

Heizkesselarten

Unterscheidung nach der Bauweise in:

Gliederkessel

Gusskessel aus aneinandergereihten Hohlkörpern.

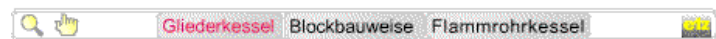
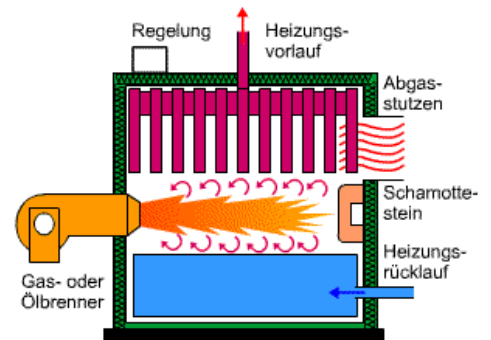
Blockbauweise

Stahlkessel in Blockbauweise gibt es in runden, rechteckigen, stehenden, liegenden und in Sonderformen.

Flammrohrkessel

Eignen sich besonders für Großkessel. Hierbei durchströmt die Flamme zwei- oder dreimal den Kessel in Längsrichtung, bevor sie in das Rauchrohr mündet.

Gusskessel aus aneinandergereihten Hohlkörpern



Sprechertext

Heizkessel können aus Gusseisen oder aus Stahl hergestellt sein. Bei großen Gusskesseln müssen die einzelnen Glieder auf der Baustelle zusammengebaut werden. Sie lassen sich als einzelne Glieder leichter transportieren als entsprechend große Stahlkessel.