

product
informatie
voor de
consument

 remeha

Oplossingen voor verwarming en warm water

2018 - 2019 / Remeha België

BRÖTJE
HEIZUNG 

 remeha

 remeha.be

the feeling of warmth

 **remeha**



900

Meer dan 900 loyale Remeha partners en vele installateurs staan klaar voor uw installatie en onderhoud.



83

Al meer dan 83 jaar zijn we dé trendsetter in Europa.



75

Meer dan 75 oplossingen in gas, stookolie en hernieuwbare energie voor uw verwarming en sanitair warmwatercomfort.



1

Remeha behoort als producent tot de top van de Europese verwarmingsmarkt.

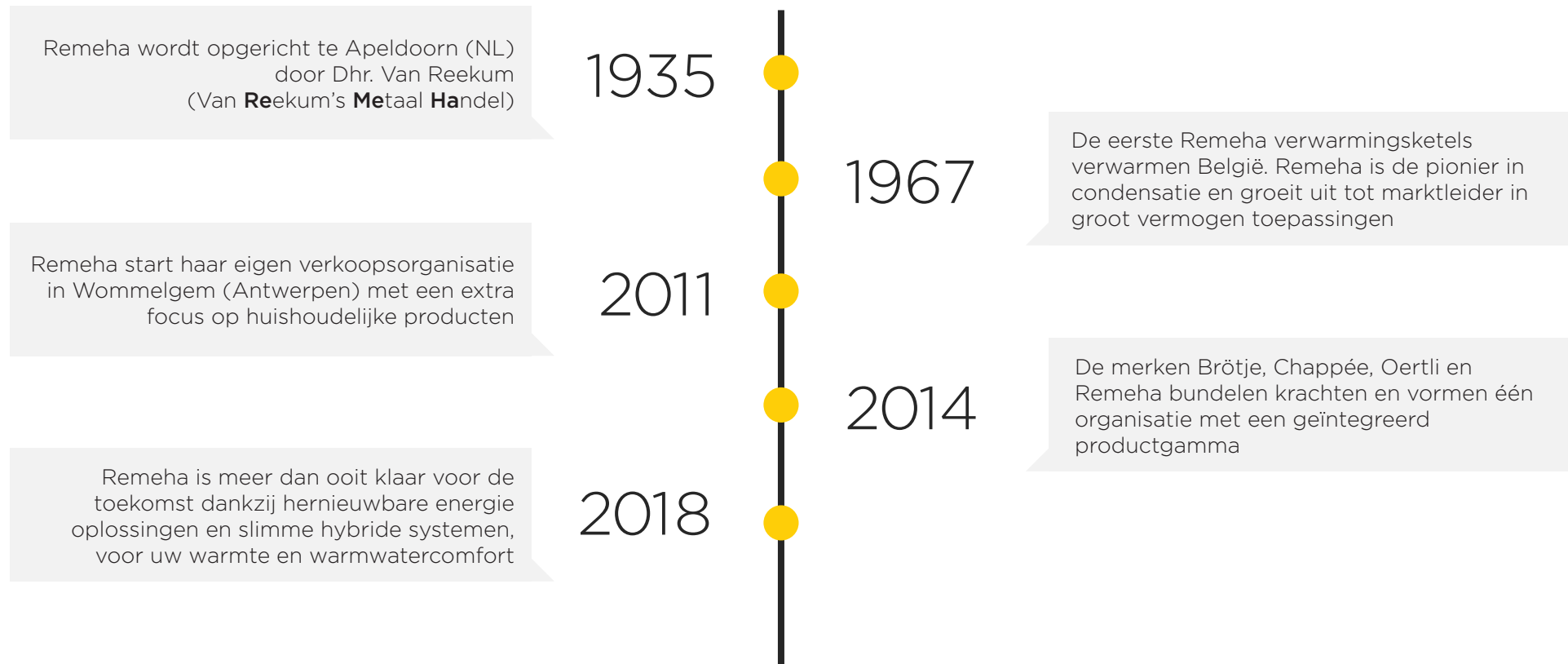
the feeling of warmth

Elke dag opnieuw wil Remeha het gevoel van warmte brengen bij uw thuis. We doen dit door ons te focussen op zinvolle productinnovaties en te anticiperen op huidige en nieuwe ontwikkelingen. Onze ambitie is om ons productengamma steeds beter af te stemmen op uw comfort wensen en behoeften.

Remeha brengt u warmte en sanitair warm watercomfort en maakt daarbij het verschil als het gaat om duurzaamheid en efficiëntie. Dankzij de nieuwste gas- en stookolie verwarmingsketels en oplossingen voor hernieuwbare energie (warmtepompen, zonneboilers en hybride systemen) werken wij mee aan een groenere wereld.

In deze catalogus vindt u het complete productgamma, waarbij een steeds hoger rendement gecombineerd wordt met het ultieme gevoel van comfort. Alle systemen zijn ontworpen en afgetoetst volgens de strikte Europese regelgeving en voldoen aan de nieuwste ErP richtlijnen.

Samen met ons ruim netwerk aan installatiebedrijven en distributiepunten staan we steeds voor u klaar. Maak gebruik van deze gids en een professionele begeleiding om het ideale systeem voor u te bepalen. Onze installateurs staan garant voor een zorgeloze installatie en onderhoud. Hebt u vragen of bent u op zoek naar een installateur in uw buurt? Neem dan contact met ons op of surf naar remeha.be, wij helpen u graag op weg naar the feeling of warmth.



Visuele gids



Remeha Quinta Ace
Pagina 24



Remeha Quinta Pro
Pagina 22



Remeha Initia Plus
Pagina 20



Remeha Hera Condens
Pagina 34



Remeha Lava Hybrid
Pagina 42



Remeha Hera Hybrid
Pagina 42



Remeha Azorra Split
Pagina 49



Remeha BP
Pagina 52



Brötje RG Top
Pagina 61



Remeha iSense Pro
Pagina 66



Remeha c-Mix
Pagina 59



Remeha CWH
Pagina 71



Remeha Gas HP
Pagina 70



Remeha Calora Tower Oil PRO
Pagina 69



Remeha ELW
Pagina 69

INFORMATIE



Remeha Tzerra
Pagina 18



Brötje EcoTherm WGB EVO
Pagina 16



Remeha Calenta Ace
Pagina 14

CONDENSERENDE
GASWANDKETELS



Brötje TrioCondens BGB
Pagina 28



Remeha Calora Tower Gas
Pagina 26

CONDENSERENDE
GASVLOERKETELS



Brötje NovoCondens BOB
Pagina 32



Remeha Calora Tower Oil
Pagina 30

CONDENSERENDE
STOOKOLIEKETELS



Remeha Lava Plus
Pagina 36

LAGE TEMPERATUUR
STOOKOLIEKETELS



Remeha Calora Tower Gas Hybrid
Pagina 40



Remeha Tzerra Hybrid
Pagina 38

HYBRIDE SYSTEMEN



Remeha Eria Tower
Pagina 46



Remeha Neptuna
Pagina 44

WARMTEPOMPEN



Remeha Azorra Go
Pagina 49



Remeha Azorra
Pagina 48

THERMODYNAMISCHE
WARMTEPOMPBOILERS



Remeha Aqua Pro
Pagina 50



Remeha Aqua Plus
Pagina 50

SANITAIR WARM WATER
BEREIDERS



Remeha C 250 H/V
Pagina 55



Remeha RemaSOL
Pagina 54

ZONNESYSTEMEN



Remeha qSense
Pagina 59



Remeha iSense
Pagina 58



Remeha eTwist
Pagina 56

REGELINGEN



Gasbranders
Pagina 68



Stookoliebranders
Pagina 68

BRANDERS



Radiatoren
Pagina 64

RADIATOREN



Remeha Gas 220 Ace
Pagina 68



Remeha Gas 310/610 ECO PRO
Pagina 67



Remeha Gas 210 ECO PRO
Pagina 66

COMMERCIELE
TOEPASSINGEN

N Nieuw in het gamma



remeha

the feeling
of warmth



Inhoudsopgave

Informatie	2
Visuele gids	2
Inhoudsopgave	6
ErP richtlijnen	8
Verklarende woordenlijst	10
Wij helpen u graag op weg	12
 Condenserende gaswandketels	 14
Remeha Calenta Ace N	14
Brötje EcoTherm WGB EVO	16
Remeha Tzerra	18
Remeha Initia Plus N	20
Remeha Quinta Pro	22
Remeha Quinta Ace	24
 Condenserende gasvloerketels	 26
Remeha Calora Tower Gas	26
Brötje TrioCondens BGB	28
 Condenserende stookolieketels	 30
Remeha Calora Tower Oil	30
Brötje NovoCondens BOB	32
Remeha Hera Condens	34
 Lage temperatuur stookolieketels	 36
Remeha Lava Plus	36

Hybride systemen 38

Remeha Tzerra Hybrid	38
Remeha Calora Tower Gas Hybrid	40
Remeha Lava/Hera Hybrid	42

Warmtepompen 44

Remeha Neptuna 	44
Remeha Eria Tower 	46

Thermodynamische warmtepompboilers 48

Remeha Azorra	48
Remeha Azorra Go	49
Remeha Azorra Split	49

Sanitaire warmwaterbereiders 50

Remeha Aqua Plus/Pro	50
Remeha BP	52

Zonnesystemen 54

Remeha RemaSOL	54
Remeha C 250 V/H	55

Regelingen 56

Remeha eTwist 	56
Remeha iSense	58
Remeha qSense	59
Remeha c-Mix	59
Remeha iSense PRO	60
Brötje kamerthermostaat	61

Branders 62

Gas- & Stookoliebranders	62
--------------------------	----

Radiatoren 64

Radiator Floréal	64
Radiator Dune II	65

Commerciële toepassingen 66

Remeha Gas 210 ECO PRO	66
Remeha Gas 310/610 ECO PRO	67
Remeha Gas 220 Ace	68
Remeha ELW	69
Remeha Calora Tower Oil PRO 	69
Remeha Gas HP 35a	70
Remeha CWH	71
Zonnesystemen	71
Cascade systemen	72



ErP richtlijnen

Sinds 26 september 2015 is in Europa de “Energy-related-Products (ErP) richtlijn van kracht. Doel van deze richtlijn is klimaatverandering bestrijden en tegelijkertijd hernieuwbare energie extra in de kijker plaatsen. Tegen 2020 moeten we samen de volgende klimaatdoelstellingen behalen:

-20%
CO₂-uitstoot

-20%
Energieverbruik

+20%
Duurzame energie

- › Verminderen van de uitstootgassen met 20%
- › Aandeel aan hernieuwbare energie van de totale energieconsumptie laten toenemen met 20%
- › Verbeteren van de energie-efficiëntie in de EU met 20%

Wat houdt de ErP richtlijn in?

De ErP richtlijn bestaat uit een aantal maatregelen om de milieu-impact van energieverbruikende producten te beperken.

Via deze maatregelen wil de Europese commissie het gedrag van de consument op vlak van energie op een positieve manier bijsturen.

Twee belangrijke maatregelen specifiek voor de verwarming en warmwaterproductie:

- › **Ecodesign:** (Requirements for Energy Related Products) Reglementering rond het ecologisch ontwerp van energierelevante producten. Deze richtlijn (2009/125) werd vertaald naar een verplichtende regelgeving.
- › **Energy Labelling Directive (ELD):** Reglementering rond energie-etikettering van verwarmingstoestellen en warmwaterbereiders.



Wat is Ecodesign?

Deze richtlijn legt alle verwarmingstoestellen (< 400 kW) en warmwater bereiders (< 2000 liter) minimeisen op inzake energie-efficiëntie evenals maximummarges op vlak van uitstoot.



Wat is Energy Labelling?

De Ecodesign gegevens worden voor alle producten tot 70 kW vertaald naar ELD-labels. Vanaf 26/09/2015 worden alle verwarmingstoestellen tot 70 kW en warmwaterbereiders tot 500 liter vanuit fabriek voorzien van een energie-efficiëntielabel, het ELD-label. Deze regel geldt voor warmtepompen, boilers, micro-wkk-ketels, verwarmingsketels, zonneboilersystemen, regelingen,...



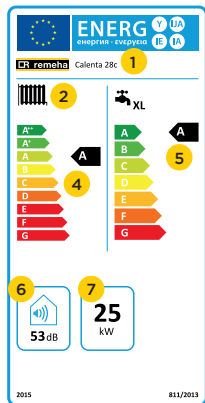
Waaruit bestaat het ErP-label?

Op het label vind je alle informatie over het energierendement van het toestel. Hierbij worden een aantal karakteristieken besproken: energie-efficiëntie classificatie, fabrikant, productnaam, type product, geluidsniveau en thermisch vermogen. Een zeer belangrijk element op het label is de energie-efficiëntie classificatie. Voor verwarmingstoestellen varieert deze classificatie van G tot en met A++, voor sanitair warm waterbereiders gaat het label van G tot A. Producten op basis van hernieuwbare energie kunnen als hoogste label een A++ krijgen.

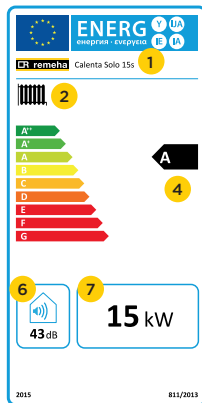
Product- en Pakketlabels

De ELD-labelling gebeurt op twee niveaus: op product niveau en op niveau van samengestelde product pakketten. Op **productniveau** worden alle producten door de fabrikant voorzien van een energie-label. Bedoeling van dit label is de eindklant wegwijs te maken in de energie-efficiëntie en het verbruik van het product. Daarnaast wordt ook het geluidsniveau van het toestel aangegeven. **Pakketlabels** zijn combinaties van twee of meerdere toestellen. Wanneer er verschillende producten gecombineerd worden tot één pakket, wordt ook een overkoepelend pakketlabel verplicht zodat dit de totale energie-efficiëntie van het pakket benadrukt. Een extra voordeel van een pakketlabel is dat verschillende, op elkaar afgestemde producten een nog groter besparingspotentieel kunnen betekenen. Zo is het mogelijk dat bijvoorbeeld een verwarmingsketel het productlabel A heeft, maar in combinatie met een intelligente kamerthermostaat en buitenvoeler het totale pakketlabel een A+ niveau bereikt.

