

Remeha Neptuna

Beschikbaar vanaf mei 2018

remeha

Evenaar het comfort van natuurlijke warmte



Alle winstpunten van het Neptuna 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 door te combineren met een externe boiler
- › Toekomstgericht dankzij de intelligente en uitgebreide weersafhankelijke regelaar met hybride mogelijkheden
- › Geruisloze werking van de binneneenheid
- › Snelle installatie dankzij de compacte afmetingen
- › Hoog comfort dankzij het standaard geïntegreerd buffervat van 40 liter
- › Ecolabel voor verwarming: A++

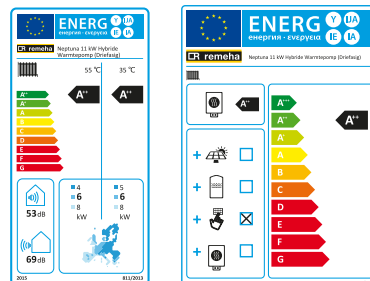
De Remeha Neptuna warmtepomp maakt gebruik van een natuurlijke energiebron: de lucht, die een grote besparing oplevert bij de productie van warmte. Dit is een compacte, zuinige en ecologische oplossing voor productie van verwarming en sanitair warm water (in combinatie met een externe boiler). De warmtepomp Remeha Neptuna heeft een snelle terugverdientijd, is verkrijgbaar aan een competitieve prijs en werkt in alle eenvoud. Standaard is deze vanaf nu uitgerust met de nieuwe uitgebreide ketelregelaar T-Control voor het aansturen van één of meerdere kringen.

Op basis van een krachtige buiten- en binneneenheid

De Remeha Neptuna is een split-systeem, gebaseerd op een binnen- en buitenunit. De binneneenheid wordt geplaatst in uw stookruimte aan de wand en de buitenunit wordt op de beste plaats binnen een straal van 10 meter geïnstalleerd. Er wordt warmte onttrokken uit de lucht door de buitenunit, deze energie wordt via een gesloten kring, gevuld met warmtegeleidend gas, overgebracht naar de binneneenheid. Er is hierdoor geen risico meer van bevriezing. De buitenunit is compact en heeft een gering geluidsniveau dankzij zijn ventilator met modulerende compressor.



Regelbord T-Control
geïntegreerd in de
binneneenheid



Warmtepompen

remeha

Ideale toepassing*

Kies voor de Neptuna indien u beschikt over een middelgrote tot grote woning en laat deze warmtepomp uw huis verwarmen.

Bij voorkeur maakt u een combinatie met een sanitair warm waterboiler en een Remeha gas- of stookolieketel 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.

Warmte het hele jaar lang

Dankzij het omkeerprincipe, met een modulerende compressor en een modulerende regeling, biedt de warmtepomp Remeha Neptuna een hoog comfort het hele jaar door. De Remeha Neptuna past het vermogen aan de werkelijke behoefte van de installatie aan. Ook in de wintermaanden, tot een buitentemperatuur van -20°C, kan er nog warmte onttrokken worden. Bij weinig warmtevraag verlaagt de warmtepomp haar vermogen tot 30% om zo het elektriciteitsverbruik aanzienlijk te verminderen. Dit systeem is beschikbaar met een voeding in standaard monofase of trifase uitvoering voor de grotere vermogens.



Binnenunit

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

Bediening van uw systeem



Remeha eTwist + app

Warm water

Productie van SWW



Remeha BP

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.

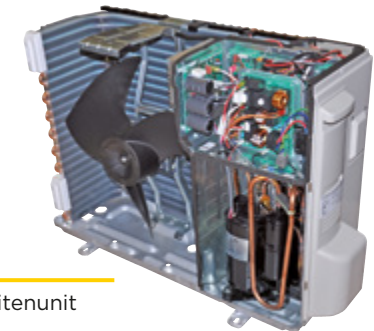
Van systeem naar hybride

De Remeha Neptuna is om te vormen naar een compleet systeem voor warmte en warm water door een sanitair warm waterboiler toe te voegen. Zo heeft u de garantie van een maximaal comfort aan warm water en bespaard u tot 70% op uw energiefactuur. Bovendien zorgt de Remeha Neptuna voor een veel snellere en efficiëntere opwarming van uw sanitair water in vergelijking met een elektrische boiler.

Deze warmtepomp kan ook perfect gecombineerd worden met uw bestaande Remeha gas of stookolieverwarmingssketel tot een complete hybride oplossing.

Tot 70% besparing op uw energiefactuur

De warmtepomp Remeha Neptuna 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%.



Buitenunit

Types & technische gegevens

Type warmtepomp verwarming	Eenheid	Remeha Neptuna (monofasig) E/H					Remeha Neptuna (driefasig) E/H				
		4,5 kW	6 kW	8 kW	11 kW	16 kW	11 kW	16 kW	22 kW	27 kW	
Vermogen warmtepomp	kW	4,60	5,87	8,26	10,56	14,2	10,56	14,2	19,4	24,4	
Nettogewicht binnenunit	kg	72	72	72	72	72	72	72	70	72	
Nettogewicht buitenunit	kg	54	42	75	118	130	118	130	135	141	
Afmetingen binnenunit (mm)	LxBxD	900 x 600 x 498	900 x 600 x 498	900 x 600 x 498	900 x 600 x 498	900 x 600 x 498	900 x 600 x 498	900 x 600 x 498	900 x 600 x 498	900 x 600 x 498	
Afmetingen buitenunit (mm)	LxBxD	840 x 880 x 360	600 x 800 x 300	943 x 950 x 330	1350 x 650 x 330	1350 x 650 x 330	1350 x 650 x 330	1350 x 650 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	