

Energy Home

Geben Sie der Energiezukunft ein Zuhause!

Calenta eLina 390



Vom Verbraucher zum Stromproduzenten.

Nachhaltiger leben. Dem Klimawandel Einhalt gebieten. Die Energiewende ist in vollem Gange. Nicht nur im Großen, auch im Kleinen: Mehr als jeder dritte Deutsche glaubt, bis zum Jahr 2030 selbst Stromproduzent zu werden und zumindest einen Teil des in seiner eigenen Immobilie benötigten Stroms selbst zu erzeugen.

Das geht mit Wind- oder Solarenergie, oder eben wetterunabhängig. Wir gehen den wetterunabhängigen Weg und bieten mit dem Remeha Energy Home den perfekten Weg für Ihre ganz individuelle und unabhängige Energiezukunft.

Herz des Remeha Energy Home ist ein kleines Blockheizkraftwerk. Es wird mit Gas betrieben und produziert den Strom dort, wo er auch verbraucht wird: bei Ihnen zuhause. Die dabei entstehende Abwärme wird nicht klimaschädlich in die Atmosphäre geleitet, sondern für die Raumheizung und

Warmwasserbereitung eingesetzt. Das ist im doppelten Sinne nachhaltig - es schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel. Das Blockheizkraftwerk (BHKW) ist als vormontiertes Komplettsystem Remeha Calenta eLina 390, bestehend aus BHKW, Gas-Brennwertkessel und Speicher erhältlich und bietet viele Vorteile.

Werden Sie Ihr eigener Stromproduzent. Mit minimalem Aufwand und Platzbedarf bringen Sie so ein Maximum an Leistung in Ihre Immobilie. Kompakte Bauform, modernes Design: Das Remeha Energy Home - ein effizientes Heizsystem mit modernster Technik von morgen - langlebig und außergewöhnlich verpackt.

Zentrale Stromversorgung durch Kraftwerke und Stromnetz

62%
Verlust

38%
Strom

Dezentrale Stromversorgung mit privatem BHKW

50%
Wärme

38%
Strom

12%
Verlust

Alle Vorteile im Überblick

- › Schneller und preiswerter Anschluss des vormontierten Komplettsystems
- › Minimale bauseitige Anforderungen (Fundament und Leitungen)
- › Zukunftssicheres Heizsystem, das sich amortisiert und Geld verdienen kann
- › Fassade und Gestaltung individuell nach Ihren Wünschen
- › Aufstellort außen spart umbauten Raum ein (1.790€/m² Neubau in NRW)
- › Handwerker muss zur Wartung nicht ins Haus
- › Heizung teilen, Investitions- und Wartungskosten sparen: das Remeha Energy Home kann auch für Reihenhäuser oder Doppelhäuser eingesetzt und auf der Grundstücksgrenze errichtet werden
- › Solare Ergänzung (Photovoltaik) möglich (Aufstellort beachten)
- › Einbindung eines Stromspeichers möglich
- › E-Tankstelle für Ihre Fahrzeuge einfach ergänzen



**System Remeha Calenta eLina 390,
als vormontiertes Komplettsystem
aus Speicher, BHKW und Kessel**

„Weil man an den Heizkosten spart und nicht am Komfort —
bringen auch Sie Ihre Energieausgaben in die richtige Bahn!“



Eine sinnvolle Investition die sich lohnt.

Das zukunftsweisende System der Kraft-Wärme-Kopplung, bei dem Strom und Wärme gleichzeitig erzeugt und bis zu einem Drittel der Primärenergie eingespart werden kann, stand bislang nur in großen Objekten zur Verfügung. Erst durch die Entwicklung kleiner Blockheizkraftwerke (BHKW) und so genannter Mini-KWK-Anlagen kommen sie inzwischen auch in Ein- und Zweifamilienhäusern zum Einsatz. Die Remeha Calenta eLina 390 wurde speziell auf die gehobenen Anforderungen von modernen Ein- und Zweifamilienhäusern zugeschnitten und ist in ihrer Form als Komplettlösung außerhalb des Wohnraums einzigartig. Ab wann sich die Investition lohnt, hängt von Ihren individuellen Wärme- und Strombedarfen und Ihrem Nutzungsverhalten ab. Um die Rentabilität im Vorfeld zu überprüfen, haben wir für Sie Checklisten und Beispielrechnungen erstellt. So können Sie schnell sehen, ob das Remeha Energy Home auch für Sie die richtige Wahl ist.

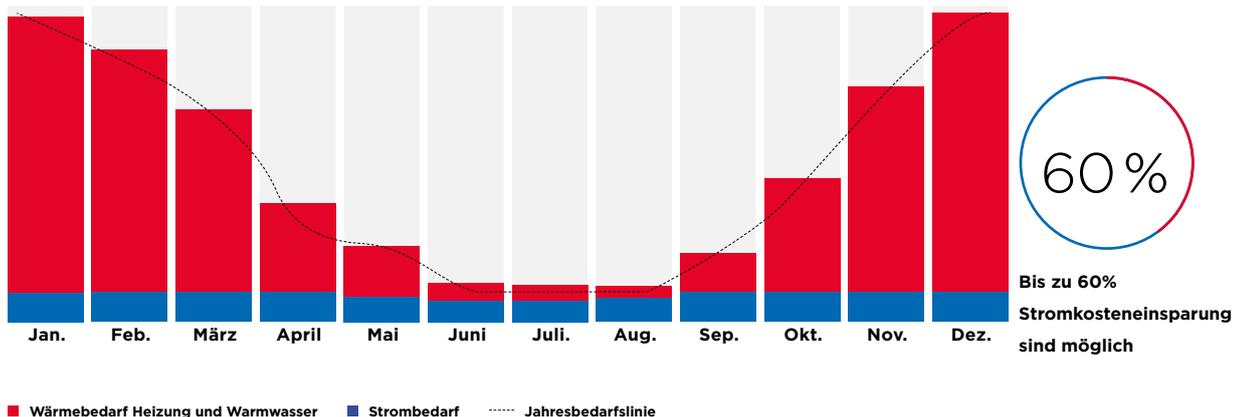
In unserer Beispielrechnung (Einfamilienhaus aus dem Jahr 1990) beträgt der Heizwärmebedarf jährlich 30.000 kWh. Gleichzeitig werden 6.700 kWh an Strom benötigt. Bei einer Auslastung der Calenta eLina, einer hybriden Kombination aus Gas-Brennwertkessel und BHKW, im Remeha Energy Home von 4.254 Vollbenutzungsstunden werden 22.546 kWh an Wärme und gleichzeitig 8.508 kWh Strom produziert. Zum Betrieb des Motors im BHKW wurde ein Gaspreis in Höhe von 7 ct/kWh angenommen. Im Eigenverbrauch liegen die Kosten für den selbst produzierten Strom um 18 ct/kWh unter dem durchschnittlichen Strompreis. Der produzierte Stromüberschuss wird ins Netz eingespeist und mit 4 ct/kWh vergütet und sorgt für zusätzliche Rendite.

