Informačný list kotla

| | |
|---|---|
| **Meno dodávateľa a kontaktné údaje** | **ATTACK, s.r.o. , Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky, Slovenská republika** |
| **Identifikačný kód modelu** | **ATTACK DPX 15 PROFI** |

Režim prikladania: ručné - kotol by sa mal prevádzkovať s akumulačnou nádržou s objemom minimálne 600 l

| Kondenzačný kotol | nie | Kogeneračný kotol na pevné palivá | nie | Kombinovaný kotol | nie |
|---|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **Trieda energetickej účinnosti** | A+ |

**Charakteristiky pri prevádzke len s uprednostňovaným palivom:**

| Položka | Symbol | Hodnota | Jednotka |
|---|---|---|---|
| **Užitočný tepelný výkon** | | | |
| Pri menovitom tepelnom výkone | $P_n$ | 16,8 | kW |
| Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu | $P_p$ | 7,4 | kW |
| **Sezónna energetická účinnosť vykurovania** | | | |
| Sezónna účinnosť | $\eta_s$ | 78 | % |
| **Kogeneračné kotly na pevné palivá** | | | |
| Pri menovitom tepelnom výkone | $\eta_{el,\,n}$ | - | % |

| Položka | Symbol | Hodnota | Jednotka |
|---|---|---|---|
| **Užitočná účinnosť** | | | |
| Pri menovitom tepelnom výkone | $\eta_n$ | 81,9 | % |
| Pri [30%/50%] menovitého tepeného výkonu | $\eta_p$ | 81,4 | % |
| **Index energetickej účinnosti** | | | |
| EEI | | 117 | |
| **Spotreba pomocnej elektrickej energie** | | | |
| Pri menovitom tepelnom výkone | $el_{max}$ | 0,045 | kW |
| Pri [30%/50%] menovitom tepelnom | $el_{min}$ | 0,035 | kW |
| V pohotovostnom režime | $P_{SB}$ | 0,004 | kW |

| **Palivo** | **Uprednostňované palivo (len jedno)** | **Iné vhodné palivá** | **Sezónne emisie vykurovania priestoru** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **TČ** | **POZ** | **CO** | **$NO_x$** |
| | | | [x] $mg/m^3$ pri 10% $O_2$ | | | |
| Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25% | áno | nie | 26 | 25 | 325 | 132 |
| Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 % | nie | nie | - | - | - | - |
| Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 % | nie | nie | - | - | - | - |
| Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet | nie | nie | - | - | - | - |
| Piliny, obsah vlhkosti ≤ 50 % | nie | nie | - | - | - | - |
| Iná drevená biomasa | nie | nie | - | - | - | - |
| Nedrevená biomasa | nie | nie | - | - | - | - |
| Čierne uhlie | nie | nie | - | - | - | - |
| Hnedé uhlie (vrátane brikiet) | nie | nie | - | - | - | - |
| Koks | nie | nie | - | - | - | - |
| Antracit | nie | nie | - | - | - | - |
| Brikety zo zmesi fosílnych palív | nie | nie | - | - | - | - |
| Iné fosílne palivo | nie | nie | - | - | - | - |
| Brikety zo zmesi biomasy (30 - 70 %) a fosílnych palív | nie | nie | - | - | - | - |
| Iná zmes biomasy a fosílnych palív | nie | nie | - | - | - | - |