

# Remeha Calora Tower Oil

CR remeha

## Een nieuw tijdperk voor de condenserende stookolieketel



### Alle winstpunten van deze modulerende stookolieketel

- › Strak en tijdloos design voor elke vloermodule in een nieuw modulair concept
- › Combineerbaar met een sanitair warm water module naar keuze, die zowel onder als naast de ketelmodule geplaatst kan worden
- › Energiebesparing staat voorop: de unieke modulerende brander zorgt voor de meest efficiënte verbranding, het roestvrijstalen drietreksketellichaam zorgt voor de perfecte warmte overdracht
- › Bespaar dankzij de intelligente regelaar, ingebouwd in de ketel, met buitenvoeler en mogelijkheden voor de aansturing van één of meerdere kringen
- › Uitzonderlijk compacte ketel dankzij de vertikaal geplaatste stookoliebrander
- › Deze ketel werkt met alle types stookolie (zwavelarme stookolie niet vereist)
- › Ecolabel als verwarmingsproducent: **A+** (door een iSense PRO thermostaat bij te plaatsen) en in combinatie met een boiler module, als sanitair warm waterbereider: **A**

De Remeha Calora Tower Oil is onze top condensatie stookolie verwarmingsketel die de weg toont naar een ecologische toekomst door bewuster om te gaan met energie. Het modulaire systeem met gloednieuwe modulerende brander zorgt immers voor een terugschakeling van het vermogen tijdens perioden van een beperkte vraag naar warmte. Het resultaat hiervan is dat stilstandverliezen tot een minimum worden herleid waardoor de energiekosten sterk dalen.

### Top energiemangement, maximaal comfort

De Remeha Calora Tower Oil ketelmodules zijn verkrijgbaar met een vermogen van 18, 24 of 30 kW en zijn te combineren met 4 verschillende sanitair warmwaterbereiders. Zo wordt dit nieuwe verwarmingssysteem perfect afgesteld op ieder zijn behoeften met als resultaat een uiterst efficiënte manier van verwarmen op stookolie voor het hele gezin.

### Betrouwbaarheid gegarandeerd

De Remeha Calora Tower Oil bevat een erg zuinige A-klasse pomp, een oliefilter met ontluuchtingsfunctie, een unieke modulerende brander die verticaal op een uit één stuk vervaardigd roestvrijstalen drietreksketellichaam gemonteerd staat, voor de best mogelijke warmteoverdracht. Dankzij dit verticale concept is deze stookolieketel heel compact in vergelijking met traditionele stookolieketels.

### Modulerend brander concept

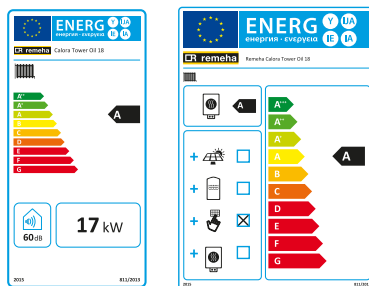
Het vernieuwde brander concept van Remeha met breed modulatiebereik wordt op de meest slimme manier aangestuurd door de ketelregeling. De modulerende brandertechniek staat ook garant voor een lager elektrisch verbruik, betere emissiewaarden en minder stilstandsverlies. In vergelijking met een ééntrapsbrander krijgt u met de Calora Tower Oil een extra besparing van minstens 6 à 8% stookolie.



Bediening iSense PRO geïntegreerd in de ketel



Condenserende stookolieketels



CR remeha

## Ideale toepassing\*

De Remeha Calora Tower Oil is een investering die geschikt is voor grotere woningen van een gezin met één of meerdere kinderen, waar de vraag naar comfort in verwarming en sanitair warm water, met stookolie als energiebron, groot is. Ideaal geschikt waar er slechts beperkte ruimte is voor de plaatsing van een ketel, dankzij het modulaire concept. Daarbij ook de uitgewezen ketel in nieuwbouw en renovatie waarbij meerdere kringen aangestuurd moeten worden.

## Aanbevolen systeem combinaties\*

### Bediening

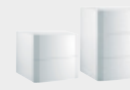
Bediening van uw systeem



Remeha iSense PRO

### Warm water

Productie van SWW



Remeha Calora Tank  
BS 100 HL of BS 160 SL

### Zonne-energie

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha Calora Tank  
BS 220 SHL

### Warmtepomp

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha Hera Hybrid

\*Neem contact op met uw Remeha installateur. Hij gidst u graag naar een systeem op maat van uw behoeften.

### De schakel naar optimalisatie

De geïntegreerde Remeha iSense PRO ketelregelaar maakt het mogelijk om meerdere verwarmingskringen aan te sturen. Daarnaast zorgt de iSense PRO voor de naadloze aanpassing van het ketelvermogen dankzij de modulerende stookoliebrander. Deze regeling is ook een belangrijke schakel voor een optimaal energimanagement, zeker wanneer er gekozen wordt voor de combinatie met een zonneboiler.