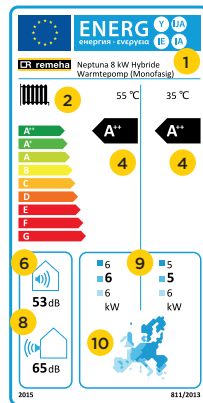
Soorten productlabels



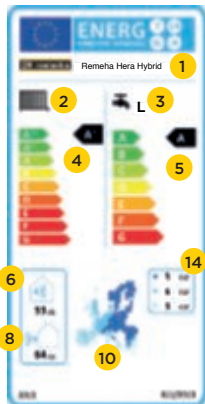
Verwarming en warm water (combi)



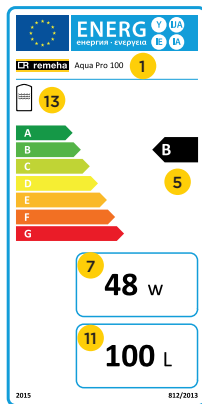
Verwarming (solo)



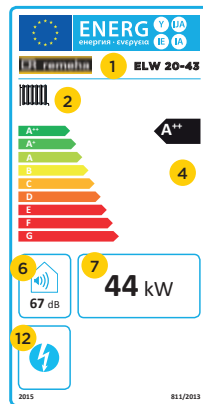
Warmtepomp (solo)



Hybride systeem:
Verwarming in combinatie met warmtepomptechnologie

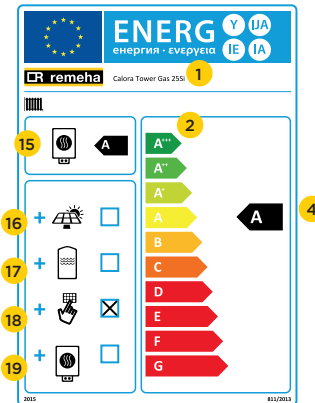


Sanitair warm water

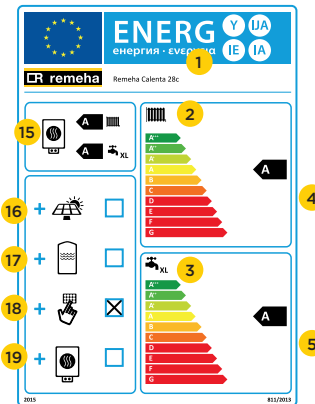


Warmtekrachtkoppeling

Pakketlabel



Combinatie verwarming alleen



Combinatie van verwarming met sanitair warm water

Legende

- 1 Leverancier, merk en type
- 2 Pictogram verwarming
- 3 Pictogram sanitair warm water en tapwaterprofiel
- 4 Seizoensgebonden energie-efficiëntieclassen voor verwarming
- 5 Energie-efficiëntieclassen voor sanitair warm water
- 6 Geluidsvermogensniveau, binnen (dB)
- 7 Nominale warmteafgifte (kW)
- 8 Geluidsvermogensniveau, buiten (dB)
- 9 Nominale warmteafgifte bij midden- en lagetemperatuur (kW)
- 10 Europese temperatuurkaart
- 11 Opslagvolume (liter)
- 12 Elektriciteitsfunctie
- 13 Pictogram wateropslag
- 14 Vermogen in kW volgens de 3 klimaatzones in Europa
- 15 Efficiëntieclassen verwarming/sww van combi-toestel + tapwaterprofiel
- 16 Vermelding of zonlichtsysteem al dan niet is opgenomen
- 17 Vermelding of warmwatervat/boiler al dan niet is opgenomen
- 18 Vermelding of temperatuurregelaar al dan niet is opgenomen
- 19 Vermelding of secundaire warmtebron al dan niet is opgenomen

Verklarende woordenlijst

Remeha helpt u op weg

A-klasse pomp: De zuinigste pompen op de markt worden vaak A-klasse pompen genoemd. Deze verbruiken tussen de 60 tot 80% minder elektriciteit dan een klassieke pomp. Pompen hebben vandaag echter geen “A-label” meer, maar deze moeten aan een bepaalde energie efficiëntie klasse voldoen. Indien deze niet zuinig werken, worden ze niet meer op de markt gebracht.

Anode: Een elektrode (staaf) die in een sanitair warm water boiler wordt geplaatst om corrosie tegen te gaan en de boiler zo te beschermen.

Buitenvoeler: Compacte sensor die de buitentemperatuur meet en deze doorgeeft aan de ketelregelaar.

CLV-systeem: Een schoorsteensysteem voor bijvoorbeeld een flatgebouw waar meerdere verwarmingstoestellen op kunnen worden aangesloten.

Combi-ketel: Een verwarmingsketel die zorgt voor verwarming en instant sanitair warm water.

Comfortniveau: De warmte en hoeveelheid warmwater dat voor u gerieflijk en aangenaam is. Dit is afhankelijk van de persoonlijke voorkeur.

Condensatie: Het moment waarop gas omgevormd wordt naar naar vloeistof. (bijvoorbeeld damp naar water)

Condensatietechniek: Na verbranding van fossiele brandstoffen in een verwarmingsketel ontstaan rookgassen. Bij een niet-condenserende ketel worden deze verbrandingsgassen via een schouw naar buiten afgevoerd. In een condensatieketel wordt de resterende energie in deze rookgassen nuttig gebruikt om het water in de verwarmingsinstallatie extra op te warmen. Hierdoor werkt een condensatieketel efficiënter en bekomt u een hoger rendement.

Corrosie: Het negatieve proces waarbij metalen onder invloed van zuurstof en water gaan roesten.

CV-kring: Centrale verwarmingskring, een met vloeistof (verwarmingswater) gevuld circuit dat warmte transporteert van ketel naar bijvoorbeeld radiatoren.

Driefase spanning: 3 gelijktijdig opgewekte wisselspanningen.

Duurzaam: Met lange levensduur

Ecologisch: Milieuvriendelijk

Efficiëntiewaarde: De waarde die de mate van gebruik van middelen aangeeft om een bepaald doel te bereiken.

Emissie: De uitstoot van (schadelijke) rookgassen.

Energieclassificatie: De systematische indeling van de verschillende energieniveaus waartoe een verwarmingsketel of verwarmingsinstallatie kan behoren.

Energiemanagement: Een regelaar met een innovatief energiemanagementsysteem gaat op een zo efficiënt mogelijke manier om met de beschikbare energie.

Expansievat: Een vat dat verbonden wordt op een verwarmingskring. Water dat opgewarmd wordt zet uit, om de druk van dit water op de installatie op te vangen wordt een expansievat ingeschakeld. Dit vat vangt de overdruk van de installatie op door een membraan dat in het expansievat kan uitzetten bij drukverhoging.

Gasadaptatief: Een intelligente regeling in de ketel die bij de verbranding de verhouding gas en lucht automatisch aanpast. Dit zorgt steeds voor een optimale verbranding, met elk type gassoort.

Geëmailleerd: Een (stalen) boilerlichaam waar een beschermende glasachtige glazuurlaag werd op aangebracht.

Hernieuwbaar: Alle energie die wordt verbruikt en die zonder extra belasting voor het milieu hernieuwd kan worden.

Hybride: Een combinatie tussen een verwarmingssysteem dat werkt op fossiele brandstoffen en een verwarmingssysteem dat werkt op hernieuwbare energie zoals zon en lucht/warmte, waarbij een intelligente regelaar de meest efficiënte energievorm kiest op elk moment van gebruik.

Hydraulisch: Beweging gecreëerd door de kracht van water of een andere vloeistof. Onder hydraulica verstaat men vaak het systeem van buizen, (meng)kleppen, pompen en ventielen die ervoor zorgen dat de vloeistof de correcte weg volgt.

Lage temperatuurketel: Verwarmingsketel die geen gebruik maakt van de condensatietechniek, deze term duidt op de lagere temperatuur van de uitgestoten rookgassen in vergelijking met oudere standaarden.

Legering: Een mengsel van verschillende metalen die door smelting en stolling tot stand komt. Dit mengsel verkrijgt na vermenging bepaalde nieuwe eigenschappen zoals corrosie bestendigheid.

Lotuseffect: Een zelfreinigende eigenschap.

Monofasige spanning: Slechts één kringspanning (fase), geldig voor de meeste elektrische toestellen.

Microprocessor: De chip die de sturing van alle functies bevat van de centrale verwarmingseenheid.

Modulerende regeling: Het vermogen van een verwarmingsketel wordt aangepast aan de warmtebehoefte. Een niet modulerende regelaar werkt enkel met een aan/uit contact (waarbij de ketel op vol vermogen gaat branden of niet). Een modulerende regeling zal de ketel zacht laten branden bij een kleine vraag en op hoger vermogen wanneer dit nodig is. Op deze manier is de installatie een stuk zuiniger. Daarbij is het ook zo dat de onderdelen van de installatie langer meegaan omdat er minder grote en minder plotselinge temperatuursverschillen zijn.

Module (of modulaire opbouw): Een systeem kan opgebouwd zijn uit verschillende (grote) modules of onderdelen. Een ketel met modulaire opbouw biedt voordelen bij installatie in kleine ruimtes (eenvoudiger te transporteren), maakt meerdere combinaties mogelijk (bijvoorbeeld bij de keuze van een type boiler of vermogen verwarmingsketel) en is ook toekomstgericht: wanneer u uw systeem wenst uit te breiden volstaat de toevoeging of vervanging van één module.

Nominaal vermogen: Het maximaal vermogen dat continu geleverd kan worden. Dit wordt vaak uitgedrukt in kilowatt (kW). De gemiddelde gezinswoning in België vraagt een vermogen van 20 tot 40 kW, afhankelijk van het bouwtype.

Opentherm: Een vorm van modulerende communicatie in een centrale verwarmingsinstallatie die gevoerd wordt tussen de verwarmingsketel en de kamerthermostaat. Dankzij de modulerende werking van het OpenTherm systeem zorgt dit voor een besparende werking. De toevoeging “open” slaat op het feit dat deze manier van communiceren een fabrikantonafhankelijk systeem is waardoor producten van verschillende fabrikanten eenvoudiger gecombineerd kunnen worden.

Printplaat: Een elektronische kaart, de drager voor verschillende componenten zoals processoren en chips die zorgen voor de regeling van uw verwarmingssysteem.

Projectmarkt: Onder de projectmarkt verstaan we de bouw van appartementsblokken, grote wooncomplexen en commerciële toepassingen door grotere installatiebedrijven.

Recirculatieleiding: Dit wordt ook wel ringleiding genoemd, die bij gebruik van een sanitair warm water boiler wordt toegepast. Door een ringleiding te maken die vertrekt vanaf de sanitair warm water boiler, langs alle aftappunten komt en terugvloeit dankzij een omlooppomp hebt u op elke plaats in de woning sanitair warm water in een oogwenk.

Regelaar: Besturing van een verwarmingsketel in al zijn aspecten. Een afstandsregelaar laat toe deze bediening vanuit de (woon)ruimte aan te sturen.

Solo (ketel): Een verwarmingsketel die enkel zorgt voor verwarming. Om voor sanitair warm water te zorgen dient een extra bereider zoals een boiler, warmtepompboiler of zonneboiler geplaatst te worden.

Stilstandsverlies: Het verlies van warmte bij een warmwaterbereider in rust. Een goed geïsoleerde boiler houdt het opgewarmde sanitair water langer warm en heeft dus een klein stilstandsverlies.

Storingsgevoeligheid: De mate van gevoeligheid voor defecten of hinderlijke onderbrekingen.

Stratificatie: Gelaagdheid, een term die gebruikt wordt wanneer bijvoorbeeld een boiler vat bestaat uit verschillende waterzones.

Tapwaterbedrijf: Een term die gebruikt wordt om de vraag naar sanitair warm water aan te geven.

Thermisch: Een synoniem voor verwarming. Een thermisch vermogen slaat op het vermogen in verwarming.

Thermodynamisch: Alles wat te maken heeft met de warmteleer of thermodynamica.

Thermostaat: Een temperatuurgevoelig apparaat dat de regeling van de temperatuur in een bepaalde ruimte voelt en bestuurt. Een thermostaat wordt ook wel ruimtevoeler of afstandsbediening genoemd.

Tuberen (van een schouw): Een (nieuwe) tube of kolom in een schouw aanbrengen met als doel de rookgassen van de verbranding in de schoorsteen minder te laten afkoelen en condensatie te vermijden. Een schouw hertuberen zorgt voor een nieuwe schouw binnenwand.

Verwarmingskring: Het gesloten buizencircuit waarin verwarmingswater warmte van de verwarmingsketel naar de verwarmingselementen voert. Deze elementen (radiatoren) zijn zo ontworpen dat zij op zeer efficiënte wijze de warmte in de ruimte afgeven. Na de warmteafgifte stroomt het koudere verwarmingswater terug naar de ketel en wordt daar opnieuw opgewarmd.

Warmtewisselaar: Het element dat de warmte van het ene medium overdraagt naar het andere. Het ketelblok van een verwarmingsketel, maar ook de spiraal in een boiler noemen we een warmtewisselaar.

Werkingsdruk: De maximale druk waarrond een verwarmingstoestel optimaal kan werken. De meest gekende werkdruk is diegene van uw verwarmingskring die met een “bar aanwijzer” toont hoeveel druk er in het verwarmingscircuit zit. Door water bij te voegen of af te laten kan deze druk aangepast worden.



Wij helpen u graag op weg

Vind online uw Remeha installateur in de buurt en vraag meteen uw persoonlijke offerte aan

Hulp bij uw keuze

Deze gids helpt u reeds op weg om het juiste product te kiezen dat aan uw comfortvraag in warmte en warm water kan voldoen. Laat u echter steeds begeleiden door een professionele vakman. Dankzij de ervaring en kennis streeft elke professional in uw situatie naar het hoogst mogelijke comfort in combinatie met een rationeel energieverbruik.

