Farsø Fjernvarmeværk A.m.b.A.
ECO Boiler Fliskedel

1: Flissilo
De 2 siloer indeholder ca. 80 ton flis. Flisen fyldes ind i silo v.h.a. en gummiged.

2: Kran
Kranen er fuldautomatisk og fylder flis fra silo til tragt.

3: Tragt
Tragten fungere som doseringsbeholder til kedel.

4: Kedel
I kedlen foregår selve forbrændingen af flisen.

5: Konvektionspart

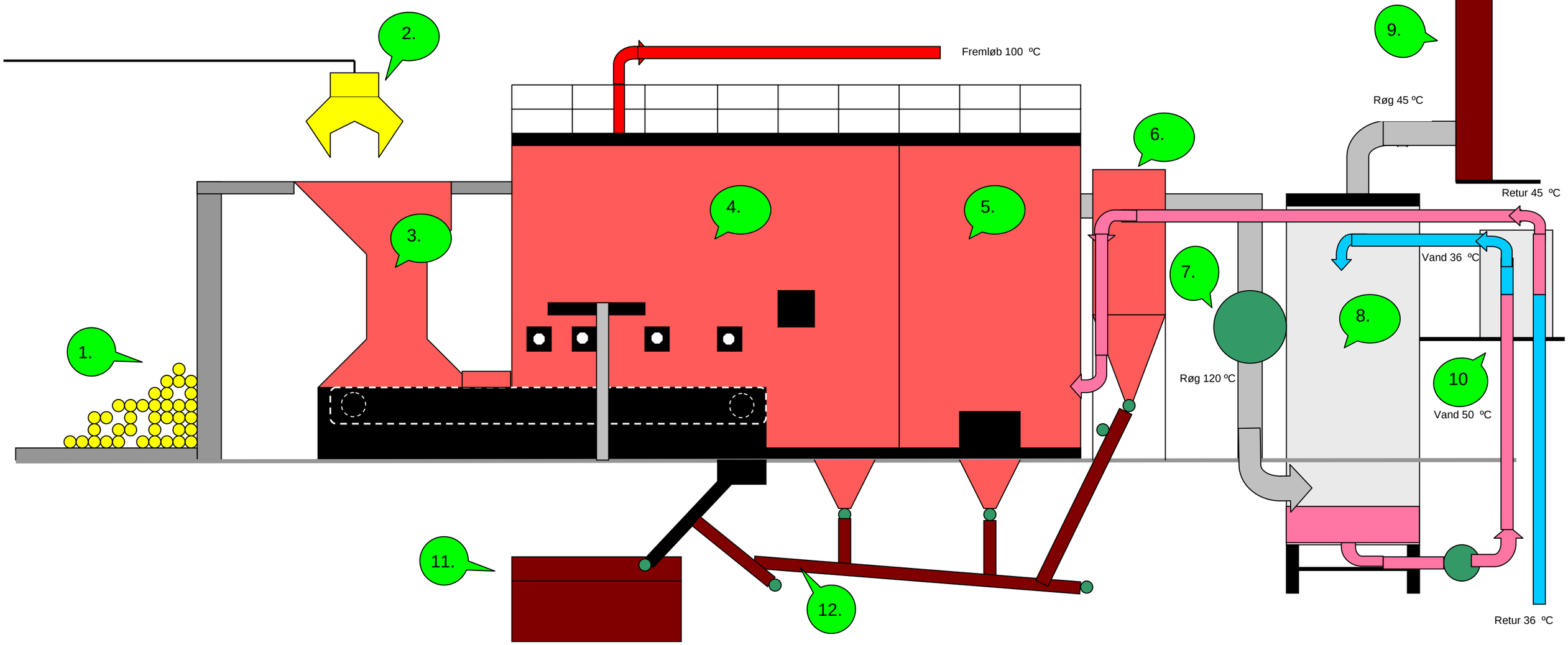
6: Cyclon
I cyclonen fraskilles de grove partikler i røgen.

7: Røgsuger
Røgsugeren trækker røgen ud af kedlen.

8: Røgvasker
I Røgvaskeren vaskes røgen – de finere partikler bundfældes – varmen fra røgen tilsættes vandet i røgvaskeren.

9: Skorsten
Skorstenen er 53m høj og forsynet med 3 løb – 2 stk til ECO kedel –1 stk til Weiss kedel

10: Varmeveksler.
I varmeveksleren overføres varmen fra vandet i Røgvaskeren til returvandet fra byen.

11. Askecontainer
Asken tilføres askecontainer via asketransportsystem.

12. Asketransportsystem
Asketransportsystemet består af diverse snegle og sluser.