Grundsätzlich gilt: je mehr selbstproduzierte Energie Sie auch selbst verbrauchen, desto wirtschaftlicher betreiben Sie Ihr BHKW.

remera

Kalkulation Energy Home

Energy Home inkl. Heiztechnik	62.000 €
Herstellung Aufstellplatz	1.400 €
Rehrleitungsraben	400 €
Vierfachrohr	875 €
Gasleitung	100 €
Kaltwasser	25 €
Montageaufwand & Anschlussbehör	1.100 €
Zählerschrank im Haus	1700 €
Elektrikleitung	1.000 €
Einbindung in Hausinstallation	750 €
Bei Anschlusslänge 5m; Gesamt	69.350 € zzgl. MwSt.
KWK Bonus	-4.800 €
BATA Förderung elina 2.0	-2.750 €
Mehrwert durch gewonnenen Wohnraum	-14.875 €
Einsparung Installation Brennwertkessel - KWK-Anlage	-22.000 €



Durch perfekte Harmonie zur Höchstleistung

Mit dem Energy Home entscheiden Sie sich nicht nur für ein sehr effizientes Mini-Blockheizkraftwerk im schicken Blockhaus, sondern auch für Remeha. Wir sind Teil der BDR Thermea Gruppe - dem drittgrößten Anbieter auf dem europäischen Markt der Heizungs- und sanitären Warmwassersysteme. Sie setzen damit auf langjährige Erfahrung und ein breit gefächertes Produktportfolio. Sie profitieren von einem perfekt aufeinander abgestimmten Hybridsystem aus einer Hand. Wenn Sie Ihre Mini-KWK Anlage später um ein Photovoltaiksystem oder einen Batteriespeicher ergänzen möchten, um Ihre Energie noch effizienter zu managen, ist das mit Remeha mühelos möglich. Auch für Smart-Services haben wir bereits fertige Lösungen: Ihr e-Auto können Sie über eine e-Tankstelle direkt mit Ihrem selbst erzeugten Strom betanken.



**Ein-/Zwei-
familienhaus**



**Nach-
haltigkeit**



**Konnek-
tivität**



**produziert
Strom**

Calenta eLina 390

Hybridsystem Wärme und Strom

Passend für Ein- und Zweifamilienhäuser
Leistungsbereich thermisch bis 30 kW
elektrisch bis 2 kW

- › Komplett aufeinander abgestimmtes Hybridsystem für gehobene Ansprüche
- › Kombination Gas-Brennwert mit Mikro KWK
- › Modulierende Betriebsweise beider Komponenten
- › Mikro-KWK mit Verbrennungsmotor
- › Extrem leise, lange Wartungsintervalle (15.000 Betriebsstunden)
- › Ladetaste für Elektro PKW
- › Hochleistungs-Frischwasser-Speicher mit Vormontagerahmen
- › Ein gemischter Heizkreis inklusive
- › Neue Regelungsplattform mit Farbdisplay



Unser Partner SOLARWATT

Sie können auf Wunsch eine Photovoltaik-Anlage bestehend aus acht Modulen, mit einer Leistung von 2 kWh sowie einen Stromspeicher mit einer Kapazität von bis zu 22 kWh in Ihr Remeha Energy Home integrieren. Dazu haben wir gemeinsam mit unserem Partner SOLARWATT gut abgestimmte, qualitativ hochwertige und langlebige Komplettpakete geschnürt. Die stromerzeugenden polykristallinen Solarzellen sind auf der Vorder- und Rückseite mit einer 2 mm dünnen Glasschicht geschützt. Die Scheiben werden durch Lamination wasser- und luftdicht miteinander verbunden. SOLARWATT aus Dresden ist Marktführer in Deutschland und Europa im Bereich der so genannten Glas-Glas-Module.

ENERGIE ERZEUGEN

Glas-Glas-Module für höchste ästhetische Ansprüche und stabile Erträge über Jahrzehnte hinweg.



ENERGIE MANAGEN

EnergyManager zur intelligenten Steuerung aller stromverbrauchenden Geräte im Haus und maximalen Ausnutzung Ihrer PV-Anlage.



ENERGIE SPEICHERN

Stromspeicher MyReserve für die Nutzung des selbst erzeugten Stroms auch dann, wenn die Sonne nicht scheint: abends und nachts



Ein-/Zwei-
familienhaus



Nach-
haltigkeit



Konnek-
tivität



produziert
Strom

SOLARWATT

PV Modul, Energy Manager und Batteriespeicher

Passend für das Energy Home

Leistungsbereich elektrisch bis 2 kW

- › Super Leichtgewicht durch 2mm dünnes Glas
- › Höchste Ertragszuverlässigkeit
- › Höchste Belastbarkeit
- › Schutz vor PID (spannungsinduzierter Leistungsabfall)
- › 30 Jahre SolarWatt Produktgarantie
- › Ein Stromspeicher der sich an Ihre Anforderungen anpasst
- › Schnelle Reaktion auf Verbrauchsanforderungen
- › Intelligente Ladestrategie
- › Intelligentes Energiemanagement.
- › Effiziente Nutzung von umweltfreundlichem Solarstrom
- › Verbesserung der Energieflüsse
- › Überblick über den Stromverbrauch im Haushalt
- › Überblick über die Stromerzeugung der Solaranlage
- › Senkung der Stromkosten und Steigerung der Unabhängigkeit
- › Verbesserte Energiebilanz
- › Versorgungssicherheit



Wie bekomme ich das Energy Home?



