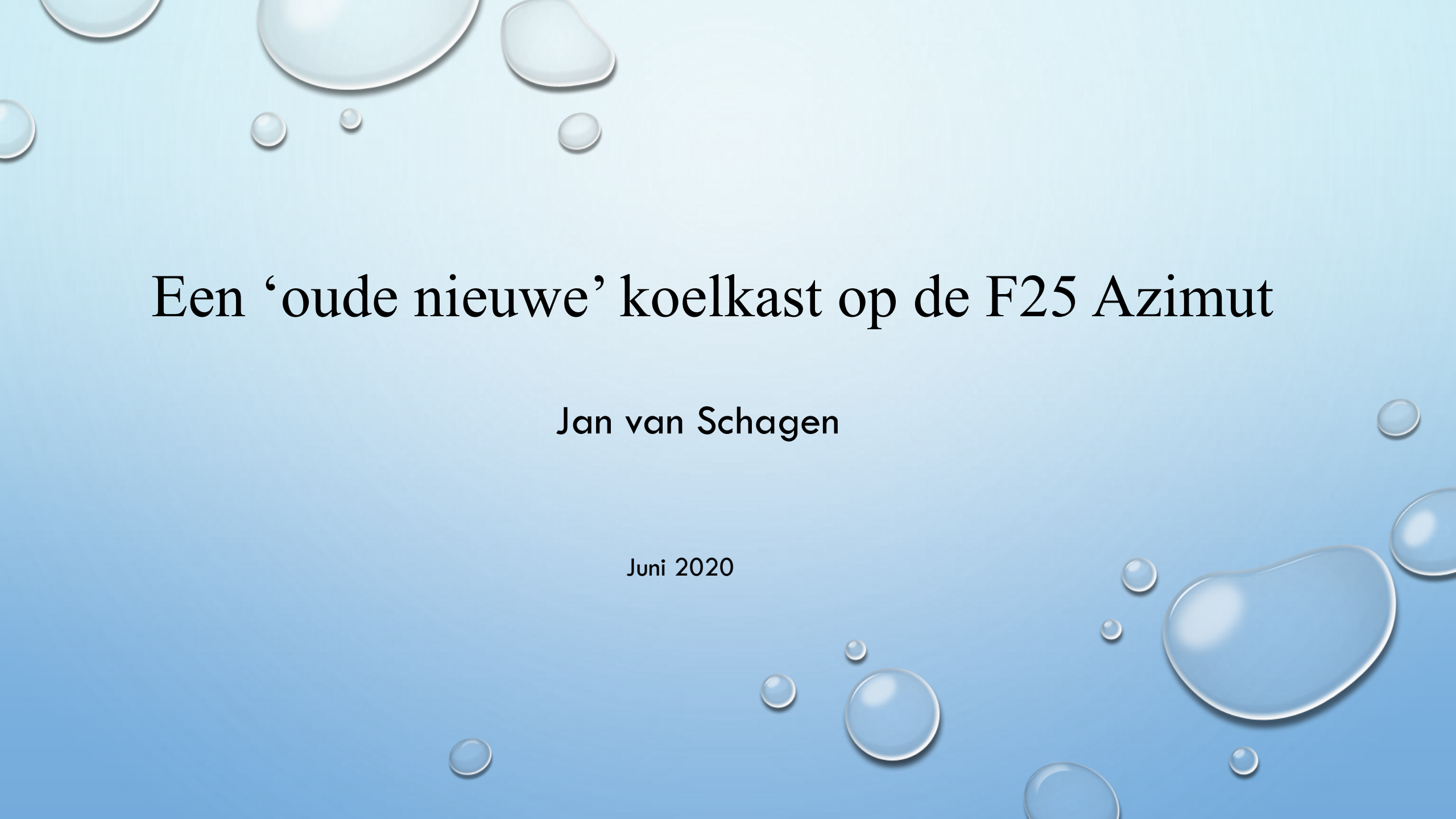


The background is a light blue gradient. It is decorated with numerous realistic water droplets of various sizes. Some droplets are at the top, some at the bottom, and some are clustered together. They have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

Een ‘oude nieuwe’ koelkast op de F25 Azimut

Jan van Schagen

Juni 2020



Ik heb besloten om 'van het gas' af te gaan en inmiddels is de oven met tweepits branders verwijderd...

Op de vrijgekomen plaats kan ik nu een koelkastje maken...

