**PRODUKTDATENBLATT GEMÄß DER VERORDNUNG (EU) 2015/1189 ZUR ERGÄNZUNG DER RICHTLINEIN 2009/125/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS**

## Parameter des Gerätes

| | |
|---|---|
| Modellkennung | KOMPAKT EKOPELL 40 |
| Anheizmodus: | Automatisch: es wird empfohlen, dass der Kessel mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 800 Litern betrieben wird |
| Brennwertkessel: | nein |
| Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: | nein |
| Kombiheizgerät: | nein |

| Brennstoff | Bevorzugter Brennstoff (nur einer): | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e): | $\eta_s$ % | Raumheizungs-Jahres-Emissionen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PM | OGC | CO | $NO_x$ |
| | | | | mg/m³ | | | |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 % | nein | nein | | | | | |
| Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 % | nein | nein | | | | | |
| Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 % | nein | nein | | | | | |
| Pressholz in Form von Pellets oder Briketts | ja | nein | 82 | 16 | 11 | 258 | 146 |
| Sägespäne, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 50 % | nein | nein | | | | | |
| Sonstige holzartige Biomasse | nein | nein | | | | | |
| Nicht-holzartige Biomasse | nein | nein | | | | | |
| Bituminöse Kohle | nein | nein | | | | | |
| Braunkohle (einschließlich Briketts) | nein | nein | | | | | |
| Koks | nein | nein | | | | | |
| Anthrazit | nein | nein | | | | | |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen | nein | nein | | | | | |
| Sonstige fossile Brennstoffe | nein | nein | | | | | |
| Briketts aus einer Mischung aus Biomasse (30-70 %) und fossilen Brennstoffen | nein | nein | | | | | |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen | nein | nein | | | | | |

## Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|---|---|---|---|
| **Abgegebene Nutzwärme** | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | $P_n$ | 40,2 | kW |
| Gegebenenfalls bei 30 % der Nennwärmeleistung | $P_p$ | 11,6 | kW |
| Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | $\eta_{el,n}$ | n/a | % |

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|---|---|---|---|
| **Brennstoff-Wirkungsgrad** | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | $\eta_n$ | 85,8 | % |
| Gegebenenfalls bei 30 % der Nennwärmeleistung | $\eta_p$ | 86,3 | % |
| **Hilfsstromverbrauch** | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | $el_{max}$ | 0,173 | kW |
| Gegebenenfalls bei 30 % der Nennwärmeleistung | $el_{min}$ | 0,053 | kW |
| Von integrierten sekundären Bau-teilen zur Emissionsminderung (falls vorhanden) | | n/a | n/a |
| Im Bereitschaftszustand | $P_{SB}$ | 0,004 | kW |

## Kontaktdaten

DEFRO R. Dziubeła spółka komandytowa
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A

Robert Dziubeła – komplementariusz