Ihr Interesse ist geweckt?

Prima, der erste Schritt ist getan: Sie möchten gerne auf nachhaltige Energiesysteme, CO₂ Reduktion und die effiziente Kombination von Wärme- und Stromproduktion setzen? Und das ganze hübsch und praktisch im kleinen Blockhaus verpackt?



Angebot Heizungsbauer

Ihr Heizungsbauer macht Ihnen ein Angebot inklusive aller Heizsystem-Komponenten, Anschluss und Inbetriebnahme für das Remeha Energy Home. Er unterstützt Sie auch bei der Prüfung, ob Ihr Bauprojekt die technischen Anforderungen unseres Systems erfüllt. Auch die örtlichen baurechtlichen Rahmenbedingungen müssen geprüft und erfüllt werden. Wir empfehlen Ihnen, einen Architekten oder Baufachmann zu Rate zu ziehen.



Remeha Förderservice - BAFA Antrag ausfüllen

Wichtig: Die Anträge auf Förderung müssen vor Auftragsvergabe an Ihren Heizungsbauer eingereicht werden. Gerne bieten wir Ihnen über unseren Partner Sunshine Energieberatung GmbH Unterstützung bei der Beantragung der Fördermittel an.



Kaufentscheidung

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben einen großen Schritt in eine vom Energiemarkt unabhängige und nachhaltige Zukunft getan. Steigende Strompreise bereiten Ihnen künftig keine Kopfschmerzen mehr.



Vertrag mit dem Heizungsbauer

Wenn alle Unterlagen bei der BAFA eingereicht und bewilligt sind, können Sie den Kaufvertrag für das Remeha Energy Home mit Ihrem Heizungsbauer unterzeichnen.



Bauseitige Anforderungen schaffen, Lieferdatum bestimmen

Damit das Energy Home gut und sicher steht, muss der Untergrund vorbereitet werden. Sie können je nach Bodenbeschaffenheit ein einfaches Schotterbett, Kantsteine oder ein Pflasterbett wählen. Auch müssen die Leitungen für Warmwasser, Kaltwasser und Strom vom Energy Home zum Haus verlegt werden. Nun muss nur noch das Lieferdatum zwischen Ihnen und uns, Ihrem Heizungsbauer und dem Spediteur vereinbart werden. Und dann geht es los! Ihr Energy Home kann kommen.



Anliefern, aufstellen, anschließen

Wir liefern Ihr Energy Home bis zur Bordsteinkante an. Je nach Aufstellungsort muss ein Hebekran gebucht werden, um das Energy Home an seinen Platz zu heben. Die vorverlegten Anschlüsse werden vom Heizungsbauer mit den Anschlüssen im Energy Home verbunden und schon kann die Anlage in Betrieb genommen werden.



Förderung erhalten

Freuen Sie sich auf die maximale Förderung. Unser Partner Sunshine Energieberatung GmbH hält Sie immer auf dem Laufenden.



Sicherer Transport und Baustellenhandling mit speziell angefertigten Hebegeschirr



Anschlussleitungen zum Energyhome im Rohbau



**Einfache Aufstellung auf festem Untergrund.
Spritzwasserschutz zum Boden mit einer Höhe von
min. 15 cm**

Remeha Energy Home im Schnellüberblick

Die Rahmenbedingungen - so kann Ihr Energy Home wirtschaftlich betrieben werden:

- > Ihr jährlicher Wärmebedarf liegt zwischen 30.000 und 70.000 kWh
- > Ihr jährlicher Strombedarf liegt zwischen 6.000 und 20.000 kWh

Die erforderlichen baulichen Maßnahmen:

- > Schotterbett oder Pflasterarbeiten oder Pöller/Kantsteine
- > Wanddurchbrüche oder Kellerdurchbruch überirdisch oder unterirdisch
- > Kabel/Rohrleitungen in der Erde verlegen (zum Energy Home oder von Wand zu Wand)
- > Elektroarbeiten im Haus (Schaltschrank, Zähleranlage)

Die Anlieferung:

- > Das Grundstück muss für einen LKW (7,5 t) zugänglich gemacht werden
- > Je nach örtlichen Gegebenheiten muss ggf. ein Schwenkkran bestellt werden
- > Die Anlieferung erfolgt „frei Bordsteinkante“



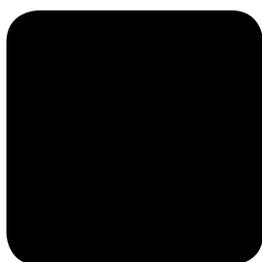
Vorbereitete Aufstellfläche für ein Pflasterbett

Fassadengestaltung

Sie haben die Wahl

Damit sich Ihr Remeha Energy Home möglichst harmonisch in das Umfeld Ihrer Immobilie integriert, bieten wir es in unterschiedlichen Farben an. Edel verkleidet mit eleganten, wetterfesten und langlebigen Schichtholzplatten. Die hier dargestellten Farben bilden unsere Standardfarben ab. Farbliche Sonderwünsche jeder Art lassen sich natürlich für Sie realisieren. Sprechen Sie uns dazu einfach an.

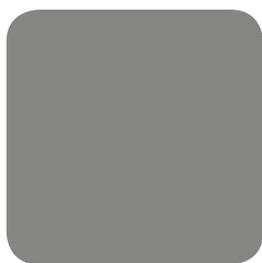
Ihre Nachbarn werden Augen machen: Mit dem Remeha Energy Home wird Ihre Immobilie zum Hingucker. Das innovative Konzept einer freistehenden Anlage außerhalb des Wohnraums ist einzigartig und signalisiert: hier leben Menschen, die die Herausforderungen der Energiewende erkannt haben und ihren Beitrag für eine nachhaltige Energieerzeugung leisten wollen.



