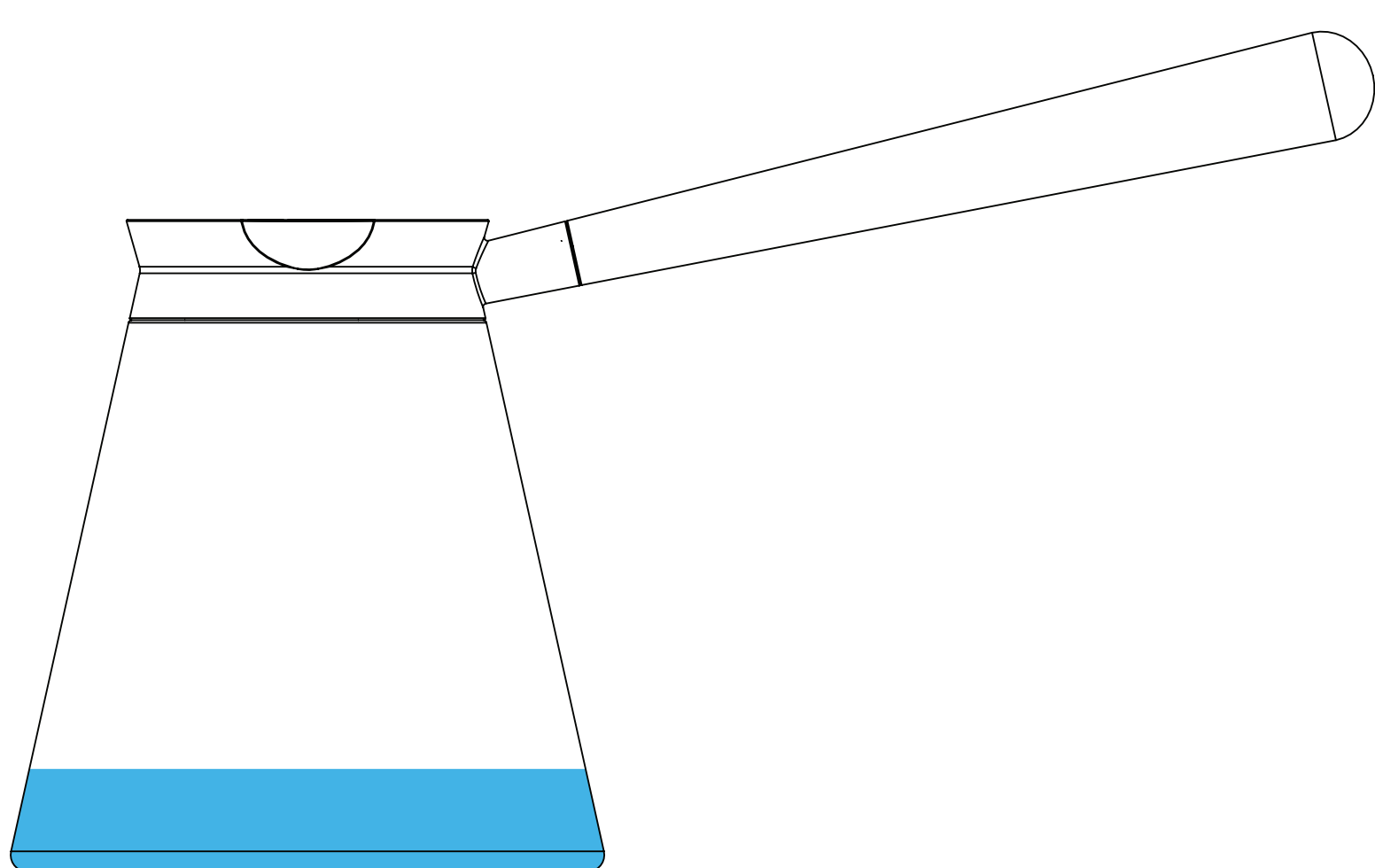