Duurzame oplossingen

Overweeg ook van de voordelen van hernieuwbare energie zoals de gratis energie van zonnewarmte of de herwinning van warmte uit de lucht d.m.v. een warmtepomp. Door te investeren in een multi-energie of hybride systeem bespaart u op elektriciteit, gas of stookolie en werkt u mee aan een groenere toekomst. De te berekenen terugverdientijd vertelt u op welke geschatte termijn uw extra investering winst oplevert.



Vakkundig geïnstalleerd

Een verwarmingssysteem correct en vakkundig laten installeren is minstens even belangrijk als uw productkeuze. Enkel een getraind vakman zorgt voor een correcte installatie, het periodiek onderhoud en de nazorg van uw energiesysteem.

Altijd in de buurt

U vindt een overzicht van alle Remeha installateurs in uw buurt via de link op onze website, of rechtstreeks via <http://installateur.remeha.be>.

Vraag meteen online uw offerte aan. Uw gekozen installateur neemt zo spoedig mogelijk contact met u op om uw project te bespreken en geeft u daarbij graag vrijblijvend advies en een prijsofferte op maat van uw comfort behoefte.

installateur.remeha.be

Remeha Live Chat (beschikbaar online op remeha.be)

Hebt u een vraag over een product, dienst of meteen hulp nodig bij uw keuze van uw product? Wij gidsen u graag op weg, ook online via onze nieuwe "Live Chat" tool. Stel uw vraag meteen in het chat venster dat u rechts onderaan kan vinden op elke pagina. Zijn we er even niet? Laat dan een bericht na en dan komen we spoedig bij u terug per e-mail.

Online productinformatie

Op onze website vindt u alle informatie over ons complete productgamma, verdeeld over 5 segmenten. Remeha biedt oplossingen voor de **huishoudelijke markt** (verwarmingssystemen voor uw woning), **projectmarkt** (waar meerdere kleine wooneenheden moeten verwarmd worden) en de **utiliteit** (commerciële toepassingen voor groot vermogen, publieke gebouwen, instellingen en professionele gebouwen). U kunt ook een filter toepassen voor **duurzame oplossingen** (hernieuwbare energie) en **connectiviteit** (thermostaten en bediening d.m.v. een app).

Selecteer het segment waarvoor u een oplossing zoekt en kies dan voor de gewenste productcategorie. Een overzicht van alle toestellen verschijnt meteen op uw scherm. Klik op het gewenste toestel voor meer informatie, uw digitale brochure, een link naar alle technische specificaties of hulp bij het kiezen van een extra accessoire.



Huishoudelijke markt

Verwarmingssystemen voor uw woning



Utiliteit

Commerciële toepassingen groot vermogen



Connectiviteit

Thermostaten en bediening d.m.v. een app



Projectmarkt

Verwarming meerdere kleine wooneenheden



Duurzame oplossingen

Hernieuwbare energie

products.remeha.be

De beste dienst-na-verkoop

Heeft u als professional of consument technische hulp nodig via telefoon of e-mail, of wenst u een interventie van onze techniek op locatie?

Remeha service (voorheen HeaTeam service solutions en SERV'Elite) is een dynamisch team van techniekers, helpdesk medewerkers, interventieplanners en administratieve medewerkers. Onze techniekers zijn actief in heel België en bieden ondersteuning voor alle producten van de merken Remeha, Oertli, Brötje en Chappée. Aarzel niet om altijd eerst uw huidige installateur te contacteren, hij is het beste op de hoogte van uw verwarmingsinstallatie en kan in veel gevallen uw probleem meteen verhelpen.

Indien u geen installateur ter beschikking heeft of u extra ondersteuning wenst van ons als fabrikant, ga dan naar <http://service.remeha.be> en vul het interventie aanvraagformulier in. Wij nemen dan zo spoedig mogelijk contact met u op.

service.remeha.be



remeha
service

De slimste en warmste condenserende verwarmingsketel



Alle winstpunten van deze intelligente ketel op een rij:

- › Compacte gaswandketel die zuinigheid combineert met een performante regeling
- › Uitermate betrouwbaar
- › eSmart inside zorgt voor nog meer intelligentie
- › Installatie- en servicevriendelijk
- › Uitstekende kwaliteit en efficiëntie dankzij de hoogwaardige componenten
- › Standaard sturing van meerdere verwarmingskringen zoals vloerverwarming en radiatoren, zonder extra uitbreiding
- › Krachtige combi-toestellen voor verwarming en sww
- › Top vorm gegarandeerd door automatisch water(bij)vulstelsysteem
- › Ecolabel als verwarmingsproducent: A+ (met buitenvoeler en eTwist thermostaat) en als sanitair warm waterbereider: A

De Remeha Calenta Ace is de intelligente condenserende gaswandketel met een ingebouwd elektronicaplatform 'eSmart' waardoor deze Calenta Ace optimaal is voorbereid op een 'connected' en toekomstgerichte omgeving. Deze slimme verwarmingsketel is een hoogwaardig toestel dat uitermate geschikt is voor installaties in grote appartementen, woningen, villa's waar één of meerdere verwarmingscircuits zoals radiatoren en vloerverwarming nodig zijn. Het is dé ideale oplossing om ook de meer complexe installaties uitermate eenvoudig te maken.

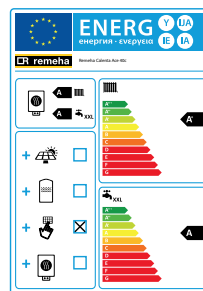
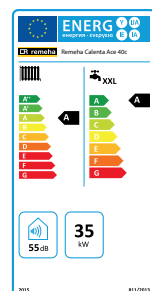
Kwaliteit en efficiëntie hand in hand

Remeha denkt ook steeds aan een zo vlot mogelijke installatie en zorgeloos onderhoud. Zo is de ophangbeugel voorzien van een afneembare waterpas, wat de installatie vereenvoudigt. De witte isolatie en de geïntegreerde led verlichting aan de binnenzijde zorgen voor een perfecte toegang en zichtbaarheid van elk onderdeel. De warmtewisselaar is dankzij de oppervlaktebehandeling onderhoudsvrij. Op vlak van kwaliteit deed Remeha geen enkele concessie en is er gekozen voor uitsluitend hoogwaardige componenten zoals de nieuwste messing hydroblokken. Alle onderdelen zijn bovendien vanaf de voorzijde bereikbaar, voor een eenvoudig onderhoud. Technisch gezien is er gekozen voor een uitgebreide regelaar, die standaard voorbereid is voor de sturing van meerdere verwarmingskringen



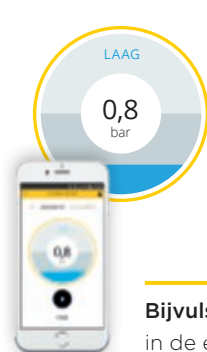
Remeha T-Control

Uitgebreide ketelregelaar voor het aansturen van meerdere kringen



Ideale toepassing*

De Remeha Calenta Ace is een hoogwaardig toestel dat uitermate geschikt is voor een groot gezin met een groot appartement, woning of villa waar één of meerdere verwarmingscircuits zoals een combinatie van vloerverwarming en radiatoren nodig zijn. Eveneens ideaal wanneer de focus ligt op optimaal comfort en automatisering. De Calenta Ace ontzorgt zijn gebruiker en geeft een extra dimensie aan verwarmen.



Bijvulscherm
in de eTwist app



Excellent comfort, slim geregeld

De Calenta Ace bouwt verder op de Remeha Calenta en voegt een aantal extra features toe. Zo is het toestel voorzien van een nieuwe regeling: eSmart die bijdraagt aan de duurzaamheid en efficiëntie van de Calenta Ace. Deze technologie reikt verder dan enkel een slimme besturing van de ketel vanop afstand via een app: het elektronicaplatform 'eSmart' zorgt ervoor dat de ketel kan communiceren met onder andere slimme thermostaten, gateways, interfaces en allerlei applicaties. U kan de ketel vanop afstand aansturen en de snelle warmte- en warmwaterlevering zorgt in elke situatie voor het gewenste comfort bij u thuis of in uw buitenverblijf.

Types & technische gegevens

Type verwarming	Eenheid	Remeha				
		Calenta Ace 15s	Calenta Ace 25s	Calenta Ace 35s	Calenta Ace 28c	Calenta Ace 40c
Type		Solo (enkel verwarming, warmwaterproductie mogelijk door te combineren met een boiler)			Combi (verwarming en instant sanitair warm water)	
Vermogen verwarming	kW	3,0 - 14,5	5,0 - 24,8	7,1 - 34,8	5,0 - 24,8	7,1 - 34,8
Max. tapcapaciteit bij 40°C	l/min	-	-	-	14	19,5
Gewicht	kg	43	43	39	44	40
Gemiddeld geluidsniveau	dB	35	42	45	44	47
Afmetingen (mm)	LxBxD	690 x 450 x 450	690 x 450 x 450	690 x 450 x 450	690 x 450 x 450	690 x 450 x 450

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

Bediening van uw systeem



Remeha eTwist + app

Warm water

Productie van SWW (met een solo ketel)



Remeha Aqua Plus/Pro

Zonne-energie

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha RemaSOL

Warmtepomp

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha Neptuna

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

Uw installatie altijd in top vorm

De Remeha Calenta Ace zorgt ervoor dat de waterdruk in de verwarmingskring juist op peil gebracht wordt en dit ook zo blijft, dit alles is mogelijk dankzij de automatische water(bij)vulstelsysteem. Dit gebeurt op een intelligente manier zodat er nooit te veel of te frequent water wordt bijgevuld. De ketel geeft hierover meldingen via het bedieningspaneel, de eTwist thermostaat en de eTwist app.

Wanneer er abnormaal veel bijgevuld moet worden zal de ketel adviseren om de installateur in te schakelen. De installatie wordt dan enkel nog bijgevuld wanneer daarvoor expliciet toestemming gegeven wordt. Uw verwarmingsinstallatie wordt automatisch in top vorm gehouden dankzij deze unieke extra functionaliteit.



Een oplossing voor elke installatie

De Calenta Ace is beschikbaar in verschillende versies en vermogens.

U kan kiezen voor een krachtig combi-toestel die voor zowel uw verwarming als instant sanitair warm water zorgt: **28c** (28 kW) en **40c** (40 kW).

Daarnaast zijn er ook drie solo modellen (enkel verwarming): **15s** (15 kW), **25s** (25 kW) en **35s** (35 kW).

Deze 3 solo versies zijn standaard voorzien van alle aansluitingen voor de combinatie met een externe boiler zoals de **Remeha Aqua Plus** (125 liter) of **Aqua Pro** (100 tot 300 liter). Zo wordt ook bij een nog grotere vraag naar warm water het sanitair warm water comfort optimaal gegarandeerd.

Brötje EcoTherm WGB EVO

Betrouwbaar, zuinig en comfortabel



Alle winstpunten van deze betrouwbare ketel op een rij:

- › Uiterst zuinig door groot modulatiebereik en gasadaptatieve brander module
- › Uiterst hoog jaarrendement (109 %)
- › Extra energiebesparing dankzij moderne permanent magneet circulatiepomp (tot 50% minder stroomverbruik)
- › Installatie- en onderhoudsvriendelijk
- › Milieuvriendelijk dankzij de lage emissies die ruim onder de grenswaarden liggen
- › Maximaal bedieningscomfort dankzij een duidelijk display en ergonomische toetsen
- › Compact, mooi en zeer stil
- › Ecolabel WGB EVO voor verwarming: A
- › Ecolabel WGB-K EVO voor verwarming en sanitair warm water: A

Deze Brötje condenserende gaswandketel met uitgebreide mogelijkheden werkt uiterst krachtig en energiebesparend. De nieuwe WGB EVO is een solo verwarmingsketel en dient voor warmwaterproductie gecombineerd te worden met een externe boiler, de WGB-K EVO is een multifunctionele ketel waarbij een compacte warmwaterboiler van 60 liter rechtstreeks in de ketel geïntegreerd zit. Pluspunt van de WGB-K EVO is dat simultaan warm water op 2 verschillende plaatsen afgenomen kan worden. Deze condensatieketels worden vanuit fabriek geleverd met een weersafhankelijke ketelregeling met buitenvoeler.

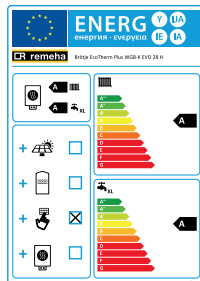
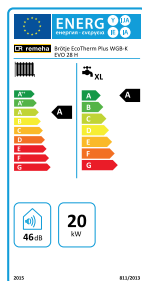
Innovatieve techniek die meedenkt

De mooie façade verbergt een intelligente techniek. De WGB EVO beschikt over een innovatieve permanentmagneetpomp, die tot 50% minder stroom verbruikt. De WGB EVO is volgens het doeltreffende modulaire principe opgebouwd.

Dit spaart veel tijd en maakt de installatie en een onderhoud eenvoudiger dan ooit.

De WGB EVO functioneert op een vertrouwde manier en is erg zuinig. Alle energie wordt steeds optimaal benut. Dankzij de grote warmtewisselaar uit onovertroffen corrosiebestendige aluminium silicium legeringen ontstaat er een optimale warmte uitwisseling.

Daarbij is elke Brötje WGB EVO gas adaptief (uitgezonderd de 38 H), de gas-luchtverhouding wordt steeds automatisch aangepast om zo een optimale verbranding te garanderen met elk type gas als energiebron. Deze condenserende gaswandketel met een laag energieverbruik levert een zeer hoog vermogen dankzij de condensatietechniek.



Condenserende gaswandketels



Ideale toepassing*

Indien u als middelgroot gezin (half open of open bebouwing) opzoek bent naar de ideale match, is de WGB EVO de uitgewezen ketel. Voor een gezin met meerdere kinderen waar in huis één keuken en één badkamer aanwezig zijn, verkiest u best de WGB EVO in combinatie met een externe boiler. De WGB-K EVO is ideaal voor huishoudens die een compacte ketel wensen met ingebouwde boiler. Deze condenserende gaswandketels lenen zich perfect als prijsbewuste installatie voor nieuwbouw of renovatieprojecten tot 27,2 kW.