0190 Black



0164 Anthracite



0171 Slate Grey



0191 Cool Grey



0101 Front White





Vollausstattung des Energy Home mit Ladestationen für die E-Mobilität.



Auch Sonderfarben und Verkleidungen lassen sich für Sie realisieren



Das Energy Home passt in jede Umgebung



Maximale Förderung für Sie!

Ihr Wegweiser durch den Förderdschungel für Ihr Energy Home

Warum ist die bestmögliche Förderung so schwer zu finden?

Die Vielfalt der über 5.500 regionalen Förderprogramme von Kommunen und Energieversorgern sowie der ca. 500 Programme von Bund und Ländern ist schwer zu durchschauen. Regelmäßig werden Änderungen vorgenommen, Richtlinien und Fristen ändern sich, Kontingente sind vorzeitig ausgeschöpft. Hinzu kommen unterschiedliche Förderarten, wie Zuschüsse, Darlehen, Steuervergünstigungen sowie die Möglichkeit der Kombination verschiedener Programme. Mit dem Remeha BHKW Förderservice müssen Sie sich um alle diese Fragen nicht mehr kümmern. Sie erhalten individuell geprüfte und bereits vorausgefüllte Förderanträge, um ein maximales Ergebnis durch die bestmögliche Kombination zu erzielen. Und im Anschluss unterstützt Sie der Remeha BHKW Betreiberservice, Ihre Anlage fristgerecht und mit geringstem Aufwand zuzulassen und bei den entsprechenden Behörden und Stellen anzumelden.

Der Remeha Förderservice:

- › Recherche aller verfügbaren Fördermittel
- › Ermittlung der optimalen Kombinierbarkeit
- › Prüfung auf Optimierungsmöglichkeiten
- › Auflisten aller wesentlichen Hinweise
- › Vorbereiten aller Anträge, inkl. KfW Bestätigung für den Online-Antrag durch einen zugelassenen Sachverständigen
- › Übersichtliche und versandfertige Zusammenstellung aller Unterlagen
- › Unterschriftsfertig vorbereitete Antragsformulare mit voradressierten Rückumschlägen

Der Remeha Betreiberservice:

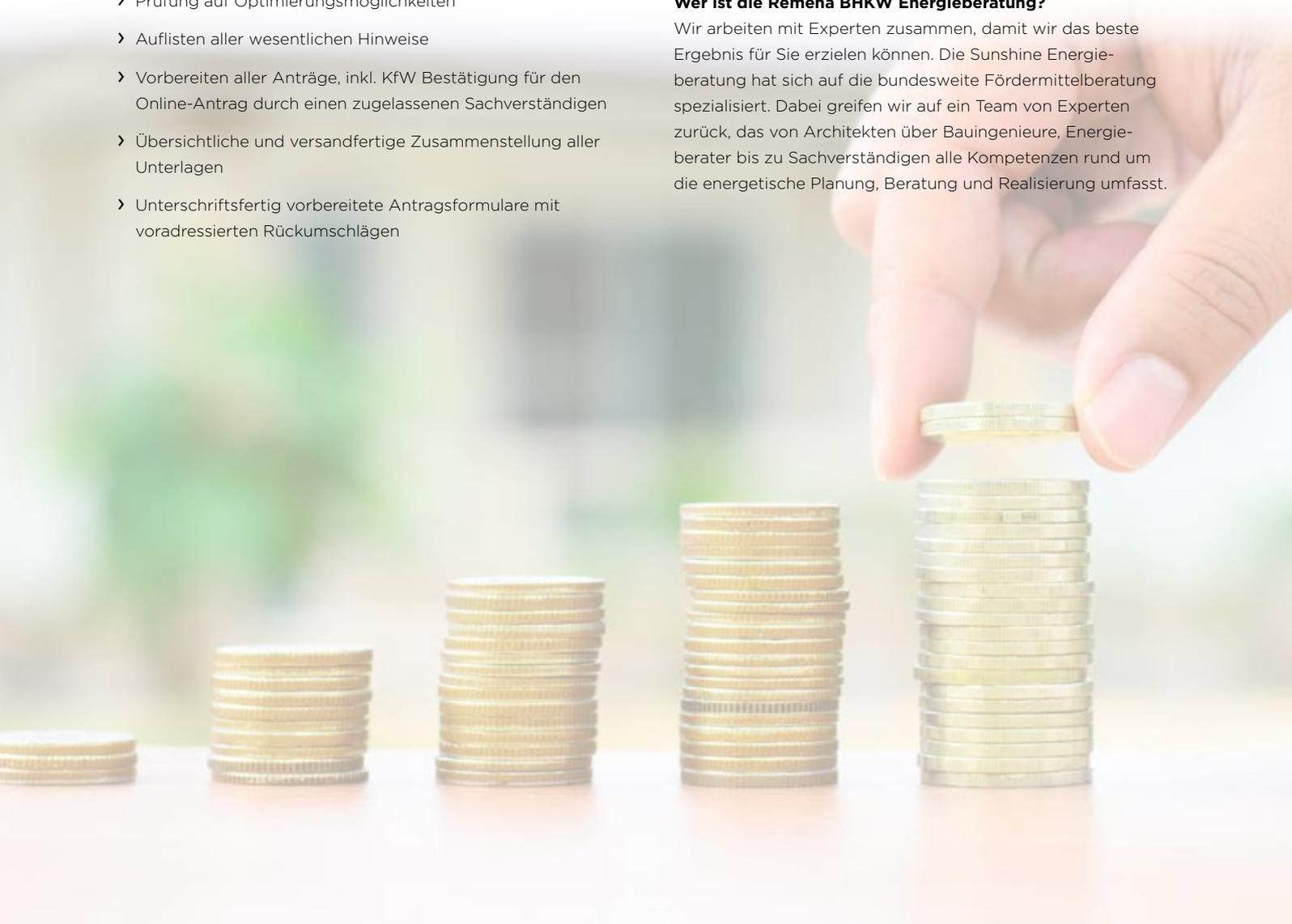
- › Zulassung der KWK-Anlage bei den zuständigen Behörden
- › Abstimmung der Anschlussvoraussetzungen beim Netzbetreiber
- › Formularwesen beim Hauptzollamt
- › Auflisten aller wesentlichen Hinweise
- › Vorbereiten aller Anträge
- › Übersichtliche Zusammenstellung aller Unterlagen
- › Unterschriftsfertig vorbereitete Antragsformulare und Unterlagen mit voradressierten Rückumschlägen
- › 12-monatige Nachbetreuung und Antragservice für die Energiesteuerrücküberstattung

Was kostet mich der Fördergeld- und Betreiber-Service?

