

2024

100% ELCO

ELCO macht die Wärmewende leicht.



nachhaltig - fair - elco



100% ELCO

Energiesparend, klimafreundlich, zukunftsweisend.

Sehr geehrter Fachpartner,

die Wärmewende ist in vollem Gange. Und wir stecken gemeinsam mittendrin. Sie jeden Tag vor Ort beim Kunden, wir an der Basis: Wir geben Ihnen nicht nur Orientierung durch den GEG 2024 Dschungel, wir liefern Ihnen auch die passenden Lösungen. Unser Tool dafür: 100% ELCO.

100% ELCO ist ein Werkzeug, das Ihnen das Leben erheblich erleichtert. Es unterstützt Sie dabei, Ihren Kunden genau die Heizsysteme und Produkte anzubieten, die zu deren Erwartungen an Komfort, Nachhaltigkeit oder Energieersparnis passen. Mehr noch: Mit 100% ELCO machen wir Ihnen die Arbeit so effizient und leicht wie nur möglich: von der Planung über die Montage bis hin zur Inbetriebnahme.

Also, legen Sie für die Wärmewende los.
Mit unseren geprüften Heizungslösungen geht das ganz leicht - einfach die Broschüre wenden ...

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen.



Diego Falsini
Geschäftsführung
Deutschland



Kennen Sie schon unser Fachpartnerportal „Mein ELCO“?

Wir stehen nämlich nicht nur mit Leidenschaft hinter unseren Lösungen. Wir unterstützen mindestens genauso engagiert unsere Fachpartner. Mehr dazu unter: www.elco.de



Oder einfach den QR-Code scannen und direkt die vielen Vorteile von „MEIN ELCO“ entdecken.



Inhalt

Das Unternehmen ELCO.....A-4	1A
Das Konzept 100% ELCO.....A-6	2A
Service-Dienstleistungen.....A-12	3A
ELCO Wärmepumpen.....A-16	4A
ELCO Wärmepumpen-Hybridsysteme.....A-24	5A
Förderlandschaft 2024.....A-26	6A
Förderpartner.....A-32	7A



**Für ELCO Produkte & Systeme
bitte die Broschüre schließen
und dann wenden.**

Aus Leidenschaft für Heizungslösungen

Bereits seit fast einem Jahrhundert erfolgreich: die Experten von ELCO.

1. Das ist ELCO

ELCO wurde 1928 gegründet und ist heute Teil der Ariston Group. Seit Jahrzehnten sind wir eine führende Marke bei Wärmepumpen, Brennwertkessel sowie Solartechnologie und Brenner. Europaweit wurden durch uns bereits über 1,7 Millionen Heizsysteme installiert. Oberstes Ziel von ELCO ist es, seinen Kunden stets die bestmögliche Heiztechnik zur Verfügung zu stellen. Deshalb zählen wir auch in Sachen Nachhaltigkeit und erneuerbare Energien bereits seit vielen Jahren zu den wegweisenden Pionieren der Branche.



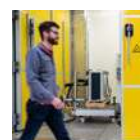
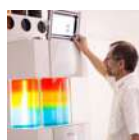
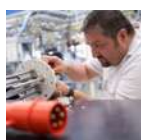
2. Spitzen-Produkte

Leistungsstärke und Langlebigkeit stehen bei ELCO im Fokus, ebenso Umwelt und Gesundheit. Daher begeistern alle unsere Produkte mit außergewöhnlich niedrigen Emissionen und Geräuschpegeln. Insbesondere bei der Entwicklung geräuscharmer Lösungen setzt ELCO immer wieder Maßstäbe - wie z. B. mit Luft-Wasser-Wärmepumpen, die große Luftmengen bewegen und der Umgebung selbst bei -20 °C noch Wärme entziehen können. Weitere wichtige Vorteile sind zeitsparende Installation und einfacher Transport.



3. Gewusst wie

Ob Neubau oder Renovierung, ob eine oder mehrere Energiequellen, ob einfach oder komplex: ELCO liefert Ihnen passgenaue Lösungen aller Art für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen. Hierfür erhalten unsere Partner die entsprechenden Unterlagen, darunter Hydraulikschemen, Schaltpläne und Parametereinstellungen. Für höchste Qualität und Best Practices arbeiten die ELCO Teams auch im Systemlabor und in der Anwendungstechnik mit modernstem Equipment.



4. Service auf Lebenszeit



Mit deutschlandweit über 300 Servicetechnikern bietet ELCO seinen Kunden einen ganzjährigen 24/7-Service direkt vor Ort. Egal, um welches Heizungssystem es geht – unsere Experten sind im Handumdrehen zur Stelle. Zudem fördert ELCO intensiv und kontinuierlich die Aus- und Weiterbildung seiner Service-Teams. So sind sie immer auf dem neuesten Stand der Technik und verfügen in jeder Situation über eine hohe Problemlösungskompetenz.



5. Das sind wir



Bei ELCO stehen die Menschen im Mittelpunkt. Schließlich spielt das Team eine entscheidende Rolle, wenn es um den dauerhaften Erfolg unseres Unternehmens geht. Von den Installateuren und Servicetechnikern über die Planer bis hin zum Lieferpersonal: ELCO Kunden erwarten Qualität und Komfort auf Top-Niveau. Und das völlig zu Recht. Daher gehört bei uns zu jedem Projekt eine ausführliche individuelle Beratung im Hinblick auf die jeweils beste und energieeffizienteste Lösung.



6. Sportsponsoring



Ob Individualsportler oder Teams: Gemeinsam mit seinen Installationspartnern unterstützt die ELCO GmbH etliche Vereine aus der Region als Sponsor in den Bereichen Jugendsport und Freizeitaktivitäten. Darüber hinaus sind wir seit 2022 Premium-Partner des Handball-Bundesligisten HBW Balingen-Weilstetten – ein Verein, der perfekt zu ELCO passt: erstklassig, dynamisch, erfolgsorientiert und immer mit voller Leidenschaft bei der Sache!



Die Zukunft zum Guten wenden

ELCO ist Wärmepumpenexperte seit über 40 Jahren!



Die Wärmewende ist in vollem Gange.

Noch vor zwei Jahren war die Wärmewende Zukunftsmusik und ELCO galt als Visionär. Heute stecken wir alle mitten im Wandel: Die Wärmeversorgung von gestern sieht sich neuen Konzepten und den ambitionierten Vorgaben des Bundes gegenüber. Schon ab dem 1. Januar 2024 muss jede neu eingebaute Heizung mit 65 % erneuerbaren Energien betrieben werden. Unsere Produkte und Systeme wurden mit dieser Vorgabe direkt in den Mittelpunkt der Wärmewende katapultiert. Und aus ELCO, dem Visionär, wurde einmal mehr ein technologischer Vorreiter und Experte.

Das Beste daran ist, Sie können unser Wissen anzapfen: Nutzen Sie unsere Systeme und unser Tool 100% ELCO. Und schon wird die Wärmewende für Sie ein Leichtes.

www.elco-waermewende.de



ELCO setzt seit über 40 Jahren Maßstäbe in der Entwicklung von Wärmepumpen.

Und schon seit über 90 Jahren gehören wir zu den Pionieren rund ums Thema Heizen. Kein Wunder also, dass wir mit unseren Produkten, unserem Service und unseren Ideen auch bei der Wärmewende die Nase vorne haben.



Einfach QR-Code scannen und mehr über die ELCO Wärmewende erfahren.

„Wege entstehen dadurch, dass man sie geht.“

Unsere Fachpartner arbeiten täglich an der Wärmewende - Danke dafür!

(Franz Kafka)

2A

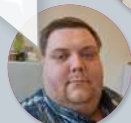
„Wir setzen auf ELCO, weil wir zu 100% hinter den Produkten stehen und super Ansprechpartner/innen haben.“

Phillip Garbade (Inhaber)
Garbade Heizung Sanitär
28277 Bremen



„Die Produkte und die geprüften Systeme sind absolut zuverlässig.“

Mirko Lovric (Inhaber)
Lovric Bad und Heizung GmbH
24558 Henstedt-Ulzburg



„ELCO ist bei uns fester Bestandteil im Hinblick auf Ansprechpartner, Service und der Beratung bei Sonderlösungen“

Markus Biederbick (Inhaber)
B & R öko Tec GmbH
59174 Kamen



„Vertrauen, Qualität und Zuverlässigkeit ist das Fundament einer guten Kundenbeziehung.“

Nazmi Krasniqi (Inhaber)
Krass GmbH
59494 Soest



„Professionelle Heizlösungen die zu individuellen Kundenwünschen passen und schnell umgesetzt werden können - das verstehen wir unter 100% ELCO.“

Rico Neubert (Inhaber)
Rico Neubert Haustechnik + Sanitär
01328 Dresden



„Handwerkliches Können, Zuverlässigkeit und Sympathie schätzen nicht nur unsere Kunden, sondern auch wir im Umgang mit ELCO.“

Nedaal Abu-Jebara (Inhaber)
Müller GmbH
65843 Sulzbach



„Die hohe Kundenzufriedenheit durch 100% ELCO Qualität in Produkten und Service ist die Basis für eine langjährige Partnerschaft.“

Jens Eiermann (Projektleiter Haustechnik)
KUH N GmbH
74746 Höpflingen



„Seit 17 Jahren sind wir mit der Planung und dem Einbau von Wärmepumpen erfolgreich. Die Lösungen der 100% ELCO passen daher zu unseren Angeboten.“

Christopher Gärtner (Projektleitung)
Häfner-Heizung & Sanitärsystem
67551 Worms



„Für uns ist die klare und einfache Handhabung 100% ELCO wichtig und der engagierte Einsatz unseres Ansprechpartners.“

Gerhard Schrank (Geschäftsführer Sanierung)
Mory GmbH
91785 Pleinfeld



„Wir legen großen Wert auf handwerklich saubere Arbeit“. Dabei unterstützt uns die 100% ELCO Broschüre und das Online-Tool über den Fachpartnerzugang „MEIN ELCO“.“

Joachim Restle (Inhaber)
Joachim Restle Heizung & Sanitär
72379 Hechingen



„Einfach und schnell zum Angebot, kurze Wege beim Bestellen und immer eine gute Lösung für unsere Kunden - das ist für uns 100% ELCO.“

Darius Ohnesorg (Inhaber)
Ohnesorg Gebäudetechnik
86153 Augsburg



100% ELCO Online-Instrumente

Für reibungslose Prozesse: im Büro und auf der Baustelle.

