



Der ideale Zeitpunkt seine Heizung zu erneuern. Es gibt viele Möglichkeiten, welche erheblich Energiekosten sparen und die Umwelt schonen. Ideal - Wärmepumpe mit Zusatzheizung (Hybrid) für sehr kalte Tage. Das spart Kosten, schont die Umwelt und bringt Sicherheit. Wir bieten dazu ein perfektes, schlüssiges Programm!

Diese aufgeführten Wärmeerzeuger werden mit folgendem Fördersatz gefördert:

Einzelmaßnahmen	Standard	BONI		maximaler
Zuschuss	Zuschuss iSFP	Heizungstausch	Effiziente Wärmepumpe	Fördersatz
Solarthermie/Photovoltaik	25%	-	-	25%
Biomasse	10%	-	10%	20%
Wärmepumpe	25%	-	10%	40%
innovative Heizungstechnik	25%	-	10%	35%
EE-Hybrid	25%	-	10%	40%
EE-Hybrid mit Biomasseheizung	20%	-	10%	35%
Wärmenetzanschluss	25%	-	10%	35%
Gebäudenetzanschluss	25%	-	10%	35%
Gebäudenetz-Erriehctung/Gebäudenetz-Erweiterung	25%	-	-	25%
Gebäudehülle	15%	5%	-	20%
Anlagetechnik	15%	5%	-	20%
Heizungsoptimierung	15%	5%	-	20%

Gefördert werden: Energieberatung, Ausbau der Altanlage, Umbau für Neuanlage, Material, Lohn. Umfassende Details unter www.kfw.de/PDF/Download

Schritt für Schritt zur Förderung

- Schritt: Antrag elektronisch im „Online-Portal“ unter www.bafa.de/ee stellen.** Hierzu brauchen Sie einen Kostenvoranschlag für die Leistungen. Fragen Sie ihren Fachhandwerker oder **FERRO Energy**. Nach der BAFA-Eingangsbestätigung dürfen Sie einen Vertrag mit ihrem Handwerker abschließen und die Maßnahme beginnen.
- Schritt: Nach positiver Prüfung: Zuwendungsbescheid vom BAFA per Post.** Nach Prüfung erhalten Sie einen Zuwendungsbescheid mit einem Bewilligungszeitraum.
- Schritt: "Verwendungsnachweiserklärung" über das „Online-Portal“ an BAFA senden.** Senden Sie die Bestätigungunterlagen an BAFA und erhalten Sie den Zuschuss. Dazu laden Sie die „Verwendungsnachweiserklärung“ und weitere Unterlagen wie Rechnung und Fachunternehmererklärung im Online-Portal des BAFA hoch.

Wichtige Information zu Biomasse-Wärmeerzeugern!

Scheitholzessel wegen neuer Grenzwerte und besserer Energieausnutzung; mit Förderung, neu seit 08/2022 durch BAFA bis 20% aller Kosten (Beratung, Montage, Kessel u. Zubehör).

FERRO
ENERGY
informiert 09/2022

**Scheitholzessel FT18 – 60 kW | Pelletkessel FP 12 – 150 kW | Zimmer-Pelletkessel 12 bis 32 kW
Pellet-/Hackgutkessel 30 - 500 kW | Hackgutkessel 30 - 2.000 kW**

Die Bundesregierung hat mit der 1. BImSchV 03/2010 und der 2. BImSchV 01/2015 Fakten geschaffen. Demnach dürfen nur noch Scheitholzessel mit erheblich verringerten Schadstoffen eingebaut werden.

