

Gas-Wand-Brennwertkessel
Leistung 1,15-50,1 kW

elco heating solutions

THISION® S

Bewährte Zuverlässigkeit - noch effizienter,
leiser und komfortabler



Leiser, effizienter und komfortabler – der Alleskönner THISION® S

Der **THISION® S Gas-Wand-Brennwertkessel** ist das meistverkaufte Gerät seiner Art in der Schweiz. 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.



5+ **VERLÄNGERTE GARANTIE**
Nutzen Sie unsere vorteilhaften Servicepakete! Mit STAR zum Beispiel sind in den ersten fünf Jahren alle ELCO Originalersatzteile und die jährliche Wartung inklusive.

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.

CHF 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	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

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 Mischerkreis

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)	3,1-15,1	A/A	760	540	370	55 (61)	46,9	25	80
19.2 (DUO)	3,1-19,4	A/A	760	540	370	55 (61)	52,0	25	80
25.2	6,0-24,6	A/A	760	540	370	55	50,8	25	80
35.2	11,2-34,5	A/A	760	765	370	59	50,8	25	80
50.2	11,2-50,1	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 Heizungs-lösungen und Kundendienst aus einer Hand



ELCO steht für maximale Wirkung - auch beim Service. Mit mehr als 90 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 online:



www.thision-s.com



www.elco.ch

Regionalcenter Ost

8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12

Regionalcenter Mitte

4663 Aarburg, Lindengutstrasse 16

Regionalcenter West

1023 Crissier, ch. de Mongevon 28A

Regionalcenter Süd

6930 Bedano, Via ai Gelsi 15

Telefon Verkauf 0844 44 33 23

Telefon Service 0848 808 808

elco heating solutions