Alle Heizungssysteme im Blick

In unserem Online-Bereich finden Sie alle Informationen und Argumente, die Sie brauchen. Wir erstellen Ihre Verkaufsdokumente und sparen Ihnen so richtig viel Zeit.



Sparen Sie Zeit und Nerven mit:

- Übersicht aller Heizungslösungen
- Hilfreiche Werkzeuge
- Hydraulikschemen
- DATANORM/GAEB-Dateien
- Anleitungen
- Produktfotos
- Bestellnummern



Informationsflyer für Endkunden

Wir liefern Ihnen die passenden Vorlagen für Ihre Kundenflyer mit allen Informationen zur Systemlösung. Ihre Kontaktdaten sowie Ihr Logo fügen Sie ganz einfach ein.



Ihre Vorteile:

- Vorteilsargumentation
- Lieferumfang
- Beispielrechnungen
- Individuell für jedes System
- Integration von Logo und Kontaktdaten



Systemdokumentation

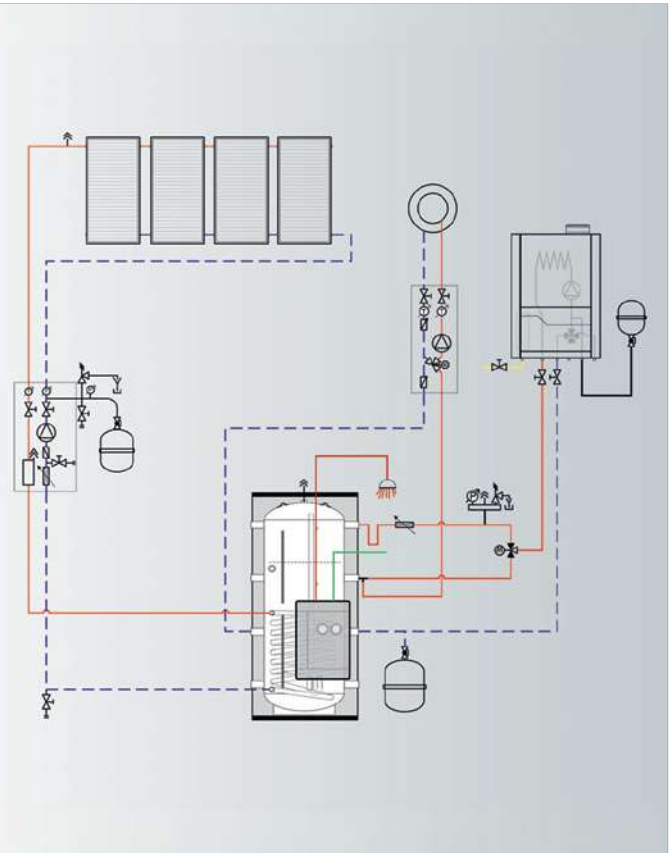
Neben den klassischen Verkaufsunterlagen liefern wir Ihnen auch sämtliche Hintergrundinformationen:

- **Alle wichtigen technischen Details und Hinweise**
- **Hydrauliksysteme:** Schnelle und einfache Planung von Verrohrungen und Komponenten sowie Zusatzinformationen zu Durchflussmengen, Alternativvorschlägen, Fühlerpositionen.
- **Elektroverdrahtung:** Alle wichtigen Informationen für die schnelle und fehlerfreie Klemmenbelegung.
- **Parametrierung:** Kurzeinweisung zu den wichtigsten Parametern.



Freuen Sie sich auf:

- Hilfestellung bei der Planung
- Technische Hintergrundinformationen
- Hydrauliksysteme
- Parametrierung
- Berechnungsbeispiele



2A



Individualisierbarer Angebotsflyer

Der individuelle Angebotsflyer bietet Ihnen per Knopfdruck die ganze Palette an Informationen, Preiskalkulationen mit integriertem Gewinnaufschlag, Vorteilsargumenten, Einsparpotentialen und der Zusammensetzung des Systems – damit Ihr Kunde sich bestens informiert und beraten fühlt. Und Sie sparen mit dem Online-Tool ganz ordentlich Zeit.



Machen Sie es sich einfach:

- Automatisierte, individuelle Preiskalkulation
- Integration von Firmenlogo & Kontaktdaten
- Integration der Kundendaten
- Einfache Bestellung
- Informationen zum System
- Lieferumfang
- Eingabefelder für individuelle Texte
- Berechnungsbeispiele

100% ELCO Online-Instrumente

ELCO spart Zeit und schont die Nerven. Kurz: wir machen's leicht.

2A



ErP-Label

Laden Sie einfach das passende Verbundlabel mit allen notwendigen Daten zu den Produkten und Systemen herunter.



Ihre Vorteile:

- Bereits erstellte systemspezifische ErP-Label einfach herunterladen

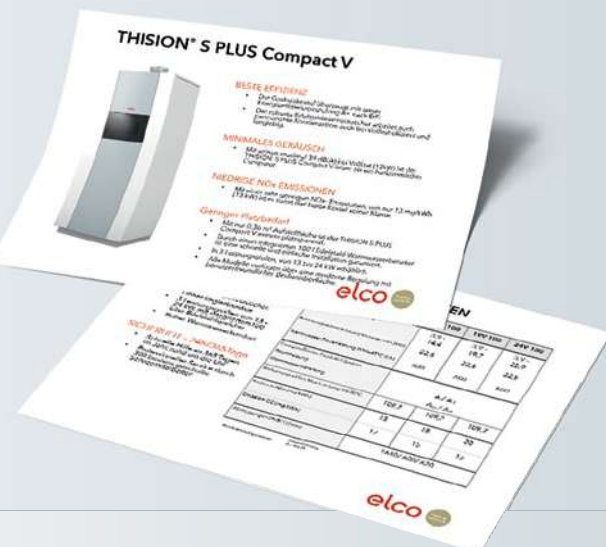
Produktvideos

Detaillierte Produktvideos sind ein visuelles Erlebnis und helfen Ihnen, unsere ELCO Produkte erstklassig darzustellen. Samt Einblick in Produktfunktionalität und Systemintegration.



Ihre Vorteile:

- Visuelles Erlebnis
- Detaillierte Informationen
- Kunde bekommt einen erstklassigen Eindruck



Argumentationskarten

Die Argumentationskarten liefern Ihnen für Ihr Kundengespräch alle Informationen im Überblick - einfach Karte herunterladen und beim Kunden mit Know-how glänzen.



Ihre Vorteile:

- Alle Argumente auf einen Blick
- Schnelle Hilfe im Kundengespräch
- Technische Details im Überblick



Staatliche Förderung

Zu einer erstklassigen Heizlösung gehört auch, dass Ihr Kunde das richtige System findet: zugeschnitten auf seine Anforderungen und finanziellen Möglichkeiten.



Ihre Vorteile:

- Aktuelle Fördermöglichkeiten
- Informationsmaterial
- Professionelle Beratung für Ihren Kunden

Energiekostenvergleiche

Einfach die Gesamtkosten verschiedener Heizsysteme und Energiequellen vergleichen. Und schon können Sie Ihrem Kunden die beste Lösung empfehlen.

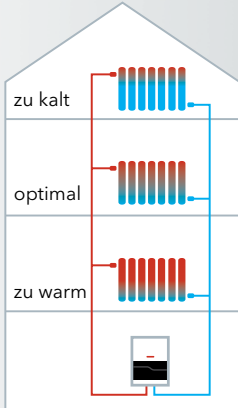


Ihre Vorteile:

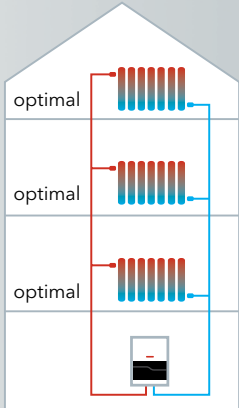
- Berechnungstool
- Vergleich zwischen verschiedenen Systemen
- Auswahl des richtigen Heizsystems
- Veranschaulichung der Gesamtkosten



Ohne hydr. Abgleich
Keine optimale Brennwertnutzung



Mit hydr. Abgleich
Optimale Brennwertnutzung



Hydraulischer Abgleich

Die beste Möglichkeit, Energie effizient zu verteilen und auszunutzen. Wir geben Ihnen Tipps und liefern Ihnen ein smartes Tool zur Berechnung des hydraulischen Abgleichs.



Ihre Vorteile:

- Tipps für die Auslegung
- Vorteilsargumentation
- Auslegungsunterstützung

„Mit ELCO arbeiten Sie von Anfang an wirtschaftlich und sicher.“

Profitieren Sie von unserer starken Service-Partnerschaft.

Flächendeckender ELCO Service

ELCO bietet europaweit das dichteste Servicenetz – mit deutschlandweit über 300 hochqualifizierten Servicemitarbeitern und -technikern.

