

2025

100% ELCO

Der zuverlässige Partner an Ihrer Seite.



nachhaltig - fair - elco



100% ELCO

Energiesparend, klimafreundlich, zukunftsweisend.



Sehr geehrter Fachpartner,

Sie und Ihre Kunden bekommen es jeden Tag zu spüren: Wir leben in politisch und wirtschaftlich unruhigen Zeiten. Mehr denn je sind daher Sicherheit und Orientierung gefragt - und umso wertvoller wird von Jahr zu Jahr der Schlüssel zum Erfolg, den wir Ihnen an die Hand geben: 100% ELCO.

Dieses einzigartige Werkzeug vereinfacht nicht nur entscheidend die tägliche Arbeit, sondern hilft Ihnen auch dabei, für jeden Kunden zielsicher die ideale Heizlösung zu finden. Und damit Sie hierbei stets von unserer jahrzehntelangen Erfahrung profitieren können, bringen wir Sie - wie z. B. mit der ELCO Wärmepumpen Akademie - immer wieder auf den neuesten Stand der Technik.

Kurz und gut: Auch wenn's auf den Märkten heiß hergeht - mit ELCO an Ihrer Seite werden Sie hundertprozentig jede Herausforderung souverän meistern. Es kommt schließlich nicht von ungefähr, dass wir u. a. deutschlandweit für „Beste Produkt-Qualität“ und als „Produkt Champion 2024“ ausgezeichnet wurden.

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche gemeinsame Zukunft!



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-8	2A
Service-Dienstleistungen.....A-14	3A
Die Wärmepumpen Akademie.....A-18	4A
ELCO Wärmepumpen.....A-20	5A
ELCO Wärmepumpen-Hybridsysteme.....A-28	6A
Förderlandschaft 2024.....A-30	7A
Förderpartner.....A-36	8A



**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.

1A



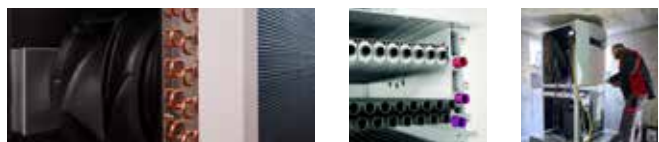
Das ist ELCO

ELCO wurde 1928 gegründet und ist heute Teil der Ariston Group. Bereits seit Jahrzehnten ist unser Unternehmen eine führende Marke in den Produktbereichen Wärmepumpen, Brennwertkessel, Solartechnologie und Brenner. Europaweit wurden durch uns bereits über 2 Millionen Heizsysteme installiert. Die Kunden von ELCO profitieren jedoch nicht nur von der bestmöglichen Heiztechnik, sondern auch von den ELCO Mehrwerten. Das bedeutet konkret: mehr Umweltschutz, Effizienz, Qualität, Langlebigkeit, Komfort und Service sowie bessere Zukunftsperspektiven für Kinder und Jugendliche.



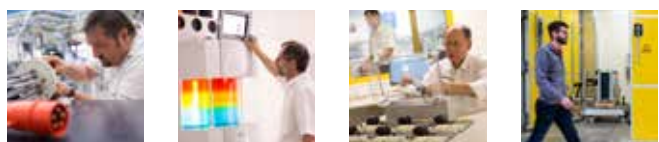
Spitzen-Produkte

Der Name ELCO steht für Premium-Heizlösungen auf höchstem Niveau. Technisch ausgereift bieten unsere leistungsstarken Systeme mit ihren optimal aufeinander abgestimmten Komponenten eine herausragende Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und Emissionsminimierung. Ob Wärmepumpen, Gas- und Ölheizungen, Speicher, Solarthermie, Brenner oder BHKW: ELCO setzt immer wieder Maßstäbe - auch im Hinblick auf zeitsparende Installation und einfachen Transport.



Gewusst wie

Ob Neubau oder Renovierung, ob eine oder mehrere Energiequellen, ob einfach oder komplex: ELCO liefert Ihnen durchdachte, passgenaue Lösungen für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen. Hierbei legen wir großen Wert auf eine dauerhafte Partnerschaft, die schon vor dem Verkauf beginnt: Die ELCO Experten beraten Sie persönlich, unterstützen Sie bei der Planung und führen Schulungen durch. Und auch nach der Montage und Inbetriebnahme sind wir für Sie und Ihre Kunden da. Das gibt Sicherheit ein Heizungsleben lang.





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.



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.