Koken gaan we op een Wallas dieselkookplaat doen, die daarboven komt...



Eerst maar eens kijken waar de verdamperplaat kan passen...

Aan de zijkant kan, maar uiteindelijk wordt het de achterkant.



De compressor kan in een bergruimte vlak naast de toekomstige koelkast.

Wel natuurlijk wachten op een aanbieding!





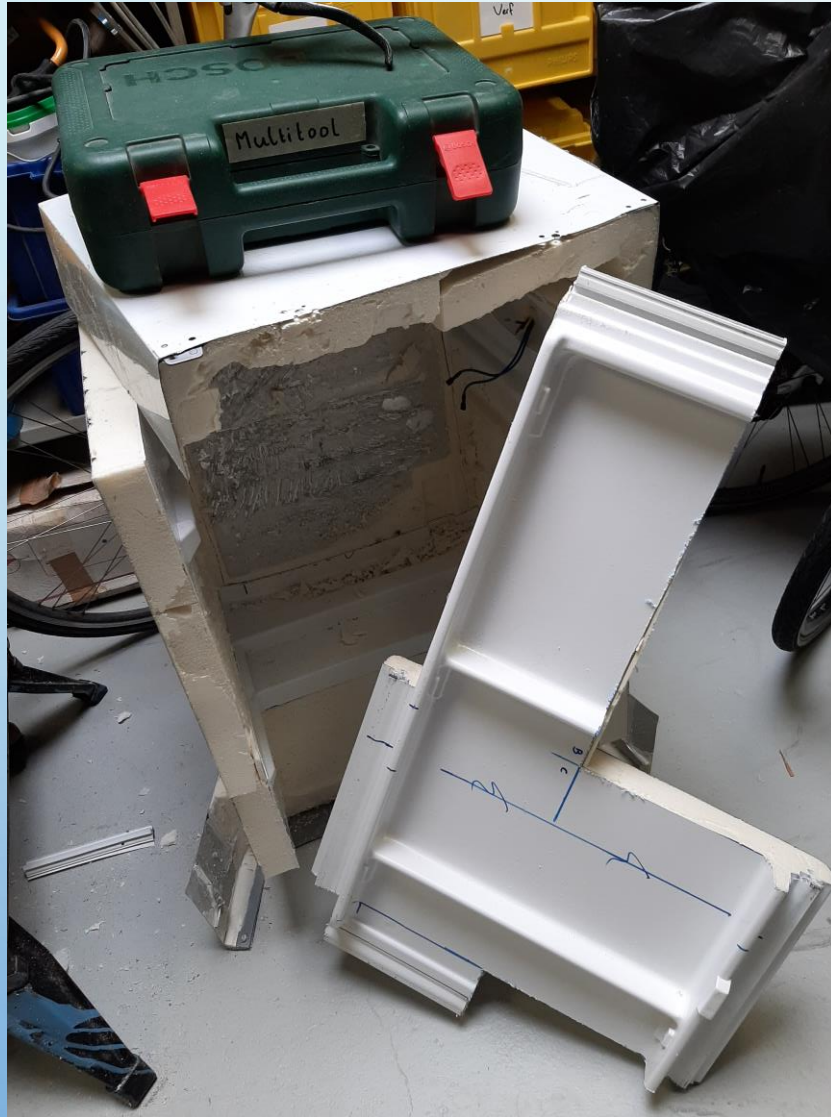
Bij een bouwmarkt koop ik een plaat hard isolatiemateriaal van 5 cm dikte en maak het passend. De maximale diepte richting de romp wordt volledig benut.





Met reflecterend aluminiumfolie beplakt, moet dit volgens mij voldoende isoleren.

Ondertussen is de koelunit van Isotherm ook ingebouwd met openingen voor de noodzakelijke aan- en afvoer van de ventilatielucht.

