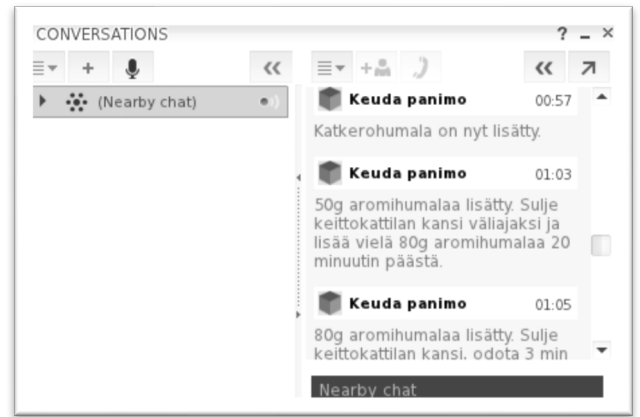


# Keuda

AJO-OHJEET / HUMALAKEITTO 23.9.2019

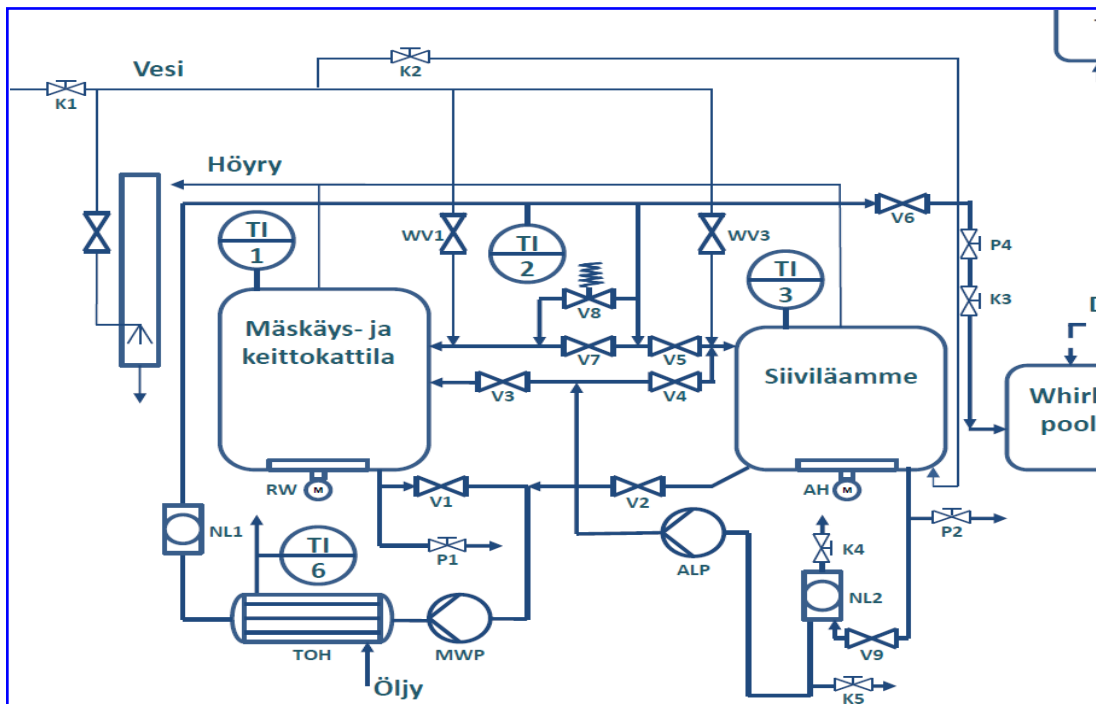
Ota [KeudaHUD Humalakeitto](#) ja [KeudaResepti](#) käyttöösi käytävällä olevasta vaatekaapista. Siirry panimohallin itäseinämälle, jossa on simulaation hallintapaneeli.

Käynnistä simulaatio **ALOITA** -painikkeesta. Chat -ikkunassa voit seurata simulaation etenemistä.



Simulaation vaiheet:

1. Mäskätty ja siivilöity vierre on pumpattu keittokattilaan. Lisää lämmitystä klikkamalla myös vastukset AK2 ja AK3 päälle (AK1 on jo päällä). Katso laitteiston takaa, että lämmityskierro toimii.
2. Lämmitä vierre 97 °C:een. Kun lämpötila on saavutettu, ota AK2 ja AK3 pois päältä klikkaamalla painiketta AK1.
3. Punnitse dekantterilasiin katkerohumalaa 80 g katkerohumalapussin vasemmalla puolella olevalla vaa'alla. Eli klikkaa ensin humalapussia ja sen jälkeen klikkaile vaa'asta ylös/alas -nuolella tarvittava määrä.
4. Käy avaamassa keittokattilan kansi.
5. Klikkaa dekantterilasia, jolloin se tulee avattaren kätehen. Kävele dekantterilasi kädessä keittokattilan edessä olevalle vihreälle alueelle (= lisäys keittokattilaan). Vihreä alue häviää, kun humala on kattilassa.
6. Jätä kattilan kansi auki. Odota 55 min. Odotellessa punnitse aromihumalaa 50 g kohdan 3 mukaisesti.
7. Lisää aromihumala (50 g) keittokattilaan kohdan 5 mukaisesti ja sulje keittokattilan kansi.
8. Odota 20 min. Odotellessa punnitse aromihumalaa 80 g kohdan 3 mukaisesti.
9. Avaa keittokattilan kansi, klikkaa dekantterilasia ja lisää aromihumala (80 g) keittokattilaan kohdan 5 mukaisesti.
10. Sulje keittokattilan kansi, odota 3 min ja ota AK1 pois päältä (STOP). Humalakeitto on valmis. Huomaa Chat -ikkunan ilmoitus: Humalakeitto suoritettu onnistuneesti.



**Tehtävä 1.**  
Piirrä tähän kuvaan värikynällä, mitä reittiä vierre kiertää lämmityksessä!

**Tehtävä 2.**  
Piirrä tähän kuvaan värikynällä, mitä reittiä vierre pumpataan whirlpooliin!