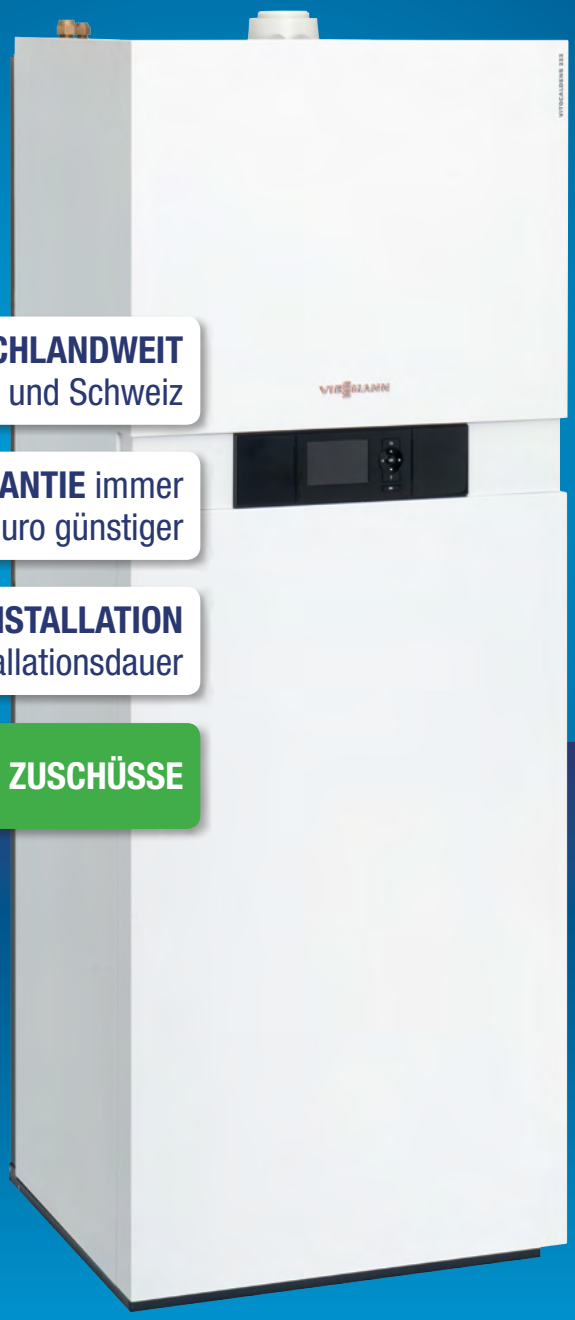
www.wärmepumpe4home.com

Zukunft Hybridheizung
Eine Initiative der B4H Brennstoffzelle4Home GmbH

HEIZEN UND KÜHLEN IN EINEM!

Gas-Hybrid-Heizung Vitocaldens 222-F von Viessmann



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**

VIESSMANN

HYBRID WÄRME PUMPE 4home
Eine Marke der B4H

MEDIENTHEMA 2020

CO_2-Steuer ab 2021 – Heizen mit Öl und Gas wird bis zu 25 % teurer

lokalmatador

CO_2-STEUER AB 2021

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 CO_2-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 CO_2-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

CO_2-Steuer soll mehr Nachhaltigkeit erzwingen

Verbraucher müssen im neuen Jahr tiefer in die Tasche greifen. Der Deutsche Bundestag hat einem höheren CO_2-Preis zugestimmt, der nun nicht mehr nur die Industrie und die Fluggesellschaften betrifft. Durch die neue CO_2-Steuer werden Sprit, Erdgas und Heizöl für jedermann empfindlich teurer.

