

FICHE DE DONNÉES

MODÈLE	CW700-200+	CW1000-300	CW1200-400	CW1800-500
Puissance électrique	(1) 200 kW	300 kW	400 kW	500 kW
Puissance thermique 90 °C	326 kW	488 kW	615 kW	770 kW
Puissance thermique ~50 °C (2)	155 kW	231 kW	305 kW	383 kW
Rendement thermique du combustible	721 kW	1.067 kW	1.368 kW	1.754 kW
Besoin en combustible (sec)	140 kg/h	208 kg/h	267 kg/h	342 kg/h
Besoin en combustible spécifique (sec)	0.70 kg/kWh el	0.69 kg/kWh el	0.67 kg/kWh el	0.68 kg/kWh el
Charbon de bois premier choix	1,98 m ³ /jour	2,9 m ³ /jour	3,7 m ³ /jour	4,7 m ³ /jour

Espace requis pour le générateur de gaz (3)	ca. 100 m ²	ca. 105 m ²	ca. 120 m ²	ca. 120 m ²
Espace requis pour le moteur à gaz (3)	ca. 55 m ²	ca. 55 m ²	ca. 55 m ²	ca. 55 m ²
hebdomadaire	155 m ³	220 m ³	278 m ³	ca. 418 m ³

Qualité du combustible	Bois déchiqueté G50, W50 (4), avec fractions fines et écorce
Tension du générateur	400 V, 50 Hz
Circuit de chauffage	Intégration de la chaleur spécifique au client par ex. : température de départ / retour 90 °C / 70 °C circuit de haute et basse température, froid et vapeur

Étendue minimale de la livraison	Générateur de gaz, moteur à gaz, commande, inspection, torche à gaz
Options	Séchage, silo, chargement, pack d'utilisation basse température, poste de remplissage de Bigbag pour le charbon
Envergure des prestations	Haute flexibilité dès la planification, support au processus d'approbation, livraison, montage, installation d'un équipement prêt à l'emploi, mise en fonctionnement et service

(1) ... Extension possible à une puissance électrique de 250 kW

(2) ... Avec pack à option Utilisation basse température ; la température est soumise à des fluctuations saisonnières

(3) ... Adaptation personnalisée au gré du client possible

(4) ... <W10 devant l'entrée du générateur de gaz, assuré par le pack à option Séchage



FICHE TECHNIQUE

- Degré de rendement jusqu'à 92 %
- Efficacité électrique 30 %
- Production d'énergie CO₂ neutre combustible
- économique Matières
- forestières broyées
- Charbon de bois premier

SynCraft Engineering GmbH
Münchner Strasse 22, 6130 Schwaz

T +43 (0) 5242 62510
F +43 (0) 5242 62646

office@syncraft.at

www.syncraft.at





**L'ÉNERGIE
EST UN
CYCLE.**

Nous le fermons.

FICHE DE DONNÉES