Kurze Reaktionszeiten

Wir sind in durchschnittlich 4 Stunden am Einsatzort – und zwar 24/7, 365 Tage im Jahr. Mit Original-Ersatzteilen für eine schnelle Störungsbehebung. Und mit einem Notdienst, der auch außerhalb Ihrer Öffnungszeiten kommt.

Kundenzufriedenheit

Unsere Servicetechniker sind immer up to date und arbeiten mit modernstem Equipment. Auch dies ist ein finanzieller und zeitlicher Vorteil einer Service-Partnerschaft mit ELCO.

Weniger Risiko für Sie

Mit dem ELCO Service laufen Anlagen effizient, gesetzliche Bestimmungen werden eingehalten.

Umfassende Serviceleistungen

ELCO bietet eine konkurrenzlose Auswahl an flexiblen Serviceleistungen für höchste Sicherheit und lange Lebensdauer.

Garantieverlängerung (bis zu 10 Jahre)

Eine regelmäßige Wartung sichert Ihren Kunden die 2-jährige ELCO Garantie. Mit unseren Wartungspaketen kann diese sogar auf 10 Jahre verlängert werden.

Kundenkontakt bleibt weiterhin bestehen

Sie bleiben der erste Ansprechpartner für Ihre Kunden. Auf unseren Rechnungen an den Endkunden vermerken wir Sie auf Wunsch als Fachpartner.

Mehr Zeit und weniger Verwaltungsaufwand

Priorisieren Sie Ihre Tätigkeiten und nehmen Sie sich mehr Zeit für Verkaufsgespräche und Beratungen.

Zertifizierte ELCO Kältetechniker

Sie sparen teure Schulungen und Zertifizierungen für Ihr Personal. Beauftragen Sie einfach einen ELCO Kältetechniker.

ELCO Unterstützung

Wir helfen schnell und einfach vor Ort: auch bei Montage, Inbetriebnahme, technischen Fragen und bei der Störungsbehebung.



Das war natürlich noch lange nicht alles. Für alle Infos rund um Ihre ELCO Service-Partnerschaft: einfach QR-Code scannen!

100% Inbetriebnahme

Unsere Servicemitarbeiter prüfen Ihr komplettes 100% ELCO System und nehmen es in Betrieb.

100% Inbetriebnahme

Unsere Servicemitarbeiter prüfen Ihr komplettes 100% ELCO System und nehmen es in Betrieb.



Die Vorteile für Sie als Fachpartner:

- Optimale Konfiguration der Anlage durch individuelle Anpassungen vor Ort
- Sicherer Betrieb der Anlage von Beginn an
- Beratung zu Einstellungen, Wartung etc. für einen effizienten und reibungslosen Betrieb
- Verringerter Risiko für Sie als unser Fachpartner

Unsere Servicenummer

Tel. +49 (0) 7471 187-187



3A

Unser Service-Angebot für Inbetriebnahmen

Leistungen	Standard-Inbetriebnahme	100% ELCO Inbetriebnahme
Inbetriebnahme der Systemhauptkomponenten des 100% ELCO Systems	✓	✓
Überprüfen und Programmieren des eingebauten Heizungsreglers	✓	✓
Einweisung des Anlagenbetreibers	✓	✓
Funktionskontrolle der Pumpengruppe und Überprüfen des Wasserstandes der Heizungsanlage	✓	✓
Überprüfen der Hydraulik- und Elektro-Anschlüsse. Bei fehlerhafter Hydraulik, fehlerhafter oder unvollständiger Elektroverdrahtung werden zusätzliche Arbeiten nach Zeit und Aufwand abgerechnet.	✓	✓
Erstellung eines Messprotokolls und betriebsfertige Übergabe der Anlage	✓	✓
Instruktion des Endkunden	✓	✓
Inbetriebnahme/Überprüfung zusätzlicher ELCO Geräte oder Komponenten, wie z. B. Speicher	-	✓
Wasseranalyse nach VDI 2035	✓	✓

- nicht enthalten

✓ enthalten

✓ Nur bei Inbetriebnahmen von Wärmepumpen enthalten

100% Service für 100% ELCO Systemlösungen

Wir belohnen Ihre 100% Treue mit unserer unschlagbaren Service-Komplettabdeckung.

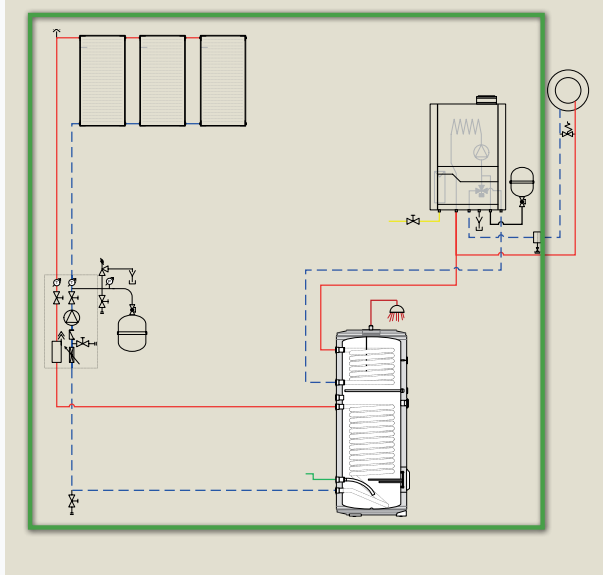
Definieren Sie, welches Servicepaket am besten zu Ihren Anforderungen passt:

A

Service-Paket: 100% Abdeckung des 100% ELCO Systems

- Abdeckung aller Systemkomponenten.
- Sie buchen die 100% Inbetriebnahme inkl. Anlagenüberprüfung als Basis für das 100% GARA 5 PLUS Paket.
- Nun sind Sie für alle Bestandteile der Heizlösung* durch den ELCO Service abgesichert.

Abdeckung aller Systemkomponenten
für das 100% ELCO System

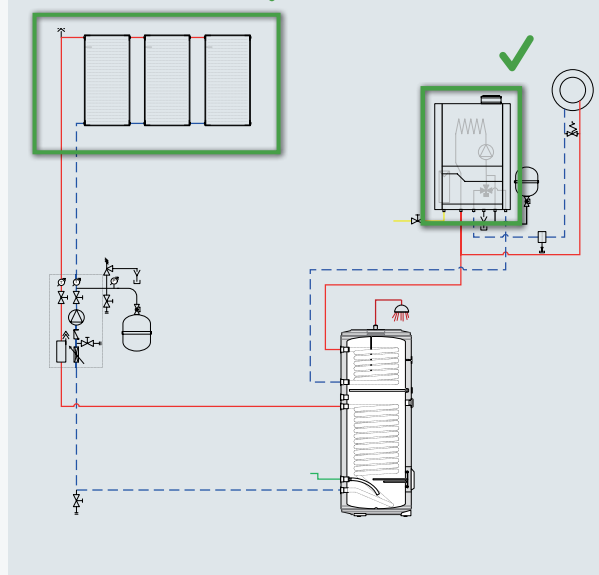


B

Service-Paket: Hauptkomponenten

- Sie buchen Ihr bevorzugtes Servicepaket (Servicelösungen sind bei den Heizungslösungen aufgelistet).
- Nun sind Sie im ausgewählten Umfang durch den ELCO Service abgesichert.

Abdeckung der Hauptkomponenten



* Nicht enthalten ist das Abgassystem.

Unsere Service- und Wartungspakete mit bis zu 10 Jahren Garantie



Ihre Vorteile bei quasi allen Servicepaketen:

Unser Ziel: Ihnen den Rücken freihalten, indem wir Ihnen und Ihren Kunden Zeit, Ärger und Kosten sparen. Wählen Sie einfach das Servicepaket, das je nach Budget und Anlage perfekt zu Ihrem Bedarf passt. Den Rest machen wir.

- Bereitschaftsdienst rund um die Uhr, an 365 Tagen im Jahr
- Kostenlose Störungsbehebung
- Original Ersatz- und Verschleißteile
- Lückenlose Funktionsüberwachung
- Regelmäßige Wartungen und Nachregulierungen für zuverlässig und dauerhaft laufende Heizungsanlagen

– nicht enthalten ✓ enthalten

Leistungen		Öl- und Gasanlagen	COMFORT GARA 5 PLUS	Wärmepumpen 100% GARA 5 PLUS	RUNDUMSORGLOS PAKET 5 PLUS	RUNDUMSORGLOS PAKET 10 PLUS	100% GARA 5 PLUS
Öl- und Gasanlagen	Garantieverlängerung auf 5 Jahre für alle Systemhauptkomponenten des 100% ELCO Systems	✓	✓				
	Garantieverlängerung auf 5 Jahre für zusätzliche ELCO Geräte oder Komponenten, wie z. B. Speicher	–	✓				
	Jährliche Wartung aller Systemhauptkomponenten ab dem 2. Betriebsjahr	✓	✓				
	Jährliche Wartung für zusätzliche ELCO Geräte oder Komponenten ab dem 2. Betriebsjahr, wie z. B. Speicher	–	✓				
Wärmepumpen	Garantieverlängerung auf 5 Jahre für alle Systemhauptkomponenten des 100% ELCO Systems				✓	–	✓
	Garantieverlängerung auf 10 Jahre für alle 100% ELCO Systemhauptkomponenten				–	✓	–
	Garantieverlängerung auf 5 Jahre für zusätzliche ELCO Geräte oder Komponenten, wie z. B. Speicher				–	–	✓
	Wartung im 3. und 5. Betriebsjahr für alle Systemhauptkomponenten				✓	–	✓
	Wartung im 3., 6. und 9. Betriebsjahr für alle Systemhauptkomponenten				–	✓	–
	Wartung für zusätzliche ELCO Geräte oder Komponenten, wie z. B. Speicher im 3. und 5. Betriebsjahr				–	–	✓
	Dichtheitsprüfung Wärmepumpen sofern vorgeschrieben*				✓	✓	✓
Sonstige Leistungen	Bereitschaftsdienst an 24h/Tag und 365 Tagen im Jahr	✓	✓		✓	✓	✓
	Kostenlose Störungsbehebung	✓	✓		✓	✓	✓
	Inkl. ELCO Original-Ersatzteile	✓	✓		✓	✓	✓
	Inkl. ELCO Original-Verschleißteile	✓	✓		✓	✓	✓
	Inkl. Funktionsüberwachung (REMOCON NET)	–	✓		–	–	✓
	Feste Jahrespauschale für ... Jahre		5	5	5	10	5