Nachhaltig besser

Viele Kunden wissen die umweltfreundlichen bzw. gesundheitschonenden Vorteile der ELCO Heizlösungen besonders zu schätzen. Dazu zählen extrem niedrige CO²-Emissionen und Geräuschpegel. Die Basis hierfür bilden wegweisende technologische Innovationen. So können bereits etliche ELCO Brennwertkessel mit schwefelarmem Bioöl oder veredeltem Biogas bzw. Gasmischungen mit bis zu 30 % Wasserstoffanteil betrieben werden. Darüber hinaus erfüllen die ELCO Wärmepumpen-Hybridsysteme bereits heute die gesetzlichen Vorgaben im Hinblick auf die Nutzung von mindestens 65 % regenerativer Energien.



ELCO bewegt

Damit alle gewinnen: Wir bleiben am Ball!

1A



SELECTO Partnerprogramm

Herausragende Verkaufsleistungen werden von ELCO belohnt. So wie mit der Mitgliedschaft bei SELECTO, unserem ebenso exklusiven wie individuellen Partnerprogramm: Wir unterstützen Sie mit unserer ganzen Erfahrung im täglichen Geschäftsbetrieb sowie bei der Vermarktung Ihrer Leistung - und Sie profitieren von zahlreichen wertvollen Vorteilen.

www.selecto.de

Vereinsjugendförderung

Nachhaltig handeln bedeutet für uns auch sozial handeln. Seit 2010 unterstützt ELCO gemeinsam mit Heizungspartnern, die am SELECTO Partnerprogramm teilnehmen, Kinder- und Jugendvereine sowie Kinder- und Jugendorganisationen und Einrichtungen wie Kindergärten oder Schulen.



Sportsponsoring

ELCO ist stolzer Premiumpartner des HBW Balingen-Weilstetten. Mit dieser Partnerschaft fördern wir nicht nur den Spitzensport, sondern ermöglichen unseren ELCO Wärmeheldinnen und Wärmehelden diesen hautnah mit VIP-Tickets zu erleben. Mit voller Leidenschaft feuern sie den HBW bei Heim- und Auswärtsspielen lautstark an und sind mit Begeisterung dabei.

TechDays

Die ELCO Tech DAYS sind eine hochkarätige Veranstaltungsreihe, die die neuesten Technologien und Innovationen in den Mittelpunkt stellt. Sie bieten Fachleuten die Möglichkeit, sich über aktuelle Entwicklungen in den Bereichen Technologie, Digitalisierung und zukunftsweisende Heizungslösungen zu informieren.

Die Gäste können an Vorträgen, Workshops und Live-Demonstrationen teilnehmen, um aus erster Hand zu erfahren, wie diese Technologien ihr Arbeitsleben und ihre Branche beeinflussen können. Die Veranstaltung ermöglicht es den Teilnehmern, wertvolle Kontakte zu knüpfen, ihr Wissen und ihre Fähigkeiten zu erweitern und Best Practices auszutauschen.



Veranstaltungen & Events

ELCO bietet seinen Mitarbeitern und Fachpartnern eine Vielfalt an Informationsveranstaltungen und Events, die nicht nur Wissen und Netzwerke fördern, sondern auch den Teamgeist stärken.

Von Fachseminaren bis hin zu Teambuilding-Aktivitäten bietet ELCO spannende Möglichkeiten, um das Beste aus der Zusammenarbeit herauszuholen. Tauchen Sie ein in unsere Tech-Talks und knüpfen Sie wertvolle Kontakte in der Branche.

Erfahren Sie mehr über diese inspirierenden Events auf unserer Website:

www.elco.de



Die Zukunft zum Guten wenden

ELCO ist Wärmepumpenexperte seit über 40 Jahren!



Gemeinsam machen wir die Wärmewende zum Gewinnbringer!

Der Bund treibt die Entwicklung zu mehr Nachhaltigkeit voran, so z.B. mit dem seit Anfang 2024 geltenden neuen Gebäudeenergiegesetz. Es empfiehlt sich daher grundsätzlich, bei jeder neu einzubauenden Heizung darauf zu achten, dass diese mit mindestens 65 % erneuerbaren Energien betrieben werden kann. Für ELCO als traditionellem Visionär der Heizungsbranche eine weitere Gelegenheit, seine Innovationskraft unter Beweis zu stellen - und für unsere Fachpartner einmal mehr die Möglichkeit, vom technologischen Know-how eines Marktführers zu profitieren.

Machen Sie aus der anspruchsvollen Aufgabe Wärmewende einen handfesten Wettbewerbsvorteil. Wie? Ganz einfach: Mit unseren energieoptimierten Heizsystemen und dem Tool 100% ELCO gehören Sie auf jeden Fall zu den Gewinnern.

www.elco-waermewende.de



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

Kein Wunder also, dass wir mit unseren Ideen, Produkten und Serviceleistungen auch bei der Wärmewende die Nase vorne haben. Und gemeinsam mit Ihnen als Fachpartner und Ihren Kunden sind wir die ELCO Wärmehelden, die mit Können und Begeisterung jeder neuen Herausforderung so richtig schön einheizen!



