

# Remeha Eria Tower

Beschikbaar vanaf mei 2018

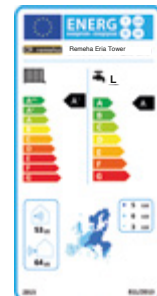
remeha

## Warmte en warm water met lucht als energiebron



### Alle winstpunten van het Eria Tower warmtepomp systeem op een rij:

- › Aantrekkelijke investering die tot 70% energiebesparing op uw energienota levert
- › Geen risico tot bevriezing dankzij het split-systeem
- › Altijd extra hydraulische en elektrische ondersteuning bij een lagere buitenlucht temperatuur
- › Verwarming én de productie van een royaal volume aan sanitair warm water dankzij de ingebouwde boiler met een inhoud van 180 liter
- › Toekomstgericht dankzij de intelligente en uitgebreide weersafhankelijke regelaar met hybride mogelijkheden
- › Geruisloze werking van de binnenunit
- › Snelle installatie dankzij de compacte afmetingen
- › **Ecolabel voor verwarming: A++**
- › **Ecolabel voor sanitair warm water: A**



Dankzij de onttrokken warmte uit de buitenlucht maakt de Remeha Eria Tower op een natuurlijke manier uw warmte en sanitair warm water aan. Achter de moderne frontmantel zit een stevig staaltje warmtepomp techniek en een warmwater boiler van 180 liter verwerkt. De nieuwste regelaar zorgt voor een zorgeloze waarsafhankelijke aansturing voor een efficiënte warmte, op elk moment van de dag.

### Een binnen- en buitenunit als perfect duo

Ook de Remeha Eria Tower is ontworpen als een split-systeem. Dat wil zeggen dat deze bestaat uit een aparte binnen- en buitenunit. De binnenunit staat in uw stookplaats of berging (de plaats waar een traditionele stookolie- of gasketel geplaatst zou worden) en de buitenunit staat buiten, op uw terras of in de tuin, liefst binnen een straal van 10 meter. De buitenunit zal warmte onttrekken uit de buitenlucht en via een gesloten kring gevuld met warmtegeleidend gas deze energie overbrengen naar de binnenunit. De binnenunit gebruikt deze energie om één tot twee verwarmingskringen (radiatoren, vloerverwarming of een combinatie hiervan) en het sanitair water in de ingebouwde boiler op te warmen. Door gebruik te maken van gas als transport is er geen risico tot bevriezing. De nieuwste modulerende compressor en ventilator in de buitenunit heeft een gering geluidsniveau. De buitenunits zijn verkrijgbaar in verschillende vermogens, met één of twee ventilatoren om zo aan elke energievraag te voldoen.



N

### Elektrische of hydraulische ondersteuning

Wanneer er uit de buitenlucht niet voldoende warmte kan onttrokken worden, staat er steeds een extra energiebron klaar voor ondersteuning zodat u altijd van het hoogste comfort geniet. De Remeha Eria Tower warmtepomp bestaat met elektrische (E) of hydraulische (H) ondersteuning. Bij de uitvoering met elektrische ondersteuning zal een elektrische weerstand zorgen voor extra kracht wanneer dat nodig is. De variant met hydraulische ondersteuning heeft alle aansluitingen aan boord om extra ondersteuning via uw bestaande of nieuwe verwarmingsketel (gas of stookolie) mogelijk te maken. U kan de regelaar instellen op „Boost”

Warmtepompen

remeha

## Ideale toepassing\*

Kies voor de Remeha Eria Tower indien u beschikt over een kleine tot middelgrote woning en laat deze warmtepomp uw huis verwarmen. U kan ook kiezen om uw bestaande of nieuwe Remeha gas- of stookolieketel als ondersteuning toe te passen voor een complete hybride oplossing. Uw warmtepompsysteem betaalt uw investering na enkele jaren terug dankzij een stevige besparing op uw energiefactuur. Met de uitgebreide regeling is het aansturen van meerdere kringen (combinatie vloerverwarming en radiatoren bijvoorbeeld) geen probleem.

of „Eco” voor uw gewenst comfort in de productie van sanitair warm water. De „Eco” instelling zal zorgen voor de hoogste besparing en met de „Boost” functie geactiveerd zal uw systeem ervoor zorgen dat u op elk moment een maximale hoeveelheid aan sanitair warm water ter beschikking heeft, volgens uw wensen en leefpatroon.

### Warmwatercomfort voor iedereen

Een sanitair warm waterboiler zit standaard ingebouwd in de Remeha Eria Tower. De duurzame boiler met een inhoud van 180 liter is uitgerust met een grote spiraal als warmtewisselaar. Wanneer uw water op temperatuur gebracht moet worden zal de warmtepomp hier voorrang aan geven en door middel van deze wisselaar zijn warmte afgeven aan het water in de boiler. Dankzij de integratie van de boiler onder dezelfde ketelmantel hebt u één compleet systeem dat niet veel vloeroppervlakte inneemt. Hebt u nood aan een nog groter comfort in sanitair warm water? Neem dan zeker ook een kijkje bij de Remeha Neptuna, deze warmtepomp in muuropstelling kan met nog grotere sanitair warm waterbereiders verbonden worden.

## Types & technische gegevens

Type		Remeha Eria Tower						
		4,5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
<b>Gegevens warmtepomp</b>								
Vermogen buitenunit	kW	4,6	5,79	8,26	11,39	11,39	14,65	14,65
Gewicht leeg buitenunit	kg	54	42	75	118	118	130	130
Gewicht leeg binnenunit met ketel	kg	129	129	129	131	131	131	131
<b>Gegevens sanitair warm water</b>								
Inhoud sanitair warm waterboiler	l	180	180	180	180	180	180	180

## Aanbevolen systeem combinaties\*

### Bediening

Bediening van uw systeem



Remeha eTwist + app

### Warm water

Productie van SWW

inbegrepen in dit systeem

### Zonne-energie

Productie van SWW via hernieuwbare energie.

Niet van toepassing

### Warmtepomp

Productie van SWW via hernieuwbare energie.

inbegrepen in dit systeem

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



Binnenunit

### Tot 70% besparing op uw energiefactuur

De warmtepomp Remeha Eria Tower is een aërothermisch systeem. Via het lucht/water principe wordt de warmte uit de buitenlucht onttrokken. De besparingen zijn ruim, in vergelijking met een volledig elektrisch verwarmingssysteem kunnen deze bij een warmtepomp oplopen tot 70%.

### Alles perfect geregeld

De nieuwe regelaar (Remeha S-Control, ingebouwd achter de voorklep) heeft een groot verlicht display en geeft steeds de huidige werkingsmodus weer. De sturing van twee verwarmingskringen én zijn eigen boilerkring neemt deze regelaar voor z'n rekening.



### Remeha S-Control

(Uitgebreide ketel regelaar met 4 druktoetsen, groot display en mogelijkheden voor het aansturen van meerdere kringen)

