

## Grundlegende technische Daten

| BHKW-Typ    | Max. elektrische Leistung (kW) | Thermische Leistung (kW) | Elektrischer Wirkungsgrad (%) | Thermischer Wirkungsgrad (%) | Gesamtwirkungsgrad (%) | Feuerungswärmeleistung (kW) |
|-------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| MICRO 33    | 20,0                           | 41,2                     | 30,8                          | 63,4                         | 94,2                   | 65,0                        |
| MICRO 33    | 30,0                           | 58,1                     | 32,4                          | 62,8                         | 95,2                   | 92,5                        |
| MICRO 33    | 33,0                           | 63,7                     | 32,5                          | 62,8                         | 95,3                   | 101,5                       |
| MICRO 50    | 50,0                           | 88,5                     | 34,2                          | 60,6                         | 94,9                   | 146                         |
| FLEXI 80    | 80,0                           | 121                      | 36,2                          | 54,8                         | 91,0                   | 221                         |
| FLEXI 130   | 133                            | 193                      | 37,3                          | 54,2                         | 91,5                   | 356                         |
| FLEXI 210   | 210                            | 287                      | 38,0                          | 52,1                         | 90,1                   | 552                         |
| FLEXI 260   | 260                            | 371                      | 37,8                          | 54,0                         | 91,8                   | 687                         |
| FLEXI 350   | 355                            | 484                      | 37,9                          | 51,6                         | 89,5                   | 937                         |
| FLEXI 530   | 528                            | 672                      | 39,3                          | 50,0                         | 89,3                   | 1.344                       |
| QUANTO 600  | 600                            | 681                      | 42,3                          | 48,0                         | 90,3                   | 1.418                       |
| QUANTO 800  | 800                            | 904                      | 42,5                          | 48,0                         | 90,5                   | 1.882                       |
| QUANTO 1000 | 999                            | 1.155                    | 40,5                          | 49,7                         | 90,5                   | 2.379                       |
| QUANTO 1200 | 1.200                          | 1.355                    | 42,6                          | 48,1                         | 90,7                   | 2.818                       |
| QUANTO 1600 | 1.560                          | 1.788                    | 41,1                          | 48,4                         | 90,6                   | 3.696                       |
| QUANTO 2000 | 2.000                          | 2.251                    | 41,3                          | 48,0                         | 90,6                   | 4.690                       |
| QUANTO 3000 | 3.333                          | 3.577                    | 43,6                          | 46,8                         | 90,3                   | 7.650                       |
| QUANTO 4000 | 4.500                          | 4.679                    | 44,3                          | 46,0                         | 90,3                   | 10.160                      |

Die technischen Angaben sind für den Emissionsgrenzwert von 250 mg NO<sub>x</sub> geltend. Wir bieten auch die Ausführungen mit Emissionen unter 100 mg NO<sub>x</sub> an.

### Bemerkungen zu Angaben in der Tabelle

Der Wirkungsgrad wird mit der Toleranz nach ISO 3045-1 berechnet. Die in diesem Dokument angeführten Daten gehen von den technischen Spezifikationen der Firma TEDOM SCHNELL aus und haben rein informativen Charakter. Die Werte können sich im Hinblick auf die technische und konstruktive Entwicklung oder Innovationen unterscheiden.

Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor. Bei Containerausführung wird die Kombination von mehreren BHKW in einem Container angeboten. Technische Daten dieser Anlagen samt technischen Lösungen sind auf Anforderung erhältlich.



Wir betreuen mehr als  
3.000 Aggregate in Europa,  
davon 2.000 in Deutschland.

Der direkte Draht  
zu unserem Service.

## International

Service-Hotline  
+49 7520 9661-150

## West

Service-Hotline  
+49 2563 94978-0

## Nord

Service-Hotline  
+49 5074 9618-0

## Süd

Service-Hotline  
+49 7520 9209-0