| Produktdatenblatt (EU) 2015/1187 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Kontaktdaten** | **ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika** | | | | |
| **Modellkennung** | **ATTACK SLX 30 COMBI PELLET** | | | | |
| Anheizmodus: Manuell und Automatisch: es wird empfohlen, dass der Kessel mit einem Warmwasserspeicher mit einem Volumen von mindestens 1290 Litern betrieben wird | | | | | |
| Brennwertkessel | nein | Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: | nein | Kombiheizkessel: | nein |
| **Energieeffizienzklasse** | $A^+$ | | | | |
| **Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:** | | | | | |

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|---|---|---|---|
| **Nutzbare Wärmeleistung** | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | $P_n$ | 27,8 | kW |
| Gegebenenfalls bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung | $P_p$ | 7,9 | kW |
| **Saisonale Energieeffizienz der Heizung** | | | |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad | $\eta_s$ | 77 | % |
| **Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung: Elektrischer Wirkungsgrad** | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | $\eta_{el,\,n}$ | - | % |

| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
|---|---|---|---|
| **Brennstoff-Wirkungsgrad** | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | $\eta_n$ | 83,7 | % |
| Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung | $\eta_p$ | 81,1 | % |
| **Energieeffizienzindex** | | | |
| EEI | | 114 | |
| **Hilfsstromverbrauch** | | | |
| Bei Nennwärmeleistung | $el_{max}$ | 0,078 | kW |
| Ggf. bei [30 %/50 %] der Nennwärmeleistung | $el_{min}$ | 0,059 | kW |
| Im Bereitschaftszustand | $P_{SB}$ | 0,005 | kW |

| **Brennstoff** | **Bevorzugte Brennstoff (nur einer)** | **Sonstige(r) geeignete (r) Brennstoff(e)** | **Saisonale Raumheizungsemissionen** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Staub** | **OGC** | **CO** | **$NO_x$** |
| | | | [x] $mg/m^3$ by 10% $O_2$ | | | |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 % | NEIN | JA | 15 | 15 | 208 | 134 |
| Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt 15-35 % | NEIN | NEIN | - | - | - | - |
| Holzhackgut, Feuchtigkeitsgehalt > 35 % | NEIN | NEIN | - | - | - | - |
| Pressholz in Form von Pellets oder Briketts | JA | NEIN | 30 | 8 | 132 | 159 |
| 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 Mischungen aus Biomasse und fossilen Brennstoffen | NEIN | NEIN | - | - | - | - |