

Referenzanlage „Haus am See“



Das „Haus am See“, ein Objekt mit 10 Wohneinheiten und ca. 850 m² Gesamtwohnfläche aus dem Jahre 2008.

Beheizt wird das Gebäude mit einer BARTL-Grundwasserwärmepumpe WB 10 CF/ W-T HG. Diese Wärmepumpe leistet 26 kW.

Bei dem Objekt wurde eine 200mm Außendämmung angebracht und eine Fußbodenheizung verlegt.

Über einen Pufferspeicher mit 1500 Liter wird die Heizung versorgt. Eine Frischwasserstation bereitet in Verbindung mit unserer bewährten Heißgasentwärmung immer frisches Brauchwasser.

Zudem ist die Anlage mit einer Freikühlung ausgestattet. Das heißt, in den Sommermonaten wird über einen separaten Wärmetauscher die Kühle des Grundwassers zum Temperieren der Fußbodenheizung genutzt.

Das Großartige an dieser Anlage sind die Verbrauchskosten aus 2009.

Diese setzen sich zusammen aus Heizungskosten, Kosten für Kühlung und Kosten für Brauchwassererwärmung und betragen zusammen 2.700 Euro.

Bei 10 Wohneinheiten sind das rund 270 Euro / Jahr pro Wohneinheit, im Monat etwa 23 Euro je Einheit.

Die Brunnen zur Grundwasserentnahme und zur Rückführung wurden durch unseren langjährigen Partner die Firma Krämer Bewässerung erstellt.

seit über 35 Jahren

BARTL
WÄRMEPUMPEN

Vorder- und Rückansicht des Objektes "Haus am See" in 76694 Forst



BARTL-Wärmepumpe WB 10 CF/W-T HG + Pufferspeicher 1500 l



mehr Informationen:
www.bartlwp.de