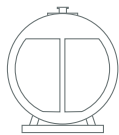


Referenzobjekt
Dampf



VIESSMANN
climate of innovation

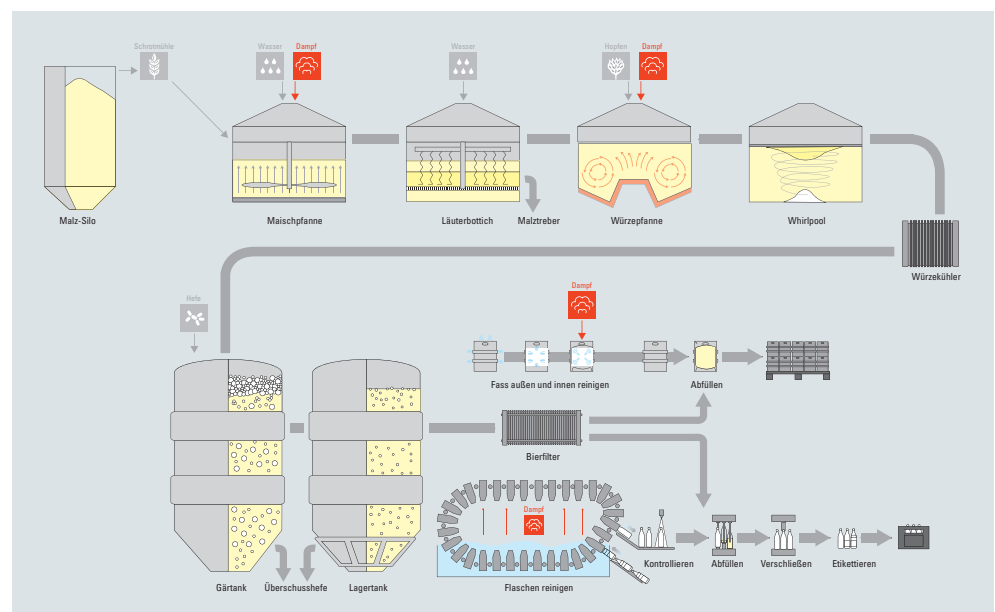
Modernisierung Dampfkesseanlage für Brauereiprozesse



Referenzobjekt
Dampf



Dampferzeuger Vitomax 300-HS



Prozess des Bierbrauens

Deutliche Energiekostensenkung durch Modernisierung der Dampfkesselanlage

Erlebnisbrauerei im Zentrum Augsburgs

Die traditionsreiche Brauerei Riegele gehört zu den ältesten Brauhäusern der Welt. Als Mitbegründer der Initiative „Die Freien Brauer“ hat sich das traditionsreiche Brauhaus diesen sieben Grundwerten verpflichtet:

- Große Freiheit
- Persönliche Verantwortung
- Einzigartige Vielfalt
- Höchste Qualität
- Saubere Umwelt
- Echte Tradition
- Gelebte Regionalität

Respektvoller Umgang mit der Natur

Umweltschutz heißt Riegele zufolge aktiv handeln. Deshalb arbeitet die Brauerei mit effizienter Wärmerückgewinnung und verwendet Strom aus der eigenen Photovoltaikanlage. Die Fahrzeuge fahren mit umweltfreundlicher Bluetec-Technologie. Das Brauhaus ist Verfechter des umweltfreundlichen Mehrwegsystems und hat ein eigenes Manifest gegen gentechnisch manipuliertes Getreide ins Leben gerufen. Dafür hat es als erste Brauerei das Umweltzertifikat EMAS erhalten. Die Rohstoffe werden ausschließlich aus der Region bezogen, damit lange Transportwege entfallen. Ein Riegele wird also grundsätzlich aus der Mehrwegflasche genossen, gebraut mit Rohstoffen aus der Region.

Neue Dampferzeugungsanlage senkt Energiekosten

Die alte Kesselanlage, Baujahr 1966 mit Heizölfeuerung ohne Eco entsprach nicht mehr den technischen, wirtschaftlichen sowie gesetzlichen Anforderungen und musste insofern dringend ausgetauscht werden.

Die Wahl fiel auf einen Viessmann Dampfkessel aufgrund seines hohen Wirkungsgrades von bis zu 95,8 Prozent, der niedrigen Flammrohrbelastung sowie des optimal abgestimmten Brennersystems mit niedrigem Stromverbrauch sowie integriertem Ansaug-schalldämpfer.

Technische Daten

- Kesselleistung: Dampferzeuger Vitomax 300-HS, 6 t/h, 10 bar
- Integrierter Speisewasser ECO 200
- Abgastemperatur 113 °C mit einem Wirkungsgrad von bis zu 95,8 %
- Nachgeschalteter Brennwert-Edelstahl-Abgaswärmetauscher
- Nextron Gasbrenner mit FU & O₂-Regelung
- SPS Vitocontrol mit BoB 72 h

Brauerei Riegele



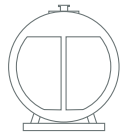
1884 erwarb Sebastian Riegele Senior die traditionsreiche Augsburger Braustätte, die sich zum kleinen Kreis der ältesten Brauereien weltweit zählen darf.

Heute ist das Brauhaus Riegele die größte Privatbrauerei Augsburgs und noch immer vollständig in Familienbesitz und das bereits in der fünften Generation.

2016 wurde die Riegele Brauspezialität „Augustus 8“ beim Meininger International Craft Beer Award sowohl mit Platin, als auch mit der heiß begehrten Auszeichnung „Deutschlands bestes Craft Bier“ ausgezeichnet.



Referenzobjekt
Dampf



VIESSMANN

climate of innovation

Viessmann Deutschland GmbH
35107 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
Telefax 06452 70-2780
www.viessmann.de

9450 154 DE 10/2016

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
Kopien und anderweitige Nutzung nur mit vorheriger Zustimmung.
Änderungen vorbehalten.