De ideale bediening

De WGB EVO vormt een extra comfortabele combinatie met de Brötje RG Top (draad verbonden of draadloos). De kamerthermostaat waar u alle functies van uw verwarming heel handig op afstand kan sturen.



Meerdere kringen verwarming aansturen

De WGB EVO beschikt over een ingebouwde regeling met verschillende gebruikersniveaus. Hierdoor zijn een groot aantal configuraties mogelijk voor de sturing van verschillende verwarmingskringen.

Perfect gecombineerd

De combinatie van zonne-, warmtepomp- en condensatietechniek is een efficiënte en duurzame manier van warmtewinning.

Zowel voor het milieu als voor uw portemonnee zijn deze combinaties met hernieuwbare energie de ideale oplossing. Denk aan de toekomst en opteer voor een hybride systeem.

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

Bediening van uw systeem



Brötje RG Top

Warm water

Productie van SWW



Brötje Tank HydroComfort

Zonne-energie

Productie van SWW via hernieuwbare energie



Remeha RemaSOL

Warmtepomp

Productie van SWW via hernieuwbare energie



Remeha Neptuna

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



De Brötje WGB-K heeft een compacte 60 liter warmwater boiler aan boord



Types & technische gegevens

Type verwarming	Eenheid	Brötje				
		WGB EVO 15 H	WGB EVO 20 H	WGB EVO 28 H	WGB 38 H	WGB-K EVO 20/28 H
Type		Solo verwarmingsketel: enkel verwarming				Combi: zowel verwarming als sanitair warm water (boiler ingebouwd)
Vermogen verwarming	kW	2,8 - 14,6	2,8 - 19,5	3,8 - 27,2	8,7 - 36,8	6,6 - 27,2
Gewicht	kg	41	41	43	53	85
Gemiddeld geluidsniveau	dB	51	51	51	54	46
Nominaal waterdebiet	l/min	-	-	-	-	18,6
Afmetingen (mm)	LxBxD	851 x 480 x 345	851 x 480 x 345	851 x 480 x 345	851 x 480 x 407	950 x 600 x 490

GAC
GAS
ADAPTIVE
CONTROL

*EVO-versies

10 JAAR ANS GARANTIE
OP DE WARMTEWISSELAAR
SUR LE CORPS DE CHAUFFE

Remeha Tzerra

De kleinste ketel met het grootste gemak



Alle winstpunten van deze down-to-earth ketel op een rij:

- › De allerkleinste condensatieketel op basis van een doordacht revolutionair concept
- › Installatievriendelijk dankzij zijn geringe gewicht, de lichtste krachtpatser op de markt
- › Hoge bedrijfszekerheid dankzij gekende technologie
- › Servicevriendelijk en tijdsbesparend, bestaat slechts uit 5 hoofdcomponenten
- › Eenvoudige montage dankzij een basis of uitgebreide montage muurconsole (verkrijgbaar als optie)
- › Plaatsbesparend, het expantievat werd reeds gemonteerd achter de ketelmodule
- › Kleine kans op foutieve regeling dankzij enkel essentiële instelmogelijkheden op de ketel
- › Buitengewone prijs-kwaliteitverhouding
- › Award winnaar, waaronder de "save-time" award van professionele installateurs
- › **Ecolabel als verwarmingsproducent: A+ (met buitenvoeler en iSense thermostaat) en als sanitair warm waterbereider: A**

De Remeha Tzerra is een compacte, betaalbare en energiezuinige condenserende gaswandketel, leverbaar in verschillende vermogensklassen. De Remeha Tzerra start een buitengewone revolutie in verwarming. De ketel is opgebouwd uit slechts 5 modules waarin alle belangrijke technologie verregaand is geïntegreerd. Zo gewoon als de ketel er vanbuiten uitziet, zo buitengewoon is hij vanbinnen. Deze ketel is verkrijgbaar in solo- als in combi-uitvoering.

Modulaire opbouw voor kwaliteit en servicegemak

De Remeha Tzerra is inwendig opgebouwd uit 5 hoofdmodules, die alle nodige componenten bevatten. Hierdoor is de storingsgevoeligheid tot een minimum gereduceerd en wordt het installatie- en servicegemak verzekerd. Het resultaat is lagere onderhoudskosten en een hogere bedrijfszekerheid. Achter het moderne, strak vormgegeven ketellichaam zit uiteraard onze vertrouwde en duurzame Remeha techniek schuil.

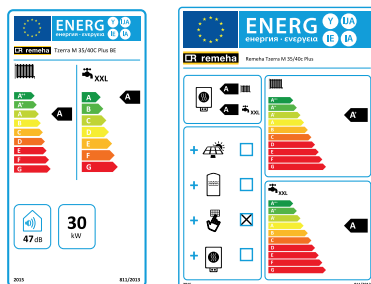


Compact, krachtig en met groot potentieel

Als lichtgewicht en dankzij de ultra compacte afmetingen is de Remeha Tzerra vrijwel overal te plaatsen en in staat zeer snel warmte te leveren. De zeer compacte gietaluminium warmtewisselaar, de zogenaamde Ultra Responsive Heat Exchanger, die u eveneens in de Remeha Calenta kan terugvinden, zorgt voor een zeer snelle warmtelevering (10 jaar garantie). Tijdens tapwaterbedrijf uit zich dat in minimale wachttijden en een stabiele watertemperatuur.

Op gebied van rendement en emissies voldoet de Remeha Tzerra aan de strengste eisen. Door de standaard ingebouwde terugslagklep is ook de ketel bestendig tegen overdruk in de CLV-systemen. De Remeha Tzerra Plus is voorzien van een modulerende pomp die garant staat voor een laag elektriciteitsverbruik en een hoog rendement over het gehele vermogensbereik.

Condenserende gaswandketels



A+ dankzij buitenvoeler en thermostaat (iSense)



Ideale toepassing*

De Remeha Tzerra is perfect voor wie weinig ruimte heeft om een ketel te plaatsen. Daarbij is de Tzerra combi (of solo: te combineren met een boiler) ideaal voor gezinnen die een efficiënte verwarming en een grote hoeveelheid sanitair warm water wensen. Door zijn eenvoud in installatie, bediening, nazorg én zijn aantrekkelijke prijs is de Remeha Tzerra uiterst geschikt voor een huurwoning en de projectmarkt, woonprojecten en appartementen.

Optimaal geregeld

De interne besturing van de ketel zorgt uiteraard voor een betrouwbare warmtelevering. De Remeha Tzerra kan extern aangestuurd worden met de Remeha qSense (draadgebonden) of Remeha iSense modulerende (OpenTherm) thermostaten draadloos of draadgebonden.

De hernieuwbare match

Voor de productie van sanitair warm water is de Remeha Tzerra perfect combineerbaar met andere hernieuwbare energieën van Remeha zoals een zonnestelsel of warmtepompboiler. Zo wordt een ideaal hybride systeem ontworpen.

Eén kring aansturing

De Remeha Tzerra is ontworpen om één verwarmingskring (en een boilerkring voor de solo versie) aan te sturen. Indien u zoekt naar een wandketel om meerdere verwarmingskringen aan te sturen is het aangewezen te opteren voor de grotere broer: Remeha Calenta in combinatie (met c-Mix) of de Brötje WGB(-K) EVO.

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

Bediening van uw systeem



Remeha eTwist + app
Remeha iSense/qSense

Warm water

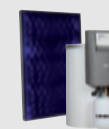
Productie van SWW (met een solo ketel)



Remeha Aqua Plus/Pro

Zonne-energie

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha RemaSOL

Warmtepomp

Productie van SWW via hernieuwbare energie.

Niet van toepassing

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



De Remeha Tzerra is opgebouwd uit slechts 5 hoofdmodules voor een efficiënte nazorg

Een expansievat module wordt reeds vanuit fabriek achter de ketel geplaatst waardoor u plaats wint

Zo gewoon als de Remeha Tzerra er van buiten uitziet, zo buitengewoon is hij vanbinnen

Types & technische gegevens

Type verwarming	Eenheid	Remeha				
		Tzerra M 15 Solo Plus	Tzerra M 25 Solo Plus	Tzerra M 35 Solo Plus	Tzerra M 24/28c Plus	Tzerra M 35/40c Plus
Type		Solo verwarmingsketel: enkel verwarming			Combi: zowel verwarming als sanitair warm water	
Vermogen verwarming	kW	5,5 - 14,7	5,5 - 23,4	7,7 - 33,8	5,5 - 23,4	7,7 - 33,8
Gewicht	kg	25	25	27,5	26	34
Nominaal waterdebiet	l/min	-	-	-	13	18,3
Afmetingen (mm)	LxBxD	541 x 368 x 364	541 x 368 x 364	541 x 368 x 364	541 x 368 x 364	541 x 368 x 364



Remeha Initia Plus

Een perfecte combinatie van eenvoud en prestaties



De winstpunten rechttoe / rechtaan op een rij:

- › Lager verbruik door een optimale verbranding dankzij gasadaptatieve brander module
- › Royaal sanitair warm water comfort dankzij ingebouwde bufferboiler (duo-uitvoering)
- › Snelle installatie dankzij inbegrepen montageplaat
- › Service vriendelijk, alle onderdelen zijn vlot bereikbaar via de voorzijde
- › Eenvoudig bedieningspaneel met display op de ketel
- › Onmiddellijk warm water beschikbaar
- › Beproefde technologie: inox warmtewisselaar
- › Sterke prijs-kwaliteitverhouding
- › **Ecolabel Remeha Initia Plus (duo)**
voor verwarming en sanitair warm water: A

De Remeha Initia Plus is een rechttoe/rechtaan condenserende gaswandketel, ontworpen voor eenvoudige montage in nieuwbouw en voor vervanging van oude verwarmingssystemen. Hij wordt gekenmerkt door de condensatietechnologie en de inox warmtewisselaar. Daarnaast is deze condensatieketel zeer efficiënt, compact, energiebesparend en heeft de Initia Plus een verminderde schadelijke uitstoot.

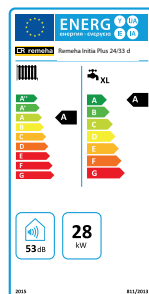
Eenvoudig efficiënt en zuinig

De Initia Plus bevat een gas adaptieve brander module. Dit innovatieve systeem zorgt, dankzij een nieuwe regeling en een elektronische gasklep, voor een automatische controle van de verbranding. Hierdoor wordt een maximale constante efficiëntiewaarde behouden en een nog hoger comfort geboden, en dit met elk type gas als energiebron



Het groot modulatiebereik zorgt voor een vermindering van de start/stop cycli en zo ook voor een beter rendement, een aanzienlijke daling van het verbruik en een gelijkwaardige vermindering van de uitstoot van schadelijke rookgassen.

De Initia Plus is in combi- (c) en duo- (d) uitvoering verkrijgbaar waarbij hij in staat is voor verwarming en instant sanitair warm water te zorgen. De duo-versie van deze gaswandketel (d) zorgt voor een nog hoger comfort in sanitair warm water dankzij de ingebouwde bufferboiler van 45 liter.



Condenserende gaswandketels



Ideale toepassing*

De Initia Plus (duo) is een eenvoudige de condenserende ketel die zich het beste thuisvoelt in een kleine tot middelgrote ééngezinwoning, half open bebouwing of tweepersoons appartement. Dankzij zijn uiterst hoge prijs/kwaliteitsverhouding leent de Initia Plus zich ook perfect voor de projectmarkt zoals grote woonprojecten en residenties.

Digitaal bedieningsbord

Het gebruiksvriendelijke digitale bedieningsbord is uitgerust met een verlichte display en sneltoetsen om de temperatuur van het sanitair warm water en de verwarming volledig onafhankelijk af te stellen. Door op de "info" knop te drukken, kunt u informatie raadplegen over de werking van de ketel zoals waterdruk van het verwarmingssysteem en de systeemtemperatuur.

Bediend in een oogwenk

De ruimtevoeler (thermostaat) is verkrijgbaar mét of zonder draad en werkt modulerend voor een uiterst efficiënte werking. Dankzij het LCD display en slechts 3 bedieningsknoppen programmeert u eenvoudig uw verwarming en warmwater wens.



Digitaal bedieningsbord met verlicht en overzichtelijk display

Types & technische gegevens

Type verwarming	Eenheid	Remeha		
		Initia Plus 24/28 c	Initia Plus 24/33 c	Initia Plus 24/33 d
Type		Combi: zowel verwarming als sanitair warm water		Combi: zowel verwarming als sanitair warm water (boiler ingebouwd)
Vermogen verwarming	kW	3,8 - 24,0	4,7 - 28,0	4,7 - 28,0
Gewicht	kg	38,5	39,5	64
Nominaal waterdebiet	l/min	12,9	15,3	19,5
Afmetingen (mm)	LxBxD	763 x 450 x 345	763 x 450 x 345	950 x 600 x 466

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

Bediening van uw systeem



Remeha eTwist + app
Remeha iSense/qSense

Warm water

Productie van SWW

Inbegrepen in de ketel

Zonne-energie

Productie van SWW via hernieuwbare energie.

Niet van toepassing

Warmtepomp

Productie van SWW via hernieuwbare energie.

Niet van toepassing

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

Voor een nog hoger sanitair comfort

De Remeha Initia Plus is ook in duo-variant (d) verkrijgbaar. Deze condenserende gaswandketel bevat een inox warmwaterboiler van 45 liter en zorgt ervoor dat het sanitair warm water onmiddellijk beschikbaar is met een verhoogd debiet gedurende de eerste 10 minuten van afname.

Dit zorgt voor een nog hoger comfort in vergelijking met een ketel bestaande uit een instant sanitair warm water platenwisselaar.

