
ett bra drag mot skorstenen.

Tipps om luftspjäll under eldning



Spisen är byggd för en teknik som kallas för överförbränning. Övre luftspjället bör vara helt öppet, då förbränns vedgaserna på ett bättre sätt. Nedrespjället(alternativt luckan eller båda) skall vara så pass mycket öppet att man får en bra förbränning.

Teknik

Tillförseln av luft är ofta uppdelad i minst två steg, primärluft (tillsätts direkt till veden) och sekundärluft (tillsätts i eller efter rosten). Tillsättningen av sekundärluft är viktig för omblandningen av gaserna.

Veden övertändas i riktning med luftflödet, detta kallas överförbränning.

Pannan är kopplad till en ackumulator och därför ska inte effektutvecklingen hållas nere. Om man gör detta genom att strypa lufttillförseln blir resultatet pyreldning (ofullständig förbränning). Gaserna får för lite luft för att kunna brinna ut ordentligt, verkningsgraden blir låg och utsläppen av oförbrända gaser hög.