Sie gehen keine langfristige Verpflichtung ein! Für Ihren Fördergeld-Auftrag berechnen wir eine pauschale Gebühr von 129,- € - inkl. Bestätigung des KfW-Onlineantrages durch unsere Sachverständigen und für den Betreiberservice berechnen wir Ihnen einmalig 299,- €.

Wer ist die Remeha BHKW Energieberatung?

Wir arbeiten mit Experten zusammen, damit wir das beste Ergebnis für Sie erzielen können. Die Sunshine Energieberatung hat sich auf die bundesweite Fördermittelberatung spezialisiert. Dabei greifen wir auf ein Team von Experten zurück, das von Architekten über Bauingenieure, Energieberater bis zu Sachverständigen alle Kompetenzen rund um die energetische Planung, Beratung und Realisierung umfasst.



So funktioniert der Remeha BHKW Förderservice

1) Checkliste BHKW Förderservice

Senden Sie einfach die beiliegende Förderservice-Checkliste ausgefüllt, zusammen mit Ihrem Angebot an die Sunshine Energieberatung.

2) Recherche Fördermittel

Experten recherchieren für Ihr konkretes Angebot die maximale Förderung. Dazu werden alle verfügbaren Förderprogramme auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene tagesaktuell geprüft und deren Anforderungen mit Ihrem Angebot abgeglichen.

3) Zusendung Anträge

Ist die ertragsreichste Heizungsförderung ermittelt, erhalten Sie alle relevanten und bereits vorausgefüllten Förderanträge in einer übersichtlichen Fördermappe – im Falle einer KfW-Förderung bereits mit Bestätigung unserer Sachverständigen für den Onlineantrag.

4) Vervollständigung Anträge

Vervollständigen Sie die Anträge mit Ihrer Bankverbindung sowie Geburtsdatum und schicken diese unterschrieben und fristgerecht in den voradressierten Umschlägen an die jeweiligen Fördermittelgeber.

5) Eingang Fördermittel

Jetzt bedarf es nur noch ein klein wenig Geduld, und die Fördermittel gehen auf Ihrem Konto ein.

So funktioniert der Remeha BHKW Betreiberservice

1) Checkliste Remeha Betreiberservice

Die Remeha-Betreiberservice-Checkliste enthält alle relevanten Angaben für Ihre Anlage. Einfach ausfüllen und unterschrieben an die Sunshine Energieberatung senden.

2) Betreiberservice-Dokumentenordner

Mit dem Betreiberservice-Dokumentenordner erhalten Sie alle Informationen und die für dieses Bauvorhaben notwendigen Anträge zur Zulassung und Anmeldung der Anlage bei den entsprechenden Behörden und Stellen.

3) Einreichen der Anträge

Reichen Sie einfach die vorausgefüllten Anträge ein und Ihre KWK Anlage kann angemeldet und zugelassen werden

4) Maximale Wertschöpfung

Jetzt haben Sie alle Infos und Dokumente für den weiteren Betrieb und die regelmäßig vorzunehmenden Meldungen Ihrer Anlage. Ganz einfach.



Haben Sie Fragen zum Remeha BHKW Förderservice oder zu den Checklisten? Dann rufen Sie uns einfach unter der kostenlosen Hotline an:

0800 88 44 005

Über die gesetzliche 2 Jahre Gewährleistung hinaus bieten wir Ihnen unsere 5 Jahre Systemgarantie für unser Calenta eLina 390 sowie 10 Jahre Garantie auf den Calenta Ace Wärmetauscher



Gültig für Remeha Systemanlagen, die aus einem Gas- oder Öl-Brennwertkessel, einem Trinkwasser- oder Kombispeicher und einem Abgassystem bestehen.



Gilt sowohl für Material- als auch Arbeitskosten der Remeha Kundendienststelle oder des Remeha Werkskundendienstes.



Remeha Systemgarantie einfach online für Ihren Kunden beantragen.

Bitte gemeinsam mit dem Heizungsangebot einreichen und Fördermappe erhalten:
per Email: remeha@sunshine-energieberatung.de



Aufnahmebogen Remeha Förderservice

Fachhandwerker

Firma Ansprechpartner

Straße, Hausnummer PLZ, Ort

Telefon Fax

Email

Angaben zum Objektinhaber und zur Immobilie

Name, Vorname

Straße, Hausnummer PLZ, Ort

Objektadresse, falls abweichend

Telefon Email

Wohnen Gewerbe Sonstiges:

Einfamilienhaus Zweifamilienhaus Baujahr Wohnfläche

Mehrfamilienhaus WEG Energieversorger Heizung

..... Energieversorger Strom

Heizung

Energieträger vorhandene Heizungsanlage Baujahr und Art der vorhandenen Heizungsanlage

Gas Öl Strom Sonstiges:

Warmwasser über Heizungsanlage? Energieträger Warmwasser Nah- bzw. Fernwärmeanschluss möglich?