*Gemäß Verordnung (EU) 517/2014 Artikel 4 Absatz 1

So schließen Sie ein ELCO Servicepaket ab:

Mit Ihrer ELCO Bestellung schicken wir Ihnen einen Service-Vertrag mit Ihnen als Vertragspartner zu. Ihre Bestellung schicken Sie einfach an Ihr zuständiges Vertriebsbüro oder per E-Mail an: service-center@de.elco.net

Was wir von Ihnen brauchen:

- Daten des Vertragspartners
- Angaben zum Anlagenstandort
- Gerätedaten
- Das Wunsch-Servicepaket/Zusatzleistungen
- Vereinbarter Vertragspreis
- Beginn des Vertrages
- Datum und Unterschrift

Das Servicepaket 100% GARA 5 PLUS kann nur bei Neubestellungen und in Verbindung mit der 100% Inbetriebnahme abgeschlossen werden.

Die passende ELCO Wärmepumpe für Ihre Anforderung

ELCO macht Ihnen die Auswahl leicht.



**Extrem
leise**



AEROTOP® SX

Extrem leise. Und damit ideal auch für kleine Grundstücke in dicht bebauten Wohngebieten.



Außenaufstellung

Mehr Infos?
Einfach QR-Code
scannen!



Designikone



AEROTOP® SG

Die Designikone unter den Wärmepumpen. Ausgezeichnet mit Design Awards, repräsentativ und stilvoll.



Außenaufstellung

Mehr Infos?
Einfach QR-Code
scannen!



**Natürliches Kältemittel
und Hochtemperatur**



AEROTOP® SPK

Nachhaltiger Umweltschutz dank natürlichem Kältemittel. Ideal auch für Bestandsgebäude durch **Vorlauftemperaturen von bis zu 70 °C.**



Außenaufstellung

Mehr Infos?
Einfach QR-Code
scannen!



Mit den richtigen Fragen zur idealen Wärmepumpe

Bereits seit rund 40 Jahren liefert ELCO innovative Heizlösungen inklusive Profi-Service und Inbetriebnahme! Unsere Wärmepumpen eignen sich für Neubau und Bestandsgebäude, sind Hybrid-ready und PV-kompatibel. Das bestätigt auch ein neutraler Praxistest des Fraunhofer-Instituts. Und wir geben Ihnen Antworten auf die entscheidenden Fragen: Soll Ihre Wärmepumpe innen oder außen stehen? Wie leise, effizient, platzsparend und komfortabel soll sie sein?



AQUATOP® S.2

Nutz Bodenwärme: Erdwärme oder Grundwasser.

- Kompakte Bauweise: braucht nur wenig Platz im Haus
- Hoher Wohnkomfort: dank zusätzlicher aktiver und passiver Kühlung



Innenaufstellung



Erdwärme

Mehr Infos?
Einfach QR-Code
scannen!



4A

AEROTOP® S.2

Einfache Montage

- Lässt sich im Bestandsgebäude leicht auch in den Keller transportieren
- Bis zu 65 °C Vorlauftemperatur



Innenaufstellung



Luft

Mehr Infos?
Einfach QR-Code
scannen!



AEROTOP® MONO.2/SPLIT.2/Hybrid

Solider Standard: wirtschaftlich und nachhaltig

- Die Kompaktversion vereinfacht Anschluss im Gebäude
- Kältemittel R32
- Intelligente Steuerung mit REMOCON NET App möglich



Außenaufstellung



Luft

Mehr Infos?
Einfach QR-Code
scannen!



AEROTOP® SX

Leise, leistungsstark und nachhaltig.

4A

elco



reddot winner 2023



Besonders leise

Dank eines raffinierten Designs, das auf geringe Geräusentwicklung abzielt, ist die AEROTOP® SX unglaublich leise.



Ihre Vorteile:

- Flexible Planung: passt für große und kleine Grundstücke
- Hoher Wärme- und Warmwasserkomfort
- 100 % regenerativ



Entwickelt um leise zu sein

Die AEROTOP® SX7 erreicht in 3 m Entfernung einen Schalldruckpegel von nur 33 dB(A). Das ermöglicht die Aufstellung auf kleinen Grundstücken in Wohngebieten.



Ihre Vorteile:

- Schalldämmung im Gerät reduziert Betriebsgeräusche
- Schwingungsdämpfer reduzieren Vibrationsgeräusche
- Konstruktive Vermeidung von Luftströmungsgeräuschen

Effizient in Neubau und Sanierung

Die AEROTOP® SX sollte immer Ihre erste Wahl sein, denn diese autonome Wärmepumpe kann Ihr Zuhause auch bei sehr kalter Witterung erwärmen.



Ihre Vorteile:

- Niedertemperatur-, Fußboden- oder Wandheizungen
- Höchste Effizienzklasse
- Kühlbetrieb im Sommer



4A



Umweltfreundlich

Dank jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Wärmepumpentechnik verfügt ELCO über umfassende Kompetenz in der Entwicklung nachhaltiger Heizlösungen.



Ihre Vorteile:

- PV-Integration
- Kältemittel R32
- Langlebig dank hochwertiger Komponenten

AEROTOP® SG

Die Designikone unter den Wärmepumpen.

4A



Ergänzt Ihre Architektur

Die AEROTOP® SG ist unsere Antwort auf Ihren maximalen Anspruch an Ästhetik und Qualität.



reddot winner 2022





Modernes Design

Das kompakte und unaufdringliche Design, sowie das Gehäuse aus Edelstahl lassen die AEROTOP® SG nahtlos mit ihrer Umgebung verschmelzen.



Ihre Vorteile:

- Gehäuse aus hochwertigem, witterungsbeständigem Edelstahl
- Alternativ als robuste Gehäusevariante aus Hochleistungskunststoff in Edelstahloptik
- Individuelle Form mit vertikaler Luftströmung

Maßstäbe bei der Effizienz

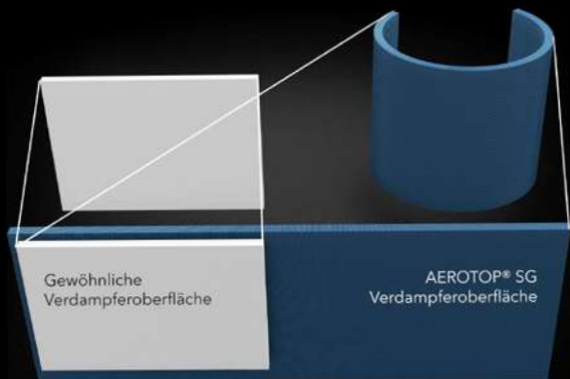
Dank großflächigem Verdampfer in zylindrischer Form können große Luftmengen mit niedriger Strömungs- und Ventilatorgeschwindigkeit umgesetzt werden.



Ihre Vorteile:

- Große Verdampferoberfläche steigert Effizienz
- Modulierende Wärmepumpe reduziert Betriebskosten
- Geeignet für Bestandsgebäude

Große Verdampferoberfläche



4A



Komfort und Nachhaltigkeit

Es gibt einen Unterschied, ob man eine Wärmepumpe einfach draußen aufstellt oder ob man sie spezifisch als Systemlösung umsetzt.



Ihre Vorteile:

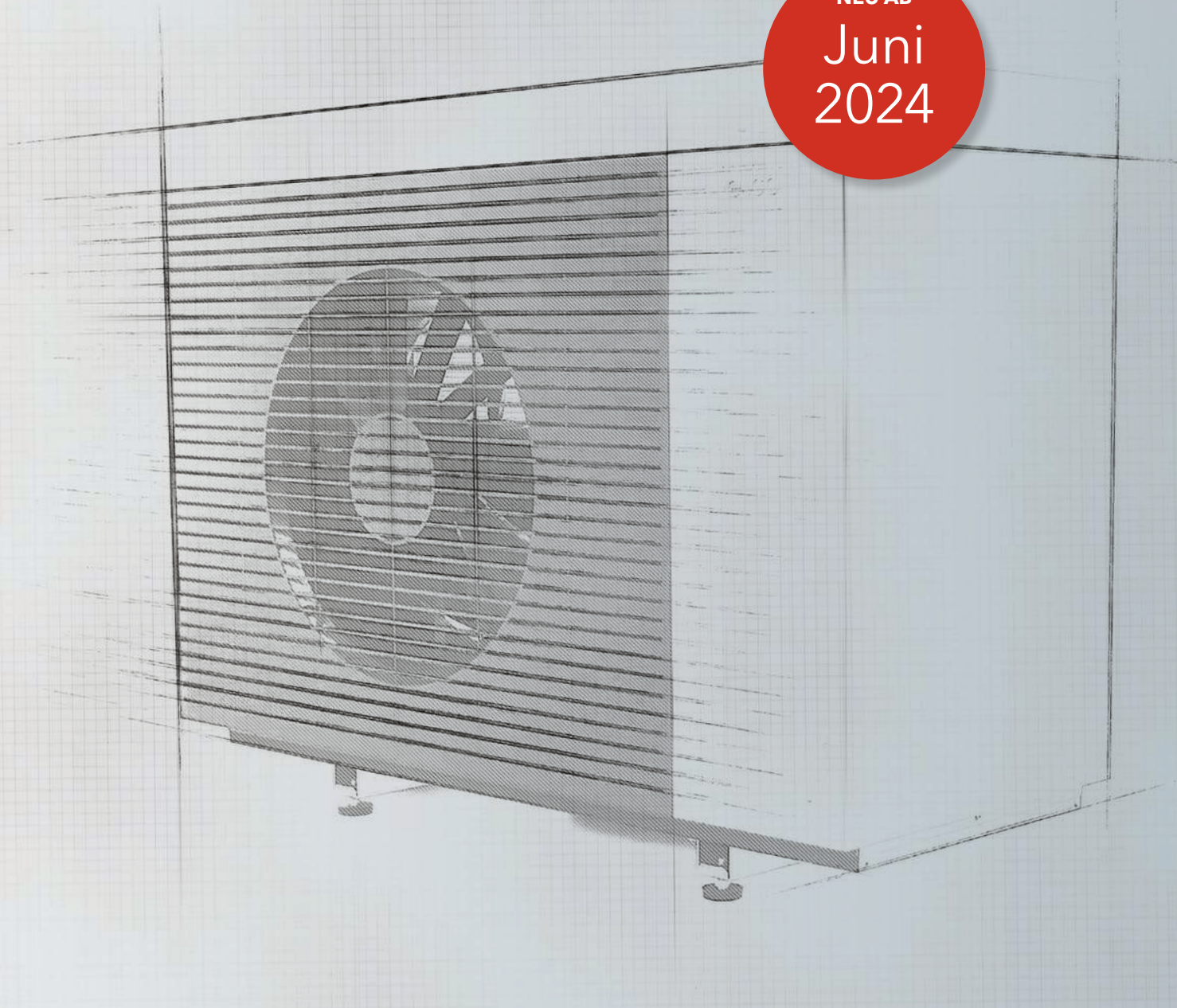
- Niedriger Stromverbrauch
- Anschluss an eine PV-Anlage
- Smartphone-App ELCO REMOCON-NET

AEROTOP® SPK

Natürlich umweltfreundlich und effizient heizen.

NEU AB
Juni
2024

4A



Natürlich umweltfreundlich

Mehr als 40 Jahre Wärmepumpen-Erfahrung haben uns gezeigt, dass effiziente Technik und nachhaltiger Umweltschutz sehr gut zusammen passen. Wir nennen das die ELCO Wärmewende!



Ihre Vorteile:

- Natürliches Kältemittel R290
- Optimal für den Gebäudebestand
- Zusätzlicher Förderbonus



Für Bestandsgebäude

Praxisstudien und unsere Erfahrung zeigen, dass Wärmepumpen in Bestandsgebäuden funktionieren. Mehr als das: sie sind sogar effizient und leise.



Ihre Vorteile:

- Vorlauftemperaturen bis zu 70 °C
- Kompakt und platzsparend
- Hoher Wärmekomfort

Besonders effizient

Effizient heißt für uns hohe Wärmeleistung auch bei kalten Temperaturen, mit hohen COP-Werten ...



Ihre Vorteile:

- Hohe Effizienz reduziert Betriebskosten
- Kühlfunktion im Sommer
- Förderung mit Effizienzbonus



4A

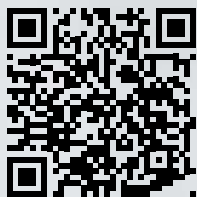
... und vieles mehr ...

Alle aktuellen Informationen zur AEROTOP® SPK und Ihre Vorteile finden Sie auf www.elco.de. Mehr Infos? Einfach QR-Code scannen!



Ihre Vorteile:

- Flüsterleiser Betrieb
- Hochwertige Verarbeitung und Komponenten
- Einfache Installation und Wartung



ELCO Hybridsysteme – GEG ready

Für eine nachhaltige Zukunft mit erneuerbarer Energie.



Hybrid-Systeme erfüllen die GEG Vorgaben ...

65%

Ihre Vorteile:

- Einfache Einbindung von 65% erneuerbarer Energie
- Ab 2029 keine zusätzlichen EE-Anteile (GEG ready)
- Zukunftssichere Technologie

... optimieren die Heizkosten:



Ihre Vorteile:

- Der „Energiemanager“ sorgt für einen optimalen Energiemix
- Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Regelmäßige Wartung hält Betriebskosten niedrig



... rüsten bestehende Gas-/Ölheizungen auf:



Ihre Vorteile:

- Unabhängiger von fossilen Energieträgern
- Gleichbleibender Wärmekomfort
- Wärmepumpe förderfähig



... funktionieren in Bestandsgebäuden



Ihre Vorteile:

- Unabhängig von bestehenden Heizflächen
- Hoher Heizkomfort
- Wertsteigerung der Immobilie

Für die Zukunft gerüstet



Ihre Vorteile:

- Versorgungssicherheit
- Leistungsreserven in jeder Jahreszeit
- Einbindung von Photovoltaikanlagen



5A



AEROTOP® MONO.2/SPLIT.2/Hybrid

Solider Standard: wirtschaftlich und nachhaltig

- Die Kompaktversion vereinfacht Anschluss im Gebäude
- Kältemittel R32
- Intelligente Steuerung mit REMOCON NET App möglich

Mehr Infos?
Einfach QR-Code
scannen!



Gebäudeenergiegesetz (GEG)

Novelliertes Gebäudeenergiegesetz (GEG) 2024

Seit 01. Januar 2024 ist für Heizsysteme die Nutzung von 65 % erneuerbaren Energien im Neubau Pflicht, im Gebäudebestand gilt die schrittweise Umsetzung. Neu ist die übergreifende Einbindung der Versorgungsinfrastruktur in Form einer Wärmeplanung von Städten und Gemeinden, die je nach Einwohnerzahl bis spätestens Mitte 2028 vorliegen muss. Die Kommunale Wärmeplanung soll zeigen, ob es vor Ort eine klimafreundliche Fernwärmeversorgung gibt oder geben wird, an die ein Gebäude angeschlossen werden kann.

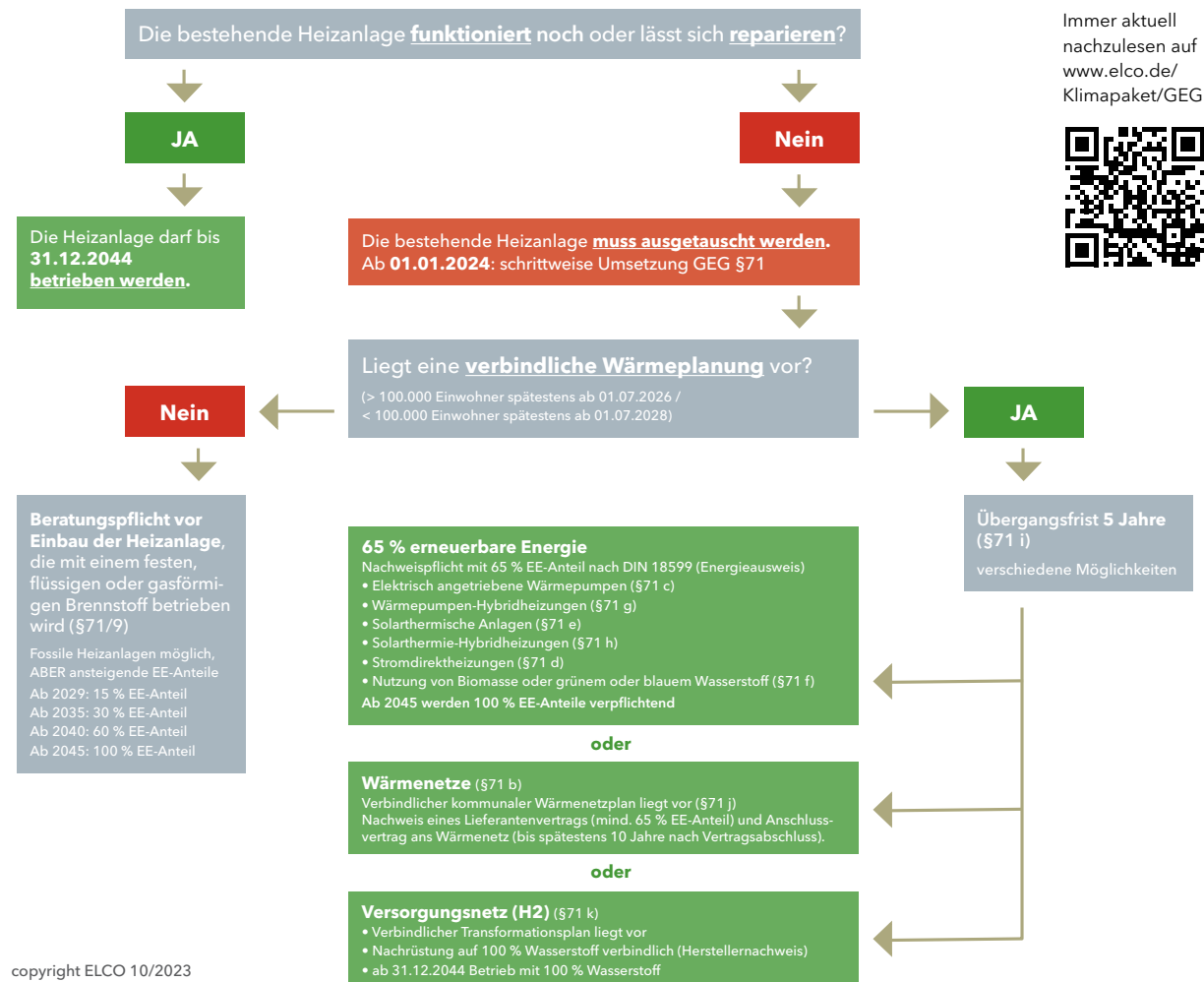
Regelungen im Neubau

Seit dem 1. Januar 2024 müssen in ausgewiesenen Neubaugebieten der erneuerbare Anteil von neu installierten Heizungen bei 65 % liegen. Wie das erreicht wird, ist durch die Technologieoffenheit des GEG nicht festgelegt. Nachfolgende Optionen erfüllen die Vorgaben des GEG:

