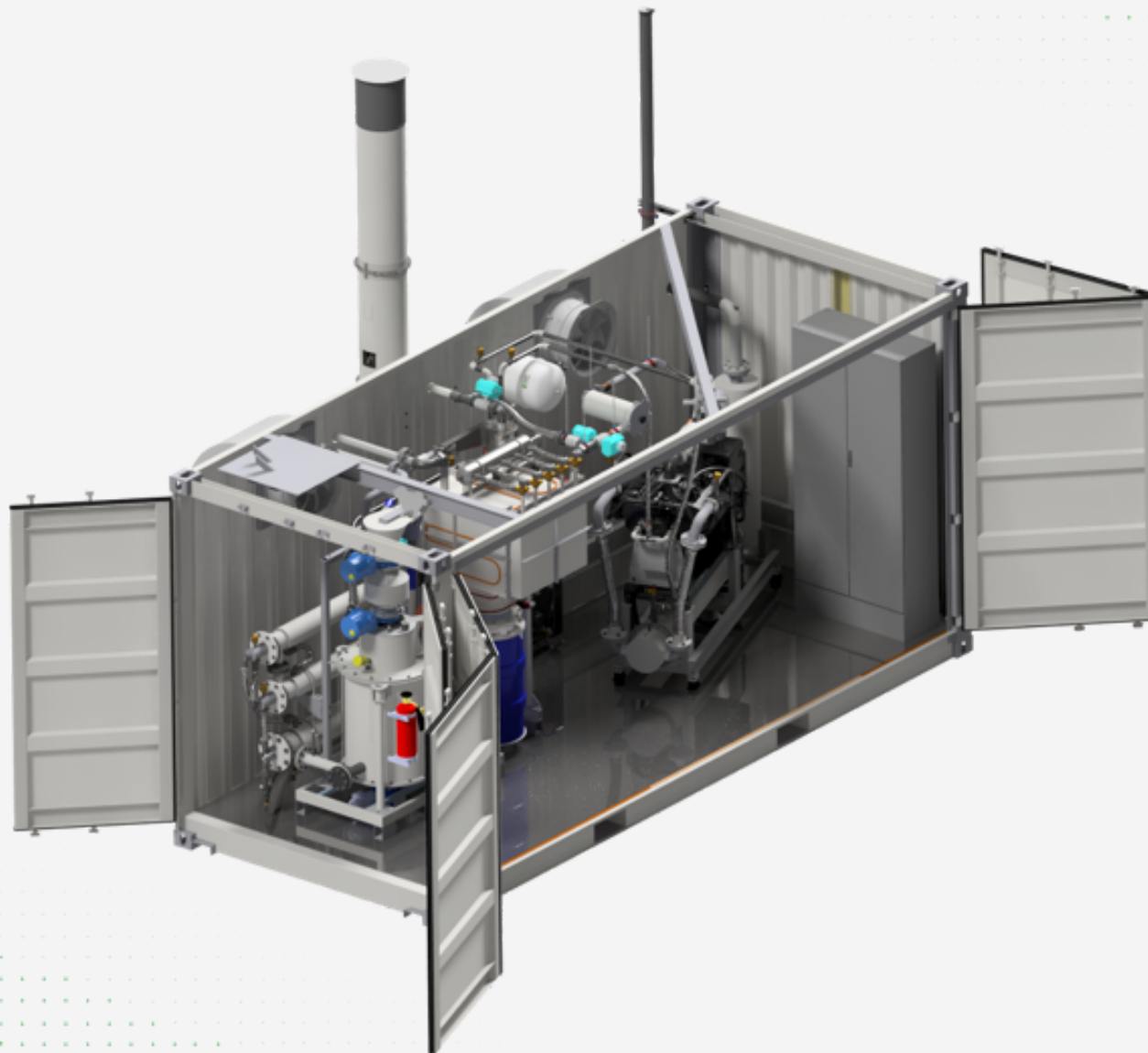


Scheda tecnica

E5 - 50 KW PELLETTERIA DI LEGNO KWK-Allegato



Versione: Luglio 2022

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:	Cippato EN14961-1, P16-P45, 8% - 10% Umidità
Consumo di carburante:	Ca. 45 – 48 Chilogrammo/Ora*

Elettricità

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

Si consiglia una capacità di stoccaggio di almeno 18 m o 3,5 tonnellate, sufficiente per mezza settimana. È disponibile una soluzione in container da 10 piedi.

*Dipende dalla qualità del carburante

**dipende dalla manutenzione e dalla qualità del carburante

***Periferia in più

SISTEMA E5 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 generazione di energia elettrica più conveniente disponibile 24 ore su 24. Un nuovo standard per un approvvigionamento energetico conveniente e affidabile.

Non esitate a contattarci se siete interessati.



entrenco.com/kontakt



info@entrenco.com