Ja Nein Gas Öl Strom Ja Nein

Anmerkungen / Notizen / Hinweise

Datenschutzvereinbarung (von Ihrem Kunden zu bestätigen)

1. Ich, der Unterzeichner, erkläre, dass ich volljährig und uneingeschränkt geschäftsfähig bin.
2. Ich willige ein, dass meine Daten lediglich für die Zwecke des Betreiberservices von Remeha gespeichert, verändert, übermittelt, gesperrt, gelöscht und zur Bearbeitung dieses Antrages an einen externen Dienstleister, Sunshine Energieberatung GmbH, übermittelt werden dürfen. Diese Einwilligung kann jederzeit schriftlich widerrufen werden.
3. Mir ist bekannt, dass ich das Recht habe (nach geltendem Recht insb. BDSG), nach schriftlicher Anfrage jederzeit über meine erhobenen, verarbeiteten und genutzten Daten informiert zu werden.
4. Mir ist bekannt, dass ich das Recht habe, die hier abgegebenen Einwilligungen jederzeit ganz oder teilweise mit Wirkung des Tages für die Zukunft zu widerrufen.

Ort, Datum Unterschrift Kunde

Kostenlose Remeha Förderservice Hotline: 0800 88 44 005

Remeha GmbH · Rheiner Str. 151 · 48282 Emsdetten · www.remeha.de

Bitte gemeinsam mit dem Angebot des BHKWs einreichen und Willkommenspaket erhalten:
per Email: remeha@sunshine-energieberatung.de



Dienstleistungsauftrag Remeha BHKW-Betreiber-Service

Angaben zum Betreiber und zur Immobilie

Anrede Name

Firma Straße, Hausnummer

PLZ, Ort E-Mail

Telefon Fax

Gebäudetyp: EFH ZFH MFH Anzahl WE Gebäudenutzung: Wohnen Gewerbe Sonstiges Baujahr

Daten den KWK-Anlage

Anlagentyp Anzahl Module Inbetriebnahme-Datum (falls bereits erfolgt) Spitzenlastgerät

Anlagen-Standort (falls abweichend von o.g. Adresse) Straße, Hausnummer PLZ, Ort Seriennummer (falls bereits vorhanden)

Volleinspeisung Überschusseinspeisung Erdgas Biogas Bio-Erdgas Flüssiggas Sonstiges:

Fernwärme möglich? Ja Nein Bereits mit Einbau begonnen? Ja Nein Auftragsvergabe erfolgt? Ja Nein

Kontaktdaten Fachhandwerk Heizung/Sanitär

Firma Firma

Straße, Hausnummer PLZ, Ort Straße, Hausnummer PLZ, Ort

Telefon Fax Telefon Fax

E-Mail E-Mail

Kontaktdaten Netzbetreiber Strom

Kontaktdaten Netzbetreiber Gas

Firma Firma

Straße, Hausnummer PLZ, Ort Straße, Hausnummer PLZ, Ort

Telefon Fax Telefon Fax

E-Mail E-Mail

Stromnetzbetreiber: sind bereits Anträge gestellt? Ja Nein

Datenschutzvereinbarung

1. Ich, der Unterzeichner, erkläre, dass ich volljährig und uneingeschränkt geschäftsfähig bin.
2. Ich willige ein, dass meine Daten lediglich für die Zwecke des Betreiberservices von Remeha gespeichert, verändert, übermittelt, gesperrt, gelöscht und zur Bearbeitung an einen externen Dienstleister, Sunshine Energieberatung GmbH, übermittelt werden dürfen. Diese Einwilligung kann jederzeit schriftlich widerrufen werden.
3. Mir ist bekannt, dass ich das Recht habe (nach geltendem Recht insb. BDSG), nach schriftlicher Anfrage jederzeit über meine erhobenen, verarbeiteten und genutzten Daten informiert zu werden.
4. Mir ist bekannt, dass ich das Recht habe, die hier abgegebenen Einwilligungen jederzeit ganz oder teilweise mit Wirkung des Tages für die Zukunft zu widerrufen.

Ort, Datum Unterschrift Auftraggeber

Kostenlose Remeha Förderservice Hotline: 0800 88 44 005

Remeha GmbH · Rheiner Str. 151 · 48282 Emsdetten · www.remeha.de

Technische Daten

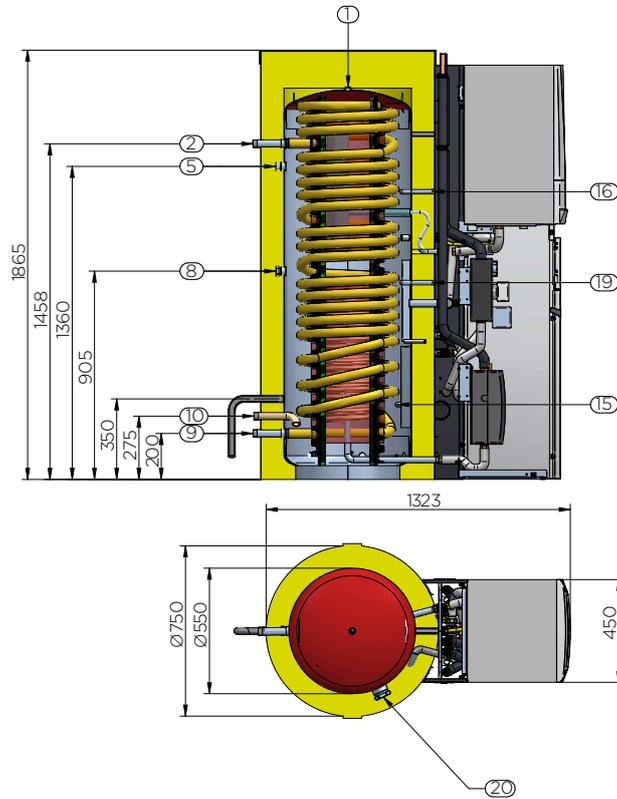
Frischwasserspeicher und Brennwertkessel

