



Vorteile

Der sanevo WhisperGen

- › erzeugt zuverlässig Heizwärme und Warmwasser
- › produziert effizient elektrischen Strom zum Eigenverbrauch
- › senkt nachhaltig Stromkosten
- › ermöglicht die Einspeisung des erzeugten Stroms ins öffentliche Netz
- › vermeidet Übertragungsverluste durch dezentralen Einsatz
- › macht unabhängiger gegenüber Energieversorgern
- › erfüllt neueste Energieeinsparauflagen
- › arbeitet sehr umweltfreundlich durch niedrigen Emissionsausstoß
- › spart Platz durch kompaktes Design
- › läuft leise und zuverlässig
- › verursacht geringe Betriebskosten
- › ist wartungsarm durch patentierte Technologie
- › wird staatlich gefördert
- › erhält Bestnoten im Energieausweis



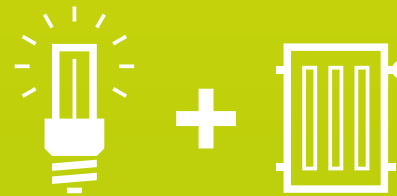
sanevo Vertriebs-GmbH & Co. KG
Wilhelmstraße 47 | 63071 Offenbach
Tel o 69. 800 88 58-0 | Fax o 69. 800 88 58-11
info@sanevo.de | www.sanevo.de

Weitere Informationen erhalten Sie unter
Freecall o 800. 83 33 33-91 oder auf unserer
Internetseite **www.sanevo.de**

© 09.2010 sanevo Vertriebs-GmbH & Co. KG | Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Ihr sanevo-WhisperGen-Partner vor Ort:

sanevo WhisperGen Strom aus Ihrer Heizung



die Evolution der Energie

Steigende Energiekosten und drängende Klimaprobleme verlangen nach innovativen Lösungen für den Wärme- und Strombedarf von morgen.

Der sanevo WhisperGen ist die Antwort.

Nicht größer als ein Geschirrspüler, flüsterleise und kaum teurer als ein herkömmlicher Erdgas-Brennwertkessel ist WhisperGen heute das erste in Großserie produzierte Mikro-Blockheizkraftwerk für Ein- und Zweifamilienhäuser.

Sein integrierter Stirling-Motor wird von der Hitze angetrieben, die durch die Verbrennung von Erdgas entsteht. Die dabei eingesetzte Energie wird fast vollständig in Wärme und Strom umgewandelt.



Konzeption und Gestaltung: finalart design

Energieeffizient auch im Ein- und Zweifamilienhaus

Über 10 % weniger Primärenergieaufwand
Über 1 Tonne weniger CO₂ pro Jahr





ausgereifte Technologie im WhisperGen-Systempaket

Ihr persönliches Heizkraftwerk

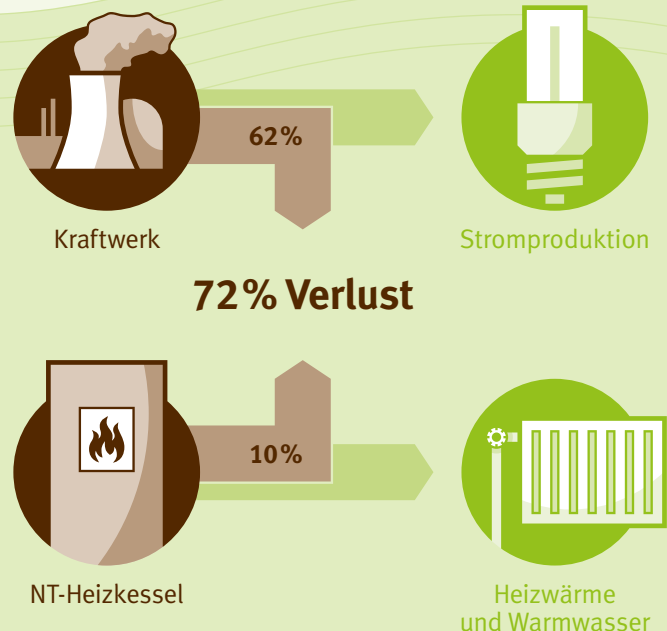


Online Connect

Optional: Überwachen Sie Ihren WhisperGen über das Internetportal sanevo OnlineConnect.

Primärenergieaufwand im Vergleich

Große Stromkraftwerke verschwenden bis zu zwei Drittel der eingesetzten Energie: Sie fällt als Abwärme an und wird in den meisten Fällen über Kühltürme in die Umwelt abgegeben.



Besitzer eines WhisperGen betreiben aktiv Umweltschutz, denn hier wird die eingesetzte Energie nahezu komplett verwendet: Die anfallende Wärme der Stromproduktion sorgt für Raumwärme und Warmwasser.

Während WhisperGen Ihr Gebäude beheizt, wird nebenbei ein Großteil Ihres Haushaltsstroms erzeugt. Stromüberschüsse werden gegen Vergütung in das öffentliche Netz gespeist.

Spart Kosten, schont die Umwelt.

Lieferumfang

Den sanevo WhisperGen erhalten Sie zusammen mit abgestimmten Komponenten als leistungsfähiges Komplettsystem. Im Paket enthalten:

- › sanevo WhisperGen
- › Multihygiene-Pufferspeicher mit hygienischer Warmwasseraufbereitung im Durchlaufprinzip, 800 Liter Volumen
- › sanevo ControlUnit: vorprogrammierte Regelungseinheit für zwei Heizkreise mit geeichtem Stromzähler für maximale Stromausbeute
- › Abgassystem inkl. 12 m Abgasleitung
- › Verrohrungsset mit hocheffizienter Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß und Sicherheitsarmaturen
- › BHKW-Podest aus Stahlblech, schallabsorbierend
- › WhisperGen Technologie-Versicherung (Garantieverlängerung auf 5 Jahre)

Einbau nur durch das geschulte und zertifizierte Fachhandwerk.

Technische Daten

Thermische Leistung:	ca. 7,5 kW
	ca. 14,5 kW (mit Zusatzbrenner)
Elektrische Leistung:	1 kW
Abmessungen:	49 x 84 x 56 cm (BxHxT)
Gewicht:	142 kg
Anwendungsbereich:	1–3 Familienhäuser, Kleingewerbe
Brennstoff:	Erdgas, Bioerdgas

