

Adoratec ORC - Standardmodule für Kraft-Wärme-Kopplung



		AD 300 TF-plus	AD 400 TF-plus	AD 500 TF-plus	AD 625 TF-plus	AD 750 TF-plus	AD 875 TF-plus	AD 1000 TF-plus	AD 1250 TF-plus	AD 1500 TF-plus	AD 1750 TF-plus	AD 2000 TF-plus	AD 2400 TF-plus
Thermoöl													
Thermische Leistung gesamt	kW _{th}	1650	2180	2690	3290	3950	4610	5270	6580	7900	9380	10730	12970
Thermische Leistung HT-Kreis	kW _{th}	1505	1985	2450	2995	3595	4200	4800	5990	7190	8540	9765	11805
Vor- und Rücklauftemperatur HT-Kreis	°C	320/245	320/245	320/245	320/245	320/245	320/245	320/245	320/245	320/245	325/250	325/250	325/250
Thermische Leistung NT-Kreis	kW _{th}	145	195	240	295	355	410	470	590	710	840	965	1165
Vor- und Rücklauftemperatur NT-Kreis	°C	245/155	245/155	245/155	245/155	245/155	245/155	245/155	245/155	245/155	250/160	250/160	250/160
Heizwasser													
Thermische Leistung Heizwasser	kW _{th}	1350	1780	2190	2665	3200	3735	4270	5330	6400	7630	8730	10570
Heizwassertemperatur	°C	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80	60/90	60/90	60/90
Volumenstrom	m ³ /h	59	78	96	117	141	164	188	234	281	224	256	310
Generator													
Generator Klemmenleistung	kW _{el}	300	400	500	625	750	875	1000	1250	1500	1750	2000	2400
Spannung	V	400	400	400	400	400	400	400	690	690	690	690	690
Elektrischer Eigenbedarf	kW _{el}	19	24	30	36	43	49	55	69	82	109	124	149

Die angegebenen Werte stellen unverbindliche Richtwerte dar, bezogen auf die angegebenen Heizwassertemperaturen. Die genauen Leistungsdaten der Module werden projektbezogen individuell ermittelt.

Höhere Heizwassertemperaturen bedingen eine geringere elektrische Leistung bzw. erfordern eine höhere thermoölseitige Leistung und erhöhen den Eigenstrombedarf.

Stand: Juni 2009

Änderungen vorbehalten