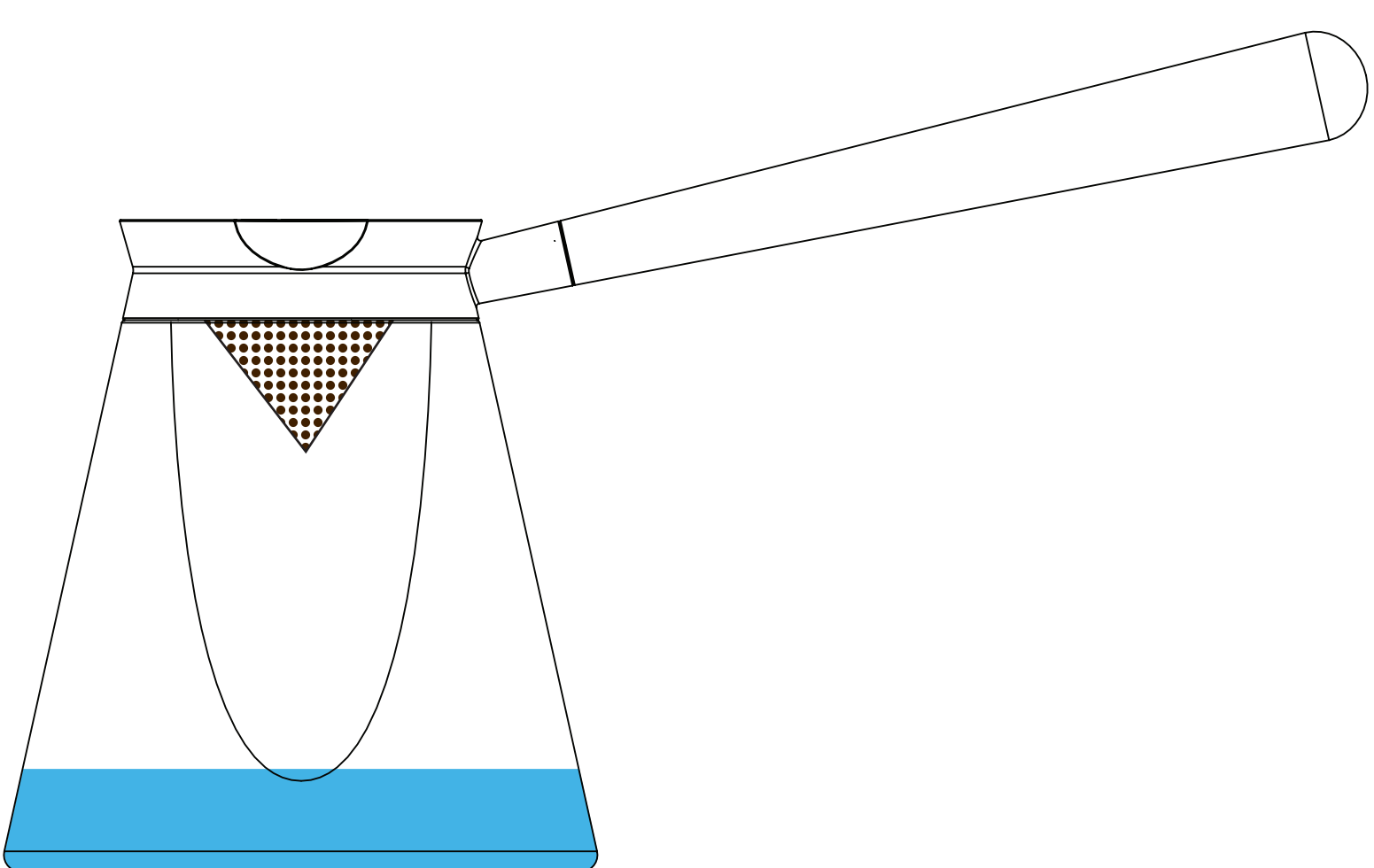


'En kaffemaskine'

