

Energia da **biogas**



**Cogenerazione a biogas:
la nostra esperienza al tuo servizio.**

Unità di cogenerazione a biogas

Ampia gamma di potenze

8 — 4500 kW_e

27 soluzioni

Possibili configurazioni

- Senza involucro insonorizzante (Open Module / Genset)
- Con involucro insonorizzante
- Container



03/2026

Biogas Gas da depurazione / Gas di discarica

Dati tecnici di base

Tipo CHP	Potenza elettrica nominale (kW _{el})	Potenza termica nominale (kW _{th})	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® 71.0 S	50,0	93,8	31,3	58,7	90,0
neoTower® 71.0 HT	50,0	92,2	31,3	57,7	89,0

Unità	Potenza elettrica prodotta (kW)	Potenza termica prodotta (kW)	Rendimento elettrico (%)	Rendimento termico (%)	Rendimento totale (%)	Potenza introdotta (kW)
Micro 30	20	41,3	29,7	61,4	91,1	67,3
Micro 30	30	59,0	30,9	60,8	91,7	97,1
Micro 50	44	78,7	32,6	58,3	90,9	135
Cento 80	83	120	35,0	50,6	85,6	237
Cento 100	106	142	36,6	49,0	85,6	290
Cento 120	124	165	36,9	49,1	86,0	336
Cento 160	166	217	37,7	49,3	87,0	440
Cento 180	182	223	39,1	48,0	87,1	465
Cento 200	200	245	39,1	47,9	87,0	511
Flexi 350	354	397	40,2	45,1	85,3	880
Flexi 430	430	506	39,4	46,4	85,8	1 090
Flexi 530	528	584	40,2	44,5	84,7	1 313
Quanto 600	600	613	42,7	43,6	86,3	1 405
Quanto 800	800	803	43,1	43,3	86,4	1 856
Quanto 1000	999	1 089	42,6	46,4	89,0	2 345
Quanto 1200	1 200	1 285	43,0	46,0	89,0	2 793
Quanto 1600	1 560	1 699	42,6	46,4	89,0	3 663
Quanto 1800	1 840	1 840	43,6	43,6	87,2	4 223
Quanto 2300	2 300	2 289	43,4	43,4	86,8	5 271