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

Zukunft ist das, was wir daraus machen

Unsere Fachpartner arbeiten täglich an der Wärmewende. Dafür ein herzliches Dankeschön!

The image features a map of Germany with callouts to various regional partners. Each callout includes a testimonial in red text, a circular portrait of the partner, and their contact information. The regions mentioned are Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen, Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Bayern, and Baden-Württemberg.

„Für unsere Kunden ist Sicherheit im Anlagenbetrieb ein wichtiges Entscheidungskriterium. Damit von Beginn an alles perfekt läuft, nutzen wir die geprüften Systeme der 100% ELCO, weil alle Komponenten aufeinander abgestimmt sind.“
Olaf Scherer (Inhaber)
Scherer Haustechnik
29229 Celle

„Wenn es darum geht, schnell die richtige Heizlösung für unsere Kunden zu finden, bietet uns die 100% ELCO ein gutes Instrument. Somit haben wir mehr Zeit, die Wünsche unserer Kunden vor Ort umzusetzen.“
Thomas Weber (Inhaber)
Thomas Weber Sanitär- und Heizungstechnik
29328 Faßberg

„Wenn es darum geht, schnell eine gute Lösung für den Kunden zu finden und bei den Angeboten kurze Wege zum Ziel führen, ist das 100% ELCO. Über das Fachpartnerportal „Mein ELCO“ sind die Informationen rund um die Uhr verfügbar.“
Christian Baur (Geschäftsführer)
Baur - Sanitär Heizung Klima Elektro
40764 Langenfeld

„Gute Produktqualität ist die Basis für ein langlebiges System. Jedoch ist die professionelle Inbetriebnahme ein Garant für effizienten Anlagenbetrieb. Die gute Dokumentation der Hydraulik- und Elektroschaltpläne bis hin zur Parameterliste, machen es uns einfach, dies umzusetzen.“
Henry Streufert (Inhaber)
HS Service und Dienstleistung
42697 Solingen

„Die sehr gute Zusammenarbeit mit unserem persönlichen Ansprechpartner ist die Basis unseres Erfolgs. Mit der 100% ELCO haben wir ein Instrument, welches im Kundengespräch keine Wünsche offen lässt“
Sven Mahnke (Inhaber)
Kehlert & Söhne GmbH
13591 Berlin

„Der enge Kontakt zu unserem persönlichen Ansprechpartner und die professionelle Beratungsunterstützung bei ELCO haben uns überzeugt““
Thomas Richter (Inhaber)
riwa Sanitär- Heizungs- und Energietechnik GmbH
04571 Rötha

„Auf die Zusammenarbeit mit Elco können wir uns immer verlassen und haben größtes Vertrauen in die Produkte sowie den Service von ELCO.“
David Probst (Geschäftsführung)
Stein GmbH
56812 Cochem-Braunfels

„Durch die Zusammenarbeit mit ELCO haben wir einen zuverlässigen Partner gefunden, von Auslegung bis Angebot über Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Service werden wir immer unterstützt. Dadurch haben wir bei jedem Projekt Sicherheit.“
Nico Hoffmann (Geschäftsführer)
Jürgen Hoffmann GmbH
56271 Kleinmaischeid

„Die Bündelung von Planungskreativität, Produktqualität und Handwerkskompetenz als Teil unserer Philosophie verbindet uns mit ELCO. Vorge dachte und geprüfte Systemlösungen sind ein Baustein für die Zufriedenheit unserer Kunden - gemeinsam reißen wir was!“
Alexander Bock (Abteilungsleiter Heizung und regenerative Energien)
Alfred Bock GmbH
85375 Neufahrn-Mintraching

„Gute Beratung und zufriedene Kunden stehen bei uns im Mittelpunkt. Daher legen wir großen Wert auf gute Produktqualität und kompetente Planung. In der 100% ELCO ist beides vereint - das hat uns überzeugt.“
Horst Engler (Inhaber)
Heizungs- und Lüftungstechnik
79238 Ehrenkirchen

„Für unsere Kunden finden wir immer die passende Heizanlage und passen diese ihren Bedürfnissen an. Die Auswahl an vorgedachten Lösungen in der 100% ELCO hilft uns enorm, positive Kundenrückmeldungen bis weit über die Stadtgrenzen Münchens hinaus zu erhalten.“
Adrian Bauer (Geschäftsführer)
Gebäudetechnik Bauer GmbH
82166 Gräfelfing

