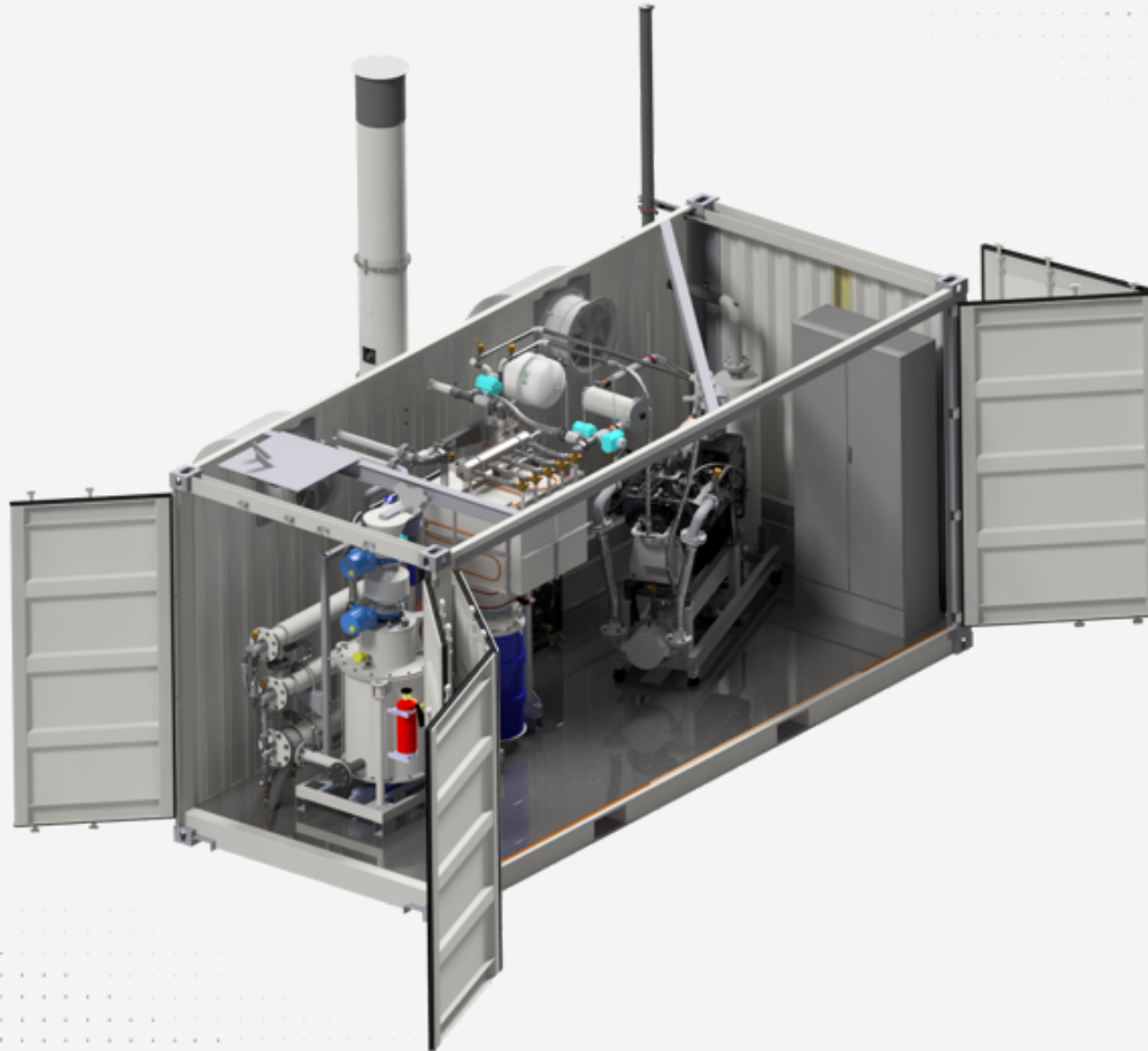


Scheda tecnica

E4 - 50 KW PELLETERIA DI LEGNO KWK-Allegato



Versione: Juli 2022

Scheda tecnica

E4 - 50 KW PELLETTERIA DI LEGNO KWK-Allegato



Potenza

| | |
|-------------------------------------|---|
| Potenza elettrica nominale: | 50 kWel |
| Valutazione termica: | 120 kWth |
| Efficienza complessiva: | 85%* |
| Efficienza elettrica: | 25%* |
| Efficienza termica: | 60%* |
| Max.Temp.di mandata/ritorno: | 90°C / 60°C (5.000 l/o) Ritorno massimo. 65°C |
| Orario di funzionamento: | Fino a 8.000 Orario/a** |

Materie prime e forniture

| | |
|-------------------------------|--|
| Carburante: | Pellet di legno, 6mm, DIN EN Plus A1 Qualità |
| Consumo di carburante: | Ca. 42 – 44 Chilogrammo/Ora* |

Elettricità

| | |
|----------------------------|---|
| Tensionenominale: | 400 V, 200 V |
| Unità di controllo: | Funzionamento completamente automatico 24/7 |

Si consiglia una capacità di stoccaggio di 7 tonnellate, sufficiente per circa 1 settimana.

*Dipende dalla qualità del carburante

**dipende dalla manutenzione e dalla qualità del carburante

***Periferia in più

E4 SISTEMA installato nel contenitore (soluzione plug & play)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo di alloggio: | 20 ft HC-Contenitore |
| Dimensioni del contenitore***: | L 6,058 m x B 2,438 m x H 2,869 m |
| Peso: | Ca. 6 Tonnellate |

Informazioni su ENTRENCO

Gli impianti di cogenerazione a biomassa di ENTRENCO offrono energia a basse emissioni, pulita e a zero emissioni di carbonio da pellet di legno, cippato e materiali di scarto selezionati.

- Sistemi energetici modulari per l'industria e il commercio "Made in Germany"
- Scalabile da 50kW a 2MW per alimentazione, riscaldamento e raffreddamento
- Messa in servizio chiavi in mano in 2 giorni (a seconda della preparazione del sito)

ENTRENCO offre la produzione di energia elettrica più conveniente disponibile 24 ore su 24. Un nuovo standard per un approvvigionamento energetico conveniente e affidabile.

Se siete interessati, contattateci.



www.entrenco.com/kontakt



info@entrenco.com