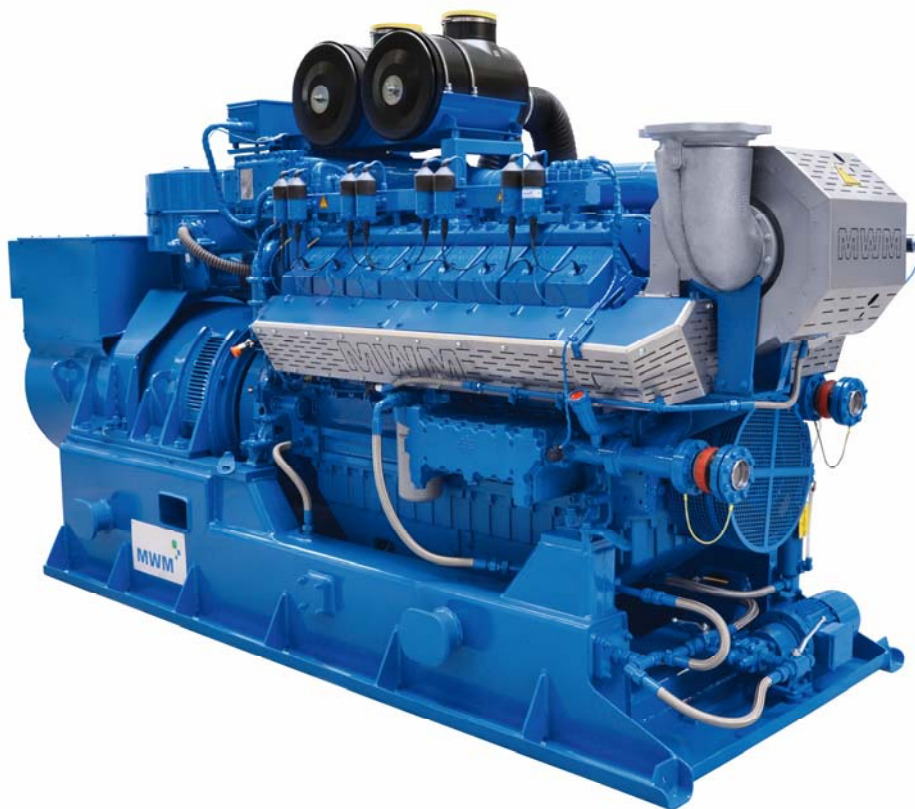




Produktová řada KE – MWMNG s motory MWM 600 – 4300 kWe



Produktová řada KE – MWMNG s motory MWM jsou německé motory pro náročné zákazníky. Palivem je zemní plyn. S možným výkonem až 4300 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 – MWMNG 600	600	658	41,9	48,8	45,9	90,7	87,8	1433
KE – MWMNG 800	800	862	42,2	48,4	45,5	90,6	87,7	1895
KE – MWMNG 1200	1200	1189	43,7	47,1	43,3	90,8	87	2748
KE – MWMNG 1600	1560	1576	43,3	47,5	43,8	90,8	87,1	3600
KE – MWMNG 2000	2000	1977	43,7	47,1	43,2	90,8	86,9	4578
KE – MWMNG 3300	3333	3204	44,1	46,2	42,4	90,3	86,5	7562
KE – MWMNG 4300	4300	4165	44,1	46,4	42,7	90,5	86,8	9749