



Datum: 17.05.2022

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

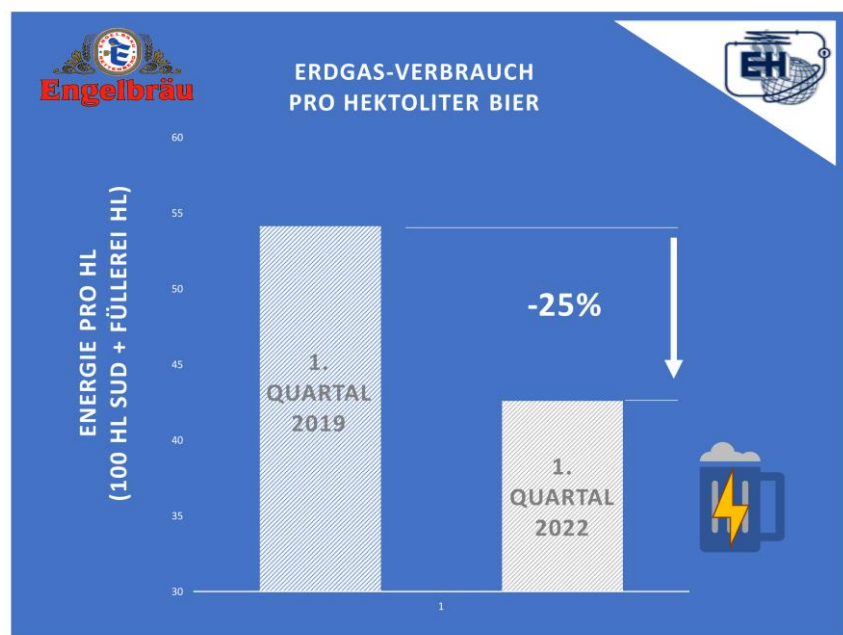
Erfolgreiche Optimierung einer Heißwasser-Erzeugungsanlage: Erdgas-Verbrauch ist deutlich gesunken

Zusammen mit dem Generalunternehmer Bayerische Ray hat Huber Wärmetechnik die Anlage im Mai 2021 in Betrieb genommen. Die Förderthemen zu diesem Projekt wurden von JF Consultants realisiert. Nachdem das Produktionsniveau zwischenzeitlich wieder vergleichbar ist mit der Produktion im Jahr 2019, wurde die optimierte Wärmeversorgung nun ausgewertet. Die durchgeführten Maßnahmen erweisen sich als äußerst erfolgreich – der Erdgas-Verbrauch der Brauerei Engelbräu ist um 25% gesunken!

Das Projekt setzt auf eine nachhaltige Nutzung der bereits vorhandenen Hochdruckheißwasser-Anlage der Brauerei: Der Umbau der Eigendruckhaltung auf die Huber-Fremddruckhaltung reduziert die Netzverluste der Hydraulik signifikant. Gleichzeitig erfolgte die Optimierung der Steuerung sowie der Einsatz eines Rauchgas-Economisers, durch den die Abgase der Anlage effektiv genutzt werden können (Wärmerückgewinnung). In der Füllerei wurde nach einer Netzanalyse (Inhouse-Entwicklung Huber Wärmetechnik) eine Strangabsenkung installiert, die die Netzverluste reduziert.

Durch diese Maßnahmen ist der Wärmeverbrauch bei Engelbräu nachweislich um 25% gesunken. Die CO₂-Einsparung summiert sich auf bis zu 100t pro Jahr.

Die konsequente Nutzung bereits vorhandener Energie senkt Kosten und schont Ressourcen!





Kessel mit Economiser

Ernst Huber Wärmetechnik GmbH bietet seit über 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: 259 / Zeichen inkl. Leerzeichen 2061)

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.