

Informačný list kotla

| ATTACK FD 26 BIOHEAT | | | | | |
|--|-----|---|----------------|---------------------------------|-----|
| Kondenzačný kotol | nie | Kogeneračný kotol na pevné palivá | nie | Kombinovaný kotol | nie |
| Palivo | | Preferované palivo (len jedno) | | Iné vhodné palivo/palivá | |
| Drevené polená, obsah vlhkosti ≤ 25% | | nie | | nie | |
| Drevená štiepka, obsah vlhkosti 15 - 35 % | | nie | | nie | |
| Drevená štiepka, obsah vlhkosti > 35 % | | nie | | nie | |
| Lisované drevo vo forme peliet alebo brikiet | | áno | | 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 fosílné palivo | | nie | | nie | |
| Brikety zo zmesi biomasy (30 - 70 %) a fosílnych palív | | nie | | nie | |
| Iná zmes biomasy a fosílnych palív | | nie | | nie | |
| Vlastnosti pri prevádzke na preferované palivo | | | | | |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s [%]: | | | | | 69 |
| Index energetickej účinnosti EEI: | | | | | 102 |
| Názov | | Označenie | Hodnota | Jednotka | |
| Užitočný tepelný výkon | | | | | |
| - primenovitom tepelnom výkone | | P_n | 19,4 | kW | |
| - pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone | | P_p | 4,1 | kW | |
| Užitočná účinnosť | | | | | |
| - pri menovitom tepelnom výkone | | η_n | 74,5 | % | |
| - pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone | | η_p | 73,3 | % | |
| Kogeneračné kotly na pevné palivá | | | | | |
| Elektrická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone | | $\eta_{el, n}$ | - | % | |
| Spotreba pomocnej elektrickej energie | | | | | |
| - pri menovitom tepelnom výkone | | $e_{l, max}$ | 0,062 | kW | |
| - pri [30%/50%] menovitom tepelnom výkone | | $e_{l, min}$ | 0,031 | kW | |
| - zabudovaného sekundárneho zariadenia na znižovanie emisií | | | | kW | |
| - v pohotovostnom režime | | P_{SB} | 0,005 | kW | |
| Kontaktné údaje | | ATTACK, s.r.o. Dielenská Kružná 5020 Vrútky 038 61 | | | |