



HEIZEN UND KÜHLEN IN EINEM!

Gas-Hybrid-Heizung Vitocaldens 222-F von Viessmann

**JETZT FÜR NULL EURO
ANSCHAFFUNGSKOSTEN –
HEIZUNG EINFACH MIETEN
STATT KAUFEN
– SIEHE SEITE 5 –**

INSTALLATION DEUTSCHLANDWEIT
sowie Österreich und Schweiz

BESTPREIS-GARANTIE immer
mindestens 1000 Euro günstiger

SCHNELLE INSTALLATION
nur ein Tag Installationsdauer

*** MIT BIS ZU 40 % STAATLICHE ZUSCHÜSSE**



MEDIENTHEMA 2020

CO₂-Steuer ab 2021 – Heizen mit Öl und Gas wird bis zu 25 % teurer

CO₂-STEUER AB 2021

 lokalmatador

Verbraucher zahlen für eigene Emissionen

Unter die neue Abgabe fallen auch Emissionen aus der Verbrennung von Heizöl, Erdgas, Benzin und Diesel im Bereich Verkehr und Wärme.

Mit der Einführung der CO₂-Steuer zahlen nicht mehr nur Energieunternehmen und Industrie für den Ausstoß von Emissionen, sondern auch Verbraucher. Bisher mussten nur die Industrie und Energiewirtschaft, die bereits dem EU-Emissionshandelsystem unterliegen, für ihren CO₂-Ausstoß bezahlen.

Die Verbraucher sollen durch die neue Abgabe für Emissionen, die nicht dem Emissionshandel unterliegen, zu klimafreundlicheren Kaufentscheidungen angeregt werden, d. h. für emissionsärmere Fortbewegungsmittel oder den Austausch der alten Heizung, z. B. durch eine Wärmepumpe.

RHEINISCHE POST

rp-online.de, 10. Dezember 2020 um 14:37 Uhr

CO₂-Steuer soll mehr Nachhaltigkeit erzwingen

Verbraucher müssen im neuen Jahr tiefer in die Tasche greifen. Der Deutsche Bundestag hat einem höheren CO₂-Preis zugestimmt, der nun nicht mehr nur die Industrie und die Fluggesellschaften betrifft. Durch die neue CO₂-Steuer werden Sprit, Erdgas und Heizöl für jedermann empfindlich teurer.

MEDIENTHEMA 2020

Erfüllen alle Voraussetzungen nach dem Erneuerbare-Wärme-Gesetz und dem Gebäudeenergiegesetz

Wegen ihrer hohen Effizienz erfüllen Hybridheizungen alle Anforderungen für den Heizungstausch nach dem Erneuerbare-Wärme-Gesetz in Baden-Württemberg (EWärmeG BW), so dass – neben dem Tausch einer Heizung mit fossilen Brennstoffen, **keine weiteren Maßnahmen wie etwa eine Kombination mit einer Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung oder einer Kombi-**

nation mit einer Solarthermieanlage zur Warmwasserbereitung und/oder Heizungsunterstützung erforderlich sind. Zudem erfüllen Hybridheizungen bereits schon jetzt alle Anforderungen an die ab dem 01. Januar 2026 in Kraft tretenden Regelungen nach dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) für den Tausch von Heizungen mit fossilen Brennstoffen.

