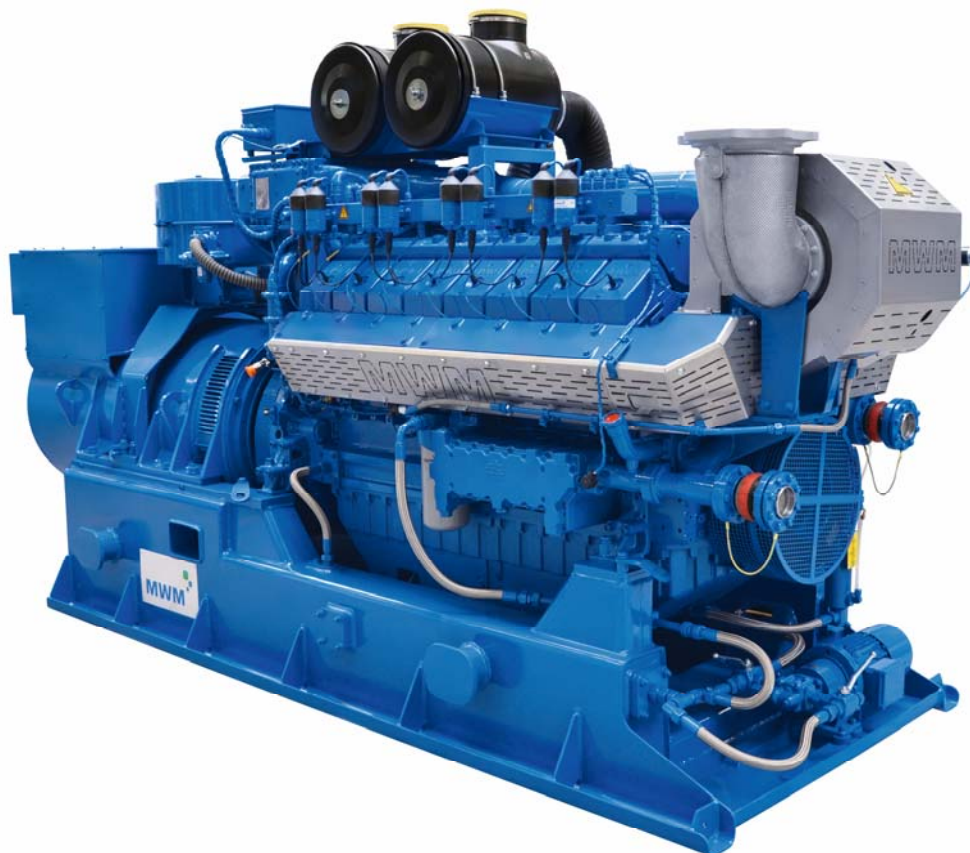




Produktová řada KE – MWMBG s motory MWM 600 – 3770 kWe



Produktová řada KE – MWMBG s motory MWM jsou německé motory pro náročné zákazníky. Palivem je bioplyn. S možným výkonem až 3770 kWe uspokojí i velké průmyslové závody. Jednotky jsou konstruovány na provoz 80 000 hodin bez generální opravy. Tyto jednotky dosahují vyšší elektrické účinnosti. Mají vodou chlazená turbodmychadla, koncept přírubových agregátů, optimalizované řízení průtoku směsi palivových plynů a optimalizovanou správu oleje.

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 – MWMBG 600	600	576	42,5	44,3	40,8	86,8	83,3	1413
KE – MWMBG 800	800	765	42,5	44,3	40,7	86,8	83,2	1881
KE – MWMBG 1200	1200	1213	41,8	45,5	42,2	87,3	84	2870
KE – MWMBG 1600	1560	1594	41,5	45,8	42,4	87,3	83,9	3757
KE – MWMBG 2000	2000	1953	42,7	44,5	41,7	87,2	84,4	4684
KE – MWMBG 3800	3770	3525	42,9	43,8	40,1	86,7	83	8795