DAS RECHNET SICH

Bis zu 1.100 Euro und 2,5 Tonnen CO_2 pro Jahr sparen

3.750 €
alte Energiekosten

2.632 €
neue Energiekosten

GANZJÄHRIG TOP

Im Winter heizen, im Sommer kühlen und bis zu 30 % Energiekosten und CO_2 sparen

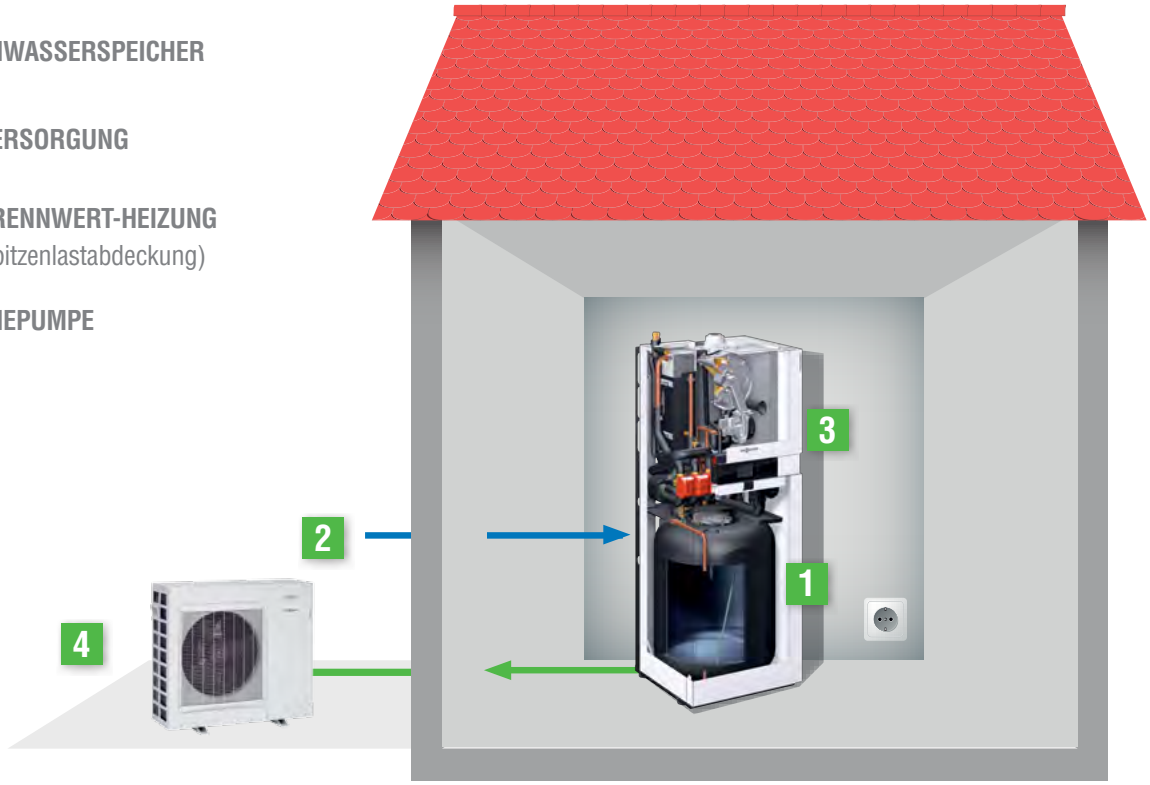
FUNKTIONSWEISE DER GAS-HYBRID-HEIZUNG

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 CO_2-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: 4.500 kWh
jährl. Brennstoffverbrauch: 40.000 kWh
jährl. Stromkostenerhöhung: 5%
Heizstrompreis je kWh: 20 Cent/kWh brutto
(WÄRMEPUMPEN-TARIF)

Strompreis: 30 Cent/kWh brutto
Brennstoffpreis: 6 Cent/kWh brutto
jährl. Brennstoffkostenerhöhung: 5%
Alter bestehender Heizung: 25 Jahre

Alte Energie-versorgung	Energetische Sanierung mit einer GAS-Hybrid-Heizung vom Typ VIESSMANN Vitocaldens 222-F	
bei 100 % Eigenkapital	bei 100 % Eigenkapital	bei 100 % Finanzierung
	jährl. RENDITE 15,57 %	jährl. RENDITE 11,91 %
123.997 € STROM- UND BRENNSTOFF-KOSTEN	11.965 € Investition[1]	15.647 € Investition[2] und Zinsen
	25.298 €	21.616 €
	ERSPARNIS trotz Investition	ERSPARNIS trotz Finanzierung

MIT 7.977 EURO STAATLICHER FÖRDERUNGEN

STROM- UND BRENNSTOFFKOSTEN-ERSPARNIS	37.263€
CO2-EMISSIONS-EINSPARUNG	49,18 t

GAS-HYBRID-HEIZUNG

CO_2-Steuer ab 2021

Heizen mit Öl und Gas wird bis zu 25% teurer

Unabhängig von den immer weiter steigenden Energiepreisen wird das heizen mit fossilen Brennstoffen wie Öl und Gas, ab Januar 2021 deutlich teurer – **in den nächsten fünf Jahren bis zu 25 %**. Grund hierfür ist die in Deutschland ab Januar 2021 geltende CO_2-Steuer auf Benzin, Diesel, Heizöl und Gas, wonach der Preis für eine Tonne CO_2 ab Januar 2021 zunächst 25 Euro beträgt und bis zum Jahr 2025 schrittweise auf bis zu 55 Euro je Tonne steigen soll. Die CO_2-Steuer soll Treibhausgase minimieren um die Klimaziele der Bundesregierung zu erreichen. Der CO-Ausstoß für das Heizen eines durchschnittlichen Einfamilienhauses von jährlich bis zu 8 Tonnen, **kann mit einer Hybridheizung um bis zu 30 % reduziert werden, das entspricht in 20 Jahren rund 50 Tonnen CO_2.**

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 Kombination 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.

Alle Vorteile auf einen Blick

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

Die Installation erfolgt ausschließlich durch renommierte und Hersteller zertifizierte Fachinstallateure

VIESSMANN

Hybridwärmepumpe4Home
Eine Marke der B4H Brennstoffzelle4Home GmbH
Berliner Straße 20, 03172 Guben
Telefon: 03561 – 622 99 92, Telefax: 03569 – 214 49 99
info@wärmepumpe4home.com
www.wärmepumpe4home.com

HYBRID WÄRME PUMPE 4home

Eine Marke der B4H