Een draadloze of draadgebonden Remeha iSense PRO kamerthermostaat zorgt voor de correcte vertaling van uw behoefte aan warmte en warm water. Door een eenvoudige druk op de "sww boost" knop forceert u de ketel om voorrang te geven aan sanitair warm waterproductie zodat

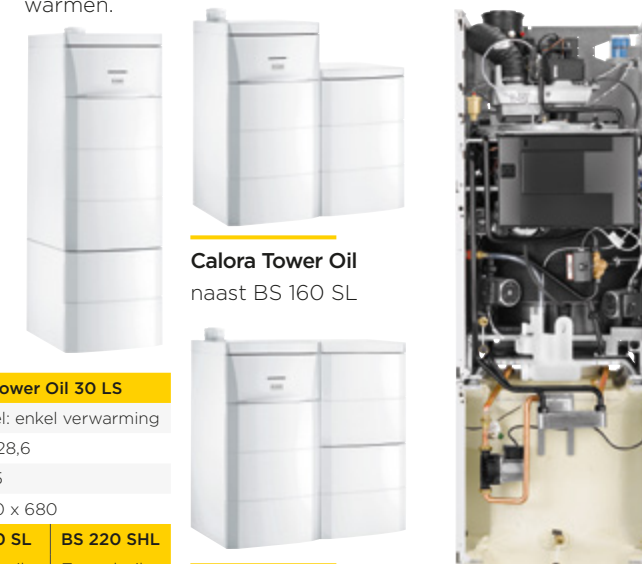
u ook naast uw ingesteld programma meteen van het hoogste volume aan sanitair warm water kan genieten.

### Verwarming- en warmwater heruitgevonden

Een compleet Calora Tower Oil systeem bestaat uit een verwarming- en sanitair warm watermodule. De Calora Tower boilermodules (100 liter oplaadboiler, 160 liter spiraalboiler of 220 liter zonneboiler, identiek als bij de Calora Tower Gas) zijn voorzien van een optimale bescherming tegen roest en corrosie dankzij de ingebouwde titaniumanode. Deze anode zorgt voor een optimale beveiliging en vraagt geen onderhoud. Bovendien zijn de boilers vervaardigd uit geëmailleerd staal en beschikken ze over alle aansluitmogelijkheden.

### Op weg naar een groenere en hybride toekomst

Het Calora Tower Oil systeem kan ook uitgebreid worden met een zonneboiler of hybride warmtepompmodule. De 220 liter zonneboiler wordt aangesloten op één of meerdere zonnecollectoren om zo uw sanitair warm water op te warmen.



Calora Tower Oil  
naast BS 160 SL

Calora Tower Oil naast  
BS 220 SHL zonneboiler

## Types & technische gegevens

Type verwarming	Eenheid	Remeha Calora Tower Oil 18 LS			Remeha Calora Tower Oil 24 LS			Remeha Calora Tower Oil 30 LS		
Type		Solo verwarmingsketel: enkel verwarming			Solo verwarmingsketel: enkel verwarming			Solo verwarmingsketel: enkel verwarming		
Vermogen verwarming	kW	10 - 17,1			13,4 + 22,8			16,7 - 28,6		
Gewicht	kg	117			117			135		
Afmetingen (mm)	LxBxD	1110 x 600 x 680			1110 x 600 x 680			1110 x 600 x 680		
Type warmwaterbereider	Eenheid	BS 100 HL	BS 160 SL	BS 220 SHL	BS 100 HL	BS 160 SL	BS 220 SHL	BS 100 HL	BS 160 SL	BS 220 SHL
		Oplaadboiler	Spiraalboiler	Zonneboiler	Oplaadboiler	Spiraalboiler	Zonneboiler	Oplaadboiler	Spiraalboiler	Zonneboiler
Inhoud	liter	100	160	220	100	160	220	100	160	220
Nominaal waterdebiet	l/min	21	23	21	24	23,5	24	26	24	26
Gewicht (leeg)	kg	52	83	120	52	83	120	52	83	120
Breedte (onder de ketelmodule)	mm	600	-	-	600	-	-	600	-	-
Hoogte (onder de ketelmodule)	mm	1670	-	-	1670	-	-	1740	-	-
Diepte (onder de ketelmodule)	mm	680	-	-	680	-	-	680	-	-
Breedte (naast de ketelmodule)	mm	-	1200	1200	-	1200	1200	-	1200	1200
Hoogte (naast de ketelmodule)	mm	-	1110	1200	-	1110	1200	-	1190	1200
Diepte (naast de ketelmodule)	mm	-	680	680	-	680	680	-	680	680