Basismodul 390 L Speicher und Calenta Ace

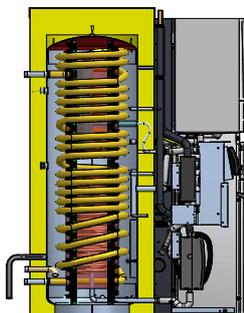
- 1 Entlüftung Rp 1/2
- 2 Trinkwasserausgang R 1
- 5 Vorlauf Kessel G 1
- 8 Rücklauf Kessel (Reihenschaltung) /
Vorlauf Heizkreis 2 (Pufferschaltung) G 1
- 9 Trinkwassereingang (Kaltwasser) R 1
- 10 Rücklauf Heizkreis G 1
- 15 Fühlertauchhülse
- 16 Fühlertauchhülse
- 19 Fühlertauchhülse 1
- 20 Anschlussmuffe E-Heizstab Rp 2

R = Außengewinde
Rp = Innengewinde
G = Zyl. Gewinde, im Gewinde nicht dichtend
Kippmaß: 1780 mm

Min. Raumhöhe (inkl. Abgasbogen): 2000 mm



Frischwasserspeicher		CalentaSol 390
Inhalt Behälter	Liter	390
Heizfläche Solarwärmetauscher	m ²	1,6 - CU
Inhalt Solarwärmetauscher	Liter	6
Inhalt Trinkwasserheizschlange	Liter	27
Heizleistung	kW	25
Dauerleistung bei ΔT 35 K ⁽¹⁾	Liter/h	590
Zapfleistung bei ΔT 30 K ⁽¹⁾	Liter/10 Min	200
NL-Zahl		3,8
Bereitschaftsverluste		
bei ΔT 45 K, (V_{AUX})	kWh/24 h	1,3
bei ΔT 45 K, (V_{Gesamt})	kWh/24 h	3,0
Leergewicht Speicherbehälter	kg	125

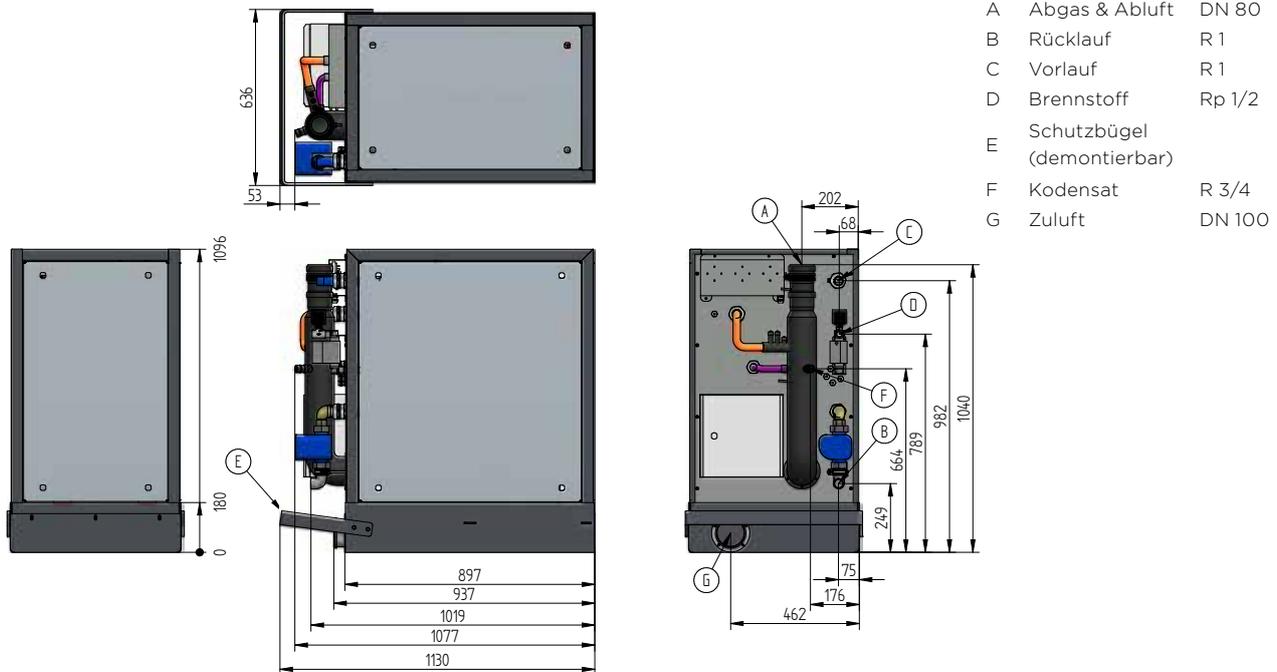


(1) Kaltwassereintrittstemp.: 10 °C, Speichertemp. 70 °C, Durchfluss 2 m³/h, Primärvorlaufemperatur: 80 °C

