

## Technische gegevens

THISION® S PLUS	Vermogen (kW) 80/60 °C	Energie-efficiëntie <sup>1</sup> ■	Afmetingen (H x B x D)	Gewicht (kg)
13	3,5 - 13,9	A / A+	680 mm x 500 mm x 395 mm	50
19	3,5 - 18,2	A / A+	680 mm x 500 mm x 395 mm	50
24	3,5 - 22,1	A / A+	680 mm x 500 mm x 395 mm	50
34	4,9 - 33,6	A / A+	680 mm x 500 mm x 395 mm	53
46	8,8 - 44,9	A / A+	680 mm x 660 mm x 395 mm	64
54	8,8 - 52,9	A / A+	680 mm x 660 mm x 395 mm	64

  

THISION® S PLUS Combi	Vermogen (kW) 80/60 °C	Energie-efficiëntie <sup>2</sup> ■	Afmetingen (H x B x D)	Gewicht (kg)
24	4,9 - 22,1	A / A+ A <sub>XL</sub> / A <sub>XL</sub>	680 mm x 840 mm x 395 mm	73
34	4,9 - 33,6	A / A+ A <sub>XL</sub> / A <sub>XL</sub>	680 mm x 840 mm x 395 mm	84

  

THISION® S PLUS Compact H	Vermogen (kW) 80/60 °C	Energie-efficiëntie <sup>2</sup> ■	Afmetingen (H x B x D)	Gewicht (kg)
13	3,5 - 13,9	A / A+ A <sub>XL</sub> / A <sub>XL</sub>	1550 mm x 600 mm x 640 mm	-
19	3,5 - 18,2	A / A+ A <sub>XL</sub> / A <sub>XL</sub>	1550 mm x 600 mm x 640 mm	-
24	3,5 - 22,1	A / A+ A <sub>XL</sub> / A <sub>XL</sub>	1550 mm x 600 mm x 640 mm	-
34	4,9 - 33,6	A / A+ A <sub>XL</sub> / A <sub>XL</sub>	1550 mm x 600 mm x 640 mm	-

  

Wandboiler THISION® S PLUS Compact H	Max opneembaar vermogen kW	Afmetingen (H x B x D)	Inhoud L	Thermostatische kraan C°	Max druk bar	Gewicht (kg)
VISTRON WX 60	31	680 mm x 500 mm x 525 mm	54	40-60	10	39
VISTRON WX 110	31	1100 mm x 500 mm x 525 mm	104	40-60	10	49

  

THISION® S PLUS Compact V	Vermogen (kW) 80/60 °C	Energie-efficiëntie <sup>2</sup> ■	Afmetingen (H x B x D)	Gewicht (kg)
13V100	3,5 - 13,9	A / A+ A <sub>XL</sub> / A <sub>XL</sub>	1640 mm x 600 mm x 620 mm	113
19V100	3,5 - 18,2	A / A+ A <sub>XL</sub> / A <sub>XL</sub>	1640 mm x 600 mm x 620 mm	113
24V100	3,5 - 22,1	A / A+ A <sub>XL</sub> / A <sub>XL</sub>	1640 mm x 600 mm x 620 mm	113

  

THISION® S PLUS Solar	Vermogen (kW) 80/60 °C	Energie-efficiëntie <sup>2</sup> ■	Afmetingen (H x B x D)	Gewicht (kg)
Solar 13	3,5 - 13,9	A / A+ A <sub>XL</sub> / A <sub>XL</sub>	1880 mm x 510 mm x 895 mm	-
Solar 19	3,5 - 18,2	A / A+ A <sub>XL</sub> / A <sub>XL</sub>	1880 mm x 510 mm x 895 mm	-
Solar 24	3,5 - 22,1	A / A+ A <sub>XL</sub> / A <sub>XL</sub>	1880 mm x 510 mm x 895 mm	-
Solar 34	4,9 - 33,6	A / A+ A <sub>XL</sub> / A <sub>XL</sub>	1880 mm x 510 mm x 895 mm	-

<sup>1</sup> Energie-efficiëntieklasse: ■ Verwarming: product / systeem voldoet aan richtlijn 2010/30/EU en verordening EU 811/2013

<sup>2</sup> Energie-efficiëntieklasse: ■ Ruimteverwarming ■ Warmwaterbereiding: Product / systeem voldoet aan richtlijn 2010/30/EU en verordening EU 813/2013

## Eenzelfde leverancier voor precieze verwarmingsoplossingen en klantendienst

**ELCO staat voor een maximale werking - ook bij Service.** Met meer dan 85 jaar ervaring en een eigen onderzoek en ontwikkelingsafdeling, heeft ELCO een maximum aan know-how. U kan van deze expertise genieten bij de planning tot de uitvoering van uw projecten. Dit is echter ook het geval voor de service. Bij Elco profiteert u van de beste klantendienst in de sector. Vanaf de eerste raadgeving tot het onderhoud tot monitoring op afstand: wij zijn 365 dagen per jaar en 24 uur per dag ter uwer beschikking.

