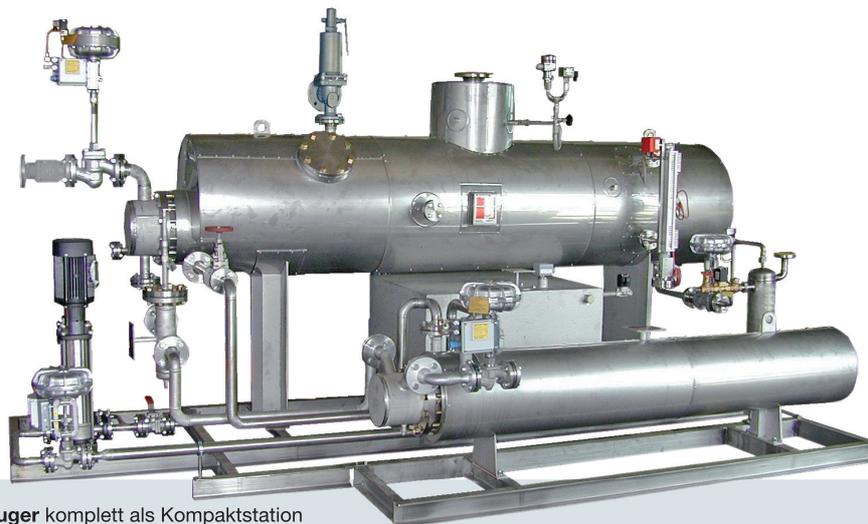
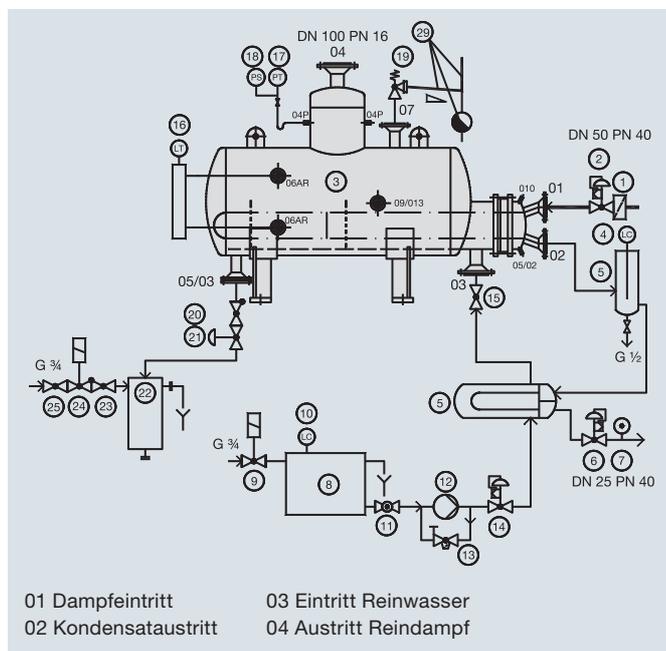


Bälz-Reindampferzeuger



Bälz-Reindampferzeuger komplett als Kompaktstation

- ✓ **Baelz-Komponenten**
Armaturen, Regler und Apparatebau aus einer Hand
- ✓ **Bessere Energieausnutzung**
Rückkühlung und Speisewasservorwärmung
- ✓ **Ausführung mit Dom**
günstige Strömungsverhältnisse
- ✓ **Langjährige Erfahrung**
zahlreiche Anlagen weltweit in Betrieb
- ✓ **kurze Lieferzeiten**
Kompaktstation oder Einzelkomponenten
- ✓ **Systemeinbindung**
ganzheitlich in bestehende Anlagen



Bälz liefert seit Jahrzehnten **Reindampferzeuger**, die ihren Einsatz in der Medizintechnik, in Kliniken und Krankenhäusern, aber auch in Geschäfts- und Bürohäusern finden. Diese werden mit eigenen, bewährten Komponenten von der Armatur bis zum Herzstück, dem Wärmeübertrager aus eigenem Apparatebau, realisiert. Das macht Baelz-Reindampferzeuger so einzigartig!

Autarke Kesselanlagen oder Fernwärmeversorger liefern Heißdampf, der den hygienischen Anforderungen z. B. zur Sterilisation medizinischer Geräte oder aber zur Luftfeuchteregelung von Klimaanlage nicht genügt.

