

Condenserende stookolieketel  
Vermogen 13-25 kW

elco heating solutions

# STRATON® ST

First-Class-warmtecomfort dat  
aan al uw wensen voldoet



# Warmtecomfort met maximale energie-efficiëntie – ideaal voor nieuwbouw en renovatie.

De **STRATON® ST condenserende** stookolieketel heeft dankzij het compacte, verticaal gestookte ketellichaam een oppervlakte van minder dan 0,4m<sup>2</sup> en is hij een van de smalste ketels op de markt. Door de constructie van hoogwaardig roestvrij staal heeft de ketel geen minimale begrensde retourtemperatuur nodig en voldoet hij volgens de Ecodesign-richtlijn ErP aan de energie-efficiëntieklasse A, die hoogst bereikbare klasse voor fossiele brandstoffen. De STRATON® ST kan afhankelijk of onafhankelijk van de omgevingslucht worden bediend met een luchtafvoersysteem. Hij is geschikt voor zowel zwavelarme bio-stookolie als zwavelarme EL-stookolie. Met weinig moeite kan hij ook worden uitgerust voor gebruik met bepaalde stookoliën die tot 100% uit hernieuwbare bestanddelen bestaan.

Door het innoverende geïntegreerde tweetraps blauwe branderconcept met toerentalgestuurde ventilator is ook het comfort optimaal geregeld: het ketelvermogen wordt via de twee belastingtrappen automatisch aan de warmtebehoefte aangepast. Dit bespaart energie, vermindert het aantal branderstarts en wordt het lawaainiveau tot een minimum herleid. De geruisloze werking wordt ondersteund door een luchtafvoersysteem en een in de ketel aangebrachte geluidsisolatie.

De blauwe vlamtechnologie maakt een nagenoeg roetvrije verbranding mogelijk, en zorgt zo voor een constant hoog rendement. Door zijn efficiënte werking bevordert de STRATON® ST een zuinig oliegebruik. De krachtige regeling biedt bovendien ook de optie om andere componenten, zoals een zonnepaneel, een warmtepomp boiler of een buffervat voor een houtketel, efficiënt in een energiebesparend totaalconcept op te nemen.



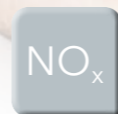
## COMPACT EN MODERN DESIGN

De breedte van 0,5 m en een plaatsingsoppervlakte van 0,4 m<sup>2</sup> (excl. benodigde onderhoudsruimte) maken de inbouw ook in kleine ruimten mogelijk. Het ontwerp van de pompgroep is op de ketel afgestemd en past optimaal binnen het design van de ruimte.



## LAGERE ENERGIEKOSTEN

De STRATON® ST is ontworpen om het verbruik tot een minimum te herleiden en alle mogelijke warmte te halen uit iedere druppel olie. Ook op stroomverbruik kan dankzij de toerentalgestuurde ventilator duidelijk worden bespaard tegenover traditionele ventilatoren.



## LAGERE EMISSIES

Duurzaamheid wordt niet alleen gerealiseerd door de allernieuwste technologieën toe te passen en op energie te besparen. Het mogelijke gebruik van hernieuwbare brandstoffen draagt eveneens bij tot de vermindering van de uitstoot van schadelijke stoffen.



## HOOGWAARDIGE MATERIALEN

Bij alle modellen van de STRATON® ST worden alleen materialen van de hoogste kwaliteit gebruikt. Een voorbeeld hiervan is de corrosiebestendige ketellichaam van roestvrij staal. De STRATON® ST staat voor een lange levensduur en maximale betrouwbaarheid.

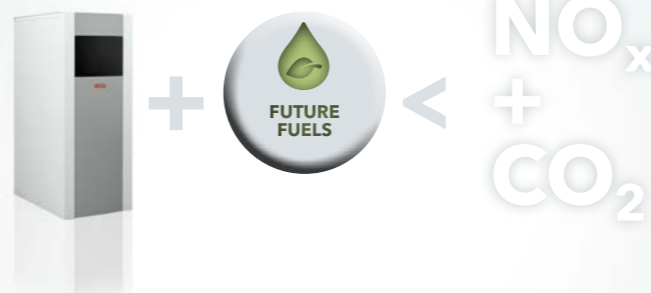


Vergelijking van de bedrijfskosten

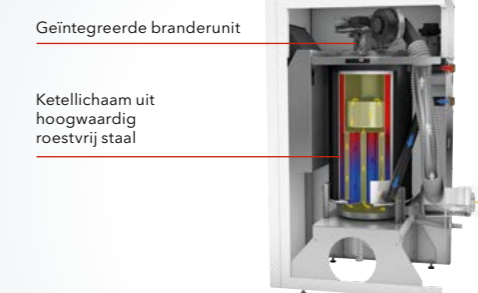


Oude verwarming op stookolie  
STRATON® ST 18  
Besparing tot 10.000€ op 15 jaar

Minder uitstoot van schadelijke stoffen met bijv. biologische stookolie




Topkwaliteit in de STRATON® ST



## Technische gegevens STRATON® ST

Model	Vermogen in kW <sup>1</sup>	Energie-efficiëntie <sup>2</sup>	Hoogte <sup>3</sup> in mm	Breedte in mm	Diepte <sup>4</sup> in mm	Gewicht in kg	Geluidsvermogensniveau dB(A) <sup>5</sup>	VL/RL DN	Rookgas Ø in mm
3	13-18	B / A	1255	500	730	110	57	25	80/125
1	15-21	A / A	1255	500	730	110	57	25	80/125
4	16-25	A / A	1255	500	730	110	57	25	80/125

1400 m. boven zeeniveau, op hogere locaties rekening houden met prestatiedaling

Efficiëntieklasse:  Verwarming: Product/Systeem voldoet aan verordening EU 813/2013

Productlabel: A+++ tot D  
 Energie-etiketlabel: A+++ tot G

Stelvoeten: 1270 - 1295 mm  
 Technische ketelaansluiting: 835 mm  
 Drijfmotor

## Verwarmingsoplossingen

Zonne-energie | Warmtepompen | Gasketels | Olieketels | Branders | Systeemintegratie | Service



Eén adres voor verwarmingsoplossingen op maat en klantendienst

**ELCO staat voor maximale prestaties, ook in geval van service.** Met meer dan 95 jaar ervaring en een eigen onderzoeks- en ontwikkelingsafdeling beschikt ELCO over een maximum aan knowhow. Van deze expertise kunt u gebruikmaken voor al uw projecten, vanaf de planning tot en met de uitvoering. En dat geldt ook voor de service. Want wij beschikken over de beste klantendienst in de sector. Vanaf het eerste advies over het onderhoud tot en met de monitoring op afstand: wij staan 365 dagen per jaar en 24 uur per dag te uwer beschikking.

Voor meer informatie:



[www.elco.net](http://www.elco.net)

Elco Belgium n.v. · Humaniteitslaan 292 · 1190 Brussel  
 Tel: +32 2 481 50 30 · info@be.elco.net · www.elco.net

**elco** heating solutions

Status: 09/24/PP STRATON® ST 09/24. Wijzigingen voorbehouden. Het zonder voorafgaande schriftelijke toestemming gebruiken van tekst, afbeeldingen en/of tekeningen is een schending.

Volg ons op de sociale media