DAS RECHNET SICH

Bis zu 1.100 Euro und 2,5 Tonnen CO₂
pro Jahr sparen

2.500 €

alte Energiekosten



1.427 €

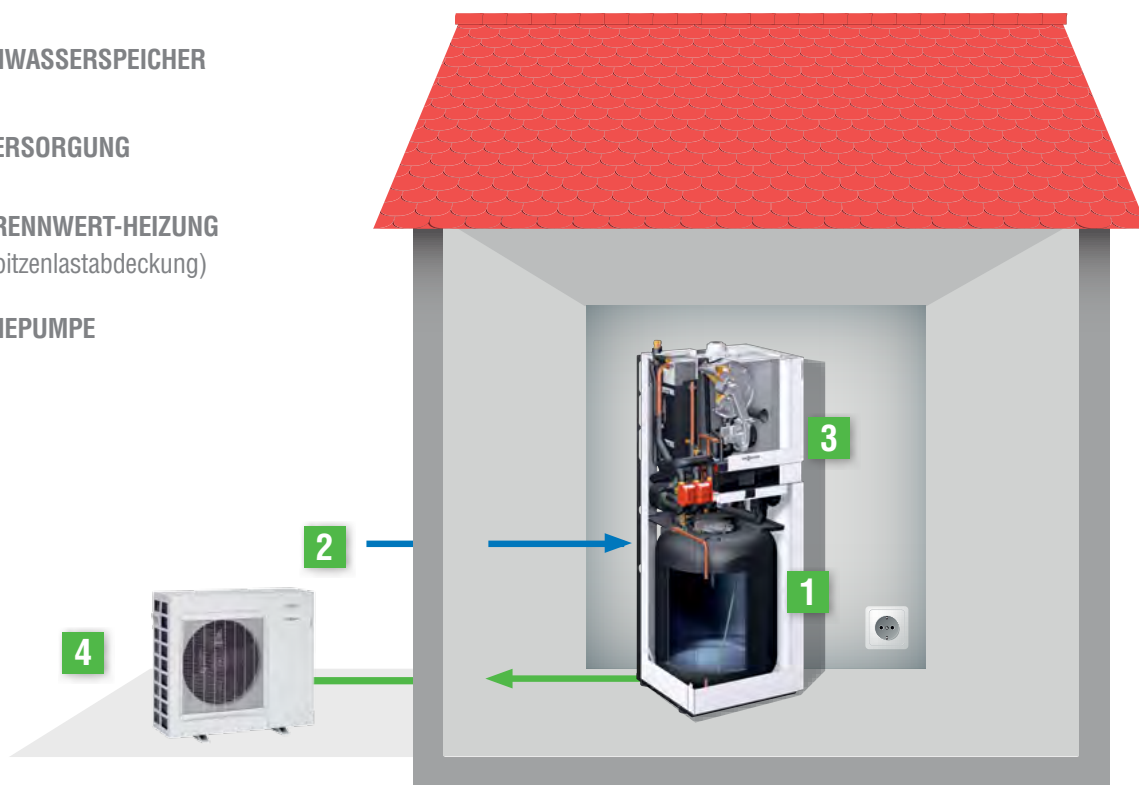
neue Energiekosten

GANZJÄHRIG TOP

Im Winter heizen, im Sommer kühlen und bis zu 30 % Energiekosten und CO₂ sparen

FUNKTIONSWEISE DER GAS-HYBRID-HEIZUNG

- 1 WARMWASSERSPEICHER
- 2 GASVERSORGUNG
- 3 GASBRENNWERT-HEIZUNG
(zur Spitzenlastabdeckung)
- 4 WÄRMEPUMPE



„Hybridheizungen werden beim Modernisieren immer beliebter und alle großen Hersteller setzen derzeit auf zukunftsfähige Heizungen, die konventionelle und erneuerbare Energieträger perfekt miteinander in Einklang bringen, also verschiedene Wärmequellen in einem Gerät zu kombinieren wie z. B. eine Öl- oder Gasheizung mit erneuerbaren Energien wie Wärmepumpe, Solarthermie oder Biomasse (Pellet oder Kaminofen). Eine sehr beliebte und günstige Variante ist die Kombination aus Öl- oder Gasheizung und Luft-Wasser-Wärmepumpe; hierbei werden **bis zu 80 % der Wärme und des Warmwasserbedarfs über die Wärmepumpe aus der Umwelt gewonnen** und der restliche Wärmebedarf

über eine sparsame Brennwertheizung. **Auf diese Weise lassen sich die Energiekosten und der CO₂-Ausstoß um bis zu 30 % reduzieren.** Für den Betrieb der Wärmepumpe bieten Energieversorger mittlerweile **spezielle Wärmepumpentarife mit einem günstigen Strompreis von teilweise unter 20 Cent je Kilowattstunde an.** Führende Heizungshersteller bieten Hybridheizungen mittlerweile auch mit einer **Kühlfunktion** an, welche die zusätzliche Anschaffung einer stromintensiven Klimaanlage für den Sommer überflüssig macht. So schlagen Sie nicht nur zwei sondern sogar gleich mehrere Fliegen mit einer Klappe.“

ERSPARNISPOTENZIAL

Staat subventioniert Ihre energetische Sanierung

ENERGIEKOSTEN-EINSPARUNG / WIRTSCHAFTL. KURZVERGLEICH – 20 JAHRE

jährl. Stromverbrauch: 2.500 kWh

jährl. Heizölverbrauch: 2.500 Liter

jährl. Stromkostenerhöhung: 5%

Heizstrompreis je kWh: 20 Cent/kWh brutto
(WÄRMEPUMPEN-TARIF)

Strompreis: 30 Cent/kWh brutto

Brennstoffpreis: 70 Cent/Liter brutto

jährl. Brennstoffkostenerhöhung: 5%

Alter bestehender Heizung: 25 Jahre

Alte Energieversorgung	Energetische Sanierung mit einer GAS-Hybrid-Heizung vom Typ VISSMANN Vitocaldens 222-F	
bei 100 % Eigenkapital	bei 100 % Eigenkapital	bei 100 % Finanzierung
82.665 € STROM- UND BRENNSTOFF- KOSTEN	jährl. RENDITE 12,02 %	jährl. RENDITE 9,19 %
	14.880 € Investition ¹	19.459 € Investition ² und Zinsen
	20.895 €	16.316 €
	ERSPARNIS trotz Investition	ERSPARNIS trotz Finanzierung
	STROM- UND BRENNSTOFFKOSTEN-ERSPARNIS 35.775 €	
CO2-EMISSIONS-EINSPARUNG 49,18 t		