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



2A

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

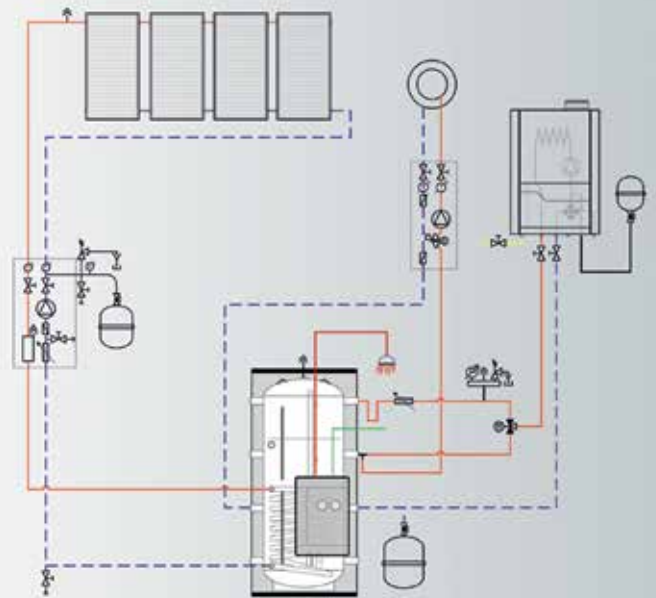
Neben den klassischen Verkaufsunterlagen liefern wir Ihnen auch sämtliche Hintergrundinformationen:

- **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

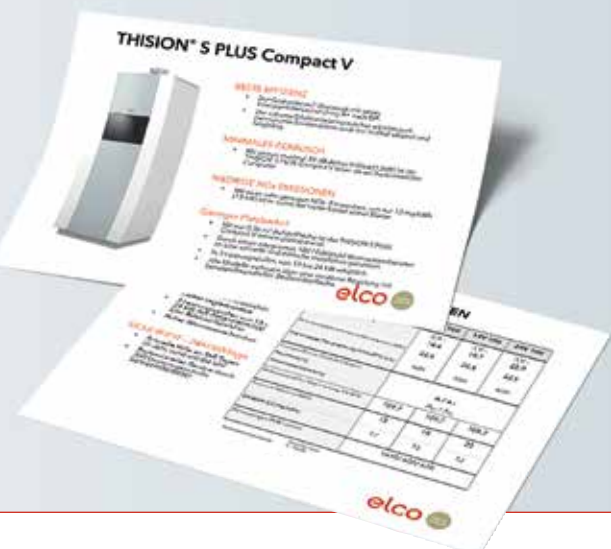
Produktvideos

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.

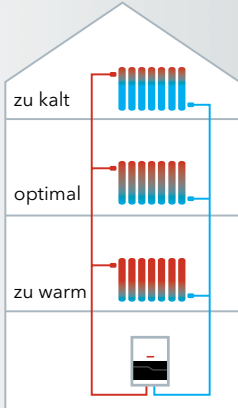


Ihre Vorteile:

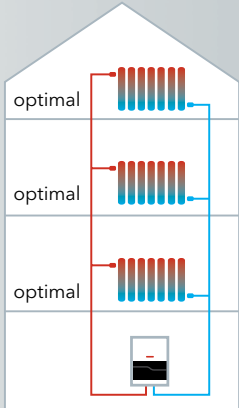
- Berechnungstool
- Vergleich zwischen verschiedenen Systemen
- Auswahl des richtigen Heizsystems
- Veranschaulichung der Gesamtkosten



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.

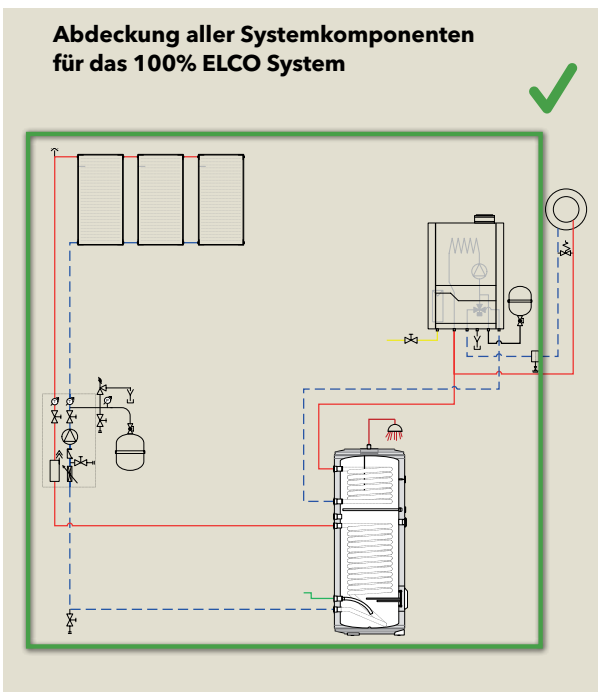
Definieren Sie, welches Servicepaket am besten zu Ihren Anforderungen passt:

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

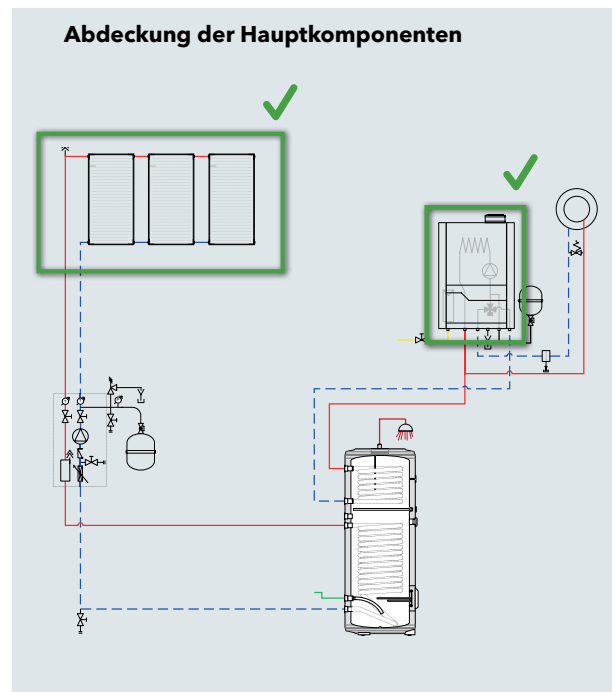


B

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.

Von Experten für Experten

ELCO EXPERIENCE

Die ELCO EXPERIENCE zeichnet sich durch spezielle Seminare und die intensive Betreuung durch unsere Schulungsleiter aus.

Die individuellen Schulungsinhalte geben unsere Erfahrung und unser Wissen in der Heizungsbranche wieder. Die weitreichenden Kenntnisse, insbesondere auch in der Wärmepumpentechnik, sollen Ihnen helfen, zukunftsorientiert aufgestellt zu sein und mit ELCO einen starken Partner an Ihrer Seite zu haben. Mit unserer Erfahrung, die wir seit über 40 Jahren im Bereich der Wärmepumpentechnik aufgebaut haben, stehen wir Ihnen stets zur Seite und bieten Ihnen zusätzlich die Möglichkeit, von unserer Erfahrung zu profitieren.

Sie erhalten durch unser Portfolio die Chance, wichtige Qualifizierungen zu erlangen und auf dem neuesten Stand der Branche zu sein. Mit unserem maximalen Support sowie unserem Wissen und unseren Mehrwerten machen wir die ELCO EXPERIENCE für Sie erlebbar.

Für weitere Informationen melden Sie sich im Fachpartnerportal „Mein ELCO“ an. Danach einfach QR-Code scannen:



4A





Für alle, die mehr wissen wollen

Die ELCO EXPERIENCE beinhaltet neben unseren Fachseminaren auch Qualifizierungen und Weiterbildungen – insbesondere für den Bereich Wärmepumpen.



Ihre Vorteile:

- Immer auf dem aktuellsten Stand
- Praxisnahe Schulung und Erfahrungsaustausch
- Wichtige Qualifizierungen erlangen
- Schulungszentren auch in Ihrer Nähe

4A

Die Wärmepumpen Akademie

Unsere neue Wärmepumpen Akademie bietet die optimalen Schulungsvoraussetzungen im Bereich der Wärmepumpentechnologie. Wir kombinieren das Wissen und unsere Erfahrung in Theorie und Praxis.



Online-Training

Manchmal fehlt die Zeit für die Anreise und Teilnahme an unseren Fachseminaren. Deshalb sind die ELCO Online-Schulungen eine ideale Möglichkeit, immer auf dem aktuellen Stand der Technik, Förderungen und Normen zu sein. Gleichzeitig sparen Sie wertvolle Zeit.



Ihre Vorteile:

- Immer auf dem aktuellsten Stand
- Sie sparen Zeit
- Motivierte Mitarbeiter
- Kostenfrei

Die ELCO Produkt-Highlights für jede Anforderung

ELCO macht Ihnen die Auswahl leicht.



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!



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!



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!



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® SPK

Natürlich umweltfreundlich und effizient heizen.

5A



Natürlich umweltfreundlich

Mehr als 40 Jahre Wärmepumpen-Erfahrung haben uns gezeigt, dass effiziente Technik und nachhaltiger Umweltschutz sehr gut zusammenpassen. 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
- Bedarfsgesteuerte Leistungsabgabe



5A



... und vieles mehr ...

Die Konstruktion und die eingesetzten Komponenten sind ausgelegt auf eine einfache Installation, hohen Komfort und Langlebigkeit.



