

WARMWASSERERZEUGER – GEC/RIO(H)

Effizienz und Rentabilität

von 40 bis 1500 kW



Gasbrenner Durchlauferhitzung
Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis

Warmwasserproduktion

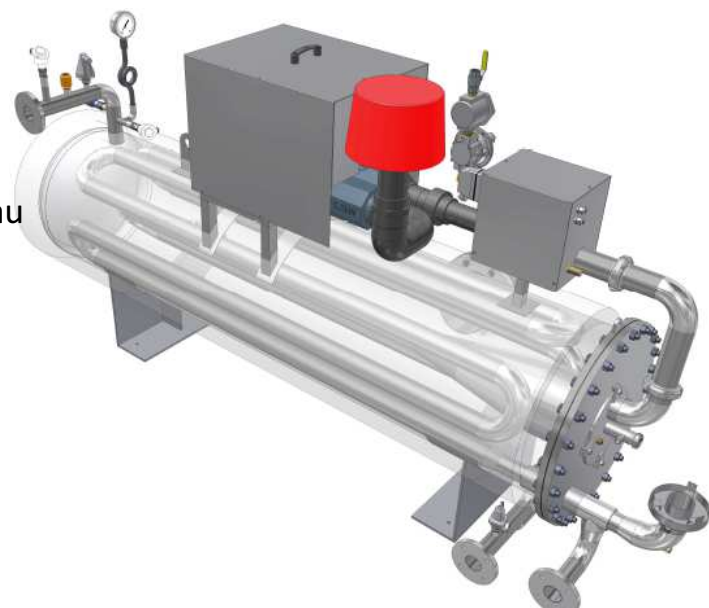
Offener Kreislauf Einfacher Einbau

Robust

Wasserentnahme im Durchlauf

Kompakt Flexibel

Energieautonomie



Vorteile

- ✓ **Energieeinsparungen von 30%**, CO₂-Reduzierung
- ✓ Wirkungsgrad von **95% bis 105% des Heizwertes***
- ✓ **Plasmageschweißte** Tanks
- ✓ **Kombination** mit Solarthermie möglich
- ✓ **Autonom**, kann mit Zeitschalter starten (Option)
- ✓ **Wärme ohne Umwege**, weniger Energieverlust, weniger sperriges Ausdehnungsgefäß
- ✓ Geringer Platzbedarf und geringe Installationskosten
- ✓ **Biogas** kompatibel
- ✓ Fällt nicht unter die DGRL

Lebensmittelindustrie:

- ✓ Kann auf **hohe Schwankungen** bei der Wasserentnahme reagieren

* : je nach den Merkmalen Ihrer Installation und der Betriebsart



Anwendungen

Lebensmittelindustrie

Lebensmittelindustrie

Produktion vom warmen Brauchwasser
 Warmwasserproduktion für Prozess
 Blanchieren von Gemüse
 Schlachtkörperdesinfektion

Chemie / Kosmetikindustrie

Chemie / Kosmetikindustrie

Warmwasserproduktion für Prozess
 Auskochbad

Textil

Textil

Warmwasserproduktion für Prozess
 Wollwaschen

Referenzen