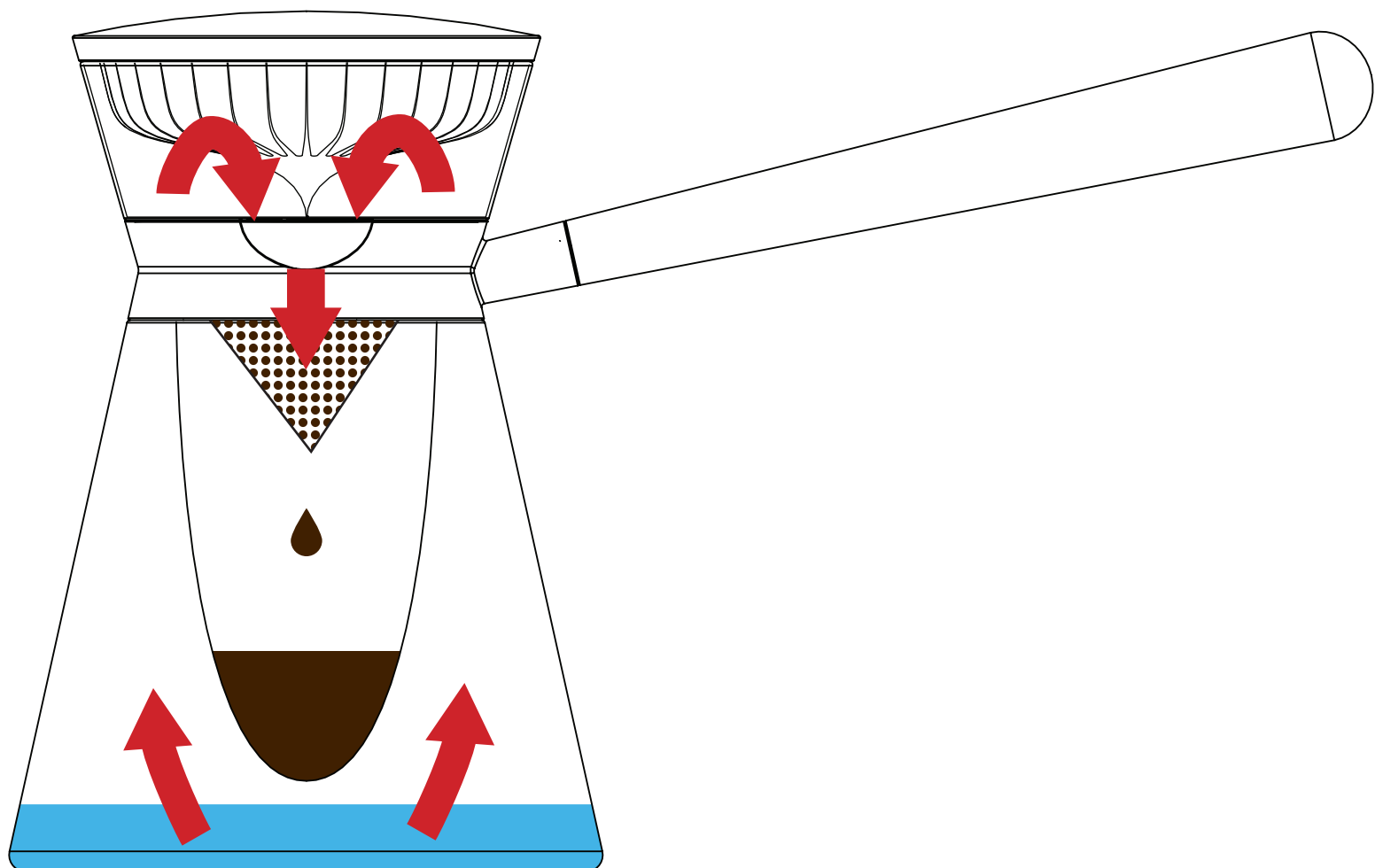
Projektet handler om at designe en kaffemaskine, der gør brug af en ny bryggemetode: kondensering, hvorved man opnår vand uden kalk og urenheder og derved et en bedre kaffekvalitet.



