

Remeha Tzerra Hybrid

Op elk moment de meest efficiënte energiebron aan de wand

Alle winstpunten van hybride gas condensatie- en warmtepomptechniek

- › De meest compacte oplossing aan de wand, perfect te integreren dankzij zijn kleine afmetingen: 370x530x360 mm
- › Uiterst installatievriendelijk, eenvoudig te monteren en installeren dankzij het modulaire ontwerp
- › Duo verwarmingscircuit, de enige hybride module die beschikt over 2 ingebouwde verwarmingskringen
- › Stoot 20% minder CO₂ uit dan een klassieke condenserende gasketel
- › Het hybride systeem verkiest altijd de meest zuinige energiebron voor de aansturing van uw verwarming
- › Rendement van 109,2% (50°C - 30°C), royaal tapwaterdebiet tot 19 l/min
- › Ecolabel als verwarmingsproducent: A++ en als sanitair warm waterbereider: A



De Remeha Tzerra Hybrid is een uiterst compacte hybride energiecentrale die de combinatie maakt van een lucht/water warmtepomp met een combi condensatie gaswandketel. Dit systeem maakt op een hybride manier de productie van uw verwarming én instant sanitair warm water mogelijk, in één wandtoestel in combinatie met een buitenunit naar keuze. Een gloednieuwe intelligente regelaar houdt rekening met de energiekost voor de meest efficiënte energiekeuze.



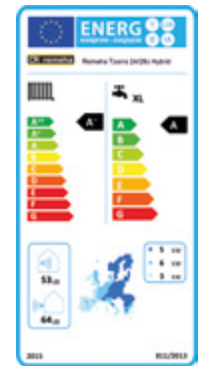
Binnenunit



Buitenunit lucht/water warmtepomp

Compacte binnen- en buitenunit

De Remeha Tzerra Hybrid is ontworpen als een split-systeem, op basis van een binnen- en buitenunit. De erg compacte binnenunit staat in uw stookplaats of berging en de buitenunit staat op uw terras of in de tuin, liefst binnen een straal van 10 meter. De buitenunit onttrekt warmte uit de buitenlucht en via een gesloten kring gevuld met warmtegeleidend gas zal deze energie overgebracht worden naar de binnenunit. De binnenunit gebruikt deze energie en kan samen met de gaswandketel één tot twee verwarmingskringen (één directe en/of één gemengde kring) aansturen en instant sanitair warm water voorzien. Door gebruik te maken van gas als transport is er geen risico tot bevriezing. De nieuwste modulerende compressor en ventilator in de buitenunit hebben een gering geluidsniveau. De buitenunits zijn verkrijgbaar in verschillende vermogens om zo aan elke energievraag te voldoen.



Ideale toepassing*

De Remeha Tzerra Hybrid is de ideale hybride voor kleine tot middelgrote gezinswoningen (halfopen tot open bebouwing) die een efficiënte verwarming en een grote hoeveelheid instant sanitair warm water wensen. Door de eenvoud in installatie, nazorg en een aantrekkelijke prijs is de Remeha Tzerra Hybrid de ideale keuze voor een groenere toekomst.

Condensatie gaswandketel met instant sanitair warm waterproductie

Naast het warmtepomp duo werd in de Remeha Tzerra Hybrid Split ook een condensatie gaswandketel geïntegreerd. Deze gaswandketel, ook los verkrijgbaar als de Remeha Tzerra, is klein, licht en opgebouwd uit slechts 5 hoofdmodules waarin alle belangrijke technologie verregaand is geïntegreerd. Deze combi gaswandketel zorgt ook voor een ruime productie van instant sanitair warm water, dankzij de grote ingebouwde wisselaar. Op die manier hebt u een ruime hoeveelheid aan warmwater comfort, meteen aangemaakt wanneer u hierom vraagt.



Remeha S-Control

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



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.

Efficiënte regeling van energieverbruik

Een hybride installatie spreekt steeds de energiebron met de minste energiekost aan. Wanneer verwarmen via hernieuwbare energie meer energie of elektriciteit kost, zal de installatie automatisch overschakelen op de andere energiebron (gas) met een lagere kostprijs. Dankzij deze werking is de gebruiker steeds verzekerd van voldoende warmte en van voldoende sanitair warm water aan de laagste kostprijs.

De koppeling tussen fossiele brandstof en hernieuwbare energie is een zeer efficiënte en duurzame manier van warmtewinning. Deze hybride installaties kunnen tot 25% meer energie besparen in vergelijking met verwarmingsinstallaties op enkel fossiele brandstof. Daarbij heeft het niet enkel een positieve invloed op de energiefactuur, maar draagt het ook bij aan een groenere toekomst. Een hybride installatie heeft een kleinere impact op het milieu omdat er minder CO₂-uitstoot is.



Types & technische gegevens

| Type verwarming | Eenheid | Remeha Tzerra Hybrid | | |
|----------------------------|---------|--|----------------------|----------------------|
| | | 4,5 MR & M 24/28c Plus | 6 MR & M 24/28c Plus | 8 MR & M 24/28c Plus |
| Type | | Combinatie gaswandketel en warmtepomptechnologie | | |
| Vermogen binnenunit | kW | 6,1 - 24,8 | 6,1 - 24,8 | 6,1 - 24,8 |
| Vermogen buitenunit | kW | 4,6 | 5,79 | 7,90 |
| Gewicht binnenunit | kg | 48 | 48 | 48 |
| Gewicht buitenunit | kg | 54 | 42 | 75 |
| Afmetingen binnenunit (mm) | LxBxD | 1168 x 368 x 550 | 1168 x 368 x 550 | 1168 x 368 x 550 |
| Afmetingen buitenunit (mm) | LxBxD | 840 x 880 x 360 | 600 x 800 x 300 | 943 x 950 x 330 |

