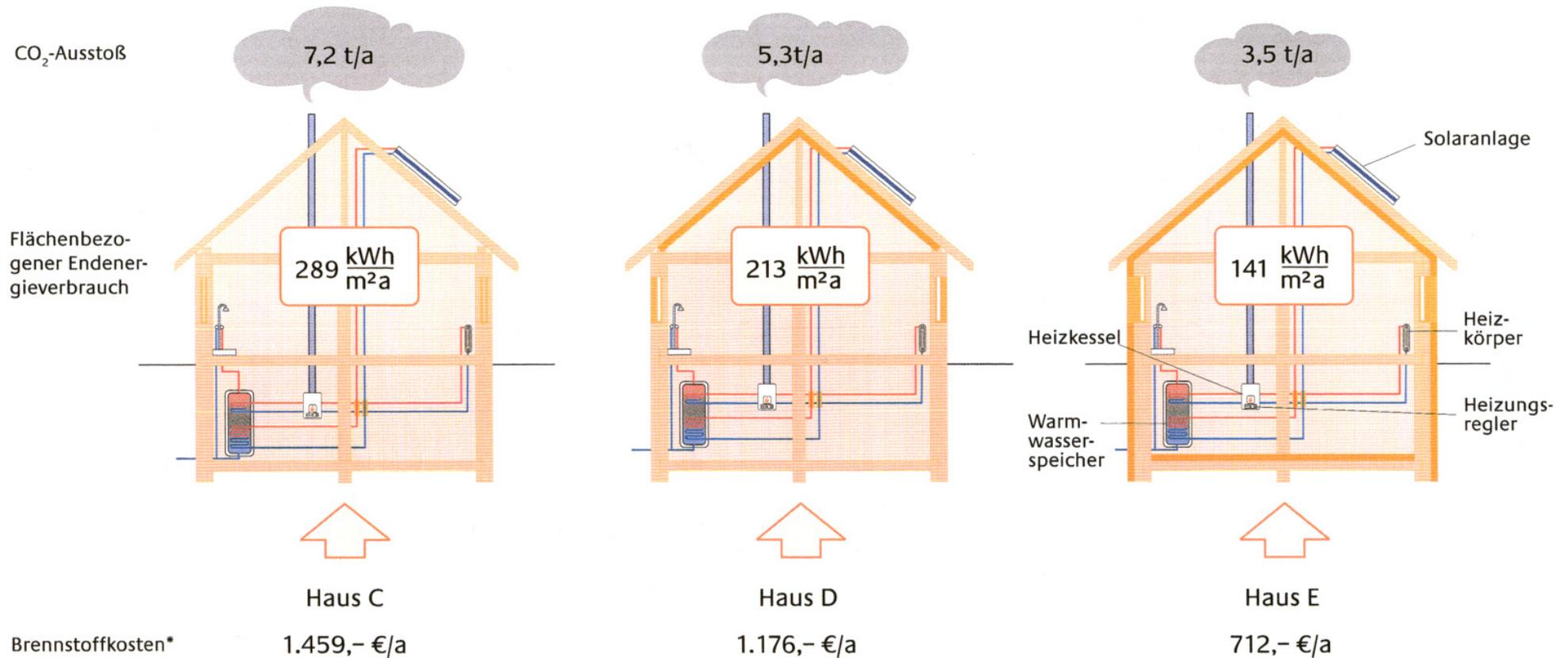


# Energieersparnis: Weitere Maßnahmen am Gebäude



Identisches Gebäude im Bestand, aber mit Austausch der alten Heizung gegen eine neue Energie sparende Brennwertheizung (15KW). Zusätzlich Einbau einer Solaranlage zur Trinkwassererwärmung (4 m<sup>2</sup> Kollektorfläche)

Wie Haus C, zusätzlich mit 2-Scheiben-Isolierglasfenstern (U=1,1 W/m<sup>2</sup>K) und Dachdämmung (20cm zwischen den Sparren)

Wie Haus D, zusätzlich mit Fassadendämmung (12cm Verbundsystem) und Dämmung der Kellerdecke (6cm unterseitig)