

Tigchel-Speicherofen 4D mit Ofenbank

Testbrand am 1.3.2016 mit 9 Holzbrickets = 7,5 kg Holz

Anfeuer-Bypass geschlossen bei Zeitpunkt 0:30

Luftklappe und Ofenrohrschieber zu bei Zeitpunkt 2:15 (noch etwas Glut sichtbar)

Messpunkte:

blaue Linie = linke Seite oberer Mantelstein, mittig

orange Linie = oberer Deckelstein Ofen, mittig

gelbe Linie = rechte Seite oberer Mantelstein, mittig

grüne Linie = oberer Deckelstein Bank, mittig

violette Linie = Rauchgastemperatur 18 cm oberhalb Deckelstein

hellblaue Linie = Wandtemperatur in 2m Entfernung links vom Ofen



Messgerät: Infrarot Thermometer CA380 von CASON / Rauchgasthermometer im Rohr

Messung durchgeführt von: Konstantin Kirsch, www.waldgartendorf.de

