

## Wegens verhuizing naar het buitenland verkoop ik mijn mooie stookketel.

Graag wil ik eerst iets over de bouw van deze ketel vertellen.

Na een oefenperiode met een 3 L keteltje (Alambiekje) van Stookwinkel ben ik verder gaan denken over iets groters.



Daartoe kocht ik een koperen 10 L boilertje en bouwde dat met de koeler van de vorige set met een stalen pan tot een O-Bain Marie stookketel.

Heb daar lekkere stookjes uitgehaald.

Maar het kriebelde.

In 2020 sneuvelde onze CV met boiler.

Deze boiler heb ik ontmanteld en er een prachtige koperen ketel met een inhoud van 80 L uit gehaald.

Na de bovenkant te hebben afgeslepen bleek daar een prachtige interkoeler in te zitten.

Ik heb de kleine boiler doorgezaagd en deze te voorzien van een koperen afdichtingring en te voorzien van een etagering voor het kruidenfilter en deze constructie te monteren op de bovenkant van de grote ketel.

Deze twee delen worden door een siliconen ring gasdicht gehouden.

Op deze hoed is een stijgbuis gesoldeerd en met een knelkoppeling aangesloten op de interkoeler die met een verbinding in een (koperen) ketel is gemonteerd.



De hoed van de stookketel staat in een door water afgesloten goot die met knevels op de ketel is vastgezet.

Na het lezen van het prachtige boek van *mevr. Fenny van Wees* heb ik ook een filterbol voor fijnstook (zie voorgaande discussies op het Stookforum) gemaakt die een retour verzorgd naar de stook-

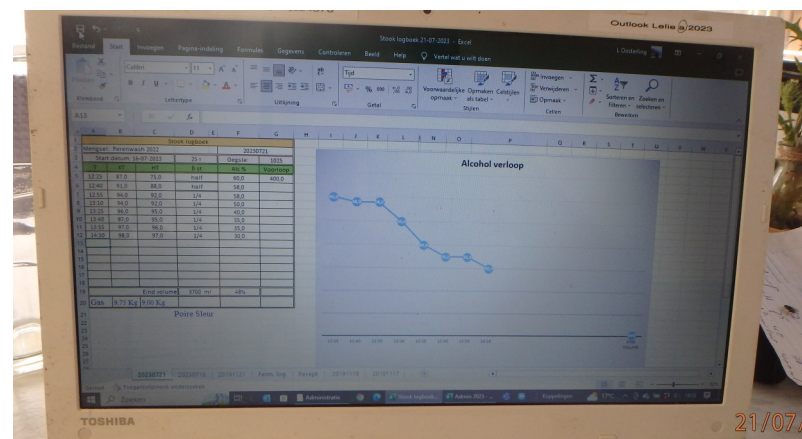
ketel.



Om meting te kunnen doen van de stroom uit de koeler heb ik een (koperen) buisje gemaakt van 300 ml met daarin een alcoholmeter die is afgesloten met een kijkglas.

Om geen overvloedige keteldruk op te werken is een ontluchter toegepast (ook met kijkglas).

Uiteraard is er ook een aftap gemaakt voor de voor- en nastook.



De ketel van 80 liter staat in een met baksteen gemetselde box en een gasbrander stookt de ketel. Dit geheel is geplaatst in mijn tuinschuur. De stookruimte is met twee galvaniseerde deksels afgesloten om geen CO2 in de ruimte te produceren en voor de rookafvoer heb ik er een schoorsteen aan toegevoegd.

Met twee digitale meters kan ik de keteltemperatuur, de hoed- en het koelwater meten.

### Het koelwatersysteem is simpel.

Een waterleidingslang is aangesloten op het regelverdeelpunt en zorgt voor koelwater in de koelwaterketel en de regeling voor de fijnfilterbol die dan weer via overloop wordt afgevoerd.

Ik heb nu 10 stoken gemaakt (ongeveer 30 L ieder) tot volle tevredenheid, druiven en pruimenmost die ongeveer 60 % alc. met goede smaak (zover ik dat nu kan proeven) opleverden.

Graag wil ik meer willen delen over deze installatie als je er belangstelling voor hebt.

Over de prijs is te praten maar denk even over € 600,00