Ihre Vorteile:

- Flüsterleiser Betrieb
- Hochwertige Verarbeitung und Komponenten
- Auf Wunsch mit bis zu 10 Jahren Garantie

AEROTOP® SX

Leise, leistungsstark und nachhaltig.

5A



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



5A



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.

5A



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

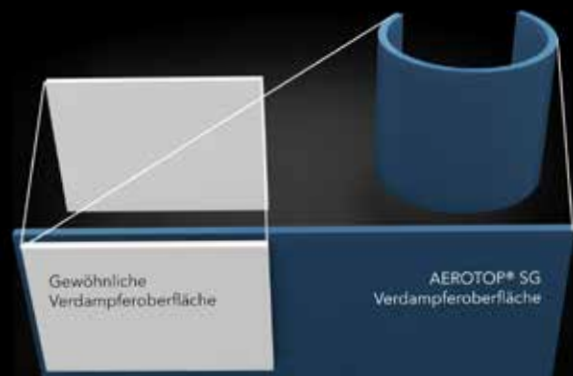
Dank großflächigem Verdampfer in zylindrischer Form können große Luftmengen mit niedriger Strömungs- und Ventilatorgeschwindigkeit umgesetzt werden.



Ihre Vorteile:

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

Große Verdampferoberfläche



5A



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

ELCO Hybridsysteme – GEG ready

Für eine nachhaltige Zukunft mit erneuerbarer Energie.



Hybrid-Systeme erfüllen die GEG Vorgaben ...

65%

Ihre Vorteile:

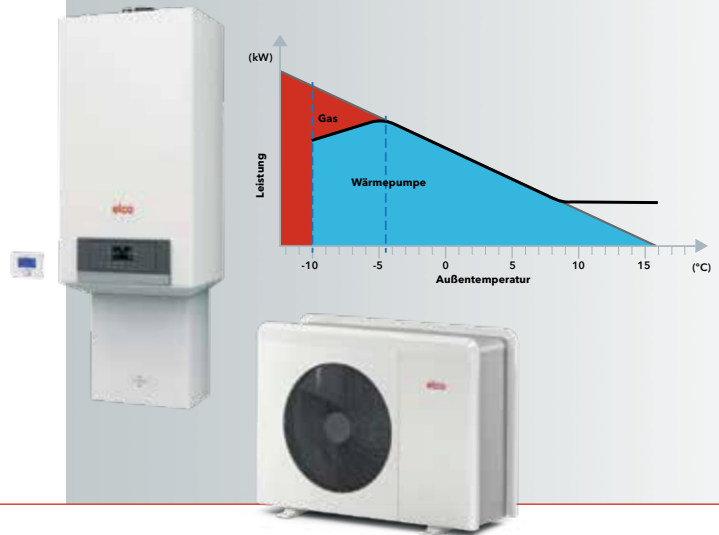
- Einfache Einbindung von 65% erneuerbarer Energie
- Ab 2029 keine zusätzlichen EE-Anteile (GEG ready)
- Zukunftssichere Technologie

... optimieren die Heizkosten:



Ihre Vorteile:

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



6A



... 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



6A



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.

