



Unità di cogenerazione

Panoramica dei modelli prodotti

Gas naturale / Biometano

Dati tecnici di base

Tipo CHP	Potenza elettrica nominale [kWel]	Potenza termica nominale [kWth]	Rendimento elettrico el [%]	Rendimento termico th (%)	Rendimento totale [%]
neoTower® 2.0	I dati tecnici sono disponibili su richiesta.				
neoTower® 3.3	I dati tecnici sono disponibili su richiesta.				
neoTower® 4.0	4,0	8,8	31,8	69,8	101,6
neoTower® 5.0	5,0	12,9	29,6	76,4	106,0
neoTower® 8.0	8,0	20,4	29,8	76,1	105,9
neoTower® 9.5	9,5	22,7	31,7	75,6	107,3
neoTower® 11.0	11,0	26,2	32,2	76,7	108,9
neoTower® 11.0 TY	11,0	25,3	32,0	73,5	105,5
neoTower® 12.5	12,5	27,6	33,5	73,9	107,4
neoTower® 16.0 TY	16,0	37,9	32,1	75,9	108,0
neoTower® 17.0	17,0	41,6	30,1	73,7	103,8
neoTower® 20.0 TY	20,0	45,8	33,2	76,0	109,2
neoTower® 21.0	21,0	47,6	31,3	71,0	102,3
neoTower® 25.0	25,0	54,9	32,5	71,4	103,9
neoTower® 30.0	30,0	63,1	33,5	70,5	104,0
neoTower 50.0 S	50,0	85,0	35,0	59,4	94,4
neoTower 50.0 HT	50,0	80,0	35,0	55,9	90,9
neoTower 50.0 BW	50,0	100,0	35,0	69,9	104,9
neoTower 71.0 S	71,0	118,0	35,3	58,7	94,0
neoTower 71.0 HT	71,0	116,0	35,3	57,7	93,0
neoTower 71.0 BW	71,0	139,0	35,3	69,2	104,5

Biogas / Gas da depurazione

Dati tecnici di base

Tipo CHP	Potenza elettrica nominale [kWel]	Potenza termica nominale [kWth]	Rendimento elettrico el [%]	Rendimento termico th (%)	Rendimento totale [%]
neoTower® 8.0	8,0	22,6	24,6	69,4	94,0
neoTower® 9.5	9,5	24,5	25,8	66,5	92,4
neoTower® 11.0	11,0	26,8	26,6	64,9	91,5
neoTower® 17.0	17,0	46,4	24,9	68,0	93,0
neoTower® 21.0	21,0	50,4	27,5	66,0	93,6
neoTower® 25.0	25,0	57,3	27,7	63,4	91,1
neoTower 50.0 S	50,0	80,0	35,0	59,4	94,4
neoTower 50.0 HT	50,0	75,0	35,0	55,9	90,9
neoTower 50.0 BW	50,0	95,0	35,0	69,9	104,9

Gas di petrolio liquefatto (GPL)

Dati tecnici di base

Tipo CHP	Potenza elettrica nominale [kWel]	Potenza termica nominale [kWth]	Rendimento elettrico el [%]	Rendimento termico th (%)	Rendimento totale [%]
neoTower® 4.0	I dati tecnici sono disponibili su richiesta.				
neoTower® 5.0	I dati tecnici sono disponibili su richiesta.				
neoTower® 4.0	4,0	11,2	26,5	73,8	100,2
neoTower® 5.0	5,0	13,0	27,6	71,7	99,3
neoTower® 8.0	8,0	21,0	26,8	70,4	97,2
neoTower® 9.5	9,5	23,1	29,0	70,4	99,4
neoTower® 11.0	11,0	26,0	29,4	69,5	98,9
neoTower® 11.0 TY	11,0	25,3	32,0	73,5	105,5
neoTower® 12.5	12,5	28,6	30,1	68,9	99,0
neoTower® 16.0 TY	16,0	37,9	32,1	75,9	108,0
neoTower® 17.0	17,0	40,4	28,2	67,1	95,3
neoTower® 20.0 TY	20,0	45,8	33,2	76,0	109,2
neoTower® 21.0	21,0	46,6	29,7	65,9	95,6
neoTower® 25.0	25,0	51,8	31,1	64,6	95,7
neoTower® 30.0	30,0	57,8	31,4	60,5	91,8
neoTower 50.0 S	50,0	87,0	33,5	58,4	91,9
neoTower 50.0 HT	50,0	77,3	32,9	50,9	83,9
neoTower 50.0 BW	50,0	95,3	32,6	62	94,6
neoTower 71.0 S	71,0	121,2	33,8	57,7	91,5
neoTower 71.0 HT	71,0	112,7	33,2	52,7	85,9
neoTower 71.0 BW	71,0	132,3	32,9	61,3	94,2