De duo-uitvoering (d) heeft een 45 liter warmwater boiler aan boord



GAC
GAS
ADAPTIVE
CONTROL

10 JAAR ANS GARANTIE
OP DE WARMTEWISSELAAR
SUR LE CORPS DE CHAUFFE

Remeha Quinta Pro

Pure kracht en compacte capaciteit in overvloed



De winstpunten van deze krachtpatser op een rij:

- › Groot vermogen onder een compacte mantel
- › Onbeperkte kracht, kan geplaatst worden in cascade voor een vermogen tot meer dan 1000 kW
- › Bewezen betrouwbaarheid, uiterst bedrijfszeker
- › Eenvoudige bediening via LCD display
- › Service- en installatievriendelijk: snelle toegang tot alle onderdelen via de voorzijde
- › Veilig en slim: met ingebouwde LED-verlichting, die zelfs werkt tijdens een stroompanne
- › Toekomstgericht en modulair uitbreidbaar met sanitair warm waterboiler of als cascade
- › Ecolabel als verwarmingsproducent: **A+** (met buitenvoeler en iSense thermostaat)

De Remeha Quinta Pro is een condenserende gaswandketel voor een groter vermogen, verkrijgbaar in solo uitvoering (enkel verwarming). Deze wandketel valt op door de uitstekende prestaties en groot vermogen, maar bovenal ook door de comfortabele gebruiks- en toepassingsmogelijkheden. Het vertrouwde hart: de gietaluminium warmtewisselaar die van hem een lichtgewicht krachtpatser aan de wand maakt... of in cascade voor een nog groter vermogen zorgt.

Vertrouwde kracht voor aan de wand

De compacte en modulerende hoogrendementsketel die slechts weinig ruimte vraagt maar tegelijkertijd wel capaciteiten van ruim 40 tot meer dan 100 kW kan leveren. Dankzij het geringe geluidsniveau kan hij in vrijwel elke ruimte worden opgesteld.



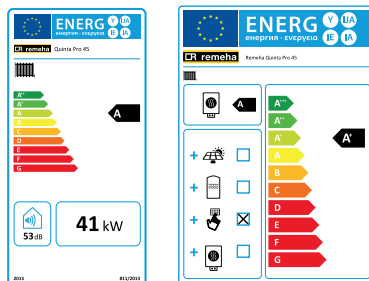
Hoogwaardige regeltechniek

De Remeha Quinta Pro is voorzien van de allernieuwste regeltechniek en een zeer fraai, modern design. Het toestel bevat een tal van features (o.a. master ketelbesturing) die bijdragen tot uw comfortbeleving. De Remeha Quinta Pro staat steeds garant voor een betrouwbare warmteproductie. Door deze gaswandketel te combineren met een externe boiler haalt u een groot vermogen warm water én verwarmingssysteem in huis.

Slimme modulerende kamerthermostaten

De Remeha iSense is een kamerthermostaat die uitblinkt door de eenvoudige en intuïtieve bediening, maar ook door de unieke manier waarop hij communiceert met de verwarmingsketel, bedraad of draadloos.

Of ga voor de nieuwe Remeha eTwist, die naast zijn kleurendisplay en grote draaiknop ook wi-fi aan boord heeft die de bediening van uw verwarmingsketel via uw smartphone of tablet mogelijk maakt



A+ dankzij buitenvoeler en thermostaat (iSense)



Ideale toepassing*

De Remeha Quinta Pro in combinatie met een sanitair warm waterboiler is de uitgewezen combinatie voor een ruimere woning, kantoor of commercieel pand waar een grotere oppervlakte verwarmd moet worden. Deze verwarmingsketel staat garant voor een betrouwbare warmte in talloze riante woningen, kantoren, scholen, kleine appartementsblokken en bedrijfspanden.

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

Bediening van uw systeem



Remeha eTwist + app
Remeha iSense/qSense

Warm water

Productie van SWW



Remeha Aqua Plus / Pro

Zonne-energie

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha RemaSOL

Warmtepomp

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha Neptuna

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

Een veelvoud van energie

De Remeha Quinta Pro biedt alle voordelen die u van een centraal verwarmingssysteem mag verwachten. Veelal is het interessant om het totaal op te stellen ketelvermogen te verdelen over meerdere ketels, dat noemen we een cascade systeem. In cascadeopstelling verwarmen zij even gemakkelijk een uit de kluiten gewassen woon- of bedrijfspand of een groot appartementsgebouw.



Remeha Quinta Pro
cascade systeem (RG)

Meer dan één verwarmingskring?

Door er een Remeha c-Mix groepenregelaar bij te nemen zorgt u ervoor dat deze Remeha Quinta Pro meerdere verwarmingskringen met verschillende temperatuurinstelling kan regelen. Een Remeha c-Mix stuurt één of twee cv-kringen én een boiler onafhankelijk van elkaar aan.

Soorten cascadeopstellingen

LV = Lijnopstelling vrijstaand

LW = Wandopstelling

RG = Ruggelingse opstelling



Types & technische gegevens

Type verwarming	Eenheid	Remeha			
		Quinta Pro 45	Quinta Pro 65	Quinta Pro 90	Quinta Pro 115
Type		Solo verwarmingsketel: enkel verwarming			
Vermogen verwarming	kW	8,0 - 40,0	12,0 - 61,0	14,1 - 84,2	20,5 - 107,0
Waterinhoud	liter	5,5	6,5	7,5	7,5
Gewicht	kg	53	60	68	69
Afmetingen (mm)	LxBxD	750 x 500 x 500	750 x 500 x 500	750 x 500 x 500	750 x 500 x 500



Remeha Quinta Ace

De krachtigste ketel aan de wand



De winstpunten van deze krachtige ketel op een rij:

- › Krachtige gaswandketel met een vermogen tot 161,5 kW voor compacte (cascade)installaties
- › Plaatsbesparende en onderhoudsvriendelijke condenserende gietaluminium monoblok warmtewisselaar
- › Ingebouwde terugslagklep voor rookgas-zijdige overdruk
- › Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel voorzien van LCD scherm en handige instel- en uitleesmogelijkheden
- › Geïntegreerde OpenTherm Smart Power interface
- › Standard voorzien van een 0-10 Volt ingang voor externe aansluitingen zoals gebouwbeheersystemen
- › Toestel kan eveneens worden omgebouwd voor de werking op propaangas
- › Deze ketel draagt bij aan een groenere toekomst dankzij een zeer lage uitstoot aan stikstofoxiden

De Quinta Ace is een intelligente hoog rendement gaswandketel met een vermogen tot maar liefst 161,5 kW. Dankzij dit hoge vermogen is het mogelijk om in een cascadeschakeling met minder ketels het gevraagde vermogen te bekomen, waardoor nog compactere installaties gerealiseerd worden. Behalve compactheid en kracht wordt de Quinta Ace ook gekenmerkt door zijn intelligentie en efficiëntie. Het toestel is volledig voorbereid voor toekomstige communicatie en beheer op afstand. Daarnaast draagt deze ketel bij aan een groenere toekomst dankzij een zeer lage uitstoot aan stikstofoxiden.

Slimme ketel

Met deze ketel speelt Remeha in op de digitale wereld met een duidelijke visie voor de toekomst. De Quinta Ace is dé verwarmingsketel die volledig klaar is voor beheer en de bewaking op afstand. Hierdoor is hij in staat om zelf preventieve servicemeldingen te sturen, waardoor u als professional efficiënter kan werken en u uw klant het interessantste onderhoudsvoorstel kan aanbieden.

De connectiviteit van de Quinta Ace zorgt er tevens voor dat u als professional via de Smart Service tool en app op uw smartphone of tablet zeer eenvoudig ter plekke met de ketel kan communiceren en zo alle informatie zeer gemakkelijk kan uitlezen of instellen. De grafische capaciteiten van het ketel display spreken klare taal wat voor een groter installatiegemak zorgt.

De Remeha Quinta Ace is verkrijgbaar met een eenvoudig (S-Control) of een geavanceerd (T-Control) bedieningsbord heeft 'eSMART inside'. eSMART staat voor de digitale mogelijkheden die Remeha gaat bieden. De basis wordt gevormd door nieuwe besturingselektronica, die niet alleen de ketel zelf op een uiterst betrouwbare, comfortabele en slimme wijze aanstuurt, maar ook mogelijkheden schept om een intelligente 'connected' omgeving te creëren.



Condenserende gaswandketels

Remeha

De Remeha Quinta Ace heeft 'eSMART inside'. eSMART staat voor de digitale mogelijkheden die Remeha biedt en gaat bieden. De basis wordt gevormd door nieuwe besturingselektronica, die niet alleen de ketel zelf op een uiterst betrouwbare, comfortabele en slimme wijze aanstuurt, maar ook mogelijkheden schept om een intelligente 'connected' omgeving te creëren.

Ideale toepassing*

De Remeha Quinta Ace in combinatie met een sanitair warm waterboiler is de uitgewezen combinatie voor een kantoor of commercieel pand waar een grotere oppervlakte verwarmd moet worden. Deze verwarmingsketel staat garant voor een betrouwbare warmte in talloze kantoren, scholen, appartementsblokken en bedrijfspanden.

Eenvoudige installatie

Remeha legt bij de productontwikkeling een enorme focus op kwaliteit en service vriendelijkheid om installatie en het onderhoud zo aangenaam mogelijk te maken.

Bij de Quinta Ace dient tijdens de aansluiting de frontmantel niet meer verwijderd te worden. Alle aansluitingen, waaronder de elektrische, bevinden zich buiten het toestel. Het bedieningspaneel wordt achter de designklep in de ketel bevestigd. De aansluitbox voor de bekabeling klikt in een houder aan de onderkant van de ketel, waarna deze na aansluiting eenvoudig naar boven afsluit.

Indien gewenst is het eveneens mogelijk deze aan de wand te monteren.



Uitermate intelligente en hoog rendement gaswandketel.
Vermogen tot 161,5 kw.

Intelligent,
Compact & krachtig!
Veelzijdig inzetbaar

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

Bediening van uw systeem



Remeha eTwist + app
Remeha iSense/qSense

Warm water

Productie van SWW



Remeha Aqua Plus / Pro

Zonne-energie

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha RemaSOL

Warmtepomp

Productie van SWW via hernieuwbare energie.

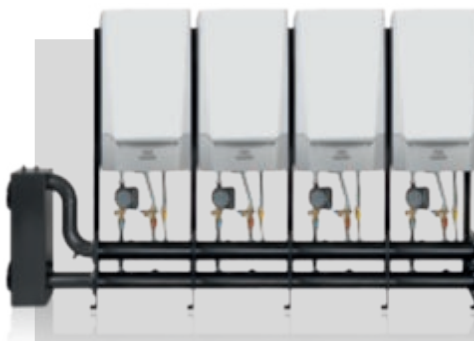


Remeha Neptuna

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

Zelfstandig of in cascade

Naast alle nieuwigheden en digitale kenmerken, is de Quinta Ace uitmuntend in de voorziening van verwarming en sanitair warm water. Met een maximaal vermogen tot maar liefst 161,5 kW kan een breed scala aan gebouwen op een energiezuinige manier worden verwarmd. De Quinta Ace kan als zelfstandig toestel of met meerdere ketels in een cascade, vrijstaand, ruggelings of aan de wand, worden opgesteld. Dankzij het hoge vermogen is het mogelijk om met minder ketels het gevraagde vermogen te bekomen, waardoor nog compactere installaties gerealiseerd worden. In cascade kan men de Quinta Ace ook combineren met de Quinta Pro, voor maximale flexibiliteit bij de bepaling van het gewenste vermogen.



Remeha Quinta Ace... een echte Quinta

Naast de nieuwigheden blijft de Quinta Ace ook een echte Quinta. Net als de Quinta Pro en voorgaande Quinta's is de Quinta Ace, met z'n hoge vermogen ook voorzien van een gietaluminium monoblok als warmtewisselaar. Daarbij is de Quinta Ace uitgerust met de inmiddels bekende LED binnerverlichting die ervoor zorgt dat tijdens servicebeurten goede zichtbaarheid wordt gegarandeerd. Ook is de Quinta Ace voorzien van een ingebouwde terugslagklep voor rookgaszijdige overdruk cascade, wat een aanzienlijke besparing oplevert in totale bouwhoogte, tijd en materiaal.

Types & technische gegevens

Type verwarming	Eenheid	Remeha
		Quinta Ace 160 S-Control / T-Control
Type		Solo verwarmingsketel: enkel verwarming
Vermogen verwarming	kW	34,6 - 161,5
Waterinhoud	liter	7,5
Gewicht	kg	123
Afmetingen (mm)	LxBxD	1045 x 600 x 602



Remeha T-Control

Uitgebreide ketelregelaar voor het aansturen van meerdere kringen



Remeha Calora Tower Gas

Meest innovatieve verwarmingsconcept in modules



Alle winstpunten van deze modulaire vloerketel op een rij:

- › Om te voldoen aan elke comfortwens, combineerbaar met een sanitair warm water module naar keuze, die zowel onder als naast de ketelmodule geplaatst kan worden
- › Strak en tijdloos design voor elke vloermodule in dit nieuwe, modulaire concept
- › Bespaar dankzij de intelligente regelaar, ingebouwd in de ketel, met buitenvoeler én mogelijkheden voor de aansturing van één of meerdere kringen
- › Uitgebreide instelmogelijkheden dankzij het LCD keteldisplay met grafische weergave
- › Veilig en slim: met ingebouwde LED-verlichting, die zelfs werkt tijdens een stroompanne
- › 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 Gas is een krachtige en zuinige modulaire verwarmingsketel op de vloer met de capaciteit om voor een behaaglijk warm huis en royaal volume aan warm water te zorgen. Het is de aangewezen ketel als u maximaal comfort op prijs stelt. De Remeha Calora Tower Gas is een solo module (enkel verwarming) die u naar wens kan combineren met een separate sanitair warm watermodule. De ketel en boiler worden samengevoegd tot één compact, fraai vormgegeven en ruimtebesparend systeem.

Beste rendement en prestaties

De Remeha Calora Tower Gas heeft als kloppend hart de unieke en uiterst compacte warmtewisselaar uit aluminium silicium vervaardigd, zoals bij de Remeha Calenta Ace. Deze wisselaar is zelfreinigend waardoor een langere levensduur van uw systeem gegarandeerd wordt: U krijgt maar liefst 10 jaar garantie op dit ketelblok.