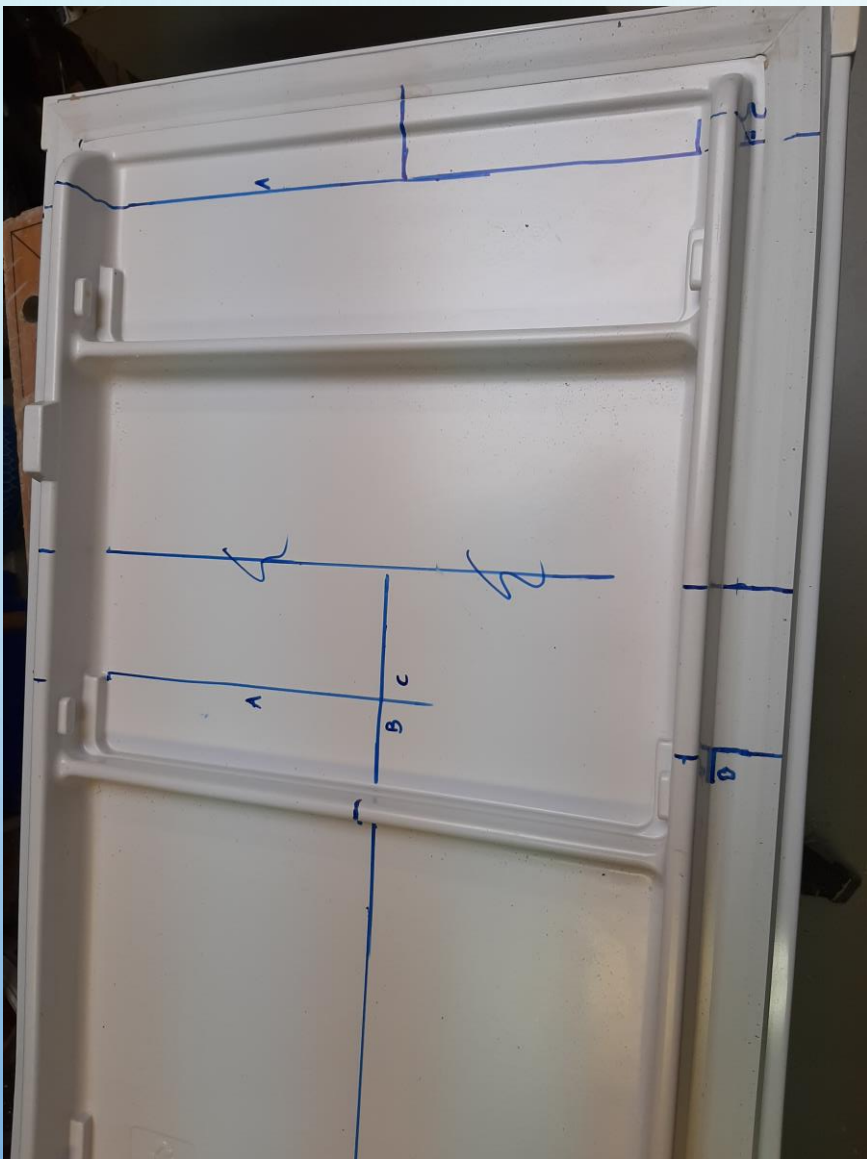


Dan volgt de grootste puzzel.....

Ik wil een (gratis) sloopkoelkast gebruiken voor de binnen afwerking en de deur...

Ik gebruik alleen het kunststof en metaal en dat levert al een aardig ingewikkelde zaagverdeling op...





Mijn idee is om de flexibele magneetstrip van de deur en de tegenoverliggende metalen kant, te behouden voor een goede afdichting.



Het begin van de deur is er...



Dat ziet er dan ongeveer zo uit...



Met een bijpassen stuk multiplex
lijkt het al wat te worden...



Dan de overige delen van de binnenkant.

Ik zaag de hoekdelen uit de sloopkoelkast op zodanige wijze dat ze redelijk passen en bestand zijn tegen een vochtige omgeving.



Dan volgen de kunststof
zijpanelen...



De puzzel is bijna compleet.

De deur hangt in de originele koelkast scharnieren maar dan niet meer staand maar liggend...



Bijna klaar..

Tijdens het proefdraaien komt de thermometer uit op 4 graden Celsius.... niet verkeerd!



Ook met de kookplaat erboven
blijven de drankjes en
levensmiddelen in de koelkast
heerlijk koel, zelfs in een zomerse
omgeving van 30 graden
onderdeks!



Voldaan denk ik
dat mijn 'oude
nieuwe koelkast'
niet onderdoet
voor een kant en
klaar model...

Materialen:

Koelkast 80 liter tafelmodel (recycling bedrijf € 0,00)

Isotherm koelunit Classic Compact GE80 (Kniest € 399)

Isolatieschuim Soprema XPS (€ 9,50 / m²)

Lijm en overschilderbare kit Bizon (€ 15)

Allufolie en tape (€ 5)

