

Blockheizkraftwerk des Jahres 2017

BHKW von Ponnath DIE MEISTERMETZGER, Kemnath

„BHKW des Monats November 2017“ von Energie & Management

Konzept: Institut für Energietechnik IfE GmbH, Amberg

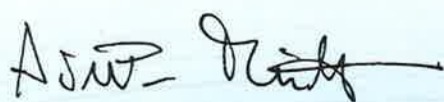
Fachplaner und Generalunternehmer: AGO AG Energie + Anlagen, Kulmbach

Die Anlage besteht aus einem BHKW von MTU mit 1287 kW elektrischer Leistung, einem Abhitzedampfkessel von Aprovis und einer Absorptionskälteanlage von AGO mit bis zu 550 kW Kälteleistung.

Insgesamt ist ein hocheffizienter und flexibler Energieverbund mit Kälte- und Dampfauskopplung entstanden, der auch für den Netzersatzbetrieb eingesetzt werden kann.

Die Jury überzeugte die umfangreiche professionelle Planungsarbeit mit der Untersuchung von sechs unterschiedlichen KWK-Lösungen und die Realisierung einer für die Lebensmittelindustrie optimalen Energieversorgung mit sehr hohen Wirkungsgraden und sehr großer Umwelteffizienz.

Berlin, den 1. Dezember 2017



Armin Müller
Redakteur
Energie & Management



Berthold Müller-Urlaub
Präsident
Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V.



Hagen Fuhl
Vizepräsident
Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V.