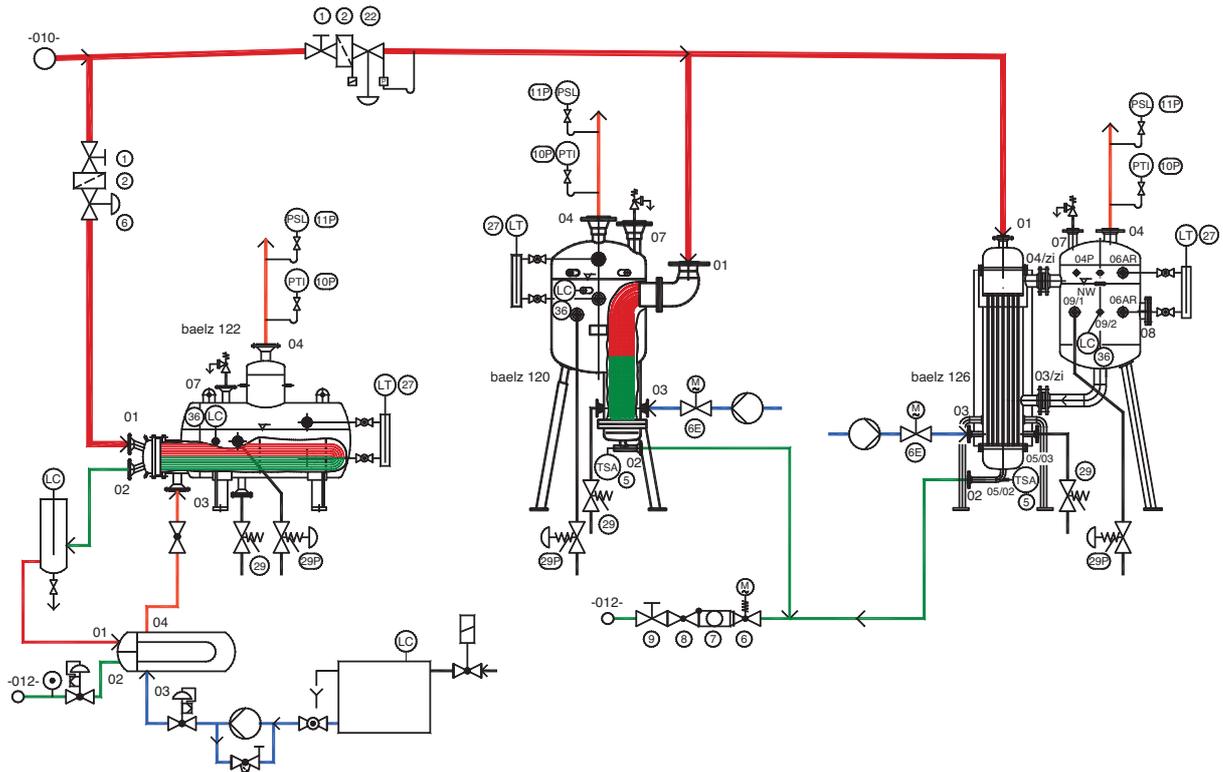
Der Primärdampf wird als Heizmedium genutzt zur Erzeugung von Reindampf. Entsprechend aufbereitetes Speisewasser wird dem Dampferzeuger zugeführt und dort soweit erhitzt, dass Reindampf mit dem gewünschten Druck und

entsprechendem Reinheitsgrad zur weiteren Verwendung zur Verfügung steht. Hochwertige Werkstoffe auf der Reindampfseite einschließlich der Dichtungswerkstoffe garantieren einen hohen Reinheitsgrad. Ausführungen für andere Primärmedien wie Heißwasser und Heißöl sind ebenfalls verfügbar.

Die **MSR-Technik** überwacht die Qualität des Speisewassers, regelt den Dampfdruck und sorgt für kontinuierliche Abschlämme der Anlagen.

Je nach räumlichen Gegebenheiten, Anschlussbedingungen und Forderungen liefert Bälz dem Kunden die passende Lösung als fertig montiertes Steam Terminal® mit allen erforderlichen Komponenten, mit liegendem oder mit stehendem Dampferzeuger – alles aus einer Hand.

Dampferzeuger – Vielfalt aus einer Hand



Bälz-Dampferzeuger in vielfältigen technischen Ausführungen



Baelz bietet eine Vielzahl von Varianten der Dampferzeugung: Liegend mit dampfseitiger Regelung und stehend mit kondensatseitiger Regelung. Die stehenden Ausführungen ein- oder zweiteilig, mit dem Vorteil einer wesentlich reduzierten Stellfläche. Zudem bieten stehende Ausführungen deutlich geringere Kondensat-Anstauzeiten sowie höhere Kondensat-Auskühlung. Stets integriert und fix und fertig verschaltet und geprüft sind Automatik-Funktionen für Niveau, Druck, Leitfähigkeit und das Abschlammen.

**Baelz baut stets auch nach Kundenwunsch –
bitte nennen Sie uns Ihre Anforderungen!**

Wenn Sie mehr über die Einsatzgebiete und die Vorteile unserer Dampferzeuger wissen möchten, freuen wir uns auf Ihren Anruf oder eine E-Mail. Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen zu. Nutzen Sie auch die umfangreichen Download-Angebote unserer Homepage unter www.baelz.de.

**Stammhaus Heilbronn:
mail@baelz.de
Telefon +49 7131 15 00-0**