1. Der fyldes vand i kolben



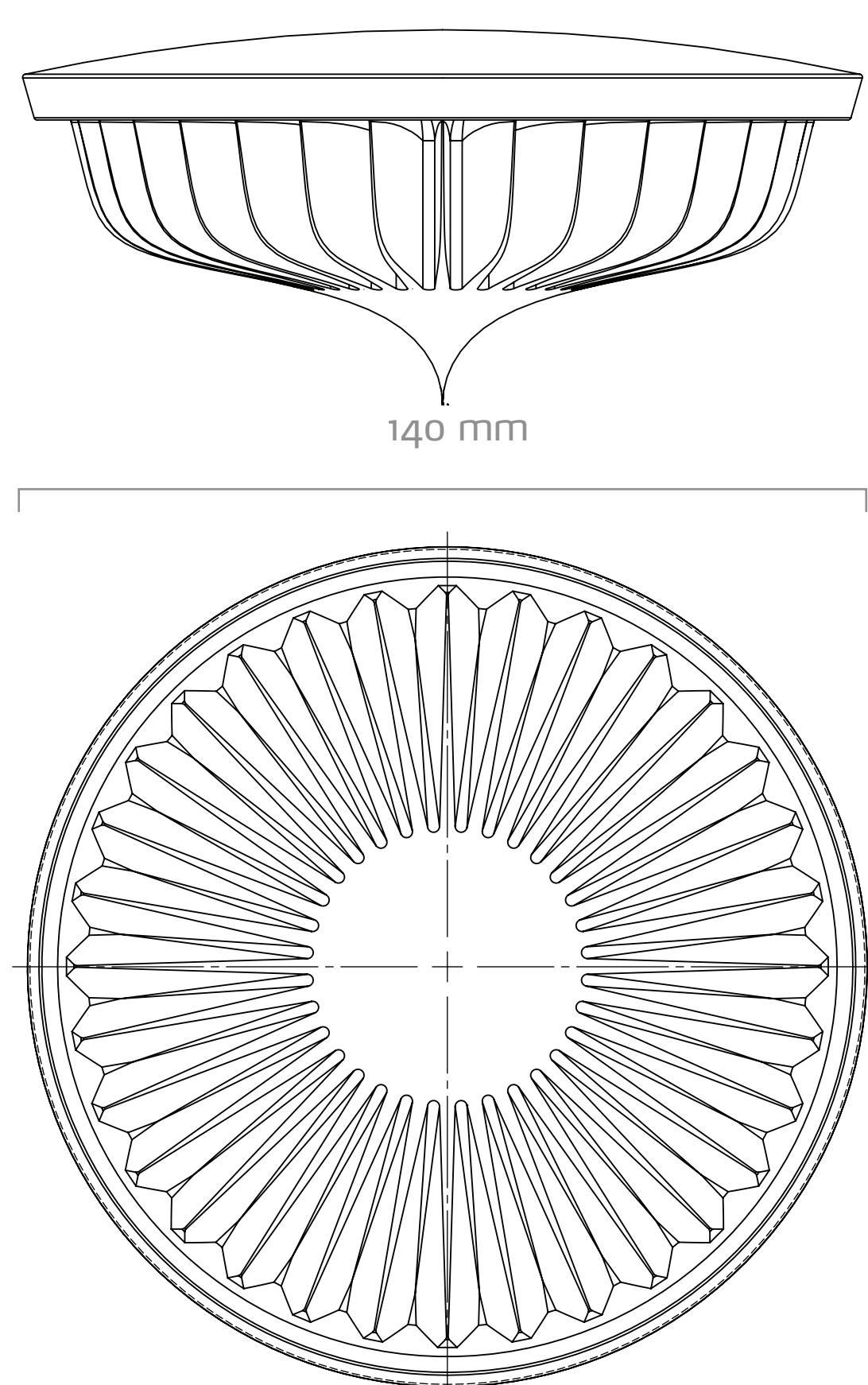
