

Aufgabe Heizungstechnik 20

TEST

Sind die Aussagen zu Niedertemperatur- und Brennwertkessel sowie deren Aufstellungsorte richtig?

Niedertemperaturkessel müssen nach EG-Richtlinien einen bestimmten Wirkungsgrad erfüllen.

Heizflächen müssen bei NT-Heizungen entsprechend der geforderten Wärmeleistung in den einzelnen Räumen kleiner ausgelegt werden als es bei Standardheizungen der Fall ist.

Durch die zusätzliche Nutzung der im Abgas enthaltenen Verdampfungswärme erzielen Brennwertkessel nur sehr geringe Energieeinsparungen.

Brennwertkessel haben insbesondere für Öl-Heizungen, bei denen die Kondensatbildung in der Regel unproblematisch ist, zunehmend größere Bedeutung.

Für Aufstellungsorte von Feuerstätten gelten die Wärmeschutzverordnungen der einzelnen Bundesländer.