

Gas-Wand-Brennwertkessel
Leistung 1,15-52,5 kW

elco heating solutions

THISION® S

Bewährte Zuverlässigkeit - noch effizienter,
leiser und komfortabler



Leiser, effizienter und komfort

THISION® S

Der **THISION® S Gas-Wand-Brennwertkessel** gehört zu den meistverkauften Geräten seiner Art. Nach seiner Modifizierung ist er noch effizienter, leiser und komfortabler geworden. Sein ausgezeichneter Ruf sowie die hohe Qualität und Zuverlässigkeit sind aber unverändert geblieben.

Durch den eingebauten Regler der neusten Generation verfügt THISION® S über zusätzliche Intelligenz, die seine Handhabung wesentlich erleichtert. So lassen sich auch komplexe Heizanlagen mit Einbindung von Wärmepumpen, Solarthermie und Pufferspeicher komfortabel steuern. Sein Edelstahlwärmetauscher mit Rippenrohren sorgt für permanente Kondensation und Langlebigkeit. Dank dem grossen Innendurchmesser der Rohre werden Verschmutzungen sowie der hydraulische Widerstand reduziert. Der geringe Druckverlust ermöglicht seinerseits den Durchfluss grosser Wassermengen. Dadurch ist THISION® S sowohl für Radiatoren mit hohen Temperaturen wie auch für Fussbodenheizungen mit tiefen Temperaturen optimal geeignet.

Die stufenlose Modulation des THISION® S erlaubt ausserdem die Erzeugung von nur so viel Heizwärme, wie abhängig von den saisonal bedingten Temperaturschwankungen für ein angenehmes Raumklima benötigt wird. Wer unterschiedliche Heizkreise hat, für den gibt es eine elegante Lösung: Im Modell DUO, einer Funktionserweiterung von THISION® S, ist ein Mischerkreis im Kessel bereits integriert. Damit lässt sich viel Platz, Installationsaufwand und Geld sparen.



UNSCHLAGBAR EFFIZIENT

Der THISION® S überzeugt mit einer Energieeffizienzklasse A eingestuft nach ErP, und robustem Edelstahlwärmetauscher. Durch permanente Kondensation auch bei Volllast arbeitet er sehr effizient und ist äusserst langlebig.



MINIMALES GERÄUSCH

Mit seinem ausgesprochen niedrigen Schallleistungspegel von maximal 42 dB(A) bei Volllast ist der THISION® S 9.2 so leise wie ein moderner Computer und deutlich weniger laut als eine Waschmaschine.

Gemäss der Ökodesign- und Energielabel-Richtlinie (ErP).



THISION® S

Computer

Waschmaschine



42 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!



*Schallleistungspegel für THISION® S 9.2

abler - der Alleskönner



VERLÄNGERTE GARANTIE

Nutzen Sie unsere vorteilhaften Servicepakete! Mit Comfort Gara 5 Plus z.B. sind in den ersten 5 Jahren alle original ELCO Ersatzteile und die Wartung inklusive.



WENIGER ENERGIEKOSTEN

Im Vergleich zum Vorgängermodell wurde der Stromverbrauch beim THISION® S zusätzlich reduziert. Seine Leistungsaufnahme ist geringer als bei fast allen gängigen Haushaltsgeräten.



ÄUSSERST FLEXIBEL

Technisch ist THISION® S bereits für die Anlagenerweiterung mit z.B. thermischen Solarkollektoren oder für Systemintegration weiterer Wärmeerzeuger wie einer Wärmepumpe vorbereitet. Beides kann auch später nachgerüstet werden.

THISION® S

Laptop

Haartrockner



20 Watt



35-70 Watt



1000-2000 Watt




*Leistungsaufnahme für THISION® S 14.2

THISION® S mit direktem Heizkreis

THISION® S DUO mit zusätzlichem Mischkreis



Technische Daten

THISION® S	Leistung (40/30 °C) in kW	Energieeffizienz ¹ 	Höhe in mm	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Schalleis- tungspegel in dB(A)	VL/RL/ Gas DN	Abgas Ø in mm
9.2	1,15-9,97	A/A	760	540	370	55	42,3	25	80
14.2 (DUO)	3,7-14,5	A/A	760	540	370	55 (61)	46,9	25	80
19.2 (DUO)	3,7-19,7	A/A	760	540	370	55 (61)	52,0	25	80
25.2	6,8-25,8	A/A	760	540	370	55	50,8	25	80
35.2	12,5-36,8	A/A	760	765	370	59	50,8	25	80
50.2	12,5-52,5	A/A	760	765	370	59	49,6	25	80

¹ Energieeffizienzklasse:  Raumheizung: Produkt/System entsprechend Richtlinien 2010/30/EU und Verordnung (EU) Nr. 811/2013.

Passgenaue Heizungslösungen und Kundendienst aus einer Hand



ELCO steht für maximale Wirkung - auch beim Service. Mit mehr als 85 Jahren Erfahrung sowie eigener Forschung und Entwicklung verfügt ELCO über ein Maximum an Know-how. Diese Kompetenz kommt Ihnen nicht nur von der Planung bis hin zur Ausführung Ihres Projekts zugute, sondern auch beim Service. Bei uns profitieren Sie vom besten Kundendienst der Branche. Von der ersten Beratung über die Inbetriebnahme bis hin zur regelmässigen Wartung: Wir sind 365 Tage im Jahr und 24 Stunden am Tag für Sie da.

Mehr Informationen



www.elco.at

ELCO Austria GmbH

Aredstraße 16-18
2544 Leobersdorf
Telefon: 02256 / 63 999-0
Fax: 02256 / 64 411
Email: info@at.elco.net

www.elco.at

elco heating solutions