

So heizen Sie Mehrfamilienhäuser effizient und nachhaltig.

Mit erneuerbarem Ökogas

In die Zukunft mit Ökogas.

Viele Immobilienbesitzer:innen fragen sich:

- Wie sollen Mehrfamilienhäuser in Zukunft geheizt werden?
- Welche nachhaltigen Heizlösungen gibt es?
- Raus aus dem Öl, raus aus dem Gas?

Moderne Gas-Brennwertkessel, die regenerative gasförmige Brennstoffe wie Biomethan oder Wasserstoff verwenden, sind eine Lösung für die Zukunft.

Ganz einfach: nachhaltig heizen mit erneuerbarem Ökogas

- Zukunftslösung für JEDEN Gas-Brennwertkessel
- OHNE zusätzliche Investitionskosten

Wählen Sie einfach einen Ökogas-Tarif bei Ihrem Energieversorger. So, wie Sie das von Ihrem Ökostrom bereits kennen. Alle Gas-Brennwertkessel von Hoval können mit bis zu 100 % Biomethan betrieben werden. Ganz ohne Geräteumstellung und ohne zusätzliche Investitionen.

Gasmix mit mind. 50 % Biomethan

→ Damit erfüllen Sie die strengen Vorgaben des GEG!

Der Einsatz von Biomethan in Gas-Brennwertkesseln ist viel effizienter bei der Einsparung von Primärenergie als etwa eine PV-, Solarthermie- oder Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung (siehe Tabelle).

Anlage im Neubau (Einfamilienhaus)	Investitionskosten ca.	Betriebskosten/Jahr ca.	Primärenergie-Einsparung
Solarthermieanlage	6.500 Euro	80 Euro	12 kWh/m ² a
Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung	7.000 Euro	250 Euro	15 kWh/m ² a
PV-Anlage 25 m ²	6.400 Euro	50 Euro – 112 Euro Stromertrag	6,4 kWh/m ² a
Zusätzlicher Stromspeicher 5 kW Kapazität	5.500 Euro	70 Euro	2,7 kWh/m ² a
Biomethan in Gas-Brennwerttherme	0 Euro	300 Euro	24 kWh/m ² a

Tabelle (Berechnung ASUE/ITG Dresden)

Mehrfamilienhäuser nachhaltig heizen: Biomethan (Ökogas) in Gas-Brennwertkesseln erzielt die höchste Einsparung von Primärenergie – bei 0 Euro Investitionskosten. Die Mehrkosten für den Ökogas-Tarif liegen bei rund 10 bis 20 %.

So heizen Sie Mehrfamilienhäuser effizient und nachhaltig. Mit erneuerbarem Ökogas

Hoval

Was ist Biomethan? Auch als Öko- oder Biogas bekannt.

Biomethan wird nachhaltig durch die Vergärung von biogenen Abfällen wie Küchenabfällen, Schadholz oder Klärschlamm erzeugt und direkt in bestehende Gasnetze eingespeist.

Moderne Gas-Brennwertkessel für höchste Effizienz in Mehrfamilienhäusern

Bei Mehrfamilienhäusern ist moderne Gas-Brennwerttechnik in puncto Effizienz unschlagbar. Im Vergleich: Ein moderner Brennwertkessel ist im Anlagenwirkungsgrad um bis zu 20 % effizienter als eine Pelletheizung. Energieeinsparungspotenziale nutzen, auf eine effiziente Heizlösung und erneuerbare Energie wie Biomethan setzen – so leisten Sie Ihren Beitrag, damit die Energiewende gelingt.

Klimabewusstes Heizen wird durch das Gebäudeenergiegesetz (GEG) gefordert!

Mehr Informationen zum neuen GEG sowie zu möglichen Förderungen finden Sie auf:
www.hoval.de/hoval_foerderservice

Sie haben noch Fragen oder möchten gerne einen Termin mit uns vereinbaren?

Die Spezialisten und Spezialistinnen von Hoval beraten Sie gerne rund ums Thema nachhaltige Heizlösungen für Mehrfamilienhäuser.

Unser Kundenservice ist Montag bis Freitag von 8:00 – 14:00 Uhr für Sie da.

Kontaktieren Sie uns gerne telefonisch oder per Mail:

Frau Kaiser
Tel.: 089 922097-163
E-Mail: elke.kaiser@hoval.com

Frau Olluri
Tel.: 089 922097-151
E-Mail: vjosa.olluri@hoval.com

