

Brennwertkessel

Brennwertkessel sind technisch optimierte Heizkessel, die die Abgaswärme des Brennstoffs besonders effektiv nutzen. Durch das Abkühlen des Abgases unter den Taupunkt, wird die Kondensationswärme zusätzlich genutzt. Außerdem sind die Abstrahlungsverluste sehr gering. Der Brennwerteffekt ist bei Erdgas am größten.