



Blockheizkraftwerk des Jahres 2012

BHKW der Kläranlage Hetlingen

„BHKW des Monats Oktober 2012“ von Energie & Management

Standort: Kläranlage Hetlingen, Schleswig-Holstein

Betreiber: azv Süd-Holstein

Konzept: SAG Süddeutsche Abwasserreinigungs-Ingenieur GmbH, Ulm

BHKW-Hersteller: Bosch KWK Systeme GmbH, Lollar

Die Anlage besteht aus vier BHKW-Modulen mit Motoren der MWM GmbH, Mannheim, mit je 1 063 kW elektrischer und 1 100 kW thermischer Leistung, vier thermischen Nachverbrennungsanlagen mit je 55 kW Wärmeleistung und einer ORC-Anlage mit 144 kW elektrischer Leistung.

Das BHKW, das das Klärwerk effizient mit Strom und Wärme versorgt, wird ausgezeichnet als ein hervorragendes Beispiel für rationelle, klimaschonende und wirtschaftliche Energieverwendung durch Kraft-Wärme-Kopplung.

Berlin, den 15. Dezember 2012

Dr. Jan Mühlstein
stellv. Chefredakteur
Energie & Management

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