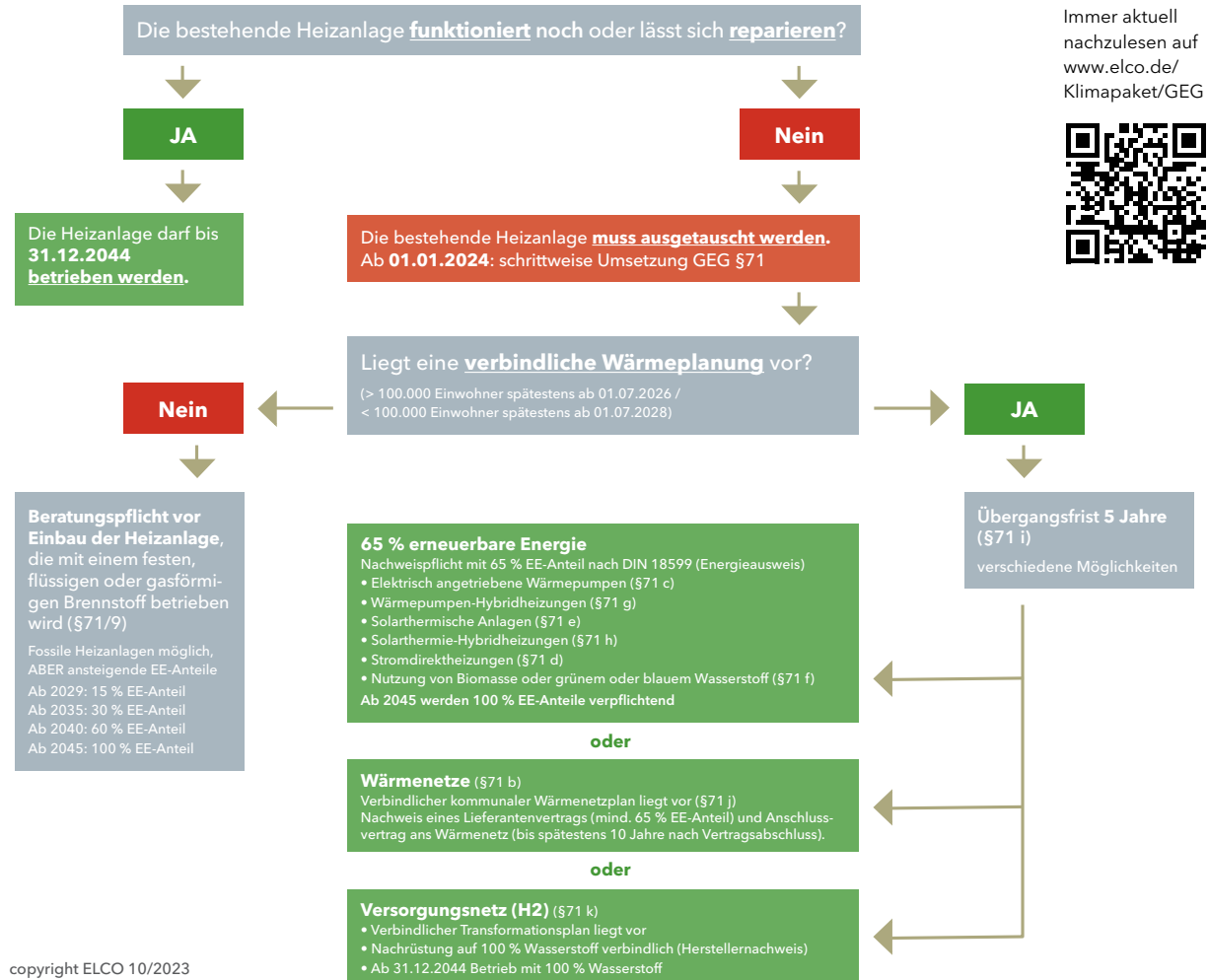
Regelungen im Neubau

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 seit 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 %

Selbstnutzende 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.

Effizienzbonus 5 %

Für Wärmepumpen wird zusätzlich ein Bonus gewährt, wenn als Wärmequelle Wasser, Erdreich oder Abwasser erschlossen wird oder ein natürliches Kältemittel eingesetzt wird.

Förderquote

Die maximale Förderquote ist auf 70 % für selbstnutzende Eigentümer gedeckelt. Für alle anderen Eigentümer beträgt die maximale Förderquote 35 %.

Förderhöhe

Die Höhe der förderfähigen Investitionskosten betragen 30.000 EUR für die erste Wohneinheit und jeweils zusätzliche 15.000 EUR für die Wohneinheiten 2-6 und zusätzliche 8.000 EUR ab der siebten Wohneinheit.

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

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 Wärmeerzeugers 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 Antragsstellung 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 EUR für Maßnahmen nur für die selbstgenutzte Wohneinheit gewährt.

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

Solarthermische Anlagen sind so zu realisieren, dass erneuerbare Energien im Gebäude oder in unmittelbarer Nähe zum versorgten Gebäude genutzt werden. Die förderfähigen solarthermischen Anlagen sind in einer Anlagenliste aufgeführt, die vom BAFA fortlaufend aktualisiert wird (www.BAFA.de).

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 Volllast 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-Emissionsgrenzwertes 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

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 einen Gesamtwirkungsgrad $\eta \geq 0,82$ und der elektrische Wirkungsgrad $\eta_{el} \geq 0,32$ aufweisen. Der Hersteller stellt - zum Beispiel über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen - einen Betrieb der Brennstoffzelle für einen Zeitraum von zehn Jahren sicher.
- über eine Vereinbarung zur Vollwartung über mindestens zehn Jahre verfügen, 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 aus geförderten Heizanlagen 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 Wärmenetznetz.

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 01/25, Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

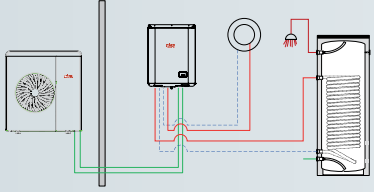
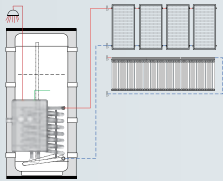
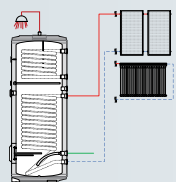
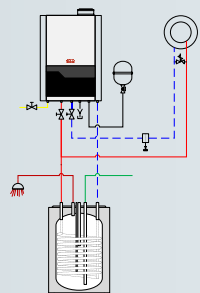
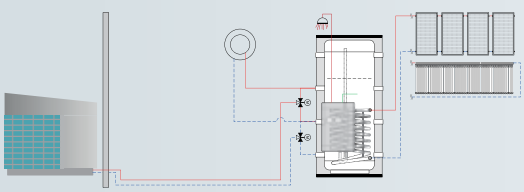
Hinweis