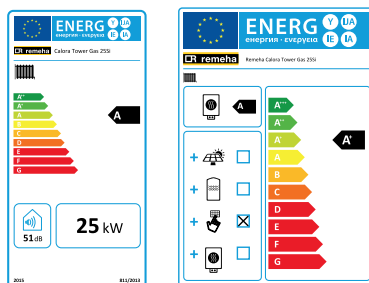
Modulair en klaar voor de toekomst

Het ruimtevoordeel is nog groter omdat ketel, boiler en zelfs het expansievat samen modulair geïntegreerd zijn in een compacte, stijlvolle behuizing. Door de geringe vloeroppervlakte dankzij het modulair opgebouwd systeem, kan dit systeem op verschillende locaties in de woning worden geïnstalleerd. De ketel- en boilermodules worden steeds in verschillende collo geproduceerd en getransporteerd.

Ter plaatse worden deze dan aan elkaar gekoppeld. Door het gebruik van modules kan de Calora Tower Gas ook op moeilijk bereikbare plaatsen geïnstalleerd worden.

Van boilermodule tot hybrid energiecentrale

De Remeha Calora Tower Gas is ook toekomstgericht. Zo kan u op elk moment een sanitair warm watermodule toevoegen van 100 liter (oplaadboiler), 160 liter (spiraalboiler) of 220 liter (zonneboiler). Of kiest u liever voor een systeem met een hybride warmtepompmodule? Ook dat hoort bij het innovatieve modulaire concept van Remeha.



Condenserende gasvloerketels



Ideale toepassing*

De Remeha Calora Tower Gas is geschikt voor een grotere gezinswoning, waar de vraag naar comfort in zowel warmte als warm water hoog is. Ideaal geschikt voor huishoudens waar er slechts een beperkt vloeroppervlak is voor de plaatsing van een ketel dankzij het modulaire concept. Ook de uitgewezen ketel, die meerdere kringen standaard kan aansturen, zoals bijvoorbeeld de combinatie van een kring vloerverwarming met één of meerdere radiatorkringen. Zowel in nieuwbouw als renovatie is de Remeha Calora Tower Gas een geschikte keuze.

Alles geregeld met enkele knoppen.

De ingebouwde iSense PRO regeling en bijhorende kamerthermostaat (met draad of draadloos) laat toe om vanuit uw woning alle instellingen en programma's van de ketel aan te passen en de werkingsmodus te selecteren.

Daarnaast kan met de slimme ketelregelaar de gewenste stooklijn voor uw verwarmingskring geactiveerd worden. De aansturing van meerdere kringen zit standaard ingebouwd.



Calora Tower Gas met
SWW boiler naast de ketel



Bediening

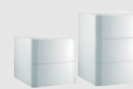
Bediening van
uw systeem



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 Calora Tower
Gas Hybrid

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

Types & technische gegevens

Type verwarming	Eenheid	Remeha Calora Tower Gas 15 Si			Remeha Calora Tower Gas 25 Si			Remeha Calora Tower Gas 35 Si		
Type		Solo verwarmingsketel: enkel verwarming			Solo verwarmingsketel: enkel verwarming			Solo verwarmingsketel: enkel verwarming		
Vermogen verwarming	kW	3,0 - 14,5			5,0 - 24,1			6,3 - 34,0		
Gewicht	kg	50			50			56		
Afmetingen ketelmodule (mm)	LxBxD	844 x 600 x 680			844 x 600 x 680			844 x 600 x 680		
Type verwarming + sww boiler	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 SWW	liter	100	160	220	100	160	220	100	160	220
Nominaal waterdebiet	l/min	21	20	20	25,5	24	24	28	24,5	26
Gewicht (leeg)	kg	52	91	120	52	91	120	52	91	120
Breedte (onder de ketelmodule)	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Hoogte (onder de ketelmodule)	mm	1408	1688	1968	1408	1688	1968	1408	1688	1968
Diepte (onder de ketelmodule)	mm	723	723	723	723	723	723	723	723	723
Breedte (naast de ketelmodule)	mm	-	1200	1200	-	1200	1200	-	1200	1200
Hoogte (naast de ketelmodule)	mm	-	920	1201	-	920	1201	-	920	1201
Diepte (naast de ketelmodule)	mm	-	723	723	-	723	723	-	723	723



Brötje TrioCondens BGB

Maximaal vermogen op minimale vloeroppervlakte



Alle winstpunten van deze efficiënte ketel op een rij:

- › Vlotte instel- en uitleesmogelijkheden dankzij het eenvoudig LCD bedieningspaneel
- › Vind overal een plaats dankzij zijn beperkte afmetingen
- › Royaal sanitair warm watercomfort door te combineren met een onderstaande externe boiler
- › Uiterst zuinige verbranding door de gasadaptatieve gasbrander
- › Krachtige en efficiënte corrosiebestendige aluminium silicium warmtewisselaar
- › Energiezuinige werking door ingebouwde weersafhankelijke regelaar voor het aansturen van één of meerdere kringen
- › Milieuvriendelijk dankzij lage emissiegraad
- › Compact, mooi en fluisterstil
- › Ecolabel als verwarmingsproducent: A

Zuinig, efficiënt en milieuvriendelijk zijn slechts enkele kenmerken voor de condenserende gasvloerketel Brötje TrioCondens BGB. Deze compacte mooie gasketel biedt zodoende alles wat een zeer moderne verwarmingsinstallatie kenmerkt. De nieuwe lijn TrioCondens BGB is uitgerust met multilevel technologie en volgens het beproefde modulaire principe opgebouwd. Alle componenten en aan onderhoud onderhevige onderdelen zijn door de installateur vooraan rechtstreeks te bereiken, wat een handige en snelle service mogelijk maakt. Binnenin ontpopt de TrioCondens BGB zich als een klein ruimtewonder.

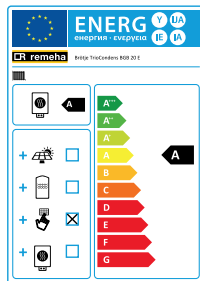
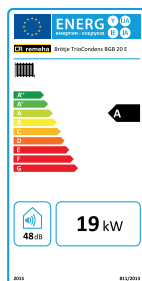
Beste verwarmingskwaliteit op een minimaal vloeroppervlak

De troeven zijn zuinigheid en efficiëntie, het design is rechtlijnig en modern. Naast zijn compacte afmetingen op de vloer gaat de TrioCondens BGB ook extreem zuinig met energie om: de kwalitatieve modulerende gasbrander en het perfect afgestemde samenspel van alle technische componenten met een intelligente, op de behoefte afgestemde regeling zorgen hier voor.

Zo zuinig kan technische vooruitgang zijn

De TrioCondens BGB werkt altijd in het ruimste vermogensbereik. Hiermee bespaart u een hoop energie en dat merkt u snel aan uw energienota.

Daarenboven is de ketel met een innovatieve permanentmagneetpomp uitgerust. Die heeft tot 50% minder stroom nodig dan een traditionele, toerentalgeregelde pomp.



Condenserende gasvloerketels

BRÖTJE
HEIZUNG

Ideale toepassing*

Doordat de TrioCondens BGB slechts een beperkte ruimte inneemt is deze ideaal voor kleine of grote eengezinswoningen die op zoek zijn naar een performante en betrouwbare gas vloerketel. De nieuwste permanentmagneetpomp is bijzonder geluidsarm, voor gezinnen zonder kelder of separate stookplaats is dit een welkom pluspunt.

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

Bediening van uw systeem



Brötje RG Top

Warm water

Productie van SWW (met een solo ketel)



Brötje Tank HydroComfort EAS-T 150 of 200 D

Zonne-energie

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha RemaSOL

Warmtepomp

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha Neptuna

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



Verwarmen met een systeem

Deze gasvloerketel zorgt voor uw verwarming.

Wenst u ook uw gezin te voorzien van een royale hoeveelheid aan sanitair warm water? Maak dan de combinatie met één van de Brötje Hydrocomfort sanitair warm waterboilers met een opslagcapaciteit van 150 of 200 liter. Deze geëmailleerde boilervaten kregen een strak design en passen perfect onder de Brötje TrioCondens BGB ketelmodule.

De Brötje TrioCondens BGB heeft alle mogelijkheden om uit te breiden met diverse andere Brötje of Remeha producten. De verschillende systemen zijn toepasbaar op ieder huis en kunnen aangepast worden aan ieder zijn behoefte.

Geïntegreerde zonneregeling

De nieuwe systeemregeling regelt en controleert niet enkel volgens de behoefte uw volledige verwarming, maar ook uw zonne-installatie of warmtepomp. Naast de standaard ketelregelaar werd namelijk ook een zonneregeling in de fabriek geïntegreerd.



Ingebouwd systeem regeling

Voor de sturing van één of meerdere verwarmingskringen is de TrioCondens BGB uitgerust met een ingebouwde systeemregeling. Hiermee is uw warmtevraag zeer eenvoudig aan te sturen via het grote display. Het individuele tijdprogramma en de verschillende servicefuncties zorgen voor het extra comfort.

Types & technische gegevens

Type verwarming	Eenheid	Brötje		
		BGB EVO 20 H	BGB EVO 28 H	BGB 38 H
Type		Solo verwarmingsketel: enkel verwarming		
Vermogen verwarming	kW	3,4 - 19,4	5,4 - 27,2	8,7 - 36,8
Gewicht	kg	58	68	68
Afmetingen (mm)	LxBxD	900 x 540 x 481	900 x 540 x 481	900 x 540 x 481

Type sww boiler	Eenheid	Brötje	
		Tank HydroComfort EAS-T 150	Tank HydroComfort EAS-T 200
Vermogen warmtewisselaar	kW	28,7	30
Waterinhoud	liter	150	200
Gewicht	kg	88	115
Afmetingen (mm)	LxBxD	580 x 610 x 980	680 x 700 x 1000



Remeha Calora Tower Oil

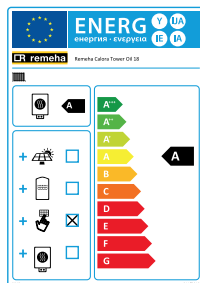
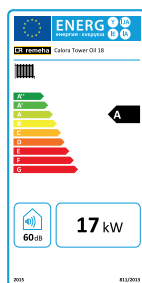
Een nieuw tijdperk voor de condenserende stookolieketel



Alle winstpunten van deze modulerende stookolieketel

- › Strak en tijdloos design voor elke vloermodule in een nieuw modulaair 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**

Condenserende stookolieketels



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



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.

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

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

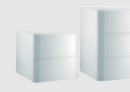
Bediening van uw systeem



Remeha iSense PRO

Warm water

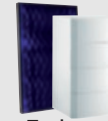
Productie van SWW



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.

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 titanumanode. 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



Brötje NovoCondens BOB

Duurzame efficiëntie voorop



Alle winstpunten van de NovoCondens BOB stookolieketel op een rij:

- › Vlotte instel- en uitleesmogelijkheden via het eenvoudig LCD bedieningspaneel
- › Hogere efficiëntie en een schone verbranding dankzij tweetraps blauwe vlam stookoliebrander en duurzame Aluminium-Carbon warmtewisselaar
- › Geruisloze werking
- › Licht gewicht, compacte afmetingen en transport-handvaten zorgen voor een eenvoudige installatie
- › Bespaar dankzij de ingebouwde regelaar met buitenvoeler en mogelijkheden voor de aansturing van één of meerdere kringen
- › Deze ketel werkt met alle types stookolie (zwavelarme stookolie niet vereist)
- › Ecolabel als verwarmingsproducent: A

De Brötje NovoCondens BOB is een krachtige condenserende stookolieketel en een ware pionier in verwarming. Deze verwarmingsketel blinkt uit door absolute duurzaamheid en een minimaal onderhoud. De NovoCondens BOB wordt aangeboden in een versie voor verwarming, maar kan ook sanitair warm water produceren in combinatie met een onderliggende boiler. De NovoCondens BOB wordt standaard geleverd met buitenvoeler.

Ware pionier in verwarming

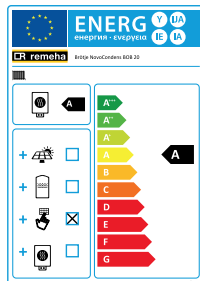
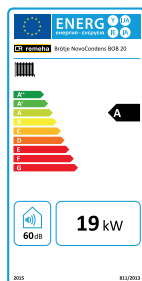
De NovoCondens BOB dankt zijn titel aan de beproefde efficiëntie van zijn materialen. Het verwarmingslichaam bestaat uit aluminium silicium en de BOB bevat een condenserende warmtewisselaar uit carbon. De constructie van carbon zorgt voor een eersteklasse warmtegeleiding en een zelfreinigende werking. Zijn thermische geleidbaarheid en het innovatieve lotuseffect zorgen ervoor dat deze warmtewisselaar het duurzame hart vormt van de NovoCondens BOB.

In twee trappen naar warmte

De Brötje NovoCondens BOB heeft een laag stookolie verbruik dankzij de tweetraps blauwe vlam stookoliebrander en een ketellichaam met waterinhoud van 24 liter. De werking van de BOB danken we aan een zeer betrouwbare en beproefde techniek die sinds jaar en dag vele huishoudens van warmte en een schone verbranding voorziet.

Ingebouwd regelsysteem

Voor de sturing van twee aparte verwarmingskringen is de NovoCondens BOB standaard uitgerust met een ingebouwd systeemregeling. Hiermee is de comfort behoefte zeer eenvoudig in te stellen via het grote display. Het individuele tijdprogramma en verscheidene servicefuncties zorgen voor extra comfort.



Condenserende stookolieketels

Ideale toepassing*

De Brötje NovoCondens BOB is geschikt voor grotere woningen van een gezin mét of zonder kinderen met een normale vraag naar warmte en warm water. Ideaal geschikt voor huishoudens waar er slechts beperkte ruimte is voor de plaatsing van een krachtige stookolieketel. Daarbij is de BOB ook de uitgewezen stookolieketel die meerdere kringen standaard kan aansturen, zoals de combinatie van vloerverwarming met een kring radiatoren.

