

## Technische Daten THISION® S PLUS

THISION® S PLUS	Leistung [kW] 40/30°C	Energieeffizienz*	Abmessungen (H x B x T)	Gewicht [kg]
13	3,9 - 14,4	A / A <sup>+</sup>	680 mm x 500 mm x 395 mm	50
15	2,2 - 17,1	A / A <sup>+</sup>	680 mm x 500 mm x 395 mm	50
19	3,9 - 19,7	A / A <sup>+</sup>	680 mm x 500 mm x 395 mm	50
24	3,9 - 23,9	A / A <sup>+</sup>	680 mm x 500 mm x 395 mm	50
34	5,3 - 36,3	A / A <sup>+</sup>	680 mm x 500 mm x 395 mm	53
46	9,8 - 48,7	A / A <sup>+</sup>	680 mm x 660 mm x 395 mm	64
54	9,8 - 57,3	A / A <sup>+</sup>	680 mm x 660 mm x 395 mm	64

  

THISION® S PLUS DUO	Leistung [kW] 40/30°C	Energieeffizienz*	Abmessungen (H x B x T)	Gewicht [kg]
15	2,2 - 17,1	A / A <sup>+</sup>	680 mm x 840 mm x 395 mm	63
19	3,9 - 19,7	A / A <sup>+</sup>	680 mm x 840 mm x 395 mm	63
24	3,9 - 23,9	A / A <sup>+</sup>	680 mm x 840 mm x 395 mm	68

  

THISION® S PLUS Combi	Leistung [kW] 40/30°C	Energieeffizienz*		Abmessungen (H x B x T)	Gewicht [kg]
		■	⚙️		
24	5,3 - 24,7	A / A <sup>+</sup>	A <sup>XL</sup> / A <sup>XL</sup>	680 mm x 840 mm x 395 mm	76
34	5,3 - 37,3	A / A <sup>+</sup>	A <sup>XL</sup> / A <sup>XL</sup>	680 mm x 840 mm x 395 mm	84

\* Energieeffizienzklasse: ■ Raumheizung: ⚙️ Warmwasserprodukt / -system gemäß Verordnung (EG) Nr. 811/2013

Produktlabelspektrum: A+++ bis D  
Systemlabelspektrum: A+++ bis G

Warmwasserbereitung: A+ bis F  
A+++ bis G

Gas Wand-Brennwertkessel  
Leistung 13 - 54 kW



# THISION® S PLUS

Nachhaltig sparen mit dem  
Effizienzweltmeister

## Heizlösungen

Solar | Wärmepumpen | Gaskessel | Ölkessel | Brenner | Systemintegration | Service



Passgenaue Heizlösungen und Kundendienst aus einer Hand

**ELCO steht für maximale Wirkung – auch beim Service.** Mit mehr als 95 Jahren Erfahrung sowie eigener Forschung und Entwicklung verfügt ELCO über ein Maximum an Know-how. Diese Kompetenz kommt Ihnen von der Planung bis zur Ausführung Ihres Projekts zugute. Aber auch beim Service. Denn bei uns profitieren Sie vom besten Kundendienst der Branche. Von der ersten Beratung über die Wartung bis hin zur Fernüberwachung: Wir sind 365 Tage im Jahr und 24 Stunden am Tag für Sie da.

Mehr Informationen:



www.elco.de



Stand: 09/24/B2C - THISION S PLUS - D/09/24. Änderung vorbehalten. Die Verwendung der Texte, Fotos und/oder Zeichnungen ist ohne schriftliche Zustimmung urheberrechtswidrig.



Folgen Sie uns auf Social Media

# Niedrigste Emissionen und höchster Komfort mit dem Effizienzweltmeister

Mit dem **THISION® S PLUS Gas Wand-Brennwertkessel** macht ELCO die Nutzung fossiler Energien zur Warmwasserbereitung und Raumheizung so effizient wie noch nie. Der THISION® S PLUS erhält die Einstufung A+ gemäß der Ökodesign- und Energielabel-Richtlinie (ErP). Ein Beweis für die hohe Effizienz des Kessels.