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 % 	<p>Bis zu 70% 30% Grundförderung 20% Klimabonus 5% Effizienzbonus* 30% Einkommensbonus</p>
SOLARKOLLEKTOR ANLAGEN	PUFFER + FRISCHWASSERSTATION + SOLARANLAGE	 Heizungsunterstützung (HU)		<ul style="list-style-type: none"> • Unabhängige Prüfung/Zertifizierung nach Solar-Keypmark eines nach ISO 17025 akkreditierten Prüfungsinstituts • Jährlicher Kollektorerrtrag Q_{KOL} für flüssigkeitsdurchströmte Kollektoren von mindestens 525 kWh/m² 	<p>Bis zu 70% 30% Grundförderung 20% Klimabonus 30% Einkommensbonus</p>
	TRINKWASSER-SPEICHER + SOLARANLAGE	 Ausschließlich Warmwasserbereitung			
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>	<p>Bis zu 70% 30% Grundförderung 20% Klimabonus 30% Einkommensbonus</p>
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>	<p>Bis zu 70% 30% Grundförderung 20% Klimabonus 30% Einkommensbonus</p>

*) Effizienzbonus: Bei Wärmequelle Wasser, Erdreich, Abwasser oder beim Einsatz eines natürlichen Kältemittels
Aktualisiert 01/25, 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
- Erstellen Sie sich ihr individuelles Förderanschreiben für Ihren Kunden
- Zugang zum neuen Handwerker-Servicebereich
- Hilfe beim Ausfüllen von Dokumenten wie Fachunternehmererklärungen und VdZ-Formularen

Für unsere Partner (kostenpflichtig)

Unterstützung bei technischen und BEG konformen Berechnungsdienstleistungen, wie z. B.

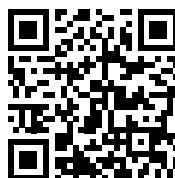
- Heizlastberechnungen nach DIN 12831
- Berechnung der Ventilvoreinstellungen für den hydraulischen Abgleich (Verfahren B)
- Bestätigung des 65 % EE-Anteils

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

- Beratung und Prüfung förderfähiger Maßnahmen
- Erstellung von Nachweisen für Maßnahmen
- Fördermittelantragstellung
- Verwaltung und Weiterleitung förderrelevanter Unterlagen sowie Fristeinhaltung
- Unternehmererklärungen sowie Nachweise vorbereiten und zur weiteren Bearbeitung freigeben
- Prüfung der einzureichenden Rechnungen auf Mindestvoraussetzungen
- Verwendungsnachweis förderfähiger Maßnahmen

Noch kein Partner von INFENSA® - dann wird's aber Zeit!

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
www.infensa.de/partnerportal/



Durch die Partnerschaft mit INFENSA® erhalten Sie einen Zugang zum INFENSA® Handwerker-Servicebereich, wo Sie die Möglichkeit haben, sich Ihr individuelles Förderanschreiben für Ihren Kunden anzufertigen und zusätzlich ein BEG konformes Planungs- und Berechnungspaket auszuwählen.

Erst nachdem Sie den Auftrag vom Kunden erhalten, starten wir mit den gewünschten Berechnungen.

Sofern Sie ausschließlich eine Planungsleistung benötigen, können Sie dies ebenfalls separat im Handwerker-Servicebereich bestellen, indem Sie uns die notwendigen Unterlagen für die Berechnung zur Verfügung stellen. Die Preise variieren je nach Gebäudeart, der Anzahl an Wohneinheiten (WG) bzw. der Größe der Immobilie (NWG).

Unsere Pakete 2025

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 BEG WP (BEG konform)



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

- Berechnung der JAZ (Jahresarbeitszahl)
- Förderrelevante Berechnung des regenerativen Anteils
- Prüfung der technischen BEG Vorgaben

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

Alle Planungsleistungen sind bei der BEG zu

50% förderfähig!*²

Zubuchbare Option: Heizkörperüberprüfung



nur 100,00 €*¹ inkl. MwSt. (84,03 € exkl. MwSt.)
bei Buchung des Pakets BEG WP
(auch einzeln buchbar für 200,00 €*¹
inkl. MwSt. (168,07 € exkl. MwSt.))

Express Service*³

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

Berechnung innerhalb von 5 Werktagen	+ 50%
Berechnung innerhalb von 1 Werktag	+ 100%

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.

