



ELCO Wärmepumpe, wie AEROTP® G  
Luft- Wasser Wärmepumpe



ELCO Hybridsystem, wie THISION® SPLUS Solar V  
Gas-Brennwertkessel in Kombination mit Solar

## Mit Heizlösungen von ELCO das Hamburgische Klimaschutzgesetz erfüllen und Kosten sparen.

**Heizung und Warmwasserbereitung verursachen knapp ein Viertel der CO<sub>2</sub>-Emissionen in Hamburg. Das Klimaschutzgesetz zielt mit der Pflicht zur Nutzung erneuerbarer Energien auf die Reduzierung klimaschädlicher Emissionen.**

Das Hamburgische Gesetz zum Schutz des Klimas (HmbKliSchG) soll dazu beitragen, dass sich der Anteil erneuerbarer Energien an der Wärmeversorgung deutlich erhöht und damit der CO<sub>2</sub>-Ausstoß sinkt.

Beim Austausch oder dem nachträglichen Einbau einer Heizungsanlage nach dem 30. Juni 2021 sind die Eigentümer der betroffenen Gebäude, die vor dem 1. Januar 2009 errichtet wurden, verpflichtet, mindestens 15 % des jährlichen Wärmeenergiebedarfs durch erneuerbare Energien zu decken.

Zur erneuerbaren Energie zählen solare Strahlungsenergie, Umweltwärme, Geothermie, feste sowie flüssige und gasförmige Biomasse, die ohne vorangegangene Umwandlung in elektrische Energie für Zwecke der Wärmenutzung verwendet werden.

Anerkannte erneuerbare Energien sind:

- Solarthermischen Anlage zertifiziert mit dem europäischen Prüfzeichen „Solar Keymark“.
- Elektrisch angetriebenen Wärmepumpen mit einer Jahresarbeitszahl (JAZ) von mindestens 3,00.
- Der Einsatz von Biomethan und flüssiger Biomasse (Biogas/-öl mit einem Anteil von mindestens 15%).
- Biomasse, in einem Biomassekessel oder
- Einzelraumfeuerungsanlagen in Wohngebäuden.

Die allgemeine Errichtungs- und Nutzungspflicht für Photovoltaik-Anlagen, greift für Neubauten mit Baubeginn nach dem 01. Januar 2023 und für Bestandsgebäude nach dem 01. Januar 2025.



Modernisierung lohnt sich! Sichern Sie sich weitere finanzielle Vorteile in Form von staatlichen Förderungen!

Mit Heizlösungen von ELCO können Sie nicht nur alle Vorgaben des HmbKliSchG erfüllen, sondern auch deutlich Ihre Heizkosten senken.

# Der beste Weg zur regenerativen Heizlösung

## Solaranlage Gas-Hybrid



### UNSCHLAGBAR EFFIZIENT

Der THISION® S PLUS Solar V überzeugt mit einer A+ Einstufung nach ErP. Durch die Nutzung solarer Energie wird eine A++ Einstufung erreicht. Darüber hinaus erfüllt THISION® S PLUS Solar V mit 14mg/kWh schon heute zukünftige NOx-Grenzwerte.



### MINIMALES GERÄUSCH

Der THISION® S PLUS Solar V ist mit seinen maximal 39 db(A) bei Vollast leiser als ein PC und damit der leiseste Kessel auf dem Markt.

**15% ANTEIL REGENERATIVER**

**Beispielrechnung:**  
So kann Ihre jährliche Ersparnis aussehen, wenn Sie mit 4 Personen auf 160 m<sup>2</sup> wohnen und Ihre Heizungsanlage modernisieren:

Beispielrechnung*	vorher	nachher	Ihre Ersparnis
Jährlicher Öl-/Gasverbrauch (0,08 €/kWh):	1.940 €	1.454 €	486 €
Jährlicher Stromverbrauch:	240 €	46 €	194 €
Betriebskosten pro Jahr:	2.180 €	1.500 €	680 €

Sparen Sie jährlich ca. 31 %\* Energiekosten und das ohne jegliche Einschränkung Ihres Komforts!



Sie erhalten **30%** BEG Förderung!



## Wärmepumpe Gas-Hybrid



### EFFIZIENT

AEROTOP® HYBRID nutzt automatisch zu jeder Zeit den effizientesten Wärmeerzeuger. Dies führt zu einem hohen Anteil erneuerbarer Energie und bietet gleichzeitig ein unschlagbares Maß an Komfort und Versorgungssicherheit.



### GERINGE BETRIEBSKOSTEN

AEROTOP® HYBRID bietet den perfekten Ausgleich zwischen Investitionskosten, Beitrag zu erneuerbarer Energie und geringen Betriebskosten

**15% ANTEIL REGENERATIVER**

**Beispielrechnung:**  
So kann Ihre jährliche Ersparnis aussehen, wenn Sie mit 4 Personen auf 160 m<sup>2</sup> wohnen und Ihre Heizungsanlage modernisieren:

Beispielrechnung*	vorher	nachher	Ihre Ersparnis
Jährlicher Öl-/Gasverbrauch (0,08 €/kWh):	1.940 €	373 €	1.567 €
Jährlicher Stromverbrauch:	240 €	1.137 €	- 897 €
Betriebskosten pro Jahr:	2.180 €	1.510 €	670 €

Sparen Sie jährlich ca. 31 %\* Energiekosten und das ohne jegliche Einschränkung Ihres Komforts!



Sie erhalten **30%** BEG Förderung!



## ZUKUNFTSSICHER - Individuelle Lösungen von ELCO

ELCO ist Wegbereiter der modernen Heiztechnik und beweist seit über 90 Jahren Innovationskraft. Daher entsprechen Heizungen von ELCO nicht nur den aktuellen Verordnungen, sie sind darüber hinaus zukunftsweisend. Das Komplettangebot bietet eine Vielzahl an individuellen Heizlösungen für jede Anforderung und jeden Bedarf.



### BEG Förderung

Neben den Anforderungen der Hansestadt Hamburg, fördert der Staat besonders effiziente Heiztechnik. Detaillierte Informationen zur BEG Förderung finden Sie auf der ELCO Website [www.elco.de/beratung/foerdermittel/foerderprogramme](http://www.elco.de/beratung/foerdermittel/foerderprogramme)

## Wir haben für jeden Bedarf die optimale Heizlösung

Lassen Sie sich umfassend und individuell von uns beraten. Gemeinsam finden wir die beste Lösung. Mehr Informationen zum Hamburger Klimaschutz Gesetz erhalten Sie bei uns.

Kontaktieren Sie unseren Außendienstmitarbeiter:

### Regionabüro mit Schulungszentrum Hamburg

Ostraße 58

22844 Norderstedt

Tel.: + 49 (0) 40 52 65 14 04

Fax: + 49 (0) 40 52 65 12 02

E-Mail: [behnam.madarshahian@de.elco.net](mailto:behnam.madarshahian@de.elco.net)



[www.elco.de](http://www.elco.de)