



ENERCARB Holzgas-Heizkraftwerke

| | | ENERCARB 250 | ENERCARB 500 | ENERCARB 750 | ENERCARB 1000 |
|--|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Elektrische Leistung 1) | kW | 250 | 500 | 750 | 1000 |
| Thermische Leistung 2) | kW | 525 | 1050 | 1575 | 2100 |
| Holzbedarf 3) | kg/h | 245 | 490 | 735 | 980 |
| Davon als Sägespäne ca. | kg/h | 10 | 20 | 30 | 40 |
| Platzbedarf L x B 4) | m | 18 x 9 | 18 x 12 | 21 x 15 | 21 x 18 |
| Wärmebedarf für Trocknung 5) | kW | 75 - 150 | 150 - 300 | 225 - 450 | 300 - 600 |
| Ascheanfall ca. 6) | kg/h | 5 | 10 | 15 | 20 |
| Feststoffe aus Waschwasserreinigung ca. 7) | kg/h | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Abgasmassenstrom | kg/h | 1467 | 2934 | 4401 | 5868 |
| Feuerungswärmeleistung | kW | 970 | 1940 | 2910 | 3880 |

- 1) Gemessen an den Generatorklemmen
- 2) Gesamtwärme auf 90 °C und 55 °C Temperaturniveau
- 3) Bezogen auf Holz mit einem Heizwert von 4,4 kWh/kg (aufs trockene bezogen) und einer Feuchte von 10 %
- 4) Maße beispielhaft
- 5) Stark abhängig von der Eingangsfeuchte des Holzbrennstoffs
- 6) 7) abhängig vom Holzbrennstoff

Die Angaben auf diesem Datenblatt dienen nur zu Information und stellen keine verbindlichen Werte dar. Bindend sind die Werte im Angebot.