



Pressemitteilung

Datum: 15.05.2015

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

Inbetriebnahme des ersten BHKW für die neue Energieversorgung des Krankenhauses Bad Soden

Das erste BHKW des Blockheizkraftwerkes (BHKW) im Krankenhaus Bad Soden ist erfolgreich in Betrieb genommen worden.

Im Zuge der Modernisierung der Energieversorgung wurde im Krankenhaus Bad Soden ein hochmodernes BHKW installiert.

Durch die mehrfache Ausschöpfung der Nutzenergieauskopplung – Heizung, Elektrizität, Klimatisierung - können Einsparungseffekte bis zu 55% zu konventionellen Anlagen erreicht werden. Der Wirkungsgrad dieser gekoppelten Anlagenkonzepte übertrifft selbst hochmoderne Gaskraftwerke.

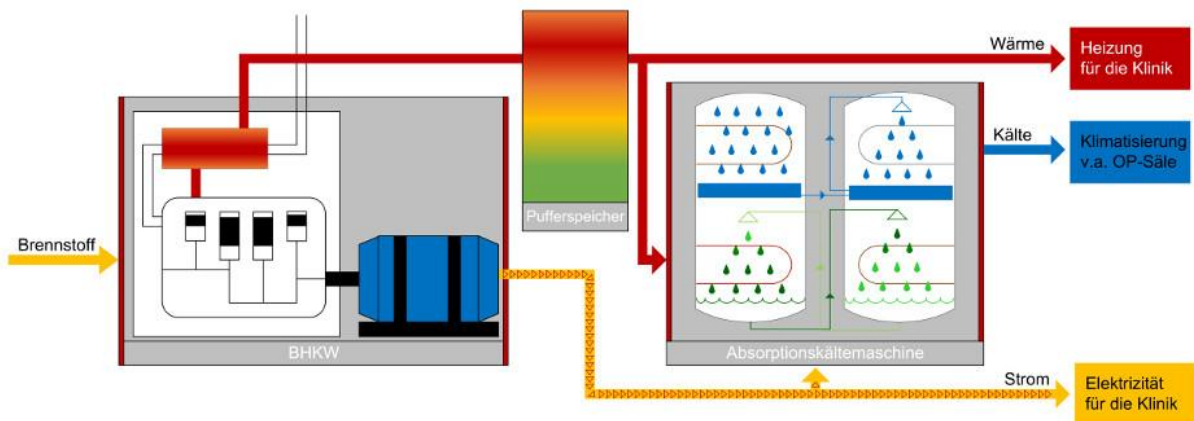
Sowohl die CO₂-Emission als auch der Primärenergieverbrauch werden durch den Einsatz der KWKK-Anlage substantiell reduziert – im Vergleich zu herkömmlichen Anlagen um 75% (CO₂) bzw. 30% (Brennstoff). Ernst Huber Wärmetechnik GmbH errichtet unter dem Generalmanagement der 2e Effiziente Energien GmbH eine BHKW-Lösung mit einer umweltfreundlichen Absorptionskälteanlage und integrierter Wasseraufbereitung. Bereits in diversen anderen Anlagen bewährt hat sich das speziell von Ernst Huber Wärmetechnik konzipierte Speichersystem mit integrierter Druckhaltung, das auch hier zum Einsatz kommt. Durch eine automatische Berichterstellung zur Abrechnung und den implementierten Fernzugriff auf die Anlage ist eine effiziente Betriebsführung gewährleistet. Die bestehenden Anlagen für Heizung und Kälte können redundant aufgeschaltet werden.

(Wörter: 183 / Zeichen inkl. Leerzeichen:1531)

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



Detailansicht BHKW-Anlage Bad Soden



Kraft-Wärme-Kälte-Kopplungsanlage Krankenhaus Bad Soden