

Produktblatt gemäß der Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission vom 28. April 2015.

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|-----------------|---|---|-------------------|-------------|-----------------------|--|
| Kennung des Modells | MPM Bio-Pell 19 | | | | | | | | |
| Methode der Kraftstoffzufuhr | automatisch | | | | | | | | |
| Brennwertkessel | Nein | | | | | | | | |
| Heizkessel für feste Brennstoffe: Nein | | | | Mehrzweckkessel: Nein | | | | | |
| Kraftstoff | Kraftstoff empfohlen | Andere Brennstoffe: | η_s [x %]: | Emissionen im Zusammenhang mit der saisonalen Raumheizung | | | | | |
| | | | | PM | OGC | CO | NOx | [x] mg/m ³ | |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt \leq 25 % | nein | nein | | | | | | | |
| Holzspäne, Feuchtigkeitsgehalt 15-35% | nein | nein | | | | | | | |
| Holzspäne, Feuchtigkeitsgehalt > 35 % | nein | nein | | | | | | | |
| Gepresstes Holz in Form von Pellets oder Briketts | ja | nein | 79 | 35 | 10 | 300 | 180 | | |
| Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt \leq 50 | nein | nein | | | | | | | |
| Sonstige holzige Biomasse | nein | nein | | | | | | | |
| Nicht-Holz-Biomasse | nein | nein | | | | | | | |
| Steinkohle | | nein | | | | | | | |
| Braunkohle (davon Briketts) | nein | nein | | | | | | | |
| Koks | nein | nein | | | | | | | |
| Anthrazit | nein | nein | | | | | | | |
| Gemischte Briketts aus fossilen Brennstoffen | nein | nein | | | | | | | |
| Andere fossile Brennstoffe | nein | nein | | | | | | | |
| Briketts aus einer Mischung aus (30-70 %) Biomasse und fossilem Brennstoff | nein | nein | | | | | | | |
| Ein anderer Mix aus Biomasse und fossiler Brennstoff | nein | nein | | | | | | | |
| Eigenschaften bei ausschließlicher Verwendung des empfohlenen Kraftstoffs | | | | | | | | | |
| Parameter | Symbol | Wert | J.M. | | Parameter | Symbol | Wert | J.M. | |
| Erzeugte Nutzwärme | | | | | Betriebliche Effizienz | | | | |
| bei Nennleistung Wärme | P _n | 18,1 | kW | | Bei Nennwert Wärmeleistung | η_n | 85 | % | |
| jeweils bei [30%/50%] der Nennwärmeleistung | S. | 5,3 | kW | | Jeweils bei 30 % der Nennwärmeleistung | η_p | 83 | % | |
| | | | | | Elektrizitätsverbrauch für den Eigenbedarf | | | | |
| für KWK-Kessel für feste Brennstoffe: elektrischer Wirkungsgrad | | | | | zum Nennwert Wärmeleistung | el _{max} | 0,055 | kW | |
| bei Nennleistung Wärme | $\eta_{el,n}$ | - | % | | Jeweils bei 30 % der Nennwärmeleistung | el _{min} | 0,037 | kW | |
| | | | | | sekundäre Reinigungsmittel, falls zutreffend | | [- / N.A.]. | kW | |
| | | | | | im Modus der Bereitschaft | PSB | 0,003 | kW | |
| Kontaktangaben | <p align="center">MPM Projekt Marcin Nykiel Roźwienica 111, 37-565 Roźwienica Tel. 795-999-555 E-Mail: biuro@mpm-kotly.pl</p> | | | | | | | | |