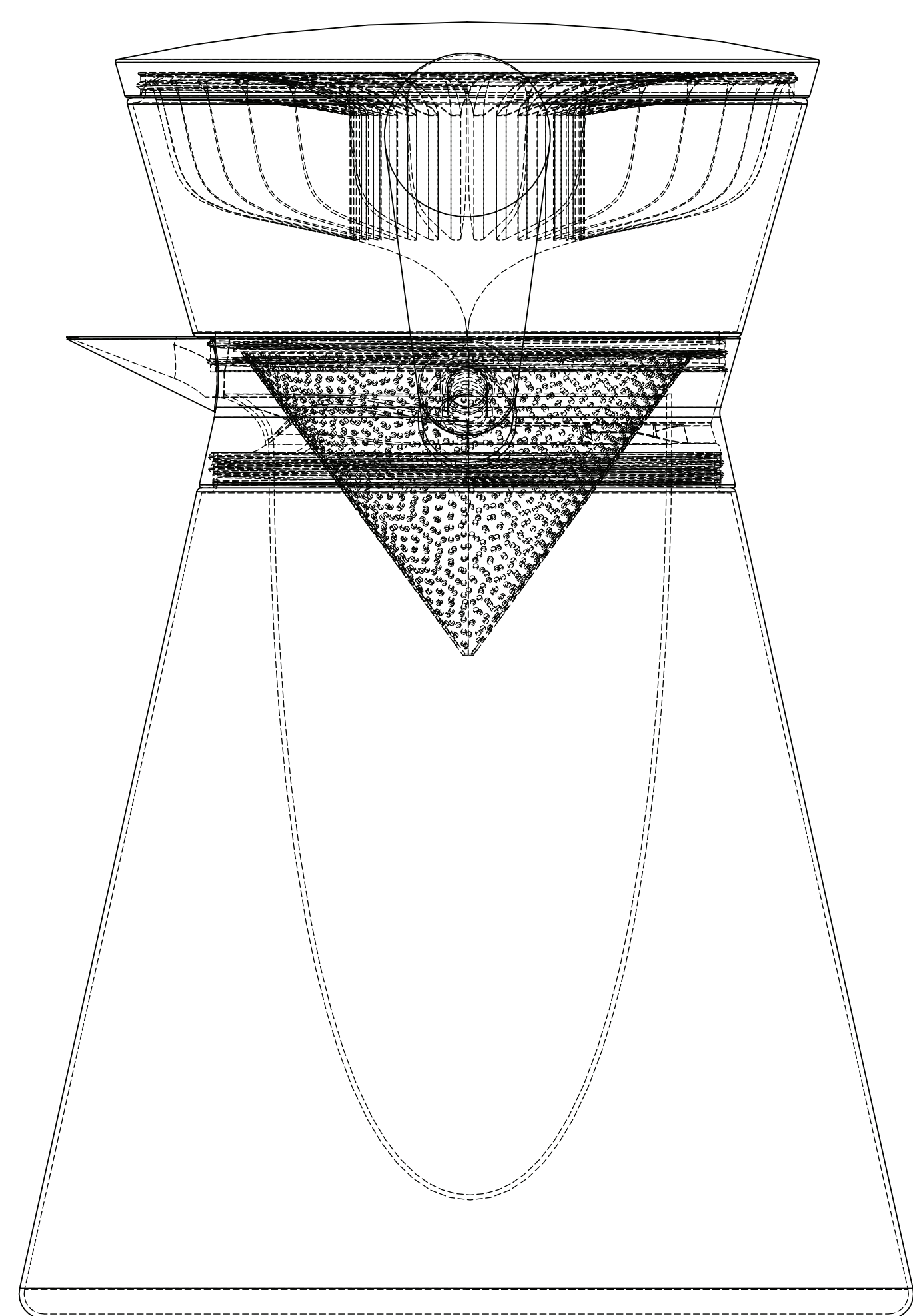
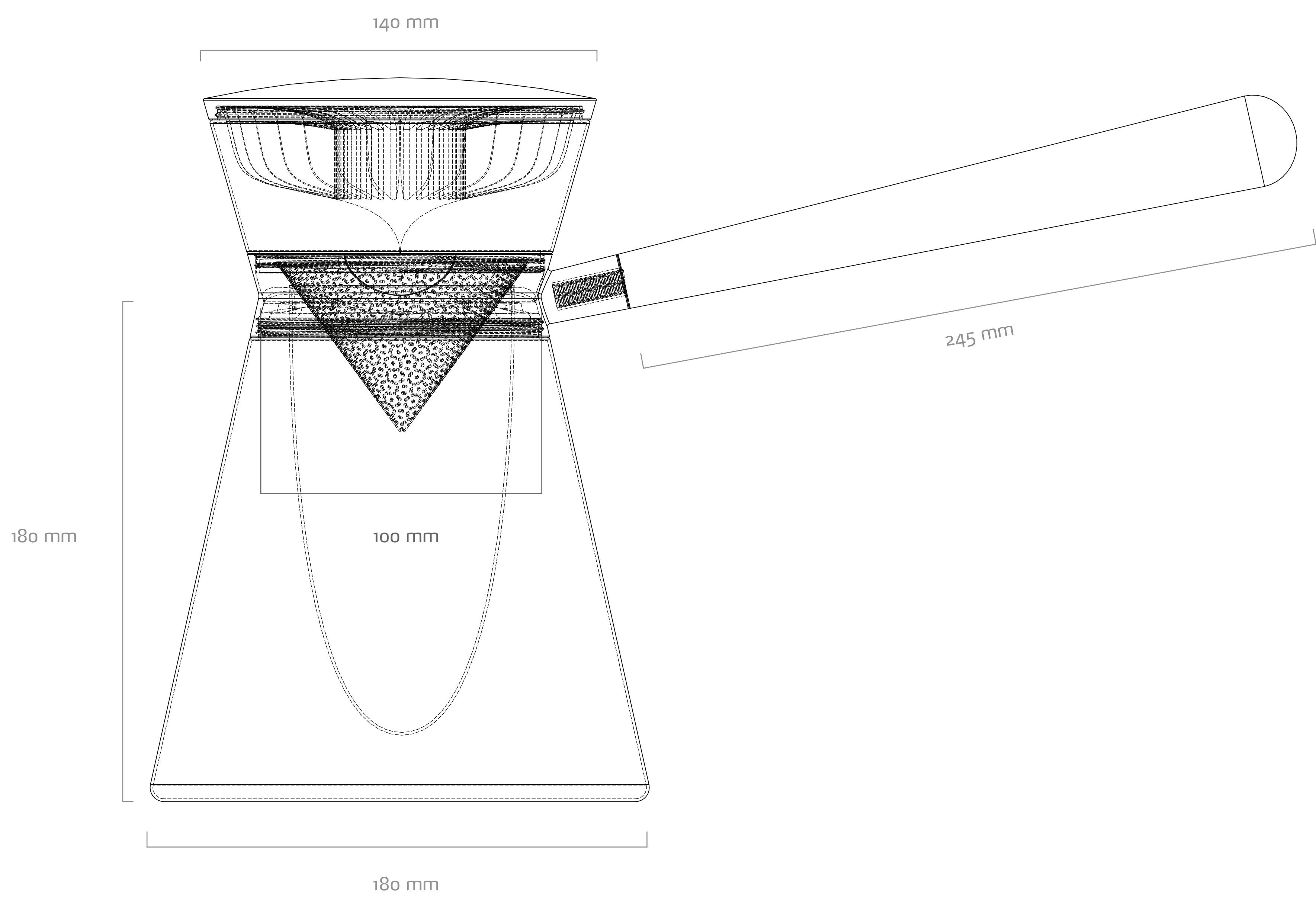
2. Den indre kolbe og kaffefilteret med friskmalet kaffe indsættes



