

Der Walter Kompaktholzvergaser ist eine Eigenstromanlage für die dezentrale Energieproduktion mit mehr kW/h 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