

Daten Stoff	T °C	P atm	κ $\Omega^{-1} m^{-1}$	v_s m s ⁻¹	$\lambda = 2\tau$ (f = 50 Hz) m	R_M (f = 50 Hz) -	η_{Gi} (cos $\varphi_i = 0,7$) %
Quecksilber	450		$0,72 \cdot 10^6$	15	0,3	0,65	39,4
Kalium	450		$2,1 \cdot 10^6$	35	0,7	10,3	91,2
Natrium	450		$3,4 \cdot 10^6$	35	0,7	16,7	94,3
CO-O ₂ Flamme bei 1 atm mit K ₂ CO ₃ versetzt	2730		60	860	17,2	0,18	15,3
Verbrennungs- gase	2525	1,018	23,6	865	17,3	0,07	6,5
Argon + 0,001 atm Cs	2130	1,001	100	500	10	0,10	9,1
Argon + 0,001 atm Cs	3730	1,001	500	500	10	0,50	33,3

AEG **Kenndaten der Strömungsmedien
für induktive MHD-Wandler** **TLA
9408**