

Strom und Wärme für Ihr Wohnhaus Mikro-KWK auf Stirling-Basis

Viessmann Vitotwin 300-W



Bei uns läuft er schon!



Strom und Wärme für Ihr Wohnhaus Vitotwin 300-W Mikro-KWK

Der Vitotwin 300-W ist genau ausgelegt auf die Anforderung der Heizungsmodernisierung.

Kompakte Abmessungen und die Kombination mit bewährter Technik machen den Einsatz der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) jetzt auch zur Modernisierung im Ein- und Zweifamilienhaus möglich.

Komfortabel Heizen und Strom selber nutzen

Der Vitotwin 300-W ist eine echte Alternative zu konventionellen Heizsystemen bei der Modernisierung.

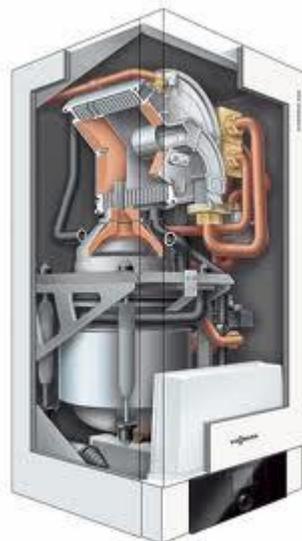
Gegenüber einem veralteten Gas-Heizwertkessel wird nicht nur Wärme erzeugt, sondern zusätzlich Strom für den Eigenbedarf, was den Gesamtnutzungsgrad der Anlage deutlich erhöht.

Besonders wirtschaftlich arbeitet das Gerät bei einem jährlichen Gasverbrauch von mindestens 20 000 kWh und einem Stromverbrauch von mehr als 3000 kWh pro Jahr. Das entspricht dem Bedarf eines durchschnittlichen Ein- oder Zweifamilienhauses.

Reicht der Strom nicht aus, wird die benötigte Stromspitze von einem Stromanbieter bezogen. Andernfalls wird nicht genutzter Strom in das Netz des lokalen Energieversorgers eingespeist.

Geräteansicht

In einem kompakten Wandgerätegehäuse sind ein Stirling-Motor und ein Gasbrennwertgerät als Spitzenlastkessel vereint.



Profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Ideal geeignet zur Modernisierung von Ein- und Zweifamilienhäusern
- Parallele Erzeugung von Strom und Wärme
- Stirling Motor:
1 kWel, 6 kWth, Gesamtwirkungsgrad 96 % (Hs) / 107 % (Hi)
- Spitzenlastkessel: 6 bis 20 kW, Nutzungsgrad 98 % (Hs) / 109 % (Hi)
- Minimierung der Stromkosten
- Leiser Betrieb
- Kompakte Abmessungen und hohe Servicefreundlichkeit
- Stromzähler für Eigenerzeugung integriert
- Wartungsfreier Stirling-Motor
- Einfache Installation (ähnlich wie Gas-Wandgerät)
- Integrierter Stromzähler ermöglicht Abrechnung der staatlichen Stromförderung
- Energiesteuerrückerstattung des Stirling-Gasverbrauchs wird mittels integriertem Gaszähler möglich

Lenk & Rohe GmbH
Dorfstraße 10
63856 Bessenbach
Tel.: 06095/99 20 55
Mail: webmaster@lenkandrohe.de

