

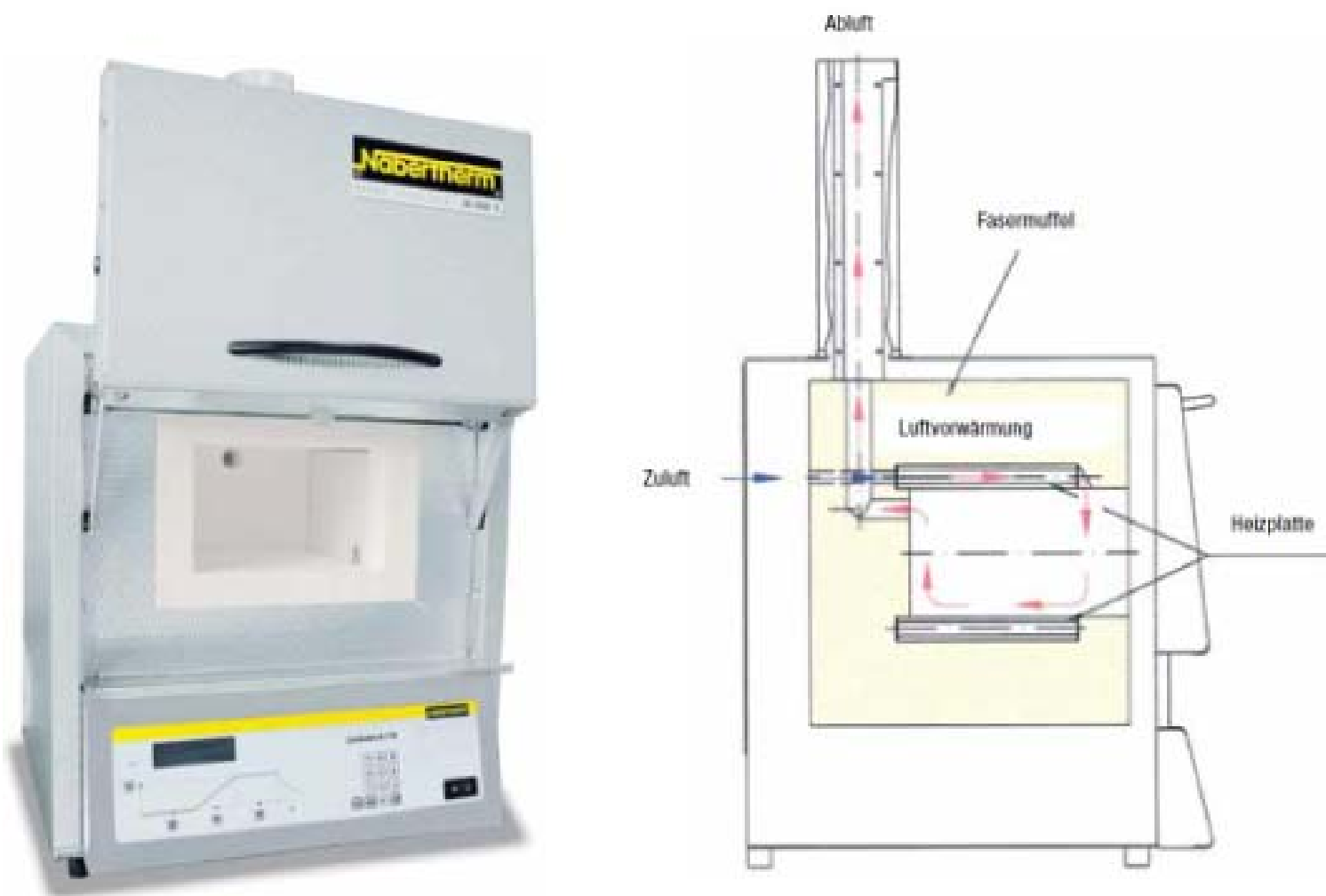
Nabertherm LVT3/11 Laborofen

Bestimmung des Aschegehalts und des Glühverlusts

Verfahren:

Aschegehalt / Glühverlust

Ein Tiegel mit 1 g des zu untersuchenden Brennstoffs wird im Ofen auf 815 °C aufgeheizt. Durch die hohe Luftwechselrate (mehr als 6-facher Luftaustausch pro Minute) wird ein vollständiger Ausbrand der Probe erreicht. Aus dem Massenverlust kann, bei Kenntnis des Feuchtegehalts, der Aschegehalt bzw. der Glühverlust ermittelt werden.



Versuchsdauer:

ca. 4 h

Einwaage:

1 g Brennstoff

Hersteller:

Nabertherm GmbH

Einsatz:

Tutorium Energiesysteme (jährlich im Wintersemester)
Sonstige Brennstoffanalysen