

VERITHERM INFORMIERT

Voll – Brennwerttechnik im Haus Veritherm.

Bei der Firma Veritherm wird die Brennwerttechnik schon seit ca. 30 Jahren angewendet. In den Anfangsjahren gab es Schwierigkeiten mit der Regelung des Kondensats und der Materialverwendung.

Aber schon Ende der Achtziger Jahre war die Technik ausgereift und konnte ohne Probleme angewendet werden. Bis heute konnten wir als einziger Hersteller 30 Jahre Erfahrungen in der Brennwerttechnik sammeln.

Durch die Steuerung VST 2001 und jetzt VST 2010 sind wir seit 10 Jahren in der Lage eine oder mehrere Zusatzheizungen wie Solaranlagen, BHKW, Kamin, Wärmepumpen usw. zu steuern.

Insbesondere bei der Kombination von BHKW und einem Veritherm Voll-Brennwertkessel sind wir Weltweit der einziger Hersteller, der in der Lage ist, die Abgase vom BHKW durch den Voll-Brennwertkessel zu leiten. Dadurch werden für ein BHKW, Synergien genutzt, die einen Voll-Brennwertkessel auszeichnen.

Wir bieten Voll - Brennwertkessel mit einer Heizleistung von 10–100 KW an.

Durch die einzigartige Kesselkreisregelung sind wir unabhängig von der Rücklauf-temperatur und haben ständig Abgastemperaturen unterhalb von 50°C.

Das Abgas wird bei unserem Voll-Brennwertkessel immer soweit heruntergekühlt das ständig im Voll-Brennwertbereich geheizt wird.

Der Nutzungsgrad bei Volllast liegt bei unseren Voll Brennwertkesseln kontinuierlich bei über 99% und damit am physikalischem Optimum.

Voll-Brennwertkessel von Veritherm können sowohl mit schwefelarmen Heizöl oder Gas betrieben werden.

Die Bedienung und Wartung wurde den Fähigkeiten der Heizungsfachleute angepasst und dementsprechend vereinfacht.

Veritherm Voll-Brennwertkessel sind für Heizungssanierung, idealer Weise für Altbau-sanierung einsetzbar. Die Rücklauf-temperatur, Heizkörper – Art und Größe oder Fußbodenheizung haben keinen negativen Einfluss auf den Wirkungsgrad des Veritherm Voll – Brennwertkessels.