Der THISION® S PLUS kombiniert elegantes und platzsparendes Design mit flüsterleiser Betriebsweise. Der technisch herausragende Edelstahlwärmetauscher sorgt für permanente Kondensation und garantiert so Langlebigkeit und dauerhaften Komfort. Dank der integrierten Regelung neuester Generation lassen sich auch komplexe Heizanlagen mit Einbindung von Solarthermie und Pufferspeicher komfortabel steuern.

Der THISION® S PLUS wurde so konzipiert, dass er sowohl im Neubau, als auch in Sanierungsobjekten eingesetzt werden kann. Der große Modulationsbereich von bis zu 1:8 ermöglicht dabei höchste Effizienz und Zuverlässigkeit, sowie einen besonders ökologischen Betrieb - besonders in Objekten mit geringer Heizlast.

Das Modell THISION® S PLUS Combi bietet mit dem integrierten Trinkwarmwasserspeicher einen sehr hohen und gleichbleibenden Brauchwasserkomfort - ohne zu verkalken.

THISION® S PLUS DUO-Modelle sind besonders gut geeignet für Gebäude mit zwei Heizzonen. Ein kluges, platzsparendes Design integriert alle Komponenten innerhalb des Kesselgehäuses und gewährleistet den gleichzeitigen Betrieb zweier Zonen mit unterschiedlichen Temperaturen (z. B. Unterflur Heizung Fussbodenheizung und Heizkörper) sowie einen Warmwasserspeicher.



**5+** **VERLÄNGERTE GARANTIE**  
Nutzen Sie unsere vor teilhaft en Servicepakete! MitComfor t Gara 5 Plus z.B. sind in den ers ten 5 Jahren alle Original ELCO Ersatz teile und die Wartung inklusive.

**UNSCHLAGBAR EFFIZIENT**  
Der THISION® S PLUS überzeugt mit einer A+ Einstufung nach ErP. Sein robuster Edelstahlwärmetauscher arbeitet durch permanente Kondensation auch bei Volllast sehr effizient und ist äußerst langlebig.

**MINIMALES GERÄUSCH**  
Mit seinen maximal 39 dB(A) bei Volllast ist der THISION® S PLUS 13 leiser als ein Computer und damit der leiseste Kessel auf dem Markt.

**GERINGE NO<sub>x</sub> EMISSIONEN**  
NO<sub>x</sub>-Emissionen schaden unserer Gesundheit (Atemprobleme) und der Umwelt (Klimaerwärmung, Smog). Mit seinen 18 mg/kWh erfüllt der THISION® S PLUS schon heute selbst zukünftige gesetzliche Grenzwerte.

**ÄUSSERST FLEXIBEL**  
Neben den 7 Standardmodellen von 13 - 54 kW, sind auch verschiedene Sonderausführungen erhältlich, wie zum Beispiel DUO und Combi. Diese ermöglichen die einfache Implementierung von Systemkonzepten, ohne Kompromisse im Komfort eingehen zu müssen.



THISION® S PLUS 13	Computer	Waschmaschine
39 dB(A)	40-45 dB(A)	50-55 dB(A)

Mit jeder Erhöhung des Schallpegels um ca. 8 dB(A) verdoppelt sich die empfundene Lautstärke!

THISION® S PLUS 13	BlmschV	EURO 6
0,36 kg/year*	1,2 kg/year*	1,6 kg/year**

BlmschV = Bundes-Immissionsschutzverordnung für Feuerungsanlagen  
EURO 6 = Emissionsgrenzwert für Diesel-PKW

\* bei 20.000 kWh/Jahr \*\* bei 20.000 km/Jahr

**HEIZKREIS 1** Fußbodenheizung (21°C)  
**HEIZKREIS 2** Heizkörper (18°C)

THISION® S PLUS DUO

Zum Beispiel: THISION S PLUS DUO, eine integrierte Lösung zur Steuerung von zwei unabhängigen Heizzonen und einem Warmwasserspeicher.