- Wärmepumpe
- Wärmepumpen-Hybridanlage
- Solarthermie-Hybridanlage
- Gasförmige/flüssige Biomasse
- Stromdirektheizung
- Wärmenetzanschluss

Die wichtigsten Fakten im Gebäudebestand

Nachfolgende Grafik veranschaulicht die aktuelle Regelung für Bestandsgebäuden und gibt einen Überblick zu den notwendigen Maßnahmen bzw. Möglichkeiten:



copyright ELCO 10/2023

BEG Förderprogramm

Bundesförderung für effiziente Gebäude ab Januar 2024

Nach der Überarbeitung des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), wird die Nutzung von mindestens 65 % erneuerbarer Energien ab spätestens 2028 für alle neuen Heizungen verbindlich.

Um die zusätzlichen Investitionen bezahlbar zu machen, wurde auch die Bundesförderung für energieeffiziente Gebäude (BEG) angepasst.

An der bisherigen Grundstruktur der Förderrichtlinien wurde im Kern festgehalten. Unverändert bleibt die Unterteilung in systemische Maßnahmen (BEG WG/NWG) und Einzelmaßnahmen (BEG EM). Für Neubauten gilt weiterhin die Richtlinie „Klimafreundlicher Neubau“ (KfN).

Eckpunkte der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) für den Heizungstausch

Grundförderung 30 % (Investitionszuschuss)

Beim Heizungstausch steht allen Gebäudeeigentümern die Grundförderung in Form eines Zuschusses zu den Investitionskosten offen. Dabei gelten bei Zuschüssen unterschiedliche Höchstgrenzen für Wohngebäude und Nichtwohngebäude.

Klima-Geschwindigkeitsbonus 20 %

Selbst nutzende Gebäudeeigentümer erhalten bei frühzeitigem Austausch alter fossiler Heizanlagen weitere Zuschüsse. Abhängig von Austauschzeitpunkt: Ab 2024 beträgt der Bonus 20 %, ab 2029 17 % und ab 2031 reduziert sich der Bonus alle zwei Jahre um drei Prozentpunkte. Zum 1. Januar 2037 entfällt der Bonus.

Einkommensabhängiger Bonus 30 %

Eigentümer die ihr Gebäude selbst nutzen und ihr zu versteuerndes Einkommen bis zu 40.000 EUR beträgt, erhalten einen zusätzlichen Zuschuss zu ihren Investitionskosten.

Die Aufsummierung einzelner Boni ist begrenzt

Die Höhe der förderfähigen Investitionskosten werden für die erste Wohneinheit auf 30.000 EUR, für die zweite bis sechste auf 15.000 EUR und 8.000 EUR ab der siebten Wohneinheit begrenzt.

Die einzelnen Fördersatzes dürfen kumuliert werden, jedoch wird die Summe auf 35 % (Grundförderung mit 5% Wärmepumpen-Bonus) begrenzt. Nur Eigentümer, die ihr Gebäude selbst nutzen, haben die Möglichkeit, über den Einkommens- und Klimageschwindigkeits-Bonus die maximale Förderhöhe von bis zu 70 % zu erreichen.

Weitere Zuschüsse im Rahmen des BEG

Neben den Maßnahmen zum Heizungsaustausch, können noch Zuschüsse für Maßnahmen an der Gebäudehülle (15 %), an der Anlagentechnik (15 %) und für die Heizungsoptimierung (15 %) beantragt werden. In diesen Fällen gibt es die Möglichkeit, die Boni mit einem individuellen Sanierungsfahrplan (iSFP) um weitere 5 % zu erhöhen.

Förderung von Fachplanung und Baubegleitung bleibt unverändert

Gefördert werden auch Fachplanungs- und Baubegleitungsleistungen im Zusammenhang mit der Umsetzung geförderter Maßnahmen, wenn sie von einem Energie-Experten durchgeführt, geprüft und dokumentiert wurden. Der Fördersatz liegt bei 50 %.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Homepage www.elco.de

Mehr Infos?
Einfach QR-Code
scannen!



BEG Förderprogramm-Einzelmaßnahmen

Seit 1. Januar 2023

Übergreifende technische Mindestanforderungen (TMA)

Bei der Planung und Ausführung gelten übergreifende Anforderungen, die den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen müssen. Zur korrekten Dimensionierung und Auslegung der Anlage ist eine Heizlastberechnung nach DIN EN 12831 erforderlich. Als Fördervoraussetzung gilt:

- Alle Energieverbräuche sowie alle erzeugten Wärmemengen eines förderfähigen Wärmerzeugers müssen messtechnisch erfasst werden.
- Alle förderfähigen Heizsysteme müssen mit einer Energieverbrauchs- und Effizienzanzeige ausgestattet sein. Ausnahmen: Bei förderfähigen Biomasseheizungen müssen lediglich die erzeugten Wärmemengen gemessen werden.
- Durchführung eines hydraulischen Abgleichs nach Verfahren B.
- Rohrleitungen sind mindestens gemäß den Anforderungen des jeweils geltenden GEG zu dämmen.
- Anpassung der Heizkurve an das Gebäude.
- Bei Verfügbarkeit einer Internetverbindung und einer technischen Schnittstelle am Gerät ist die Konnektivität von geförderten Heizungsanlagen herzustellen.

Förderübersicht zum Heizungsaustausch

Zuschuss für Heizungstechnik 30 %

- Der Zuschuss wird gewährt als Anteilfinanzierung durch einen nicht rückzahlbaren Investitionszuschuss in Höhe des jeweiligen Fördersatzes.
- Die maximale Höhe der Förderung ist dabei insgesamt begrenzt durch die Höchstgrenze der förderfähigen Ausgaben.
- Im Einzelnen gelten die nachfolgend genannten Prozentsätze mit einer Obergrenze von 35 %, nur im Falle der selbstnutzenden Eigentümer beträgt diese 70 %.

Klima-Geschwindigkeitsbonus 20 %

- Bedingung ist der Austausch von funktionstüchtigen Öl-, Kohle-, Gas-Etagen- und Nachtspeicherheizungen (ohne Altersbeschränkung) oder von funktionstüchtigen Gasheizungen oder Biomasseheizungen (zum Zeitpunkt der Antragstellung mindestens 20 Jahre alt).
- Bis 31. Dezember 2028 beträgt der Bonus 20 %. Ab 1. Januar 2029 reduziert sich der Bonus auf 17 % und danach alle zwei Jahre um weitere 3 Prozentpunkte. Zum 1. Januar 2037 entfällt der Bonus.

Einkommensbonus 30 %

Der Bonus von 30 Prozentpunkten wird selbstnutzenden Eigentümern mit einem zu versteuernden HH-Jahreseinkommen von bis zu 40 000 Euro für Maßnahmen nur für die selbstgenutzte Wohneinheit gewährt.

Bonus in Verbindung mit einem individuellen Sanierungsfahrplans (iSFP-Bonus) 5 %

- Wird eine energetische Sanierungsmaßnahme umgesetzt (Gebäudehülle, Anlagentechnik (außer Heizung), Heizungsoptimierung zur Effizienzverbesserung), erhöht sich der Fördersatz für die Maßnahme um weitere 5 %.
- Der iSFP muss bereits zur Antragstellung vorliegen.

Wärmepumpen / Wärmepumpen-Hybrid

Förderfähig sind Anlagen, die erneuerbare Energien im Gebäude oder in unmittelbarer Nähe zum versorgten Gebäude zu den in der Förderrichtlinie BEG (EM) genannten Zwecken einsetzen. Elektrisch betriebene Wärmepumpen (**auch als Komponente einer bivalenten Heizungsanlage**) können gefördert werden, wenn die nachfolgend genannten technischen Vorgaben erfüllt werden

Die „jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz“ η_s (= ETAs) gemäß Öko-Design-Richtlinie förderfähiger Wärmepumpen muss bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mindestens folgende Werte bei 35 °C und 55 °C erreichen.

- Wärmequelle Luft η_s bei (35 °C) 145 % / η_s bei (55 °C) 125 %
- Wärmequelle Erdwärme η_s bei (35 °C) 180 % / η_s bei (55 °C) 140 %
- Wärmequelle Wasser η_s bei (35 °C) 180 % / η_s bei (55 °C) 140 %
- Sonstige Wärmequellen η_s bei (35 °C) 180 % / η_s bei (55 °C) 140 % (z.B. Abwärme, Solarwärme)

Beheizung über Luft

- Wärmequelle Luft $\leq 12\text{kW}$: $\eta_s \geq 181\%$ / Effizienzklasse A++ oder A+++
- alle Wärmequellen $> 12\text{kW}$: $\eta_s \geq 150\%$

Geräuschemissionen

Außengerät zumindest 5 dB niedriger unter den Geräuschemissionsgrenzwerten (Ab 1. Januar 2026 zumindest 10 dB niedriger)

70% Maximaler Fördersatz
30% Grundförderung
20% Klimageschwindigkeits-Bonus
5% Effizienzbonus*
30% Einkommensbonus

*) Bei Effizienzbonus: Für Wärmepumpen wird ein Bonus von 5 % gewährt, wenn als Wärmequelle Wasser, Erdreich oder Abwasser erschlossen oder ein natürliches Kältemittel eingesetzt wird.

