

300 kW Brennwert-Heizkessel Schlenggenried, Sarnen

Die Firma EiTherm (vormals Eigensatz) stand vor der Herausforderung, eine kostengünstige und trotzdem optimale Heizanlage für das mehrstöckige Objekt Schlenggenried, Sarnen, zu suchen. Dank des breiten Heizkesselsortiments von RyllTech konnte zusammen mit dem Heizungsbauer Heipro aus Lungern rasch die perfekte Lösung für dieses Objekt gefunden werden.



Gebäude Schlenggenried, Sarnen.

Lösungsbeschreibung

Nach Begutachtung des Gebäudes setzte EiTherm auf eine Zweikessel-Heizanlage von RyllTech mit je 150 kW Leistung. Die Heizkessel (gesamte Leistung 300 kW) wurden auf verschiedenen Stockwerken in einem Kreislauf platziert. So übernimmt bei einem Ausfall eines Kessels der zweite Heizkessel die Wärmeversorgung. Die Abluft wird direkt durch ein Kunststoffrohrsystem über Dach geführt. Auf ein kostenintensives Kaminsystem wird verzichtet.

RyllTech-Heizkessel, die andere Heizung

Die eingesetzten Heizkessel Typ RyllTech R22-150 BC zeichnen sich dank modernster Technik durch einen hohen Wirkungsgrad und den einfachen Einbau aus. RyllTech-Heizkessel mit dem Typenkürzel «BC» können mit Bioöl, Heizöl und Gas betrieben werden.



Heizkessel Typ RyllTech R22-150 BC, oben.

Technologischer Vorsprung bei Wärmeerzeugung und Umweltfreundlichkeit

Wenn Wärme das Gebäude verlässt, ist das verlorene Energie. Dies gilt insbesondere für den Wärmeverlust durch den Kamin. Die niedrige Abgastemperatur (40 bis 45°C) ist bei gleichzeitig beliebig hoher VL/RL-Temperatur von entscheidender Bedeutung. Hier kann sich der RyllTech-Heizkessel mit einer speziellen Kondensationstechnik profilieren und zusätzlich die Umweltbelastung deutlich senken.

Technische Vorteile

Kesselleistung	15–500 kW
Wirkungsgrad (feuerungstechnisch)	bis 99 %
Brennstoffnutzung	bis 104,5 %
Abgastemperatur	40–45°C (je nach Leistung)

Klug renovieren mit RyllTech-Heizkesseln

Die RyllTech Heizkessel können ohne Komforteinbussen in die vorhandene Zentralheizung integriert werden. Infolge besserer Brennstoffleistung kann die Kesselleistung massiv niedriger gewählt werden. Im Vergleich zur Altanlage sinkt der Energieverbrauch um 20 bis 40 Prozent und mehr.

Umweltschonung rechnet sich

Mit Heizkesseln von RyllTech kann 20 bis 40 Prozent des Brennstoffes eingespart werden. Verlangen Sie eine persönliche Berechnung!



Heizkessel Typ RyllTech R22-150 BC, unten.

Investition im Griff mit RyllTech

Trotz der effizienten Energieausnutzung mit der speziellen Kondensationstechnik sind die Heizanlagen von RyllTech nicht teurer als konventionelle Heizkessel mit Kaminsanierung.

EiTherm – wirksam, sparsam, nachhaltig

Wirksam, sparsam und nachhaltig zu sein, ist für EiTherm die wichtigste Herausforderung. Deshalb handelt sie nur mit Produkten, die diese Eigenschaften vollumfänglich erfüllen und den neusten technischen Standards gar einen Schritt voraus sind. Dank langjähriger Erfahrung werden Sie kompetent beraten und erhalten so immer die richtige und kostengünstigste Lösung.

Produktpalette:

- Boiler, Speicher, Puffer und Zubehör
- Heizkessel von RyllTech (Generalimporteur)
- Solar-Röhren-Kollektoren

EiTherm nimmt auch gerne Aufträge für Spezialanfertigungen entgegen.

Besuchen Sie den **Online Boiler-Speicher-Puffer Shop www.eitherm.ch** oder für eine **persönliche Beratung melden Sie sich unter +41 (0)41 312 01 11.**

EiTherm GmbH

La Liberté

CH-6010 Kriens

www.eitherm.ch