

## WARMWASSERSPEICHER BEI ATMOSPHERISCHEM DRUCK - BEC/RIO(0)

**Hoher Wirkungsgrad dank Thermigas Tauchrohrbrenner**

von 0,5 bis 100m<sup>3</sup> / aus Edelstahl / von 40 bis 1500 kW

Gasbrenner  
 Ausgleich der Verbrauchsspitzen  
 Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis  
 Warmwasserproduktion  
 Haltbarkeit    Hoher Wirkungsgrad  
 Robust  
 Optimiertes Volumen-/Leistungsverhältnis  
 Variables Niveau    Flexibel  
 Energieautonomie



### Vorteile

- ✓ **Energieeinsparungen von 30%**, CO<sub>2</sub>-Reduzierung
  - ✓ Wirkungsgrad von **95%/PCI bis 105/PCI\*** (Option)
  - ✓ Plasmageschweißte Tanks
  - ✓ **Stabilität der Entnahmetemperatur** trotz großer Verbrauchsschwankungen
  - ✓ Wärme ohne Umwege, weniger Energieverlust
  - ✓ Autonom, kann mit Zeitschalter starten (Option)
  - ✓ Mit **verschiedenen Energierückgewinnungsquellen** kompatibel dank der Technologie des variablen Wasserniveaus
  - ✓ Kombination mit **Solarthermie** möglich
  - ✓ **Biogas** kompatibel
  - ✓ fällt nicht unter die DGRL
  - ✓ **Kein** Ausdehnungsgefäß erforderlich
- ✓ **Lebensmittelindustrie :**  
 insbesondere an Befüllen der Speicher morgens in den Schlachthöfen angepaßt

\* : je nach den Merkmalen Ihrer Installation und der Betriebsart



## Anwendungen

### Lebensmittelindustrie

Produktion vom warmen Brauchwasser  
 Warmwasserproduktion für Prozess  
 Warmwasser für Behälter/Kochkessel  
 Warmwasser für Behälter in CIP-Anlagen  
 Warmwasser für Sterilisatoren

### Obst- und Gemüsebau

Beheizen von  
 Treibhäusern  
 (Produktion und Nutzung des  
 entstehenden CO<sub>2</sub> zur  
 Wachstumsförderung)

### Oberflächentechnik

Warmwasser für Bäder

### Textil

Warmwasser für Behälter von  
 Waschmaschinen

Erwärmen von Becken  
 für die Oberflächenbehandlung



## Referenzen

