

## Exposé Bartl Wärmepumpen Projekt

Neubau Mehrfamilienhaus Freiburg

Bartl WB 18 LS/VI HG

### Anforderungen:

- 10 Wohnungen
- 2 Baukörper
- Ca. 1070 m<sup>2</sup> zu beheizende Wohnfläche
- Brauchwasser über Heißgasentwärmung und Frischwasserstation
- Anzahl Personen pro Wohnung im Schnitt 2

### Inbetriebnahme:

- August 2014

### Technik:

- Bartl Typ:  
WB 18 LS-VI HG  
Leistung: (L2W35) 36,8 kW  
Hochtemperaturmaschine mit  
Heißgasentwärmung VL bis 65°C
- Pufferspeicher 1.500 Liter mit  
Frischwasserstation 80



### Beteiligte:

- Bauherr: Kirschner Wohnbau GmbH, Emmendingen  
[www.kirschner-wohnbau.de](http://www.kirschner-wohnbau.de)
- Fachplaner: IB Behringer Technische Gebäudeausrüstung; Todtnau  
[www.haustechnik-behringer.de](http://www.haustechnik-behringer.de)
- Heizungsfachbetrieb: Franz Keller Inh. Thomas Hammerlik, Todtnau  
[www.hammerlik.de](http://www.hammerlik.de)

  
Kirschner Wohnbau

ingenieurbüro **behringer**  
Technische Gebäudeausrüstung

Bad, Hammerlik  
Blech, Heiz-Technik - Solar