Solarthermische Anlagen

Gefördert wird die Errichtung oder Erweiterung von Anlagen zur Wärmeerzeugung, die überwiegend (d. h. mit mehr als 50 % der erzeugten Wärme) mindestens einem der folgenden Zwecke dienen:

- Warmwasserbereitung
- Raumheizung
- Kombinierte Warmwasserbereitung und Raumheizung
- Solare Kälteerzeugung
- Zuführung der Wärme oder solaren Kälte in ein Gebäudenetz

Technische Anforderungen

- Zertifiziert nach Solar-Keymark (Nachweis bei BAFA-Liste erbracht)
- Jährlicher Kollektorsertrag 525 kWh/m²
- Ausstattung mit einem Funktionskontrollgerät (Solarregelung)
- Wärmemengenzähler (falls in der Solarregelung nicht abgedeckt)

70% Maximaler Fördersatz
30% Grundförderung
20% Klimageschwindigkeits-Bonus
30% Einkommensbonus

Wasserstofffähige Heizungsanlagen

Gefördert werden die Investitionsmehrausgaben von wasserstofffähigen Heizungsanlagen, wenn diese bei Inbetriebnahme oder durch geringinvestive Maßnahmen zu 100 % mit Wasserstoff betreibbar sind. Dies gilt auch, wenn eine Belieferung mit Wasserstoff bisher nicht oder nur teilweise möglich ist.

- Bei einer Nennwärmeleistung von bis zu 70 kW muss mindestens η_s (= ETAs) 92 % erreichen.
- Bei Nennleistung über 70 kW müssen einen Wirkungsgrad von 87 % bei Voll- last und 96 % bei 30 % Teillast erreichen.
Dabei ist jeweils der Betrieb mit Erdgas bzw. Biomethan gemäß Verordnung (EU) Nr. 813/2013 maßgeblich und nicht der Betrieb mit Wasserstoff. Der Nachweis erfolgt über die Konformitätserklärung des Herstellers.

70% Maximaler Fördersatz
30% Grundförderung
20% Klimageschwindigkeits-Bonus
30% Einkommensbonus

Biomasse-Anlagen

Gefördert wird die Installation von Anlagen zur Verbrennung von fester Biomasse

Kessel zur Verbrennung von Biomassepellets und -hackgut/ Pelletöfen mit Wassertasche

- Automatisch beschickt
- Leistungs- und Feuerungsregelung sowie automatische Zündung
- Gemäß ISO 17025 akkreditiertes Prüfinstitut nach EN 14785 geprüft
- Pufferspeicher-Volumen von mindestens 30 Liter je kW Nennwärmeleistung

Automatisch beschickte Kombinationskessel (Biomassepellets bzw. -hackgut und Scheitholz) oder besonders emissionsarme Scheitholzvergaserkessel

- Leistungs- und Feuerungsregelung sowie automatische Zündung (mit Temperaturfühler hinter der Verbrennungskammer und/oder Lambdasonde zur Messung des O₂-Gehalts im Abgasrohr oder gleichwertigen Sensoren)
- Pufferspeicher-Volumen von mindestens 55 Liter je kW Nennwärmeleistung
- Emissionsarme Kessel: geprüft nach EN 303-5 oder EN 14785

Zusätzlich bei Einhaltung des Staub-Emmisionsgrenzwertes von 2,5 mg/m³, pauschal und unabhängig von der Förderhöchstgrenze 2.500 EUR

*) Für Biomasseheizungen wird der Bonus nur gewährt, wenn diese mit einer solarthermischen Anlage oder einer Anlage zur Erzeugung von Strom aus solarer Strahlungsenergie zur elektrischen Warmwasserbereitung oder einer Wärmepumpe zur Warmwasserbereitung und/oder Raumheizungsunterstützung kombiniert werden.

70% Maximaler Fördersatz
30% Grundförderung
20% Klimageschwindigkeits-Bonus*
30% Einkommensbonus

Innovative Heiztechnik auf Basis erneuerbarer Energien

Gefördert wird die Errichtung von innovativen effizienten EE-Heizungsanlagen, die erneuerbare Energien für die Wärmeerzeugung mit einem Anteil von mindestens 80 % der Gebäudeheizlast sowie mindestens 80 % ihrer Nennleistung einbinden.

70% Maximaler Fördersatz
30% Grundförderung
20% Klimageschwindigkeits-Bonus
30% Einkommensbonus

BEG Förderprogramm-Einzelmaßnahmen

Seit 1. Januar 2023

Brennstoffzellen-Heizungen

Gefördert werden Brennstoffzellenheizungen die

- ausschließlich mit grünem oder blauem Wasserstoff nach § 3 Absatz 1 GEG oder Biomethan betrieben werden. Die Brennstoffzelle ist in die Wärme- und Stromversorgung des Gebäudes einzubinden.
- zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme muss der Gesamtwirkungsgrad $\eta \geq 0,82$ und der elektrische Wirkungsgrad $\eta_{el} \geq 0,32$ betragen. Der Hersteller stellt - zum Beispiel über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen - einen Betrieb der Brennstoffzelle für einen Zeitraum von zehn Jahren sicher.
- für die Brennstoffzelle ist eine Vollwartung über mindestens zehn Jahre zu vereinbaren, die dem Käufer einen elektrischen Wirkungsgrad von mindestens $\eta_{el} \geq 0,26$ sowie die Reparatur und Wiederinbetriebnahme im Fall von Störungen zusichert.

70% Maximaler Fördersatz
30% Grundförderung
20% Klimageschwindigkeits-Bonus
30% Einkommensbonus

Errichtung, Umbau und Erweiterung eines Gebäudenetzes

Gefördert wird die Errichtung, der Umbau oder die Erweiterung eines Gebäudenetzes, sofern die Wärmeerzeugung zu mindestens 65 % aus Anlagen nach BEG EM TMA Nummern 3.2 bis 3.7 und/oder unvermeidbarer Abwärme erfolgt. Förderfähig sind folgende Komponenten:

Wärmeverteilung, Wärmeerzeugung, Wärmespeicherung, Steuer-, Mess- und Regelungstechnik, Wärmeübergabestationen.

*) Werden Biomasseheizungen zur Wärmeerzeugung eingesetzt, müssen diese mit einer solarthermischen Anlage, einer Anlage zur Erzeugung von Strom aus solarer Strahlungsenergie zur elektrischen Warmwasserbereitung oder Wärmepumpe zur Warmwasserbereitung und/oder Raumheizungsunterstützung kombiniert sein.

70% Maximaler Fördersatz
30% Grundförderung
20% Klimageschwindigkeits-Bonus*
30% Einkommensbonus

Anschluss an ein Gebäude- oder Wärmenetz

Gefördert wird der Anschluss bzw. die Erneuerung eines Netzanschlusses an ein Gebäude- oder Wärmenetz, wenn dessen Wärmeerzeugung zu einem Anteil von mindestens 25 % durch erneuerbare Energien und/oder unvermeidbare Abwärme erfolgt.

70% Maximaler Fördersatz
30% Grundförderung
20% Klimageschwindigkeits-Bonus
30% Einkommensbonus

Individueller Sanierungsfahrplan (iSFP-Bonus)

Werden Einzelmaßnahmen an der Gebäudehülle, der Anlagentechnik oder der Heizungsoptimierung mit einem individuellen Sanierungsfahrplan (iSFP) kombiniert, erhöht sich der Fördersatz um weitere 5 %.

5% zusätzlich

Aktualisiert 12/23, Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

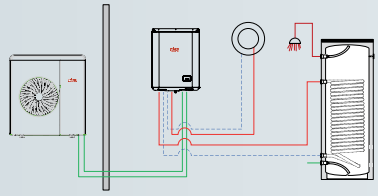
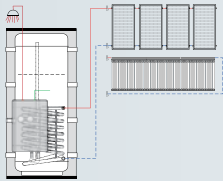
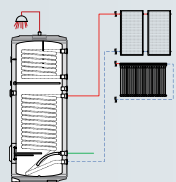
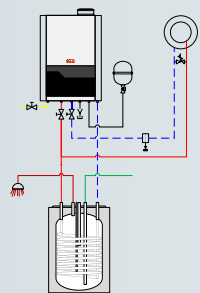
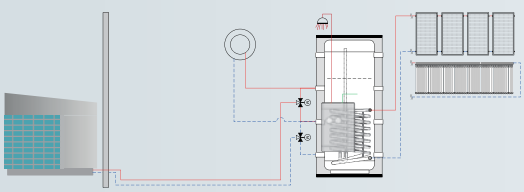
Hinweis

Alle Informationen zur Bundesförderung für effiziente Gebäude erhalten Sie auch auf den Seiten der KWF-Bank auf:
www.kfw.de/inlandsfoerderung/Heizungsforderung



