

Bälz-thermodynamic Vollautomatische Wärmeübergabestation

Bälz-thermodynamic

Die Dampf/Wasser-Wärmeübergabestationen, die auf unseren stehenden kondensatseitig geregelten Wärmeübertragern als Bauteile beruhen, sind einbaufertig, komplett verrohrt, verdrahtet und getestet und garantieren beste Regelqualität, einen hohen Energieübertragungsquotienten und eine lange Lebensdauer.



Ein paar Beispiele für vollautomatische Wärmeübergabestationen. Terminal Modulo + Terminal Luxese Instant Heat, FastHeat of Baelz. Alles fertig palettiert als Steam Terminal, Hot Water Terminal, Hot Oil Terminal.



147-5460547-1.JPG



145-106-5475175-1.JPG

Bälz-Lieferprogramm

Geschlossene Regelkreissysteme, Wärmeübertrager, Ventile, Messwertumformer und Fühler, Regler und PCs im Dienste wirtschaftlicher Energieanwendungen zur Raumtemperaturregelung und für Produktqualität

① Die Regelkreistechnik "Messen und Regeln"



Bälz-electrodyn

② Regelventile



Bälz-electrodyn

③ Regelbare Strahlpumpen



Bälz-hydrodynamic
Bälz-vapordynamic

④ Wärmeübertrager und vollautomatische Wärmeübergabestationen



Bälz-thermodynamic

⑤ Automation und Prozessleittechnik



Bälz-Video pilot

Bälz-thermodynamic Vollautomatische Wärmeübergabestation Dampf / Wasser



106-5461714-3.JPG



145-106-5479219-1.JPG



145-5464792-1.JPG



145-5468103-8.JPG



111-5465904-2.JPG



145-5462225-4.JPG

Bälz-thermodynamic Vollautomatische Wärmeübergabestation Dampf / Dampf



120-5440944.JPG



145-122-5475792-3.JPG



145-122-5477477-1.JPG



145-122-5478308-1.JPG



130-S-5460548-12.JPG

Kondensatbehälter



145-5463995-18.JPG

Dampf / Wasser-
Produktwärmeübergabestation

Technische Änderungen vorbehalten

Urheberschutz DIN 34 beachten

W. Bälz & Sohn GmbH & Co.

Koepffstrasse 5

74076 Heilbronn

Germany

Telephone +49 (0)7131 15 00 0

Telefax +49 (0)7131 15 00 21

www.baelz.de

mail@baelz.de

Bälz-thermodynamic Vollautomatische Wärmeübergabestation



Wasser / Wasserstrahlpumpen
mit Plattenwärmetauschern

140-5459666-6.JPG



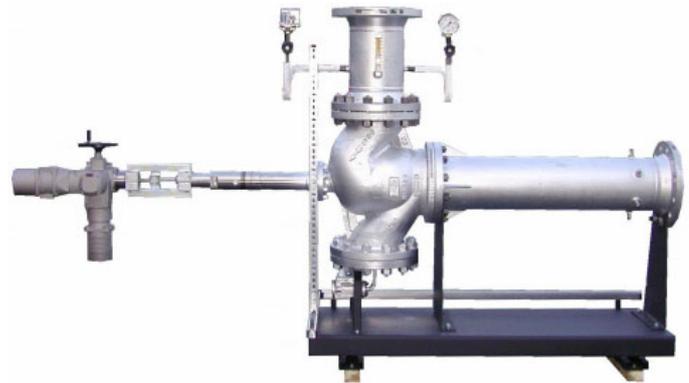
Wasser / Wasserstrahlpumpen
zur Direkteinspritzung

145-480-5477365.JPG



Sattdampferzeuger Edelstahl

145-5468962-2.JPG



Heißdampfkühler

145-5466636-5.JPG



Modulare Baugruppe
mit 10 Modulen

147-5461434-5.JPG



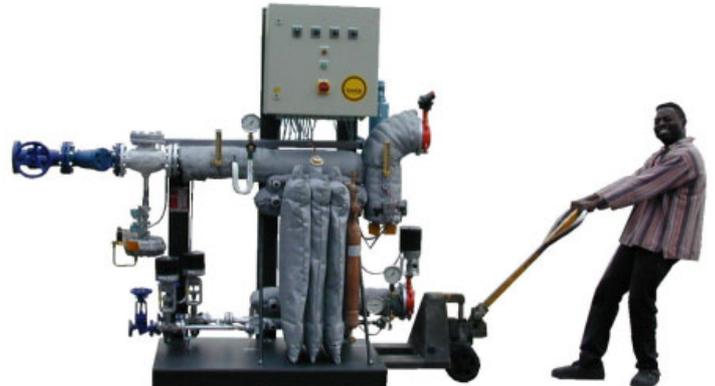
Modulare Baugruppe
mit 3 Modulen

147-5465105-2.JPG

Bälz-thermodynamic Vollautomatische Wärmeübergabestation



147-5470828-4.JPG



147-5467911-1.JPG



147-5463816-1.JPG

Ausführung für Wandaufbau



Ausführung für Wandaufbau



147-5466731-1.JPG

Kondensatbehälter



147-5460392-1.JPG



150-5467203-1.JPG

Bälz-thermodynamic Vollautomatische Wärmeübergabestation



471-5467853.JPG

Wasser / Wasserstrahlpumpe



Verteiler-5461998-10.JPG

Wasser / Wasserstrahlpumpen



147-CPU-10.JPG



147-WS-Messe-2.JPG

Nur ein Beispiel für Dampferzeuger

Kompakte Anlage

Die gesamte Anlage wird vormontiert auf einer kompakten Konsole aus Baustahl geliefert.

Die Anlagenkomponenten wurden vorab ausgelegt und so gewählt, dass sie zum jeweiligen Dampferzeuger passen und somit die Notwendigkeit kostspieliger Planungsarbeiten reduzieren.

Die Rohrleitungsanschlüsse sind auf ein Minimum gehalten; dadurch werden die Anlagekosten gesenkt.

Nutzen für den Betreiber

Niedrige Betriebskosten und einfach zu warten.

Reinheitsgrad des Reindampfes bei allen Lasten konstant gehalten.

Reduzierte Anlagekosten und Ausfallzeiten.

Erhöhte Lebensdauer des Dampferzeugers zur Maximierung der Investitionserträge.

Ein Rundum-Sorglos-Paket von einem Unternehmen mit mehr als 50 Jahren Erfahrung in der Dampfindustrie.

Eigenschaften

Die effektive Gestaltung liefert effizient bereitgestellten Reindampf.

Ordnungsgemäß installierte Regelungsautomatik, um eine zuverlässige Dampfleistung zu bieten.

Die Apparatur ist vormontiert und auf eine Konsole montiert.

Alle Teile, die Feuchtigkeit ausgesetzt sind, sind aus korrosionsbeständigem Edelstahl hergestellt.

Automatische Garantie von Bälz für technische Unterstützung, Fachwissen und technischen Kundendienst.

Technische Änderungen vorbehalten

Urheberschutz DIN 34 beachten

W. Bälz & Sohn GmbH & Co.
Telephone +49 (0)7131 15 00 0

Koepffstrasse 5
Telefax +49 (0)7131 15 00 21

74076 Heilbronn Germany
www.baelz.de mail@baelz.de