

Wärmeversorgung mit Holzpellets

Wärmeverbund Moos/Kamm Ammerswil

Mai 2016

Ihre Vorteile

- Rundum sorglose, ganzjährige Wärmeversorgung für Ihre Heizung und Brauchwarmwasser
- Ihre Wärme stammt aus Ressourcen (Holzpellets) aus der Schweiz
- Wir kümmern uns um Wartung und Unterhalt der Heizung
- Früherkennung von Problemen durch unser fernüberwachtes System

Die AEW Energie AG hat den im Jahr 1994 erstellten Wärmeverbund in der Neubausiedlung Moos/Kamm in Ammerswil Ende 2014 saniert. Die bis dahin genutzte Wärmeerzeugung bestehend aus einer Grundwasser-Wärmepumpe mit ergänzendem Ölheizkessel wurde durch eine Pelletfeuerung ersetzt.

Die neue Wärmeerzeugungsanlage fand im bestehenden Heizraum Platz, der Tankraum konnte durch kleinere Einbauten als Pelletlager umgenutzt werden. Die Wärmekunden erhielten mit diesem Umbau eine mit Pellets aus Schweizer Produktion betriebene und zu 100 Prozent CO₂-neutrale Heizungsanlage.

Der Umbau ermöglicht es, den Weiterbetrieb des Wärmeverbundes und die Lieferung von Komfortwärme für die nächsten 20 Jahre sicher zu stellen. Die Anlage entspricht den aktuell geltenden Vorschriften und kann durch den Einbau eines Elektrofilters für künftige – allfällig niedrigere – Emissionsgrenzwerte aufgerüstet werden.

Systeme immer unter Kontrolle

Der automatische Betrieb und die Fernüberwachung der Heizungsanlage wird vom AEW Betriebsteam während 24h an 365 Tagen im Jahr sichergestellt. So können allfällige Störungen sofort erkannt und behoben werden.

Die eingesetzte Wärmeanlage eignet sich besonders für die Versorgung von Quartieren mit Einfamilienhäusern oder von grösseren Mehrfamilienhäusern. Interessieren Sie sich für diese moderne Art zu heizen? Unsere kompetenten Fachleute stehen Ihnen für Auskünfte und Beratungsgespräche gerne zur Verfügung.

Technische Daten

Inbetriebnahme	2014
Bauzeit	3 Wochen
Anzahl Kunden	25
Leistung Heizkessel	130 kW
Länge Versorgungsnetz	340 m