

Der Walter Kompaktholzvergaser ist eine Eigenstromanlage für dezentrale Energieproduktion mit mehr kWh pro m² als jedes andere vergleichbare System auf dem Markt. Die Emissionen sind minimal und liegen 70 % unter den gesetzlichen Vorgaben. Der Vergaser wird von einem finnischen Unternehmen mit hervorragendem Know-how und erstklassigem Renommee entwickelt und produziert. Das ausgereifte und weltweit bewährte Produkt in kompakter Bauweise ist kaskadierbar und hat ein modernes Design. Exklusivvertrieb in der Schweiz durch GRegio Energie AG.

Walter Anlage als Ersatz für ein Heizwerk



Beispiel-Anlage mit 10 Einheiten:

- Max. 550 kW/e Strom kaskadierbar
- Max. 1,2 MW Wärme 85/65 °C kaskadierbar
- Ergänzung mit Wärmepumpe für Spitzenlast

Vorteile

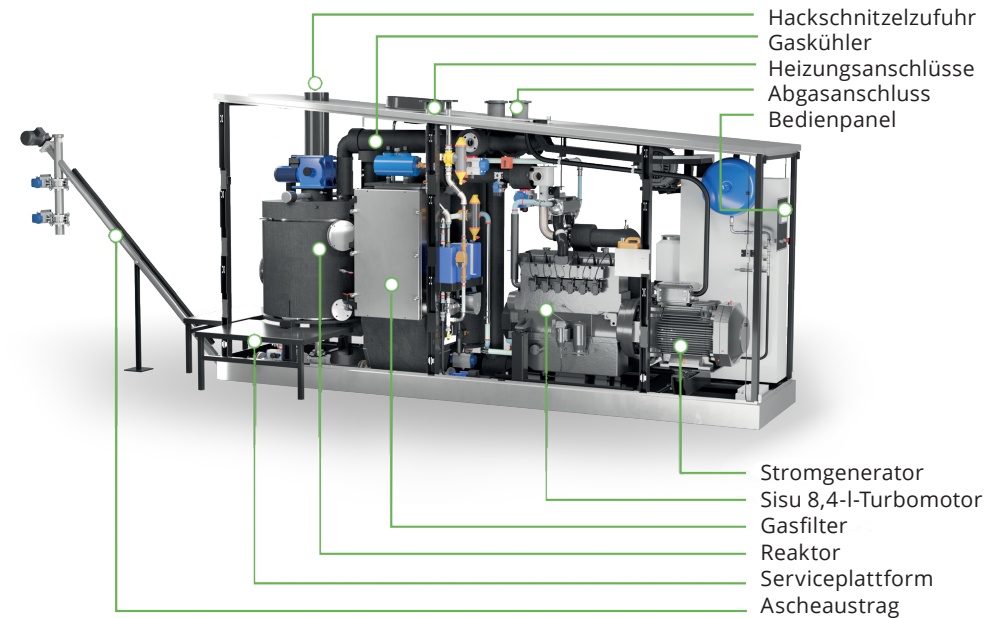
- Kein Feinstaub
- Sehr tiefe Emissionswerte
- Effizienteste Ausnutzung vom Rohstoff Holz
- Strom innerhalb 1 Minute regelbar auf 30 %
- Sommerbetrieb nur mit Wärmepumpe
- Kaskadenbetrieb in Zwischensaison

Achtung: 40 % Investitions- und zusätzliche Betriebsförderbeiträge seit 1.1.2023

Volter Demoanlage in Chur besichtigen

Unsere fertig installierte Demo-Holzstromanlage von Volter mit traumhaften Abgaswerten. Holz vorne rein und Waldluft hinten raus.

Besichtigung der laufenden Anlage gegen Voranmeldung 1 x im Monat möglich. Es freut sich das Mehli-GRegio Team.



- Vergaser erzeugen Holzgas aus Hackschnitzeln
- Das Gas wird gekühlt, gereinigt und treibt den Gasmotor an
- Der Generator, der vom Gasmotor angetrieben wird, erzeugt Strom
- Hackschnitzel, Feuchtigkeit < 18 %, empfohlen < 15 %

