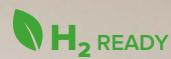


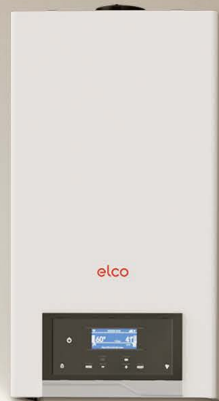
Gas Wand-Brennwertkessel
Leistung 2,7 - 33,5 kW

elco heating solutions

THISION[®] SK

Effizient. Leise. Zukunftssicher.

 H₂ READY



FÜR DIE ENERGIE VON MORGEN

Bis 20% Wasserstoff ab Werk,
auf 100% Wasserstoff zukünftig umrüstbar.*

EFFIZIENZ TRIFFT VERLÄSSLICHKEIT

Spart Energie und senkt dauerhaft die Heizkosten. Robust gebaut für sorgenfreien Betrieb.

MINIMALE EMISSIONEN

Saubere Technik, spürbar geringere Kosten.

LAUTLOS ÜBERZEUGEND

Flüsterleise ab 42 dB(A).
Optimal für Wohn- und Nebenräume.

THISION® SK

Komfort und Technik – perfekt kombiniert.

Der THISION® SK Gas-Brennwertkessel vereint Effizienz und niedrige Emissionen mit intelligenter Technologie, einer robusten Bauweise und einem kompakten Design, das sich unauffällig in jede Umgebung einfügt.

Dank flüsterleisem Betrieb, integrierter Konnektivität und Eignung für bis zu 100 % Wasserstoffbetrieb ist der THISION® SK optimal vorbereitet auf die Heiz- und Warmwasseranforderungen der Zukunft – sowohl im Neubau als auch bei Modernisierungsprojekten.



RUNDUM SORGLOS

Nutzen Sie unsere vorteilhaften Servicepakete!
Mit Rundum Sorglos sind in den ersten 5 Jahren alle Original ELCO Ersatzteile und die Wartung inklusive.

THISION® SK

Komfort, der mitdenkt.



FÜR DIE ENERGIE VON MORGEN

Schon heute bereit für alternative Gase.

Der THISION® SK ist ab Werk für Gasgemische mit bis zu 20 % Wasserstoff ausgelegt und lässt sich bei zukünftiger Anforderung mit einem optionalen Nachrüstkit* auf 100 % Wasserstoff umrüsten - ganz ohne Geräteaustausch.

Zudem ist der Betrieb mit erneuerbaren Energieträgern wie Biomethan und Bio-LPG möglich - für maximale Flexibilität in der Energieversorgung von morgen.

Eine moderne Heizlösung, die heute überzeugt - und für die Zukunft bereit ist.

EFFIZIENZ TRIFFT VERLÄSSLICHKEIT

Sparsam im Verbrauch. Stark in der Leistung.

Der THISION® SK wurde entwickelt, um das Heizen einfacher, sparsamer und zuverlässiger zu machen. Mit seiner fortschrittlichen Brennwerttechnik und einem besonders effizienten Edelstahl-Wärmetauscher holt er das Maximum aus jeder Kilowattstunde heraus - und nutzt nicht nur die Wärme des Gases, sondern auch die der Abgase.

Im Inneren überzeugt der THISION® SK mit besonders widerstandsfähigen Materialien, die kaum Wartung benötigen und für einen dauerhaft zuverlässigen Betrieb sorgen - Tag für Tag, selbst bei extremen Witterungsbedingungen.

So verbinden sich Energieeinsparung, Kostenbewusstsein und Langlebigkeit zu einem System.

MINIMALE EMISSIONEN

So sauber wie effizient.

Das intelligente Verbrennungssystem des THISION® SK passt Luft- und Gaszufuhr automatisch an und gewährleistet in jeder Betriebssituation eine besonders saubere, effiziente und verlustfreie Verbrennung. Das senkt die Betriebskosten und ermöglicht verlängerte Wartungsintervalle.

Der THISION® SK unterschreitet gesetzliche Emissionsgrenzwerte deutlich - er reduziert NOx-Emissionen um bis zu 64%** und bietet somit eine zukunftssichere, umweltbewusste Heizlösung.

LAUTLOS ÜBERZEUGEND

Leistung, die kaum hörbar ist.

Mit nur 42 dB(A)*** zählt der THISION® SK zu den leisesten seiner Klasse - und ist damit etwa so leise wie ein Kühlschrank.

Durchdachte Schalldämmung in mehreren Schichten, eine geräuschoptimierte Brennertechnologie und die intelligent geregelte Pumpe reduzieren das Betriebsgeräusch auf ein Minimum. Ideal für den Einsatz in Wohnbereichen, Technik- oder Hauswirtschaftsräumen - überall dort, wo leiser Betrieb zählt.

* ELCO verfolgt die Entwicklungen der nationalen Wasserstoffstrategie kontinuierlich, um die Verfügbarkeit der Nachrüstkits entsprechend dem Ausbau der Wasserstoffinfrastruktur sicherzustellen.

** für THISION® SK 12

*** Schalleistungspegel nach EN 12102 für den THISION® SK 12

THISION® SK

Einfach passend. In jeder Hinsicht.

FLEXIBEL KOMBINIERBAR.

Hybridfähig und zukunftssicher.

