

# Unsere Produkte

**Aerni AG**  
Maschinen- und Anlagenbau

Auf den folgenden Seiten finden Sie unser Produktportfolio aus dem Bereich Dampfanlagen in komprimierter Form.

Bei der Planung Ihrer Dampfkesselanlage legen Sie den Fokus fest: Verbrauchseffizienz, hohe Wärmerückgewinnung oder günstiges Preis-Leistungsverhältnis.

Kontaktieren Sie uns gerne mit Ihren individuellen Wünschen und Anforderungen und wir verhelfen Ihnen zur individuellen Dampfanlage mit passendem Dampferzeuger.

Kontaktieren Sie uns für weiterführende Informationen unter:  
<https://www.aerni-waldkirch.ch/r/flyerdampfanlagen>



# Großwasserraumkessel

**Aerni AG**  
Maschinen- und Anlagenbau



*Für den 24/7  
Betrieb  
prädestiniert*

## Eigenschaften:

- Robust
- Hohe Fehlertoleranz
- Federt Dampfschwankungen hervorragend ab
- Durch Vermeidung eines Wasserabscheiders effizientere Wasserenergienutzung
- Hohe Effizienz bei kontinuierlichem Betrieb
- Grosse Dampfmengen pro Kessel möglich
- Betriebsbereit in 3-6 Monaten\*

\*Lieferzeiten können aufgrund der aktuellen Covid19 Situation abweichen

# Schnelldampferzeuger

**Aerni AG**  
Maschinen- und Anlagenbau



*Schnell und modular an schwankende Dampfmen gen anpassbar*

## Eigenschaften:

- Einfaches Auf- und Abskalieren der Dampfmenge durch Parallelschaltung mehrerer Schnelldampferzeuger
- Preiswertere Redundanzgewährleistung durch Parallelschaltung
- Effizienterer Betrieb bei grossen Schwankungen
- Schnelles Ein/Ausschalten
- Betriebsbereit in 2-4 Monaten\*

\*Lieferzeiten können aufgrund der aktuellen Covid19 Situation abweichen

# Elektrodampferzeuger

**Aerni AG**  
Maschinen- und Anlagenbau



*Weniger Zubehör  
und modulare  
Einsatzmöglichkeit*

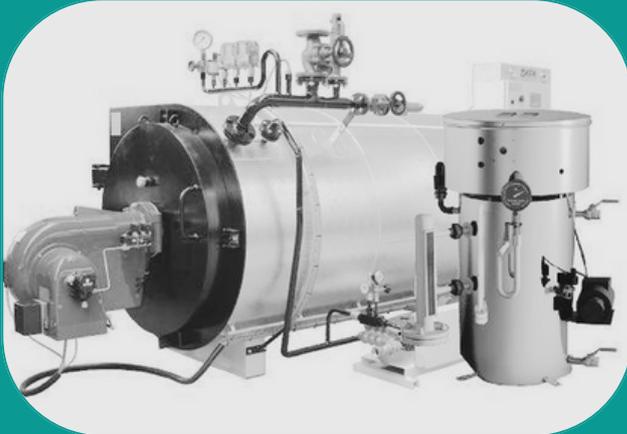
## Eigenschaften:

- Wegfall von Abgasanlagen und Brennvorrichtungen
- Benötigt passende Strominfrastruktur
- Schnelles Ein/Ausschalten möglich
- Subventionsvorteile aufgrund des Wegfall fossiler Brennstoffe
- Sehr schneller Dampfbezug möglich
- Betriebsbereit in 2-4 Monaten\*

\*Lieferzeiten können aufgrund der aktuellen Covid19 Situation abweichen

# Elektro-Gas Parallelbetrieb

**Aerni AG**  
Maschinen- und Anlagenbau



*Unabhängiger vom  
Energieträger und  
mit Solarstrom  
kombinierbar*

## Eigenschaften:

- Parrallelschaltung von Schnelldampferzeuger(n) und Elektrodampferzeuger
- An Rohstoffkosten-schwankungen anpassbar
- Kann Solarstromüberkapazitäten im Sommer verwenden und Gas im Winter
- Schnelles Ein/Ausschalten möglich
- Subventionsvorteile aufgrund Reduzierung fossiler Brennstoffe
- Betriebsbereit in 3-6 Monaten\*

\*Lieferzeiten können aufgrund der aktuellen Covid19 Situation abweichen