

Exposé Bartl Wärmepumpen Projekt

Sanierung eines Einfamilienhauses in Rackwitz bei Leipzig

Bartl ECO 6 LS-VI

Anforderungen:

- Fernwärmeanschluss still legen
- Heizkosten senken
- unabhängiges Heizsystem schaffen
- Einbindung eines wasserführenden Kaminofens
- Einbindung einer Thermosolaranlage vorbereiten

Technik:

- Bartl Typ: Eco 6 LS-VI
- Beschreibung: Luft-Split-Wärmepumpe für Reihenhaus
- Leistung: 11 kW bei L2W35
- Kombispeicher 800 l gesamt, davon 220 l Brauchwasser
- wasserführender Kaminofen als zusätzlicher Wärmeerzeuger zur Brauchwassererwärmung & Raumheizung
- spätere Solaranlage erwärmt ebenfalls Brauchwasser und unterstützt die Heizung durch die Anordnung des Wärmetauchers in der unteren Speicherhälfte
- sehr geringes Außengeräusch
- Hochtemperaturmaschine: Für die Wärmeeinbindung über Heizkörper

Inbetriebnahme:

- Sept 2015



Beteiligte:

- Planer:
Klaus Drengacs Wärmetechnik, Treesenweg 5, 04425 Taucha; www.drengacs.de
- Ausführung: Steffen Müller-Freudenthal, Engelsdorfer Straße 54, 04425 Taucha;
Tel.: 034298 736 19; mf-sanitaer@gmx.de

