

Condenserende stookolieketel
Vermogen 11-40 kW

elco heating solutions

ErP 
Energy-related Products

STRATON® S

First-Class-warmtecomfort
dat aan alle wensen voldoet



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

De **STRATON® S condenserende stookolieketel** haalt dankzij dubbele condensatie in de roestvrijstalen rookgascondensator en een luchtrookgassysteem volgens de ecodesignrichtlijn ErP energie-efficiëntieklasse A, de hoogst bereikbare klasse voor fossiele brandstoffen. De STRATON® S kan zowel met groene stookolie als met klassieke stookolie EL werken.

Dankzij de tweetraps blauwvlam brander met toerentalgestuurde ventilator is ook het comfort optimaal geregeld – het ketelvermogen wordt automatisch aangepast aan de warmtebehoefte met 60/100% lastgradatie. Dit spaart energie, beperkt het aantal branderstarts en vermindert de slijtage van functionele componenten. Door de blauwe vlam brander technologie verloopt de verbranding nagenoeg roetvrij, wat leidt tot een constant hoog rendement.

Dankzij zijn efficiënte werking bevordert de STRATON® S een spaarzaam olieverbruik. Zijn krachtige regelaar biedt ook de mogelijkheid andere componenten – zoals een zonne-installatie, een waterwarmtepomp of een opslagboiler voor een houtketel – efficiënt te integreren in een energiebesparend totaal regelingsconcept.



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.



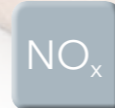
MINIMAAL LAWAAI

Dankzij de tweetraps werking met toerentalgestuurde ventilator past het vermogen zich optimaal aan de warmtebehoefte aan, wat tot minder werkingsgeluiden leidt. De stille werkwijze wordt ondersteund door een luchtrookgassysteem en een ketelinterne geluidsisolatie.



MINDER ENERGIEKOSTEN

De STRATON® S vermindert het verbruik tot een minimum en benut de warmte van elke druppel olie maximaal. Ook op het stroomverbruik kan, in vergelijking met klassieke ventilatoren, duidelijk worden bespaard dankzij de toerentalgestuurde ventilator.



LAGERE EMISSIES

Duurzaamheid is niet alleen verzekerd door het gebruik van de recentste technologieën en de besparing op energie. Het mogelijke gebruik van groene stookolie draagt eveneens bij tot een reductie van de uitstoot van schadelijke stoffen.



HOOGWAARDIGE MATERIALEN

Bij alle modellen van de STRATON® S worden uitsluitend zeer hoogwaardige materialen gebruikt. Een voorbeeld hiervan is de corrosiebestendige, roestvrijstalen rookgascondensator. De STRATON® S waarborgt een lange levensduur bij maximale betrouwbaarheid.

STRATON® S Wasmachine Naaimachine Stofzuiger



45-52 dB(A)*



50-55 dB(A)



60-70 dB(A)



70-80 dB(A)

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

*Geluidsvermogensniveau voor STRATON® S17 (gedeeltelijke belasting/volledige belasting).

Vergelijking van de werkingkosten



Oude stookolieverwarming

STRATON® S17

Besparing tot EUR 12.000,- op 15 jaar

Minder uitstoot van schadelijke stoffen met groene stookolie



+



=



Kwaliteit van topklasse in het binnenleven van de STRATON® S


Roestvrijstalen rookgascondensator



Technische gegevens

STRATON® S	Vermogen in kW ¹	Energie-efficiëntie ²	Hoogte in mm ³	Breedte in mm	Diepte in mm	Gewicht in kg	Geluidsvermogensniveau dB(A) ⁴	VL/RL DN	Rookgas Ø in mm
17	11-18	A/A	1100	600	965	145	52	25	80/125
21	14-21	A/A	1100	600	965	145	52	25	80/125
26	16-26	A/A	1100	600	965	155	55	25	80/125
30	19-30	A/A	1100	600	965	155	55	25	80/125
35	21-35	A/A	1100	600	965	160	60	25	80/125
40	24-40	A/A	1100	600	965	160	60	25	80/125

¹ Vermogens tot 1200 meter boven de zeespiegel, op grotere hoogtes rekening houden met vermogensdaling.

² Energie-efficiëntieklasse:  Ruimteverwarming: Product / systeem, overeenkomstig richtlijnen 2010/30/EU en verordening EU 811/2013.

³ Hoogte met stelvoeten: 1120 tot 1140 millimeter.

⁴ Bij vollast.

Eenzelfde leverancier voor precieze verwarmingoplossingen 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 knowhow. 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 desector. Vanaf de eerste radgeving tot het onderhoud tot monitoring op afstand : Wij zijn 365 dagen per jaar en 24 uur per dag ter uwer beschikking.