Verwarmen met een systeem

De NovoCondens BOB condenserende stookolieketel zorgt voor uw verwarming. Wenst u ook uw gezin te voorzien van een royale hoeveelheid aan sanitair warm water? Maak dan de combinatie met één van de Brötje Hydrocomfort sanitair warm water boilers met een opslagcapaciteit van 150 of 200 liter. Deze geëmailleerde boilervaten kregen een strak design en passen perfect onder de Brötje BOB ketemodule. Deze ketel heeft alle mogelijkheden om uit te breiden met diverse andere Brötje of Remeha producten. De verschillende systemen zijn integreerbaar in iedere woonsituatie en kunnen aangepast worden aan elke behoefte.

Op weg naar hybride

De nieuwe systeemregeling regelt en controleert niet enkel volgens uw behoefte de volledige verwarming, maar ook uw zonne- of warmtepompinstallatie. De hydraulische aansluitingen zijn integreerbaar in de verwarmingsketel.



Standaard bediening van Brötje BOB, geïntegreerd in de ketel

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

Bediening van uw systeem



Brötje RG Top

Warm water

Productie van SWW



Brötje Tank HydroComfort EAS-T 150 of 200 D

Zonne-energie

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha RemaSOL

Warmtepomp

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha Neptuna

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



Types & technische gegevens

Type verwarming	Eenheid	Brötje			
		BOB 20 B	BOB 25 B	BOB 32 B	BOB 40 B
Type		Solo verwarmingsketel: enkel verwarming			
Vermogen verwarming (1-traps/2-traps)	kW	14,1 / 19,1	17,9 / 24,0	22,4 / 29,3	28,1 / 37,4
Gewicht	kg	120	120	166	166
Afmetingen (mm)	LxBxD	1112 x 610 x 735	1112 x 610 x 735	1270 x 610 x 880	1270 x 610 x 880

Technische gegevens van de Brötje Tank HydroComfort EAS-T 150 - 200 te vinden op pagina 29.

Brötje BOB in combinatie met onderliggende Brötje Tank HydroComfort



Remeha Hera Condens

Competitief geprijsde stookolie technologie in een nieuw jasje



Alle winstpunten van de Hera Condens op een rij:

- › Hét instapmodel in stookolie condensatietechniek
- › Vertrouwde én nieuwe en duurzame componenten worden gecombineerd tot een gloednieuwe ketel in een nieuw, futuristisch design
- › Zorgeloos verwarmen dankzij de vanuit fabriek ingeregelde stookoliebrander en het beproefd gietijzeren ketellichaam
- › Eenvoudige basis (D-Control) of uitgebreide (S-Control) regelaar voor een intelligente bediening
- › Uiterst stille werking dankzij de geluiddempende bemanteling
- › Werkt met alle types stookolie (zwavelarme stookolie is geen noodzaak)
- › **Ecolabel als verwarmingsproducent: A en in combinatie met een boiler module, als sanitair warm waterbereider: B**

De Remeha Hera Condens is een nieuwe stookolie condensatieketel die gebruiksklaar wordt afgeleverd met vanuit fabriek voormonteerde ingeregelde brander en een basis (D) of geavanceerde regeling (S) inclusief buitenvoeler naar keuze.

De ketelmodule, verkrijgbaar in verschillende vermogens, kan gecombineerd worden met een onderstaande boilermodule van 110 of 160 liter. Het succes en de mogelijkheden van onze vorige stookolie condensatieketels werden als basis gebruikt om dit nieuwe uiterst betaalbare gamma te ontwerpen op maat van de comfort behoeften van elke gebruiker.

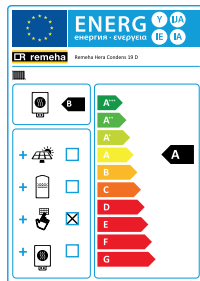
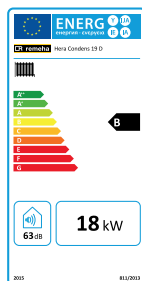
Een oplossing op maat van elke behoefte

Een ruim gamma aan modules staat garant voor een zorgeloze installatie van een stookolie systeem op maat van uw gewenste comfort in verwarming en sanitair warm water. De stookoliecondensatieketel Remeha Hera Condens vormt de fusie van beproefde technologie met de meest essentiële en toekomstgerichte regel- en uitbreidingsmogelijkheden. Als basis wordt gekozen voor een kwalitatief hoogstaand gietijzeren ketelblok dat met een nieuwe uiterst zuinige ééntraps stookoliebrander wordt gecombineerd. Alle onderdelen worden onder een compacte mantel met een mooi design geïntegreerd.

De condensatie technologie

De Remeha Hera Condens zorgt voor een nog hoger rendement door de latente warmte uit de waterdamp, die bij de verbranding van stookolie geproduceerd wordt, terug te winnen.

Deze technologie brengt mee dat de installatie aan technische en wettelijke vereisten moet voldoen. Bij de condenserende ketel moet een klassieke schouw zeker getubeerd zijn. Indien dit niet mogelijk is kan u kiezen voor de lage temperatuur versie van deze ketel: Remeha Lava Plus.



Condenserende stookolieketels

Ideale toepassing*

In een middelgrote tot grote woning waar geen gas voorhanden is en gewerkt wordt met stookolie zit u met de Remeha Hera Condens goed. Wenst u uw huidige klassieke stookolie ketel te vervangen en zo op stookolie te besparen, aan een beperkte investering: Opteer dan voor de Remeha Hera Condens. Deze ketel zorgt voor uw warmte en in combinatie met een boiler ook voor een royale hoeveelheid sanitair warm water.

Gecombineerd met een boiler module naar keuze

De Remeha Hera Condens wordt een complete energiecentrale met ruim comfort aan warm water, aangepast aan ieders behoefte. U kan kiezen uit twee boilers die ideaal te combineren zijn met de Remeha Hera Condens: Deze twee sanitair warm watermodules bestaan uit staal geëmailleerde spiraalboilers die onder de ketelmodule geplaatst worden. Dankzij de handige aansluitkits vormt uw installateur de perfecte verbinding met uw verwarmingsketel tot één mooi geheel als resultaat. Door te combineren met hernieuwbare energie (zonneboiler of warmtepomp) en een slimme regelaar kan u de Hera Condens omvormen tot een hybride energiesysteem.

Perfect geregeld

In elke verwarmingsketel module wordt een eenvoudig bedieningsbord (D) of geavanceerde regelaar (S) met verlicht display geplaatst. Met de geavanceerde regelaar (S) en een extra inbouwmodule kan u ook meerdere kringen aansturen.

Met de Remeha eTwist, iSense (RF) of qSense modulerende kamerthermostaat wordt de installatie op elk moment van de dag correct met draad of draadloos bediend vanuit uw woonkamer. Dankzij de meegeleverde buitenvoeler houdt de regeling ook rekening met de buitentemperatuur en kan u nog 5% extra besparen op uw energienota.

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

Bediening van uw systeem



Remeha eTwist + app
Remeha iSense/qSense

Warm water

Productie van SWW (met een solo ketel)



BS 110 ESL of 160 ESL

Zonne-energie

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha RemaSOL

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.

Types & technische gegevens

Type verwarming	Eenheid	Remeha				
		HC 19 (FF)	HC 24 (FF)	HC 32 (FF)	HC 40	HC 50
Type		Solo verwarmingsketel: enkel verwarming				
Vermogen verwarming	kW	18,2	23,1	30,7	37,4	48,1
Gewicht	kg	189	217	245	273	301
Afmetingen (mm) (FF)	LxBxD	834 600 x 961	834 x 600 x 981	834 x 600 x 1083	834 x 600 x 1357	834 x 600 x 1483

Type warmwaterbereider		Boilermodule 110 ESL		Boilermodule 160 ESL		
		HC 19 (FF)	HC 24 (FF)	HC 19 (FF)	HC 24 (FF)	HC 32 (FF)
Inhoud SWW	liter	110	110	160	160	160
Vermogen verwarming	kW	18,2	23,1	18,2	23,1	30,7
Gewicht (ketel + tank)	kg	263	291	279	307	355
Afmetingen (mm) (FF)	LxBxD	1427 x 600 x 861	1427 x 600 x 981	1427 x 600 x 1083	1427 x 600 x 1083	1427 x 600 x 1083

*(FF): Ook verkrijgbaar als ketel uitgerust met een gedwongen afvoer



Remeha Hera Condens D
op boilermodule
BS 110 ESL



Remeha Hera Condens S E
op boilermodule
BS 160 ESL



Remeha D-Control
(Eenvoudige ketel regelaar met 2 draaiknoppen)



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



Hydraulische kit (E)
Verkrijgbaar met of zonder een onder de ketelmantel geïntegreerde hydraulische kit



Remeha Lava Plus

Vertrouwde techniek aan de aantrekkelijkste prijs



Alle winstpunten van de nieuwe generatie stookolieketel op een rij:

- › Hét instapmodel in stookolie techniek
- › Vertrouwde én nieuwe en duurzame componenten worden gecombineerd tot een gloednieuwe ketel in een nieuw, futuristisch design
- › Zorgeloos verwarmen dankzij de vanuit fabriek ingeregelde stookoliebrander en het beproefd gietijzeren ketellichaam
- › Eenvoudige basis (D-Control) of uitgebreide (S-Control) regelaar voor een intelligente bediening
- › Uiterst stille werking dankzij de dempende mantel
- › Werkt met alle types stookolie (zwavelarme stookolie is geen noodzaak)
- › **Ecolabel als verwarmingsproducent: B en in combinatie met een boiler module, als sanitair warm waterbereider: B**

De Remeha Lava Plus is een nieuwe klassieke stookolieketel reeks die gebruiksklaar wordt afgeleverd met voorgesimuleerde vanuit fabriek ingeregelde brander en een basis (D) of geavanceerde regeling (S) naar keuze.

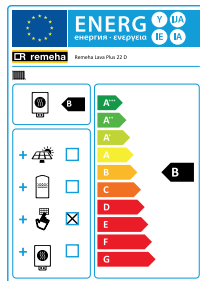
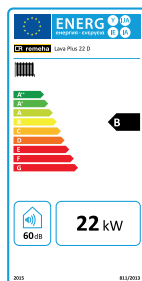
Een ruim gamma aan modules staat garant voor een zorgeloze installatie van een stookoliesysteem op maat van uw gewenst comfort in verwarming en sanitair warm water, voor een lager budget in vergelijking met een condenserende stookolieketel. De optimale verbranding en stevig geïsoleerde ketelmantel in combinatie met het modulaire karakter aan een onovertroffen prijs maakt van de Remeha Lava Plus een uniek en populair concept.

Modulaire karakter

De basis ketelmodule bestaat uit een kwalitatief gietijzeren ketelblok, verkrijgbaar in verschillende vermogens die uitgerust wordt met een zuinige en krachtige ééntraps stookoliebrander. Alle onderdelen worden onder een compacte, modern ogende en geluidsisolerende mantel geïntegreerd.

De klassieke stookolieketel 100% ErP goedgekeurd

De Remeha Lava Plus is een unieke stookolieketel op de markt: deze lage temperatuur ketel is de enige klassieke niet condenserende stookolieketel die 100% voldoet aan de nieuwe ErP-wetgeving. Hij draagt dan ook trots het ecolabel B.



Lage temperatuur stookolieketels

Ideale toepassing*

Voor veel Belgische huishoudens die een oudere niet condenserende stookolieketel in huis hebben en met een beperkt budget toch stevig willen besparen, is de Remeha Lava Plus de ideale ketel. Vanwege de laagtemperatuur technologie dienen er bij wet geen grote werken verricht te worden. De Remeha Lava Plus is dus ideaal voor de renovatie markt waar technische mogelijkheden en budget een belangrijke rol spelen. Voor warmte en sanitair warm water zijn verschillende vermogens mogelijk en is deze klassieke stookolieketel geschikt voor elk type woning (open of gesloten bebouwing).

Gecombineerd met een boiler naar keuze

De Remeha Lava Plus kan omgevormd worden tot een complete energiecentrale met een ruim comfort aan warm water, aangepast aan ieders behoefte. Net als bij zijn condenserende variant (Remeha Hera Condens) heeft u de keuze uit twee onderliggende boilers (110 of 160 liter waterinhoud) die ideaal te combineren zijn met de ketelmodules. Deze boilers zijn staal geëmailleerde spiraalboilers voor een hoog rendement en een lange levensduur.

Door een hernieuwbare energiemodule toe te voegen (zonneboiler of hybride warmtepomp) kan u de Lava Plus omvormen tot een hybride energiesysteem, om zo nog minder stookolie te verbruiken.

Types & technische gegevens

Type verwarming	Eenheid	Remeha Lava Plus			
		LP 22	LP 29	LP 36	LP 46
Type		Solo verwarmingsketel: enkel verwarming			
Vermogen verwarming	kW	22,4	29,8	37,2	46,4
Gewicht	kg	174	202	221	239
Afmetingen (mm)	LxBxD	834 x 600 x 970	834 x 600 x 1097	834 x 600 x 1384	834 x 600 x 1510

Type warmwaterbereider	Eenheid	Boilermodule 110 ESL	Boilermodule 160 ESL	
		LP 22	LP 22	LP 29
Inhoud SWW		110	160	160
Vermogen verwarming	kW	22	22	30
Gewicht (ketel + tank)	kg	248	264	293
Afmetingen (mm)	LxBxD	1427 x 600 x 1018	1427 x 600 x 1181	1427 x 600 x 1181

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

Bediening van uw systeem



Remeha eTwist + app
Remeha iSense/qSense

Warm water

Productie van SWW (met een solo ketel)



BS 110 ESL of 160 ESL

Zonne-energie

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha RemaSOL

Warmtepomp

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha Lava Hybrid

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

Perfect geregeld

In elke verwarmingsketel module wordt naar keuze een eenvoudig bedieningsbord (D-Control) of geavanceerde regelaar met verlicht display (S-Control) geplaatst.

