

Gas-Stand-Brennwertkessel
Leistung 13-40 kW

elco heating solutions

TRIGON[®] S PLUS

Effiziente Technologie für Neubau
und Sanierung



Wohlfühlen mit höchstem Komfort, Energieeffizienz und dauerhaft niedrigen Energiekosten

Der bodenstehende **Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON® S PLUS** verwendet moderne Technologien für leistungsstarken und höchst effizienten Heizbetrieb über das ganze Jahr - und ist damit perfekt geeignet für Neubau und die Sanierung von bestehenden Liegenschaften.

Alle fünf Typen der Baureihe TRIGON® S PLUS liefern zuverlässig Wärme für Raumheizung und Warmwasser bei tiefen Betriebskosten. Der TRIGON® S PLUS gehört zur Energieeffizienzklasse A+ gemäss der Ökodesign- und Energielabel-Richtlinie (ErP). Ein weiterer Höhepunkt der TRIGON® S PLUS Familie ist die integrierte Regelung mit der Möglichkeit zur Ansteuerung von bis zu drei Heizzonen für höchsten Komfort. Der Kessel kann problemlos andere Heizquellen einbinden, wie zum Beispiel Solar, und ist damit auch geeignet für grössere Heizungsanlagen mit der Verwendung von Erneuerbaren Energien.

Durch sein platzsparendes Design und die damit verbundene kleine benötigte Stellfläche sowie seinen flüsterleisen Betrieb kann der TRIGON® S PLUS flexibel an vielen Orten installiert werden. Dank den oberen, hinteren und unteren hydraulischen Anschlüssen lässt sich der Kessel schnell in bestehende und neue Anlagen installieren.

TRIGON® S PLUS bietet Hauseigentümern zuverlässig hohe Effizienz über die ganze Lebensdauer des Kessels. Er ist ohne Zweifel der bodenstehende Gasbrennwertkessel erster Wahl.



5+ **VERLÄNGERTE GARANTIE**
Nutzen Sie unsere vorteilhaften Servicepakete. Mit dem Wartungsvertrag STAR sind in den ersten 5 Jahren alle originalen ELCO Ersatzteile und die Wartung inklusive.

UNSCHLAGBAR EFFIZIENT
Der TRIGON® 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 TRIGON® S PLUS 13 leiser als ein Computer und einer der leisesten Kessel auf dem Markt.

NIEDRIGE NO_x-EMISSIONEN
Der TRIGON® S PLUS ist umweltfreundlich, denn die NO₂-Emissionen sind mit 18 mg/kWh auf ein Minimum reduziert und erfüllen bereits heute selbst zukünftige gesetzliche Grenzwerte.

ÄUSSERST FLEXIBEL
Der TRIGON® S PLUS verwendet modernste integrierte Reglertechnologie, womit bis zu drei Heizzone geregelt werden können, inklusive Solarbindung oder externe Wärmequelle.



TRIGON® S PLUS	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!

*Schallleistungspegel für TRIGON® S PLUS 13

TRIGON® S PLUS 13	LRV	EURO 6
0,36 kg/Jahr	2 kg/Jahr*	1,6 kg/Jahr**

LRV = Luftreinhalteverordnung
EURO 6 = Emissionsgrenzwert für Diesel-PKW

* bei 20 000 kWh/Jahr ** bei 20 000 km/Jahr



Technische Daten TRIGON® S PLUS

Abmessungen H x B x T: 1078 (mit Sockel) / 835 (ohne Sockel) x 530 x 527mm

TRIGON® S PLUS	Nennleistung (40/30°C) in kW	Energieeffizienz ⁽¹⁾ 	Gewicht in kg
13	3,9-14,4	A/A+	65
19	3,9-19,7	A/A+	65
24	3,9-23,9	A/A+	65
34	5,3-36,3	A/A+	68
40	5,3-39,4	A/A+	68

⁽¹⁾ Energieeffizienzklasse:
Verordnung EU 811/2013

 Raumheizung: Produkt/System
Labelspektrum: A +++ D / A +++ G

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 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.elco.ch

Regionalcenter Ost

8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12

Regionalcenter Mitte

4663 Aarburg, Lindengutstrasse 16

Regionalcenter West

1070 Puidoux, Route de la Z. I. du Verney 4

Regionalcenter Süd

6930 Bedano, Via ai Gelsi 15

Telefon Verkauf 0844 44 33 23

Telefon Service 0848 808 808

elco heating solutions