

ELEKTROLYSE-SYSTEMLÖSUNG ZUR

H₂ - PRODUKTION

**HAINZL PEM-Elektrolyseur - die schlüsselfertige
Lösung zur Erzeugung von grünem Wasserstoff**

- Skalierbare Plug-and-Play Lösung
- Dynamische Betriebsweise von 10 - 100 %
- Kompaktes und Modulares Design
- Flexibilität für unterschiedliche Anwendungsfälle
- Unabhängiger Automatikbetrieb mit Fernwartung
- 24/7 Service
- Optionale Features:
 - Abwärmeauskopplung
 - Sauerstoffnutzung
 - AEM-Tauglichkeit

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Betriebsdruck: 30 bar(g)
- H₂-Produktionsmenge: 23 kg/h
- O₂-Menge: 185 kg/h
- Frischwasserbedarf: 350 l/h
- System-Wirkungsgrad: bis zu 75 %
- Lastbereich: 10 - 100 %
- Anschlussleistung: 1,25 MW
- Versorgungsspannung: 440 V (optional 10 oder 20 kV)