Voor meer informatie:



www.elco.net

**elco** heating solutions

Wijzigingen voorbehouden. Het gebruik van de teksten, foto's en/of tekeningen zonder schriftelijke toestemming is strafbaar.

Condenserende gaswandketel  
Vermogen van 3,5 kW tot 52,9 kW

**elco** heating solutions

## THISION® S PLUS

Duurzaam besparen met de wereldkampioen op het vlak van efficiëntie



# Duurzaam lage energiekosten en maximaal comfort: de THISION® S PLUS is beslist de wereldkampioen in efficiëntie.

Met de **THISION® S PLUS** condenserende gaswandketel maakt ELCO het gebruik van fossiele brandstoffen voor warmwaterbereiding en verwarming efficiënter als nooit tevoren. In overeenstemming met de ErP-richtlijn (Ecodesign- en Energielabel-Richtlijn) kreeg de THISION® S PLUS het niveau A+ toebedeeld. Het bewijs van de hoge efficiëntie van de ketel.

De THISION® S PLUS combineert een elegante en plaatsbesparende vormgeving met een geruisloze werking. De technisch uitstekende warmtewisselaar van roestvrij staal zorgt voor permanente condensatie en garandeert zo een lange levensduur en duurzaam comfort. Dankzij de allernieuwste geïntegreerde regeling kunnen ook complexe verwarmingsinstallaties in combinatie met zonnewarmte en buffervat praktisch worden aangestuurd.

De THISION® S PLUS is vooral geschikt voor renovatieprojecten, want ook al zijn de hydraulische omstandigheden niet gekend, de condenserende gaswandketel is universeel inzetbaar dankzij zijn geringe hydraulische weerstand. Daarenboven is dankzij het geringe drukverlies de doorstroming van grote hoeveelheden water mogelijk. Met andere woorden: de ideale keuze voor nieuwbouwprojecten en complexe installaties.

De THISION® S PLUS Combi biedt met zijn geïntegreerde laadboiler dan weer een bijzonder hoog en constant tapwatercomfort, zonder risico op verkalking.



**5+** **LEVENSLANGE SERVICE**  
 Maak gebruik van onze voordelige servicepakketten! Met een levenslange service biedt Elco de eerste 5 jaar alle originele reserveonderdelen en onderhoud kosteloos aan.

**DE ABSOLUTE NUMMER EEN IN EFFICIËNTIE**  
 De THISION® S PLUS overtuigt met zijn A+-label conform ErP. De robuuste warmtewisselaar van roestvrij staal biedt dankzij permanente condensatie ook bij volledige belasting een hoge efficiëntie en lange levensduur.

**MINIMAAL LAWAAI**  
 Met een geluidsniveau van maximaal 39 dB(A) bij volledige belasting draait de THISION® S PLUS 13 stiller dan een computer. De titel "meest geruisloze ketel op de markt" is hier dan ook op zijn plaats.

**LAGE NO<sub>x</sub>-EMISSIE**  
 De uitstoot van NO<sub>x</sub>-gassen is schadelijk voor onze gezondheid (ademhalingsprobleem) en voor het milieu (klimaatopwarming, smog). Met nauwelijks 14 mg/kWh voldoet de THISION® S PLUS vandaag al aan de wettelijke drempelwaarden voor de toekomst.

**UITERMATE FLEXIBEL**  
 6 varianten met een vermogen variërend van 13 tot 54 kW en een Combi-model met een vermogen van 24 kW, geschikt voor alle soorten gas. Met de allernieuwste regeling kunnen complexe installaties eenvoudig en vlot worden aangestuurd. Diverse opslagoplossingen en een ruim gamma aan toebehoren vervolledigen het aanbod.



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

Bij elke verhoging van het geluidsniveau met ca. 8 dB(A) verdubbelt het ervaren geluidsvolume!

THISION® S PLUS 13	BImSchV	EURO 6
		
0,28 kg/jaar*	1,2 kg/jaar*	1,6 kg/jaar**

BImSchV = verordening inzake immissiebeheersing voor stookinstallaties  
 EURO 6 = emissiegrenswaarde voor personenwagens op diesel

\* bij 20.000 kWh/jaar \*\* bij 20.000 km/jaar