Technische Daten

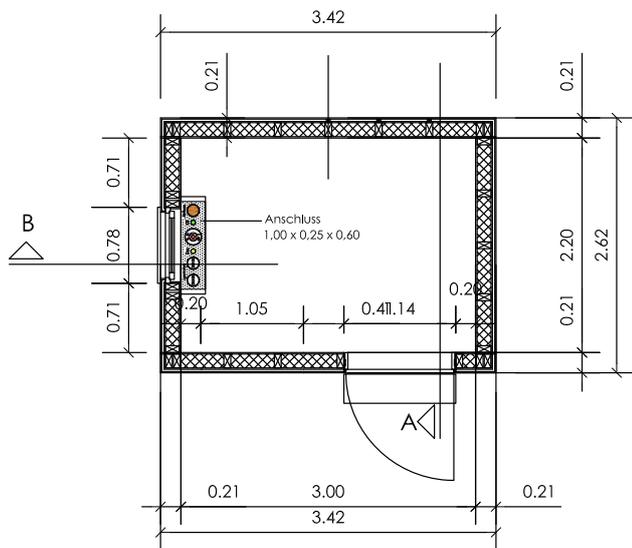
KWK

eLina 2.0

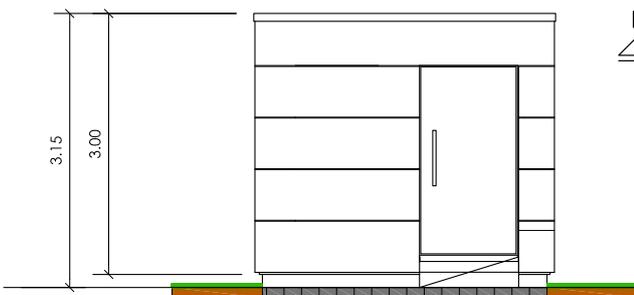
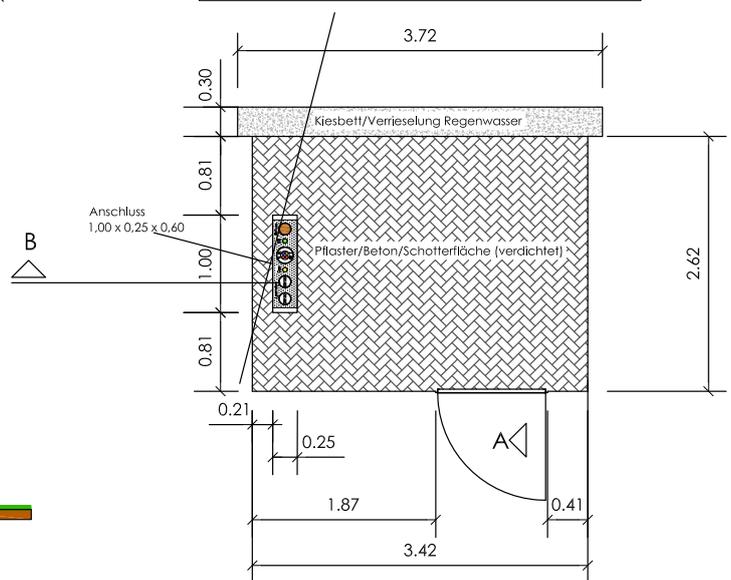
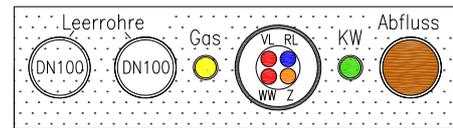


KWK		eLina 390
Nennleistung elektrisch	kW _{el}	2
Nennleistung thermisch	kW _{th}	5,2
Leistungsmodulation el.	kW _{el}	1,1-2,0
Leistungsmodulation th.	kW _{th}	3,8-5,2
Vorlauftemperatur (± 5 °C)	°C	75
Rücklauftemperatur (± 5 °C)	°C	25-65
Energieeinsatz	kWh (Hi)	7,19
Stromkennzahl		0,4
Primärenergiefaktor f		0,462
PEE	%	27,9
Gesamtwirkungsgrad	%	100,1
Schallleistungspegel	dB(A)	61
Abmessungen L/B/H	mm	1160/620/1100
Inhalt Motoröl	l	17
Gewicht	kg	410
Wartungsintervall	Bh	15000
Gesamtluftbedarf Modul in Feuerstätte	m ³ /h	114,7
zul. Gegendruck Abluftführung	Pa	150
Abgastemperatur	°C	50
Abgasmassenstrom (feucht)	kg/h	16
Abgasvolumenstrom (trocken)	Nm ³ /h	13
Abgasgegendruck max.	Pa	150
Abgasgegendruck max. bei Kesselskaskaden	Pa	150

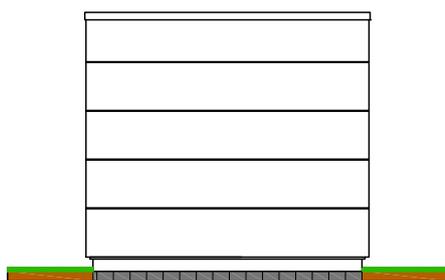
Grundriss und Anschlüsse



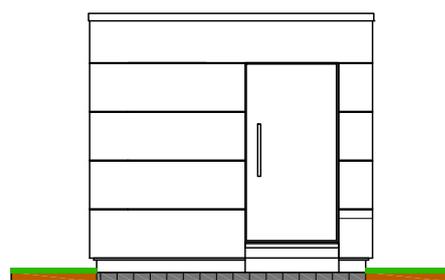
Aussparung Rohrleitungen
Remeha Energy Home



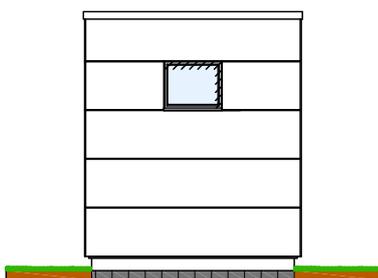
Ansichten



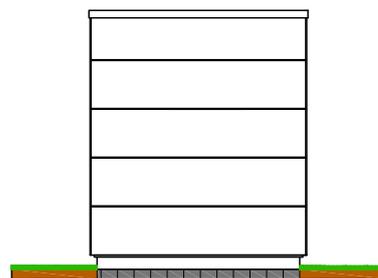
Rückansicht



Vorderansicht



Seite links



Seite rechts

Kalkulation für Ihr Energy Home

Energy Home inkl. Heiztechnik		€
Herstellung Aufstellplatz	+	€
Rohrleitungsgraben evt. durch Hausanschl. vorhanden	+	€
Vierfachrohr mit kompl. Zubehör, wie z.B. Hauseinführung	+	€
Gasleitung	+	€
Kaltwasser	+	€
Montageaufwand und Anschlusszubehör	+	€
Zählerschrank im Haus	+	€
Elektrozuleitung	+	€
Einbindung in Hausinstallation	+	€
Gesamt	=	€
- KWKG Bonus	-	€
- BAFA Förderung eLina 2.0	-	€
- Mehrwert durch gewonnenen Wohnraum	-	€
- Einsparung Installation Brennwertkessel-KWK-Anlage	-	€

Remeha Energy Home

Remeha GmbH

Rheiner Straße 151
48282 Emsdetten

T +49 2572 9161 0

F +49 2572 9161 102

E info@remeha.de

BDR THERMEA GROUP

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!
Ref. 40000473 Stand: 06/2019

das Gefühl
von Wärme