1. Scheitholzessel, die vor 1995 erstmals in Betrieb genommen wurden, müssen spätestens 2014 ausgetauscht sein.
Scheitholzessel, die vor 2004 eingebaut wurden, müssen spätestens 2018 ausgetauscht sein.
Scheitholzessel, die vor 2010 eingebaut wurden, müssen spätestens 2024 ausgetauscht sein.
Die Austauschpflichten gelten laut dem Bundesgesetz BIMSCHV 3/2010 und 2. BIMSCH V01/2015.
2. Alle Scheitholzessel (Alt- oder Neuanlagen) müssen einen ausreichend dimensionierten Pufferspeicher haben; 55 ltr./KW Kesselleistung. Mindestens auch 12 ltr. Puffervolumen je Liter Füllraumvolumen.
Prüfung Bestandsanlagen – Kaminkehrer-Meister;
Prüfung Neuanlagen – auch Voraussetzung für BAFA-Förderung.
3. Neue Kessel – unsere Serie FERRO TURBO FT 18 – 60 kW – erfüllen alle Normen (1. und 2. BImSchV) und die nochmals verschärften Abgaswerte, welche Voraussetzung für eine Förderung nach BAFA sind. Beachte BAFA-Fördersätze, seit August 2022 bis 20 % für den Kessel, das Zubehör, die Montage und Demontage!
 - FERRO TURBO FT-Kessel arbeiten zudem mit einer erheblich besseren Brennstoffausnutzung (Wirkungsgrad 92 – 94 %, das sind 10 – 20 % mehr als bei Altkesseln) was umgekehrt eine Brennstoffersparnis bedeutet und ein Beitrag für "unsere aller Umwelt" ist.
 - Die „Kessel-Restentladung“ (Kessel aus, aber noch voller Wärme); Puffer „unten“ kälter als der Kessel -es erfolgt über die Schwerkraft die Übertragung der Restkesselwärme an den Puffer. Das spart zusätzlich!
 - Ein drehzahlgeregeltes Saugzuggebläse „dosiert die Energiezufuhr“ und optimiert die Effektivität!
4. Pelletkessel 12 - 150 kW - 2 Serien mit allem Zubehör - BAFA-förderfähig
Kombikessel Pellet/Feinhack 30 - 500 kW - BAFA-förderfähig/KFW-förderfähig
Lufterhitzer Pellet/Feinhackgut 40 - 230 kW
Pelletbrenner 26 - 70 kW
Hackgutkessel 30 - 2.000 kW - Das ist unser Programm
5. Wir sind seit 1982 im Markt mit Scheitholz-Vergaserkessel; seit 1997 mit Pelletkessel und Hackgutkesseln. Wir haben also reichlich Erfahrung. Unsere Serien FERRO TURBO FT und FERRO BIOMAT FP bieten alle hervorstechenden Vorteile – von der Konstruktion/Funktion bis hin zum Preis-/Leistungsverhältnis. Wärmepumpen für Heizungen/ Kühlungen und Trinkwasser optimieren das Programm.
„Es gibt im Markt kaum ein gleichgutes Angebot“.
6. Der Staat hilft mit: – Neuanlagen werden deutlich gefördert – durch BAFA und KFW.
Bis zu 20 % der anfallenden Kosten für Demontage, Vorbereitung/Beratung, Neugeräte und Zubehör, Montagekosten
7. Heizen mit Biomasse – effektiv; deutlich kostengünstiger als Öl oder Gas (ca. 50 %) – auch als ein Beitrag zum Umweltschutz – denn Biomasse ist „CO₂ – Neutral“. Die Kombination mit Wärmepumpen (Hybrid) optimiert das Ganze – höchst effektiv und automatisch. Es ist "unser aller Beitrag" zu einem so wichtigen Klimawandel auch für unsere Kinder und Enkel.
8. Wir vermarkten unser großes, leistungsfähiges Programm über das Heizungsbau-Fachhandwerk - im deutschsprachigen Raum, falls notwendig leisten wir eine Vorort-Beratung - eventuell auch eine Erst-Inbetriebnahme als Einweisung für den Heizungsbauern und den Betreiber.

FERRO ENERGY GmbH
Flugplatzstraße 10
91186 Gauchsdorf Tel.
09122 / 98 66 – 0 Fax
09122 / 98 66 33
www.ferro-energy.eu
info@ferro-energy.eu

**FRAGEN ? – Wir beraten Sie gern weiter .
Bitte sprechen Sie mit uns. Vielen Dank.**

Gerne können Sie Unterlagen anfordern:

- Prospekt Zimmerkessel []
- Prospekt Scheitholtkessel FT []
- Prospekt BIOMAT FP 12-34M;FP12 []
- Kombi-Pellet/Hackgut-FBU []
- Beratungsgutschein []