Der THISION® SK ist systemkompatibel und kann nahtlos sowohl in bestehende als auch in neue Heizsysteme integriert werden. In Kombination mit erneuerbaren Energiequellen wie Wärmepumpen oder Solarthermie steigert er die Effizienz in Hybridsystemen und ermöglicht zukunftsfähige, nachhaltige Heizlösungen.

SORGENFREIER BETRIEB.

Einfach sicher. Rund um die Uhr.

Der THISION® SK garantiert höchste Betriebssicherheit – dank intelligenter Verbrennungsregelung, smarter Systemüberwachung und integrierter Schutzmechanismen. Temperatur, Systemdruck, Abgaswerte und weitere relevante Parameter werden fortlaufend geprüft – für zuverlässigen und stabilen Betrieb, jederzeit. Für ein gutes Gefühl, jeden Tag.

CLEVER HEIZEN.

Automatisch geregelt.

Die witterungsgeführte Regelung mit Außenfühler ermöglicht eine automatische Anpassung der Vorlauftemperatur an die jeweilige Außentemperatur – für ein konstant angenehmes Raumklima bei minimalem Energieeinsatz. Die Anlage reagiert bedarfsgerecht, ohne dass Sie eingreifen müssen.

INTUITIVE BEDIENUNG.

Einfach verständlich. Sofort startklar.

Das übersichtliche Display mit klarer Symbolik und einer logischen Menüführung ermöglicht eine intuitive Bedienung – ganz ohne Einarbeitung.

Dank vordefinierter Zeitprogramme für Heizung und Warmwasser lässt sich der Betrieb komfortabel an den Tagesablauf anpassen – für mehr Komfort und einen optimierten Energieverbrauch.

ÜBERALL ZU HAUSE.

Kompakt. Unauffällig. Leistungsstark.

Dank seiner schlanken Bauweise und dem dezenten Design findet der THISION® SK überall Platz: Im Technikraum, Dachgeschoss, Keller oder direkt im Wohnbereich. Ideal, wenn wenig Raum zur Verfügung steht, aber volle Leistung gefragt ist.

TRANSPARENZ, EFFIZIENZ UND SICHERHEIT.

Die REMOCON NET App.

Mit REMOCON NET behalten Sie Ihr Produkt jederzeit im Blick – ob per Smartphone, Tablet oder PC. Passen Sie Heiz-, oder Warmwassereinstellungen bequem an, egal ob von zuhause oder unterwegs. So genießen Sie stets perfekte Temperaturen, hohe Nachhaltigkeit, optimierte Energieeinsparung und volle Sorgenfreiheit.

Dank KI lernt die App Ihr Nutzungsverhalten und sorgt dafür, dass die Heizung genau dann startet, wenn Wärme benötigt wird, und sich energieoptimierend an- oder abschaltet, sobald Sie das Haus betreten oder verlassen. Zudem werden Heizpläne automatisch optimiert und an Ihren Alltag angepasst – für maximalen Komfort bei minimalem Aufwand.

Zusätzlich zur REMOCON NET App bietet das GUARDIAN ANGEL Abonnement eine digitale Fernüberwachung durch den ELCO Service, der eine proaktive Fehlerdiagnose und -behebung ermöglicht.



ELCO – IHR STARKER PARTNER.

24/7 an Ihrer Seite.

Bei ELCO bedeutet Exzellenz mehr als nur fortschrittliche Technologie – sie umfasst ebenso unseren Service. Mit über 95 Jahren Erfahrung und eigener Forschungs- und Entwicklungsabteilung bieten wir fundierte Expertise in jeder Phase Ihres Projekts.

Wir begleiten Sie von der Beratung über die Planung bis hin zur nahtlosen Umsetzung und dem fortlaufenden Service – mit dem größten Servicenetz in Deutschland.

Mit mehr als 800 zertifizierten Technikern in der D-A-CH-Region ist unser Service rund um die Uhr, an 365 Tagen im Jahr verfügbar. Unser Versprechen: Schnelle Reaktionszeiten, in der Regel innerhalb von nur 4 Stunden.

Ob bei der Inbetriebnahme, der proaktiven Wartung oder der Fernüberwachung – mit ELCO sind Sie in erfahrenen Händen. **Jederzeit.**



THISION® SK

Technische Daten.



THISION® SK		12	22	32	Combi 22
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	2,7 - 12,6	2,7 - 23,6	3,6 - 33,5	2,7 - 23,6
Trinkwarmwasserleistung $\Delta T = 30$ K (EN 625)	l/min	-	-	-	12,8
Energieeffizienzklasse Heizung ¹⁾		A	A	A	A
Energieeffizienzklasse Trinkwarmwasser/ Zapfprofil		-	-	-	A / XL
Schalleistungspegel EN 12102	dB(A)	42	47	51	47
NO _x Emissionen ²⁾	mg/kWh	20	26	31	26
Abmessungen (H x B x T)	mm	745 x 400 x 315	745 x 400 x 315	745 x 400 x 385	745 x 400 x 315
Gewicht	kg	32	32	36	34

¹⁾ Energieeffizienzklasse: Raumheizung: XL Warmwasserprodukt / -system gemäß Verordnung (EG) Nr. 811/2013

	Raumheizung	Warmwasserbereitung
Produktlabelspektrum	A+++ bis D	A+ bis F
Systemlabelspektrum	A+++ bis G	A+++ bis G

²⁾ ermittelt nach DIN EN 15502-1
Grenzwert 1. BImSchV: 60 mg/kWh