

Cogeneratori 2G Agenitor

da 80 a 360 kW



Efficienza al top

L'accordo con 2G consente a CGT di completare la propria offerta nel mondo della cogenerazione, proponendosi anche a tutti i mercati che necessitano di impianti di piccola taglia. Il prodotto guarda principalmente al mondo del crescente mercato del biometano e del biogas elettrico di piccola taglia.

La cogenerazione utilizzata in questi impianti, soprattutto quelli agricoli, ha mediamente una potenza entro i 300 kW.

L'offerta CGT non è limitata alla sola fornitura dell'impianto, ma è arricchita da servizi di connettività a valore aggiunto per monitorare lo stato di salute e le prestazioni da remoto, con un servizio di manutenzione H24/7.

I continui investimenti in ricerca e sviluppo hanno portato 2G a ottimizzare la tecnologia dei motori della gamma Agenitor, raggiungendo eccellenti risultati in termini di efficienza della produzione combinata di elettricità e calore. Il livello di efficienza dei cogeneratori Agenitor raggiunge rendimenti fino al 42,5% che li classificano al top delle loro classi di potenza nel mondo.

Per il gestore dell'impianto, una maggiore efficienza si traduce in minori consumi di gas, minori costi di carburante e una resa maggiore.



Le principali caratteristiche



I cogeneratori Agenitor sono molto versatili e possono funzionare con vari combustibili: **biogas, gas naturale, GPL** e persino **idrogeno** in qualsiasi percentuale di miscelazione, fino al 100%.

Modello	Potenza		Rendimento		
	Elettrica	Termica	Elettrico	Termico	Complessivo
Agenitor 404	80 kW	104 kW	37,3 %	48,6 %	85,9 %
	100 kW	110 kW	38,6 %	42,4 %	81,0 %
	160 kW	155 kW	41,5 %	40,2 %	81,7 %
Agenitor 406	200 kW	205 kW	41,5 %	42,5 %	84,0 %
	250 kW	245 kW	42,5 %	41,6 %	84,1 %
Agenitor 408	300 kW	308 kW	41,5 %	42,6 %	84,1 %
	360 kW	345 kW	42,5 %	40,7 %	83,2 %

I punti di forza dei cogeneratori Agenitor

- ✓ Alta efficienza, con elevati rendimenti e costi minori di carburante.
- ✓ Progettati come un modulo compatto, chiavi in mano.
- ✓ Montaggio modulare che facilita l'installazione in luoghi poco accessibili.
- ✓ Grande affidabilità anche nelle normali operazioni di avvio-arresto, grazie ai componenti del motore altamente resistenti.
- ✓ Robusti e con bassa manutenzione.



Agenitor 404



Agenitor 406



Agenitor 408

Cogeneratori 2G Agenitor da 80 a 360 kW

Filiali di Vendita, Nuovo e Usato, Noleggio e Assistenza Tecnica



CGT S.P.A. - DIREZIONE GENERALE: MILANO

20055 Vimodrone - Via Padana Superiore, 19
tel. 02.274271 - fax 02.27427554

- **ANCONA**
tel. **071.727711** - fax 071.7108331
60027 Osimo, Via A. Volta 15
Loc. Aspigo Terme - Zona Ind.le
- **AOSTA**
tel. **0165.77481** - fax 0165.765192
11020 Quart, Località Amerique
- **AREZZO**
tel. **0575.394.1** - fax 0575.356608
52100 Via P. Calamandrei, 305
- **BARI**
tel. **080.5861111** - fax 080.5322179
70026 Modugno, Zona Industriale
S.S. 96 km. 118
- **BERGAMO/BRESCIA**
tel. **030.657681** - fax 030.6857215
25050 Passirano, Via S. Antonio, 4/B
- **BOLOGNA**
tel. **051.6477.1** - fax 051.727450
40012 Calderara di Reno,
Via Persicetana, 4
- **BOLZANO**
tel. **0471.82451** - fax 0471.824590
39044 Egna, Via degli Artigiani, 14
Zona Ind.le Sud
- **CAGLIARI**
tel. **070.211271** - fax 070.240377
09030 Elmas, Via Sernagiotto, 12
- **CARRARA**
tel. **0585.50771** - fax 0585.55296
54031 Avenza, Via Aurelia,
angolo Via Carriona
- **CASERTA**
tel. **081.500461**
81030 Teverola, Strada Consortile
Stabilimento Vega 3
- **CATANIA**
tel. **095.7498111** - fax 095.291047
95121, Zona Industriale V Strada, 16
- **COSENZA**
tel. **0984.831611** - fax 0984.402532
87036 Rende, Zona Industriale
C.da S. Valentino
- **CUNEO**
tel. **0172.63801** - fax 0172.691464
12045 Fossano, Via Torino, 57
- **GENOVA**
tel. **010.7236.1** - fax 010.750767
16163, Via Lungo Torrente Secca,
64 rosso
- **LIVORNO**
tel. **0586.9440.1** - fax 0586.941606
57017 Stagno, Via Aurelia
- **MILANO**
tel. **02.923641** - fax 02.92364430
20061 Carugate, Strada Provinciale 121
- **PADOVA**
tel. **049.873371** - fax 049.633509
35030 Sarameola,
Via della Provvidenza, 151
- **PERUGIA**
tel. **075.9880124** - fax 075.9880125
06089 Torgiano, Loc. Pontenuovo
Via Kennedy, 3
- **POTENZA**
tel. **0971.485519** - fax 0971.485528
85050 Tito Scalo,
Zona Industriale di Tito
- **ROMA**
tel. **06.82601** - fax 06.8260358
00137, Via Nomentana, 1003
- **TERAMO**
tel. **085.946541** - fax 085.9462123
64025 Scerne di Pineto,
Via Piane Vomano
- **TORINO**
tel. **011.8963511** - fax 011.8963556
10036 Settimo T., Via Leini, 130
- **UDINE**
tel. **0432.85071** - fax 0432.853408
33042 Buttrio, Via Dell'Artigianato, 23
- **VERCELLI**
tel. **0161.2951** - fax 0161.295226
13100, Via Torino, 45
- **VERCELLI Divisione Energia**
tel. **0161.290300** - fax 0161.290370
13100, Via Ettore Ara, 12
- **VERONA**
tel. **045.825041** - fax 045.8201179
37066 Sommacampagna,
Via dell'Agricoltura



www.cgt.it/cogeneratori2G | 800-827134

