

MODELLO	CW700-200	CW1000-300	CW1200-400
Potenza elettrica	200 kW	300 kW	400 kW
Potenza termica (versione base)	326 kW	488 kW	615 kW
Potenza termica fino a (1)	481 kW	719 kW	920 kW
Potenza termica da combustibile	721 kW	1.067 kW	1.368 kW
Fabbisogno di combustibile	140 kg/h	208 kg/h	267 kg/h
Fabbisogno specifico di combustibile	0,70 kg/kWh el	0,69 kg/kwh el	0,67 kg/kWh el
Sottoprodotto carbone di legna	1,95 m ³ /giorno	2,9m ³ /giorno	3,7m ³ /giorno
Fabbisogno di spazio del generatore di gas (2)	ca. 100 m ²	ca. 105 m ²	ca. 120 m ²
Fabbisogno di spazio del cogeneratore (2)	ca. 55 m ²	ca. 55 m ²	ca. 55 m ²
Fabbisogno di spazio del deposito combustibile settimanale	155 m ³	220 m ³	278 m ³
Qualità del combustibile	G30 - G50, ottimale < W10, con componenti fini e cortecce		
Tensione del generatore	400V, 50 Hz		
Ciclo termico	Allacciamento termico personalizzato, p.e. flusso di mandata/ritorno 90°C / 70°C, ciclo ad alta e bassa temperatura, freddo, vapore		
Fornitura minima	Generatore di gas, impianto di cogenerazione, controllo, Piattaforme per ispezione		
Optional	essiccazione, deposito combustibile, alimentatore, pacchetto d'utilizzo a basse temperature, big bag (per la raccolta del carbone di legna)		
Servizi	Alta flessibilità a partire dalla progettazione, supporto in fase di richiesta delle autorizzazioni, consegna, montaggio, installazione dell'impianto "chiavi in mano", messa in funzione, assistenza.		

(1) ... Con pacchetto d'utilizzo a basse temperature (2) ... Possibilità di adeguamento alle esigenze del cliente

92% RENDIMENTO ENERGETICO
FINO A 92%

- rendimento elettrico fino a 30%
- produzione di energia con rendita economica e zero emissioni di CO₂
- combustibile economico cippato
- sottoprodotto carbone di legna
- tecnologia brevettata per funzionamento continuo e sicuro



SynCraft Engineering GmbH

Münchnerstrasse 22, 6130 Schwaz, Austria

T +43 (0) 5242 62510

F +43 (0) 5242 62646

E-Mail: office@syncraft.at

Persona di Riferimento per Consulenza
e Vendita Italia:

Ing. Andrea Duvia

Via Villa della Regina 26, 10131 Torino, Italy

M.: +39 347 9366948

E-Mail: andrea@duvia.it

www.syncraft.at