



## Produktová řada KE – MTUBG s motory MTU 776 – 1948 kWe



Produktová řada KE – MTUBG s motory MTU je určena pro náročnější zákazníky se spotřebou tepla od desítek tisíc GJ ročně. Palivem jednotek je bioplyn. Motory jsou vysoce kvalitní a továrně testovány. Kogenerační jednotky jsou nízko emisní a emise NOx je nižší než 500 mg/Nm<sup>3</sup>. Tyto jednotky dosahují vyšší elektrické účinnosti. Dle velikosti výkonu jsou motory 8–20 válcové.

### Technická specifikace

Typ kogenerační jednotky	Elektrický výkon [kW]	Tepelný výkon [kW]	Elektrická účinnost [%]	Tepelná účinnost [%] s LT	Tepelná účinnost [%] bez LT	Celková účinnost [%] s LT	Celková účinnost [%] bez LT	Příkon v palivu [kW]
KE – MTUBG 800	776	842	41,9	49	45,4	90,9	87,3	1854
KE – MTUBG 1000	999	1096	41,8	48,8	46,1	90,6	87,9	2384
KE – MTUBG 1200	1169	1250	42,4	48,6	45,4	91	87,8	2755
KE – MTUBG 1600	1562	1463	42,8	49,1	40,1	91,9	82,9	3652
KE – MTUBG 2000	1948	1808	42,6	48,8	39,5	91,4	82,1	4576