MIT
9.920 EURO
STAATLICHER
FÖRDERUNGEN

MIETEN STATT KAUFEN

Bis zu 15 Jahre Vollgarantie und alle
Wartungskosten und Verschleißteile inklusive

UNSER RUNDUM-SORGLOS-PAKET

Bruttokosten je Monat	Heizungskauf	Heizungsmiete (Contracting)
Lieferung und Installation einer neuen Gas-Hybrid-Heizung sowie Demontage und Entsorgung der alten Heizungsanlage zum		
Angebotspreis von 24.800,- € abzgl. staatl. v. Förderung 9.920,- € (inkl. Austauschprämie f. Ölheizungen)	82,67 €	✓
Vertragslaufzeit 180 Monate		
Vollgarantie über 15 Jahre	nein	✓
Erforderliche Wartung und Ersatzteile	26,36 €	✓
Kosten für Reparaturen	22,41 €	✓
Kosten für Schornsteinfeger	3,79 €	✓
Zinsaufwand (3,8 %)	47,12 €	✓
Monatlichen Gesamtkosten	182,35 €	187,90 €

* Die o. g. Kosten bei Heizungskauf stellen ein Beispiel für typische Kosten dar und sind daher unverbindlich. Eine individuelle Berechnung und die anfallenden Kosten können deutlich abweichen und sind abhängig von den individuellen Rahmenbedingungen.

STROM SELBST ERZEUGEN FÜR WENIGER ALS 10 CENT/KWH*

inkl. 10 Jahre Funktions- und Leistungsgarantie durch die Hersteller!

www.vitovale-pa2.com

Zukunft Brennstoffzelle

STROM UND WÄRME IN EINEM!

Brennstoffzellen-Heizung
Vitovale PT2 von Viessmann



INSTALLATION DEUTSCHLANDWEIT sowie Österreich und Schweiz

BESTPREIS-GARANTIE immer mindestens 1000 Euro günstiger

SCHNELLE INSTALLATION nur ein Tag Installationsdauer

MIT BIS ZU 17.600 EURO statt: Energiepar-Zuschüsse, Förderungen und Vergünstigungen

VISSMANN

BRENNSTOFFZELLE 4home
Technology for a better World

www.brennstoffzelle4home.com

Zukunft Brennstoffzelle

DIE ZUKUNFT SCHON HEUTE ERLEBEN!

Stromerzeugende Brennstoffzelle
LOGAPLUS KWK01 BZ BG 15 von BUDERUS



als Rückheizung zur bestehenden Heizung

INSTALLATION DEUTSCHLANDWEIT sowie Österreich und Schweiz

BESTPREIS-GARANTIE immer mindestens 1000 Euro günstiger

SCHNELLE INSTALLATION nur ein Tag Installationsdauer

MIT BIS ZU 22.000 EURO statt: Energiepar-Zuschüsse, Förderungen und Vergünstigungen

Buderus

BRENNSTOFFZELLE 4home
Technology for a better World

www.vitovale-pa2.com

Zukunft Brennstoffzelle

DIE ZUKUNFT SCHON HEUTE ERLEBEN!

Stromerzeugende Brennstoffzelle
Vitovale PA2 von Viessmann



als Rückheizung zur bestehenden Heizung

INSTALLATION DEUTSCHLANDWEIT sowie Österreich und Schweiz

BESTPREIS-GARANTIE immer mindestens 1000 Euro günstiger

SCHNELLE INSTALLATION nur ein Tag Installationsdauer

MIT BIS ZU 16.000 EURO statt: Energiepar-Zuschüsse, Förderungen und Vergünstigungen

VISSMANN

BRENNSTOFFZELLE 4home
Technology for a better World

Jetzt kostenloses Angebot einholen unter
www.brennstoffzelle4home.de

*unter Berücksichtigung der staatlichen Förderungen/Vergünstigungen

Alle Vorteile
auf einen
Blick

- bis zu 30 % Einsparung der Energiekosten
- bis zu 40 % staatliche Zuschüsse
- Reduktion des CO₂-Ausstoßes um bis zu 30 %
- zusätzliche Kühlfunktion im Sommer

Die Installation erfolgt ausschließlich durch renommierte und Hersteller zertifizierte Fachinstallateure

B4H Brennstoffzelle4Home GmbH
Berliner Straße 20
03172 Guben
Telefon: 03561 – 622 99 92
Telefax: 03569 – 214 49 99
info@brennstoffzelle4home.com
www.brennstoffzelle4home.com

VISSMANN

HYBRID
WÄRME
PUMPE
4home

Eine Marke der B4H