

Kesselwirkungsgrad >100 %

Der Energiegewinn von Brennwertkesseln gegenüber Niedertemperaturkesseln beträgt durch die nutzbar gemachte Kondensationswärme etwa 5 - 9 %.

Durch die niedrigen Abgastemperaturen werden auch die Abgasverluste um ca. 6 - 8 % geringer, und es entstehen um bis zu 1 % kleinere Abstrahlungsverluste des Kessels, so dass sich insgesamt ein Nutzungsgradvorteil von bis zu 16 -18 % gegenüber Gas-Spezialkesseln ergeben kann.