BEG Förderprogramm-Einzelmaßnahmen

Schnellübersicht

		VORAUSSETZUNG (TMA SIND EINZUHALTEN)	FÖRDERUNG GEBÄUDEBESTAND
WÄRMEPUMPEN ANLAGEN	WÄRMEPUMPE + TRINKWASSER- SPEICHER	 <p>Die „jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz“ η_s (= ETAs) muss mindestens folgende Werte bei 35 °C und 55 °C erreichen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmequelle Luft: η_s bei (35 °C) 145 % / η_s bei (55 °C) 125 % • Wärmequelle Erde: η_s bei (35 °C) 180 % / η_s bei (55 °C) 140 % • Wärmequelle Wasser: η_s bei (35 °C) 180 % / η_s bei (55 °C) 140 % • Sonstige Wärmequellen: η_s bei (35 °C) 180 % / η_s bei (55 °C) 140 % 	Bis zu 70% 30% Grundförderung 20% Klimabonus 5% Effizienzbonus* 30% Einkommensbonus
SOLARKOLLEKTOR ANLAGEN	PUFFER + FRISCHWASSERSTATION + SOLARANLAGE	 <p>Heizungsunterstützung (HU)</p>	Bis zu 70% 30% Grundförderung 20% Klimabonus 30% Einkommensbonus
	TRINKWASSER-SPEICHER + SOLARANLAGE	 <p>Ausschließlich Warmwasserbereitung</p>	
WASSERSTOFFFÄHIGE HEIZUNGSANLAGEN	GAS + PUFFER + FRISCHWASSERSTATION	 <p>Gefördert werden die Investitionsmehrausgaben von wasserstofffähigen Heizungsanlagen, wenn diese bei Inbetriebnahme oder durch geringinvestive Maßnahmen zu 100 % mit Wasserstoff betreibbar sind. Dies gilt auch, wenn eine Belieferung mit Wasserstoff bisher nicht oder nur teilweise möglich ist.</p>	Bis zu 70% 30% Grundförderung 20% Klimabonus 30% Einkommensbonus
INNOVATIVE HEIZTECHNIK AUF BASIS ERNEUERBARER ENERGIEN	WÄRMEPUMPE + PUFFER + FRISCHWASSERSTATION + SOLARANLAGE	 <p>Gefördert wird die Errichtung von innovativen effizienten EE-Heizungsanlagen, die erneuerbare Energien für die Wärmeerzeugung mit einem Anteil von mindestens 80 % der Gebäudeheizlast sowie mindestens 80 % ihrer Nennleistung einbinden.</p>	Bis zu 70% 30% Grundförderung 20% Klimabonus 30% Einkommensbonus

6A

*) Effizienzbonus: Bei Wärmequelle Wasser, Erdreich, Abwasser oder beim Einsatz eines natürlichen Kältemittels
 Aktualisiert 12/23, Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Förderprogramm

Mehr Planungssicherheit mit den Planungspaketen von INFENSA®

**Fördermittel- und TGA-Planungsservice.
INFENSA® hält Ihnen im Fördermittel-Dschungel den Rücken frei.**

INFENSA® unterstützt bundesweit Fachhandwerk und Endkunden im Bereich der energetischen Sanierung. Darunter auch viele ELCO Partnerbetriebe. Für sie haben ELCO und INFENSA® eigens eine unkomplizierte und vor allem kostenfreie Partnerschaft geschaffen, die Sie in Ihrem Arbeitsalltag spürbar entlastet. INFENSA® unterstützt Sie bei der Prüfung Ihrer Angebote auf Förderfähigkeit sowie in der Planung der gewünschten Heizungsanlage.

Zusätzlich übernimmt INFENSA® die gesamten Formalitäten für Sie und Ihren Endkunden bei Beantragung von Fördermitteln! Sie können individuelle Planungspakete für Projekte buchen oder die verpflichtende Berechnung des hydraulischen Abgleichs nach Verfahren B. INFENSA® übernimmt die Beschaffung aller notwendigen Berechnungsunterlagen bei Ihrem Kunden, notfalls sogar innerhalb von 24 Stunden.

INFENSA®-Leistungen für Sie und Ihre Kunden: Für unsere Partner (kostenfrei)

- Prüfung von Angeboten auf Förderfähigkeit und technische Mindestvoraussetzungen
- Rückmeldung inklusive individueller Förderübersicht
- Individueller Partnerbereich
- Hotline zur Abteilung Förderung & TGA
- Hilfe beim Ausfüllen von Dokumenten wie Fachunternehmererklärungen und VdZ-Formularen

Für unsere Partner (kostenpflichtig)

- Heizlastberechnung nach DIN 12831
- Berechnung der Voreinstellungen für den hydraulischen Abgleich nach Verfahren B
- Systemtemperaturkontrolle für Bestandsheizkörper (≤ 55 °C)
- Bestätigung über 65 % erneuerbaren Energieanteil und Jahresarbeitszahlberechnung (Wärmepumpe)

Für Ihre Kunden (erfolgsbasierend zu 4% der förderfähigen Kosten)

- Beratung und Prüfung förderfähiger Maßnahmen
- Erstellung von Nachweisen für Maßnahmen
- Fördermittelantragstellung inklusive Vollmachtübernahme bei der BEG
- Verwaltung und Weiterleitung förderrelevanter Unterlagen sowie Fristeinhaltung
- Unternehmererklärungen sowie Nachweise vorbereiten und zur weiteren Bearbeitung freigeben
- Prüfung der einzureichenden Rechnungen auf Mindestvoraussetzungen
- Verwendungsnachweiserstellung förderfähiger Maßnahmen
- Veranlassung der Auszahlung

**Noch kein Partner von INFENSA® - dann wird's aber Zeit!
Jetzt Ihren Wettbewerbsvorteil nutzen:**

INFENSA - Institut für energetische Sanierung GmbH
Mühlenkamp 45
22303 Hamburg
Tel. +49 (0) 40 22 82 11 84 0
E-Mail: elco@infensa.de
www.infensa.de



Mit der kostenfreien Partnerschaft von INFENSA® erhalten Sie einen individuell gestalteten INFENSA® Partnerbereich, wo Sie ab sofort die Möglichkeit haben, neben der Überprüfung Ihrer Kundenangebote, sich zusätzlich ein Planungspaket (z. B. eine Heizlastberechnung nach DIN 12831) mit der gewünschten Leistung zusammenzustellen.

In Verbindung mit einer Angebotsprüfung wählen Sie vollkommen unverbindlich aus, welche Dienstleistung Sie in Anspruch nehmen möchten, sofern Sie den Auftrag vom Kunden erhalten.

Sofern Sie verbindlich eine Planungsleistung buchen und von uns durchführen lassen möchten, können Sie dies ebenfalls separat im Partnerbereich erledigen. Die Preise variieren je nach Gebäudeart, der Anzahl an Wohneinheiten (WG) bzw. der Größe der Immobilie (NWG).

Unsere Pakete 2024

Paket Raumweise Heizlastberechnung (DIN 12831)



- Raumweise Heizlastberechnung nach DIN 12831
- Planungsgrundlage zur Dimensionierung von
 - Wärmeerzeuger
 - Heizflächen
- Verbesserte Planungssicherheit bereits vor Baubeginn für Sie und Ihre Kunden

299 €*¹ inkl. MwSt (251,26 € exkl. MwSt.)

Paket Hydraulischer Abgleich (Verfahren B)



- Raumweise Heizlastberechnung nach DIN 12831
- Planungsgrundlage zur Dimensionierung von
 - Heizungsanlage
 - Heizflächen
- Berechnung Hydraulischer Abgleich (Verfahren B)
- Einstellwerte und VdZ-Formular

549 €*¹ inkl. MwSt (461,34 € exkl. MwSt.)

Paket Wärmepumpe+ (WP+)



- Raumweise Heizlastberechnung nach DIN 12831
- Planungsgrundlage zur Dimensionierung von
 - Heizungsanlage
 - Heizflächen
- Berechnung Hydraulischer Abgleich (Verfahren B)
- Einstellwerte und VdZ-Formular
- Systemtemperaturkontrolle Bestandsheizkörper (≤ 55 °C)

649 €*¹ inkl. MwSt (545,38 € exkl. MwSt.)

Paket BEG WP (BEG konform)



- Raumweise Heizlastberechnung nach DIN 12831
- Planungsgrundlage zur Dimensionierung von
 - Heizungsanlage
 - Heizflächen
- Berechnung Hydraulischer Abgleich (Verfahren B)
- Einstellwerte und VdZ-Formular
- Berechnung der JAZ (Jahresarbeitszahl)
- Förderrelevante Berechnung des regenerativen Anteils
- Prüfung der technischen BEG Vorgaben
- Optional mit Systemtemperaturkontrolle (+ 100 €)

698 €*¹ inkl. MwSt (586,55 € exkl. MwSt.)

Alle Planungsleistungen sind bei der BEG zu

50% förderfähig!*²

Express Service*³

Bei besonders kurzfristigen Anfragen bieten wir Ihnen einen zusätzlichen Express-Service:

Berechnung innerhalb von 5 Werktagen + 25 %
Berechnung innerhalb von 1 Werktag + 50 %

Alle Preisangaben sind inklusiv Mehrwertsteuer.

*¹ Gültig für eine Wohneinheit (Einfamilienhaus). Jede weitere Wohneinheit zzgl. geringem Aufpreis.

*² Bei Antragstellung in Kombination mit Austausch oder Erweiterung einer förderfähigen Heizungsanlage und Einbindung eines Energie-Effizienz-Experten.

*³ Voraussetzung sind vollständig vorliegende Berechnungsunterlagen.

Für **ELCO Produkte & Systeme**
bitte die Broschüre schließen
und dann wenden.

elco



100% ELCO - für die Benefits
bitte die Broschüre schließen
und dann wenden.

