



27.7.40

Analysen:

- CO₂
- CO
- H₂
- CH₄
- N₂
- CH₄n

Gas Mengen:

m³/h

Dampf t/h:

- 30 atü
- 70 "

Wasser:

- Frischwasser m³/h
- Wärdezeit L/h
- Kreislauf m³/h

H₂O/h

| Analysen: | Kompressor 0,2 - 8,0 m ³ /h | Gasreinigung CO → H ₂ | CO ₂ -Abgabe CO ₂ | Methanisierung CO ₂ & CO → CH ₄ | Bemerkungen |
|--------------------|---|---|--|--|--|
| CO ₂ | 19,2 | 28,6 | 0,8 | 0,0 | |
| CO | 24,4 | 1,8 | 2,6 | 0,0 | |
| H ₂ | 57,6 | 63,8 | 87,8 | 86,6 | |
| CH ₄ | 3,4 | 2,6 | 5,0 | 8,5 | |
| N ₂ | 3,2 | 3,0 | 4,8 | 4,8 | |
| CH ₄ n | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | |
| Gas Mengen: | 4.000 ^{a)} | 4.930 | 3.300 ^{b)} | 2.930 ^{c)} | 1) Gemessen 2) Zuerst CO ₂ -Abgabe (87% Abgabe!) |
| Dampf t/h: | 4,2 | 1,2 ^{d)} + 0,9 ^{e)} | - | - | 3) für CO ₂ -Abgabe 4) für CO ₂ -Abgabe |
| Wasser: | 25 | 220 ^{f)} + 100 ^{g)} + 100 ^{h)} | 80 | - | 5) für CO ₂ -Abgabe 6) für CO ₂ -Abgabe |
| H ₂ O/h | 100 | 65 | 1.340 | - | 7) für Erdgasvergasung |