3. Låget med kondensatoren skrues på.

4. Kanden sættes over varmen hvor vandet fordampes op og fortættes omkring kondensatoren, hvorefter det drypper ned i kaffefilteret og i den indre kolbe.





Kondensator



Kaffebrygningsmetoder

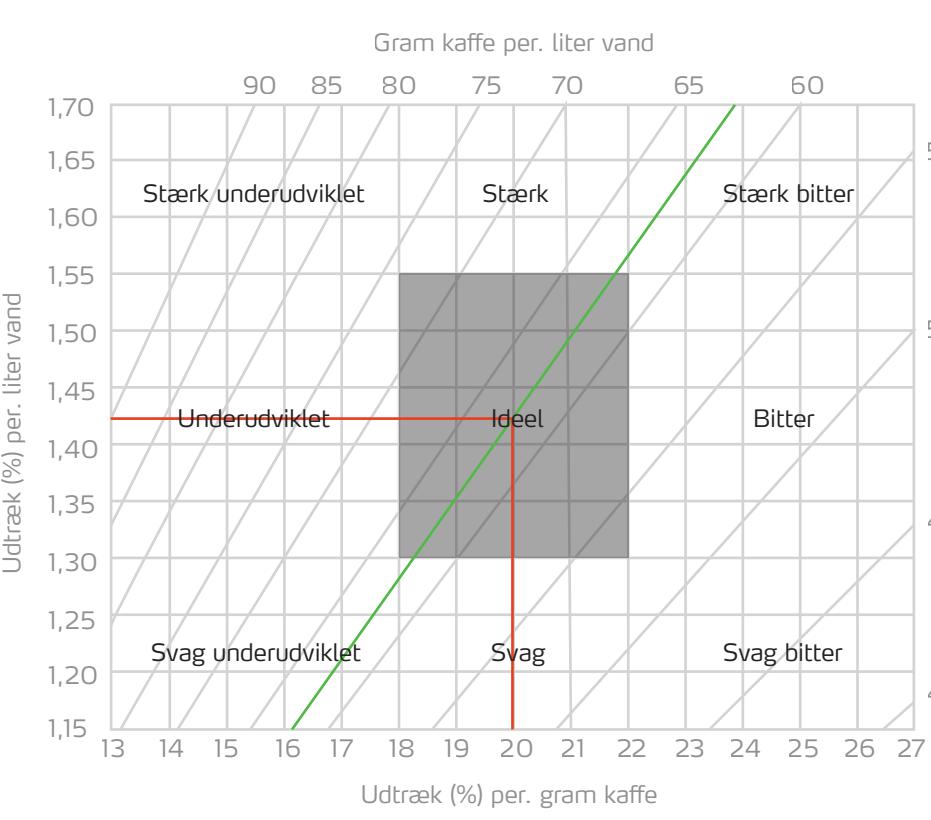
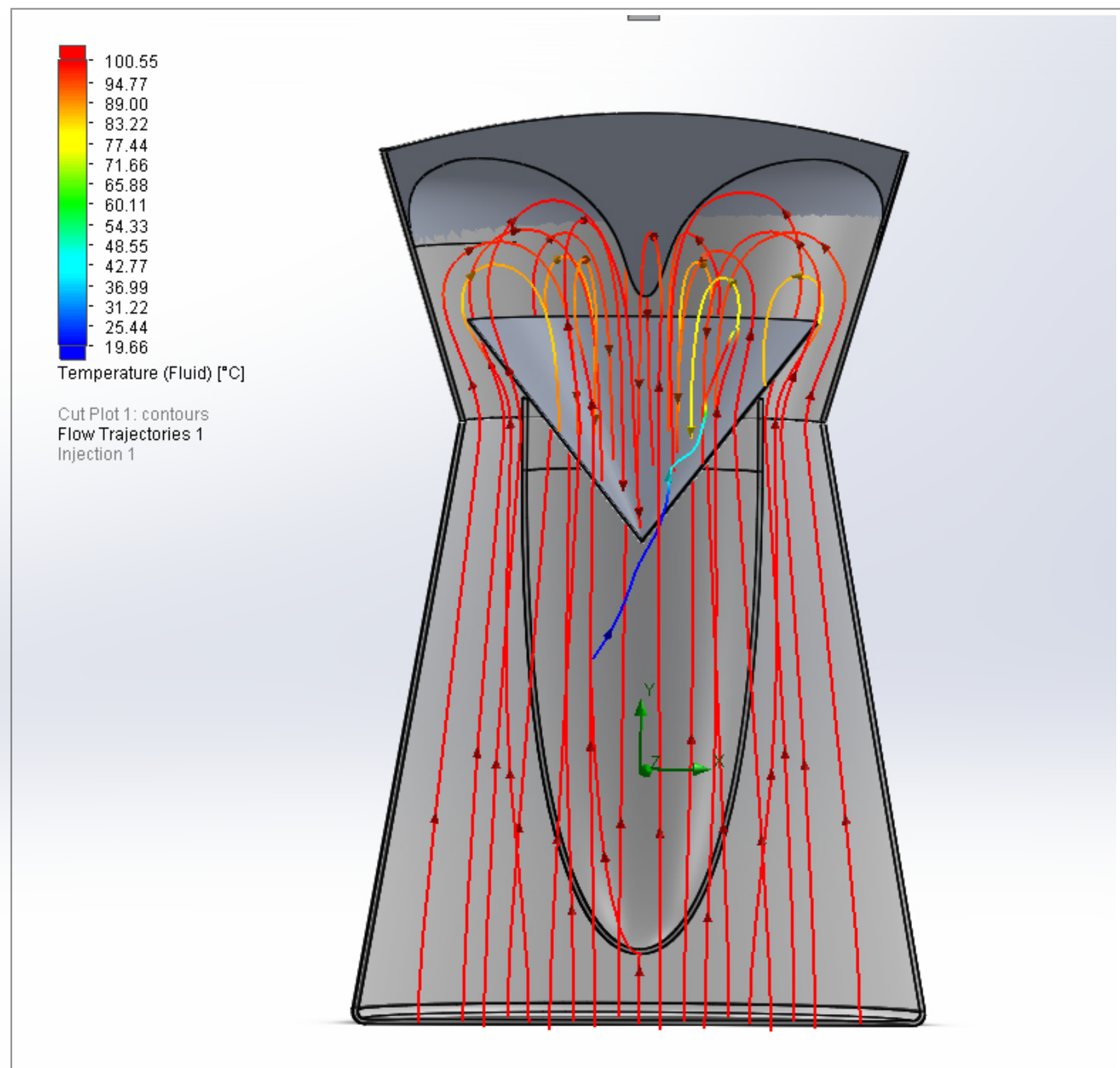
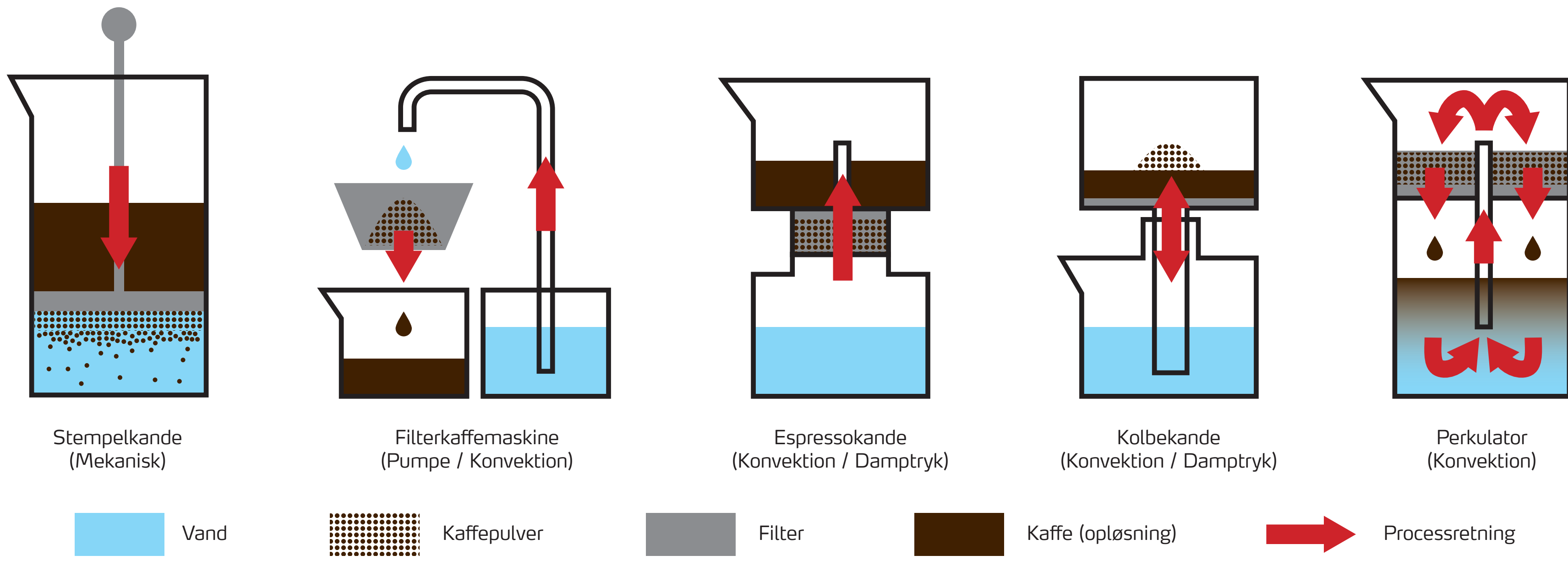
Designteori: 'Æstetisk bæredygtighed'

'En kaffemaskine'

Brugerundersøgelser

Semiotik & historiske referencer

Fysik & kemi



Vandtype	Indhold af karbonat-ioner	Gode vaskede kaffer smager
Hanevand	200 ppm	Fladt og bittert
Typisk kildevand	100 ppm	Medium livligt og aromatisk
Meget rent kildevand	Under 50 ppm	Klart, friskt og aromatisk

“Det kunne være fedt, hvis man bare kunne putte hele sin kaffemaskine i opvaskemaskinen”