

Vom heißen Kreislauf sind neben den unisolierten Ventilkasten und den 4 wasser-gekühlten Ventilen am Ein- und Ausgang zum Ventilkasten, soweit ersichtlich, 10 Winkelstücke und mindestens 6 m Rohrleitung schlecht oder auch nicht isoliert. Durch eine überlegte Leitungsführung und eine gute Isolierung der unvermeidbaren Formstücke ließen sich wahrscheinlich die Abstrahlungsverluste um einiges verringern.

Abschließend ist noch zu bemerken, daß die Vorheiz-Elemente zu Beginn der Versuche durch einen zuverlässigen Techniker unserer Betriebskontrolle Me 23 mit einem eigenen Kontrollinstrument nachgeprüft und in Ordnung befunden wurden. Auch die Explosionsscheibe an der Mitte des Vorheizers hinter dem Mischgasdüsen, durch die Kaltluft hätte einströmen können, brachte keine Besserung der Temperaturverteilung.

5 Anlagen

an Harrens

Dr. Schunck/Dr. Becker
Dr. Schick/Ch. Dytoff

Ol. Croz

DI. Schrab/Gesner

Feuerungsbaue

DI. Schappert/Dr. Wilde, Ia

M. Schunck
Dr. Schick