

Exposé Bartl Wärmepumpen Projekt

Neubau Firmengebäude Cemec Hügelmühle in Spalt

2x Bartl ECO 12 LCI-R

Anforderungen:

- Industrierweiterung mit neuer Heizzentrale
- Zusätzliche Beheizung des alten Firmengebäudes
- Abwärmenutzung der Produktionsmaschinen und des Druckluftkompressors
- Wärmeverteilung über Wandheizungen, Radiatoren und Klimatruhen
- 1.600 m² zu beheizende Fläche

Technik:

- Bartl Typ:
2x ECO 12 LCI-R
Gesamtleistung: (L2W35) 42 KW
- 2x Bartl Pufferspeicher 1.000 l (Heizung) +
2x Bartl Pufferspeicher 300 Liter (Kühlung)
- Bartl Innovation: 4 Kompressoren mit
Laufzeitenabgleich und Kaskadierung
- Regelungserweiterung für 4 verschiedene
Heiz- und Kühlkreise

Inbetriebnahme:

- November 2015



Beteiligte:

- Bauträger:
Firma Cemec Holding GmbH;
Gewerbepark Hügelmühle 30; 91174 Spalt; www.cemec.de
- Heizungsfachbetrieb/ausführende Firma und Planer:
Firma Hausmann Haustechnik,
Gewerbepark 1; 91174 Spalt; www.hausmann-haustechnik.de
- Architektur:
dA+ Architektur GmbH
Gartenstraße 71a; 91154 Roth; www.damovsky.de

