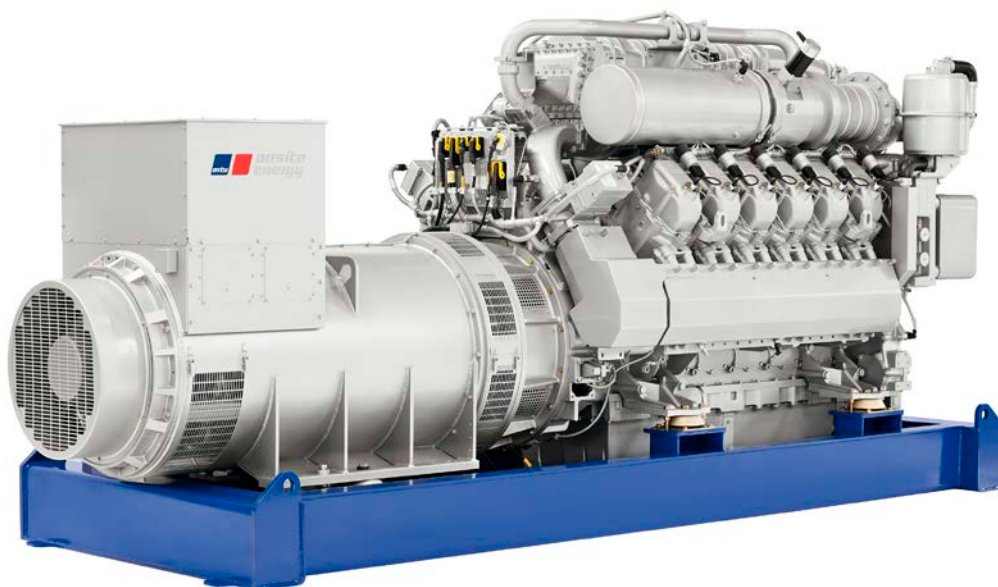




Produktová řada KE – MTUNG s motory MTU 776 – 2535 kWe



Produktová řada KE – MTUNG s motory MTU je určena pro náročnější zákazníky se spotřebou tepla od desítek tisíc GJ ročně. Palivem jednotek je zemní plyn. Motory jsou vysoce kvalitní a továrně testovány. Kogenerační jednotky jsou nízko emisní a emise NOx je nižší než 500 mg/Nm³. 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 – MTUNG 700	776	888	42,4	51	48,5	93,4	90,9	1832
KE – MTUNG 850	854	931	41,6	47,8	45,3	89,4	86,9	2053
KE – MTUNG 1000	999	997	42,3	45,2	42,2	87,5	84,5	2363
KE – MTUNG 1200	1286	1323	43,2	47,4	44,5	90,6	87,7	2974
KE – MTUNG 1500	1523	1403	44,3	43,8	40,8	88,1	85,1	3438
KE – MTUNG 1700	1718	1795	43	47,8	45	90,8	88	3991
KE – MTUNG 2000	1999	1878	44,3	44,4	41,6	88,7	85,9	4511
KE – MTUNG 2100	2145	2239	43	47,7	44,9	90,7	87,9	4990
KE – MTUNG 2500	2535	2398	44,1	44,8	41,7	88,9	85,8	5751