



Datum: 31.01.2020

Tel.: (0 80 39) 10 21

Fax: (0 80 39) 10 23

info@huber-waermetechnik.de

www.huber-waermetechnik.de

Kontakt: Dipl.-Ing. Niko Huber

Pressemitteilung

Luftvorwärmer an HHW-Anlage integriert

Huber Wärmetechnik hat in Zusammenarbeit mit der Bayerische Ray Energietechnik GmbH in der Ayinger Privatbrauerei einen Luftvorwärmer integriert, der den Kesselwirkungsgrad deutlich erhöht.

Die Wärme wird hierfür in einem Rauchgas-Economiser erzeugt, wodurch auch im Sommer hohe Wirkungsgrade möglich sind. Überschüssige Wärme wird in das vorhandene Niedertemperaturnetz gespeist. Dessen bisherige Hauptwärmequelle, ein bereits bestehendes BHKW, arbeitet durch die bestehende Hochtemperatur- (HDHW) und Niedertemperaturschiene optimal mit dem Kessel zusammen und verringert sowohl die Anzahl der Brennerstarts deutlich als auch die damit verbundenen Vorlüftverluste.

In der Niedertemperaturschiene werden jetzt nahezu sämtliche Verbraucher wie Heizungen, Brauchwarmwassererzeugung, Lüftung und Flaschenwaschmaschine (Wärmepumpe) versorgt, ohne dass die teure Hochtemperaturschiene (HDHW) einspringen muss. Aufgrund der komplizierten hydraulischen Struktur mit einer weit entfernten Weiche wurde eine weitere hydraulische Weiche mit Hochdruckheißwasser-Nachheizung integriert, auch als Redundanz, falls im KWK-Bereich eine Wartung/Reparatur ansteht.

Ernst Huber Wärmetechnik GmbH bietet seit 90 Jahren solide, individuelle Lösungen für thermische Energiesysteme im Bereich Hochdruckheißwasser und Dampf. Vor allem die Einsparung von Primär-Energie durch die effiziente Nutzungs-Anbindung bereits vorhandener Energiequellen machen die Energiesysteme von Huber Wärmetechnik zu kostensenkenden Investitionen für die Zukunft. Mehr als 200 Betriebe - vor allem aus der Brau- und Getränkeindustrie - vertrauen auf die kundenspezifischen Anlagen. Die erfahrenen Mitarbeiter der Huber Wärmetechnik GmbH betreuen ihre Kunden von der ersten Idee bis zur Wartung Jahre nach der Fertigstellung, kompetent und zuverlässig.

(Wörter: 222 / Zeichen inkl. Leerzeichen 1849)

Kontakt: Dipl.-Ing. MBA Niko Huber, Tel.: 08039/90950-18, niko.huber@huber-waermetechnik.de

© Ernst Huber Wärmetechnik GmbH

Alle Pressemitteilungen und -bilder dürfen für redaktionelle Zwecke verwendet werden. Alle Rechte bleiben bei Ernst Huber Wärmetechnik GmbH. Die Quellenangabe zur Ernst Huber Wärmetechnik GmbH muss vorhanden sein. Der Abdruck ist honorarfrei, bitte senden Sie uns ein Belegexemplar.