

Hinweise zu Brenner-Einregulierung

In der Kesseltür unten links ist eine Kunststoffschraube angebracht. An dieser Stelle können die Abgase für eine präzise Brennereinstellung gemessen werden. Die Abgastemperatur liegt in diesem Kesselbereich (vor dem Kunststoff-WRG-Tauscher) bei ca. 70°C. Wegen dem Unterdruck durch das Abgasgebläse ist unbedingt darauf zu achten, dass die Messsonde dicht auf das Messloch aufgesetzt wird. Bei tiefem CO₂ – Wert die Türe besser schliessen. Dies gilt auch bei unruhiger Flamme.

Bei der Brennereinstellung ist zu achten, dass die Messung erst bei einem **Strömungsunterdruck** gemessen wird. (siehe unter Info Strömung)

Nach der Brennereinstellung ist für die Messung des Wirkungsgrades eine Messung im Abgasrohr, hinten am Kessel vorzunehmen. Der bei dieser Messung ausgedruckte Messstreifen ist der Rechnung beizulegen.

Achtung: Messloch in der Abgasleitung nicht in senkrechtes Rohr bohren. Bevorzugte Stelle in Deckel des Kontrollstutzen. Bitte Messloch schliessen.