Door een optionele buitenvoeler bij te installeren wordt 5% extra bespaard op uw energiefactuur. Met de Remeha eTwist, iSense (met draad of draadloos) of qSense (draadgebonden) bediening wordt de installatie op elk moment van de dag vanuit uw woonkamer correct geregeld. Deze modulerende thermostaten maken van de Remeha Lava Plus een extra zuinige stookolieketel.



Remeha Lava Plus D
op boilermodule
BS 110 ESL



Remeha Lava Plus S E
op boilermodule
BS 160 ESL



Remeha D-Control
(Eenvoudige ketel regelaar met 2 draaiknoppen)



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



Hydraulische kit (E)
Verkrijgbaar met of zonder een onder de ketelmantel geïntegreerde hydraulische kit



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.



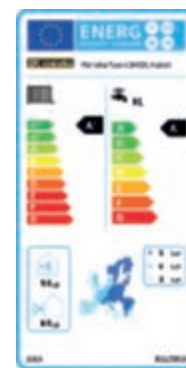
Binnenunit



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.

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

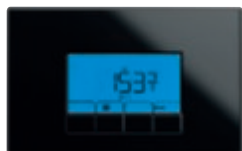
Productie van SWW via hernieuwbare energie.

inbegrepen in dit systeem

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

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

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



Remeha Calora Tower Gas Hybrid

Hybride modulaire energiecentrale, klaar voor de toekomst

Alle winstpunten van hybride gas condensatie- en warmtepomptechniek

- › Modulair hybride vloersysteem, combinatie van staande gasketel met warmtepomp en hybride boiler in configuratie op of naast elkaar
- › Uiterst installatievriendelijk, eenvoudig te monteren en installeren dankzij het modulaire ontwerp
- › Meerdere verwarmingskringen mogelijk, plug & play kits verkrijgbaar
- › Stoot 20% minder CO₂ uit dan een klassieke condenserende gasketel
- › De hoogst mogelijke besparing dankzij de hybride werking voor verwarming
- › Hybride regeling op basis van de energiekost
- › Productie van sanitair warm water via een boiler van 180 liter
- › Ecolabel als verwarmingsproducent: A++ en als sanitair warm waterbereider: A



De Remeha Calora Tower Gas Hybrid is een complete energiecentrale die de intelligente combinatie maakt van een krachtige condenserende gas vloerketel met naaststaande of onderstaande spiraalboiler en een warmtepomp. Op een hybride manier wordt de productie van uw verwarming én sanitair warm water mogelijk, in één vloertoestel met separate sanitair warmwaterboiler en een buitenunit naar keuze. Een gloednieuwe intelligente regelaar houdt rekening met de energiekost voor de meest efficiënte energiekeuze, op elk moment.

Binnen- en buitenunit als perfect duo

De Remeha Calora Tower Gas Hybrid is een split-systeem op basis van een binnen- en buitenunit. De binnenunit (bestaat uit een ketel- en een boilermodule) 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 toestellen binnen gebruiken deze energie en kunnen meerdere verwarmingskringen aansturen en in 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, in mono- (MR) of driefasige (TR) uitvoering, om zo aan elke energievraag te voldoen.

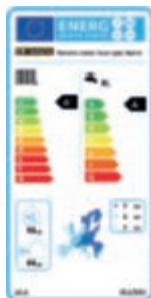
Buitenunit
warmtepomp
lucht/water

Binnenunit
warmtepomp



Remeha Calora Tower
Gas verwarmingsketel

Hybride systemen



remeha

Ideale toepassing*

De Remeha Calora Tower Gas Hybrid is geschikt voor middelgrote tot grote gezinswoningen, waar de vraag naar comfort in zowel warmte als warm water hoog is en waar men wil besparen op de energiefactuur. Dankzij het modulaire concept van de ketel (units kunnen op of naast elkaar staan) is deze combi ideaal voor woningen waar er slechts beperkte ruimte is voor de plaatsing van een ketel. Met de Calora Tower Gas Hybrid kunt u meerdere verwarmingskringen aansturen.

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

Bediening van uw systeem



Remeha iSense Pro CDI4

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.

Alles geregeld met enkele knoppen, op een hybride manier

De ingebouwde Remeha iSense PRO regelaar en bijhorende kamerthermostaat (verkrijgbaar met draad of draadloos) laat toe om vanuit uw woning alle instellingen en programma's van de ketel aan te passen en de werkingsmodus van verschillende kringen te selecteren. Daarnaast kan met deze slimme regelaar de gewenste stooklijn voor uw verwarmingskring geactiveerd worden. Een hybride installatie spreekt steeds de energiebron met de kleinste 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 allerlaagste 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.



Remeha iSense PRO regelaar



Calora Tower Gas Hybrid All-in-one



Calora Tower Gas Hybrid Next-To

Types & technische gegevens

Type verwarming		Remeha CTG 15/25/35 Si Hybrid All-in-one / Next-To						
		4,5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Gegevens warmtepomp								
Vermogen	kW	3,94	5,79	8,26	11,39	11,39	14,65	14,65
Gewicht leeg buitenunit	kg	42	42	75	118	118	130	130
Gewicht leeg binnenunit met ketel CTG 15 Si Hybrid	kg	184	184	184	186	186	186	186
Gewicht leeg binnenunit met ketel CTG 25 Si Hybrid	kg	-	187	187	189	189	189	189
Gewicht leeg binnenunit met ketel CTG 35 Si Hybrid	kg	-	-	187	189	189	189	189
Gegevens sanitair warm water								
Inhoud sanitair warm waterboiler	l	177	177	177	177	177	177	177
Gegevens ketel								
Vermogen CTG 15 Si Hybrid	kW	3,4 - 15,8	3,4 - 15,8	3,4 - 15,8	3,4 - 15,8	3,4 - 15,8	3,4 - 15,8	3,4 - 15,8
Vermogen CTG 25 Si Hybrid	kW	-	5,6 - 25,5	5,6 - 25,5	5,6 - 25,5	5,6 - 25,5	5,6 - 25,5	5,6 - 25,5
Vermogen CTG 35 Si Hybrid	kW	-	-	7,0 - 35,9	7,0 - 35,9	7,0 - 35,9	7,0 - 35,9	7,0 - 35,9

Modulair en klaar voor de toekomst

Dankzij de geringe vloeroppervlakte en het modulair opgebouwd systeem, kan deze ook op moeilijk bereikbare plaatsen geïnstalleerd worden. De ketel- en boilermodules worden steeds in verschillende collo geproduceerd en getransporteerd. Ter plaatse worden deze aan elkaar gekoppeld.

U hebt de keuze om uw Remeha Calora Tower Gas module en zijn bijhorende spiraalboiler module naast elkaar of op elkaar te plaatsen. Op een hybride manier wordt u ook royaal van sanitair warm water voorzien dankzij deze duurzame boiler met een inhoud van 180 liter, uitgerust met een grote spiraal als warmtewisselaar.

Remeha Lava/Hera Hybrid

De kracht van traditie, hand in hand met de toekomst

Alle winstpunten van hybride gas condensatie- en warmtepomptechniek

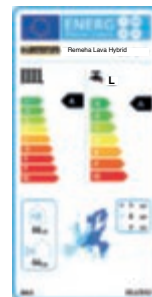
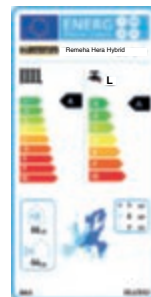
- › Hybride verwarmingsketel, combinatie van stookolie met warmtepomp
- › Verkrijgbaar in lage temperatuur (Lava Hybrid) of condenserende (Hera Hybrid) uitvoering
- › Zorgeloos verwarmen dankzij de vanuit fabriek ingeregelde stookoliebrander en het beproefd gietijzeren ketellichaam
- › Meerdere verwarmingskringen mogelijk via uitbreidingskit
- › Stoot nog minder CO₂ uit dan een standaard stookolieketel
- › De hoogst mogelijke besparing dankzij de hybride werking voor verwarming
- › Hybride regeling op basis van de energiekost
- › Productie van sanitair warm water via een boiler van 180 liter
- › Uiterst stille werking dankzij de geluiddempende bemandeling
- › **Ecolabel als verwarmingsproducent: A++ en als sanitair warm waterbereider: A**



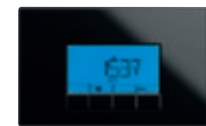
De hybride stookolieketels van Remeha combineren de Hera Condens of Lava Plus stookolieketel (verkrijgbaar met een vermogen van 22 tot 32 kW) met een complete warmtepomp. De hybride regeling gebeurt op basis van de energiekost om op die manier zo zuinig mogelijk te werken. Achter de moderne en futuristische mantel schuilt een krachtig staaltje techniek, waarbij vertrouwde én duurzame componenten worden gecombineerd tot een gloednieuw energiesysteem, verkrijgbaar aan een betaalbare prijs.

Binnen- en buitenunit als perfect duo

Deze hybride installaties werken als een split-systeem, op basis van een binnen- en buitenunit. De binnenunit (ketel en boiler) 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 toestellen binnen gebruiken deze energie en kunnen meerdere verwarmingskringen aansturen en u van 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, in mono- (MR) of driefasige (TR) uitvoering, om zo aan elke energievraag te voldoen.



Remeha Hera/Lava
verwarmingsketel



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

Buitenunit
warmtepomp
lucht/water

Binnenunit hybride
warmtepomp in
configuratie onder
de ketel

Ideale toepassing*

De Remeha Hera en Lava Hybrid systemen zijn ideaal voor een middelgrote tot grote woning waar geen gas voorhanden is en met stookolie gewerkt wordt. Op deze manier kunnen ook gezinnen die voor de voordelen van stookolie kiezen op de meest ecologische manier besparen en minder schadelijke rookgassen uitstoten. Dit hybride systeem is de meest betaalbare oplossing voor wie toekomstgericht wil verwarmen met stookolie in combinatie met hernieuwbare energie.

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.

Een optimaal energieverbruik op elk moment van het jaar

Een hybride installatie spreekt steeds de energiebron met de kleinste energiekost aan. Wanneer verwarmen via hernieuwbare energie meer energie of elektriciteit kost, zal de installatie automatisch overschakelen op de andere energiebron (stookolie) met een lagere investeringskost. Dankzij deze werking is de gebruiker steeds verzekerd van voldoende warmte en van voldoende sanitair warm water aan de allerlaagste 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		Remeha Hera/Lava Hybrid				
		4,5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR
Gegevens warmtepomp						
Vermogen	kW	3,94	5,79	8,26	11,39	11,39
Gewicht leeg buitenunit	kg	42	42	75	118	118
Gewicht leeg binnenunit met ketel Lava 22 Hybrid	kg	339	339	339	339	339
Gewicht leeg binnenunit met ketel Lava 29 Hybrid	kg	-	-	357	357	357
Gewicht leeg binnenunit met ketel Hera 19 Hybrid (FF)	kg	334 (341)	334 (341)	334 (341)	334 (341)	334 (341)
Gewicht leeg binnenunit met ketel Hera 24 Hybrid (FF)	kg	-	362 (369)	362 (369)	362 (369)	362 (369)
Gewicht leeg binnenunit met ketel Hera 32 Hybrid (FF)	kg	-	-	390 (397)	390 (397)	390 (397)
Gegevens sanitair warm water						
Inhoud sanitair warm waterboiler	l	180	180	180	180	180
Gegevens ketel						
Vermogen Lava 22 Hybrid	kW	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4
Vermogen Lava 29 Hybrid	kW	-	-	29,8	29,8	29,8
Vermogen Hera 19 Hybrid (FF)	kW	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
Vermogen Hera 24 Hybrid (FF)	kW	-	24,3	24,3	24,3	24,3
Vermogen Hera 32 Hybrid (FF)	kW	-	-	32	32	32

*(FF): Ook verkrijgbaar als ketel uitgerust met een gedwongen afvoer

Condensatie of lage temperatuur stookolie technologie

De Remeha Hera Hybrid bevat naast de warmtepomp binnen- en buitenunit een nieuwe stookolie condensatieketel die gebruiksklaar wordt afgeleverd met vanuit fabriek voorgemonteerde ingeregelde brander. Deze condenserende stookolieketel zorgt voor een hoger rendement door de latente warmte uit de waterdamp die bij de verbranding van stookolie geproduceerd wordt terug te winnen.

Deze technologie brengt mee dat de installatie aan technische en wettelijke vereisten moet voldoen. Bij de condenserende ketel moet een klassieke schouw zeker getubeerd zijn. Indien dit niet mogelijk is kan u kiezen voor de lage temperatuur versie van dit systeem: Remeha Lava Hybrid.



Binnenunit hybride warmtepomp ook in configuratie naast de ketel

Verwarming en sanitair warm water comfort

Voor een groter installatiegemak worden ketel- en boilermodules steeds in verschillende collo geproduceerd en getransporteerd. Ter plaatse worden deze aan elkaar gekoppeld. U kan de stookolieketel module en zijn sanitair warm waterboiler naar keuze naast of op elkaar plaatsen.

Op een hybride manier wordt u ook royaal van sanitair warm water voorzien dankzij deze duurzame boiler met een inhoud van 180 liter, uitgerust met een grote spiraal als warmtewisselaar.

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 binnenunit
- › Snelle installatie dankzij de compacte afmetingen
- › Hoog comfort dankzij het standaard geïntegreerd buffervat van 40 liter
- › Ecolabel voor verwarming: A++

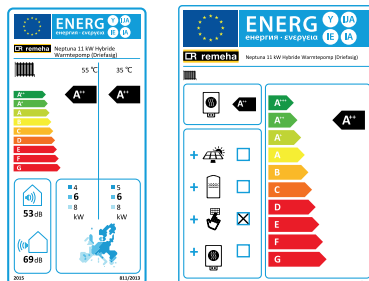
De Remeha Neptuna warmtepomp maakt gebruik van een natuurlijke energiebron: de lucht, die een grote besparing oplevert bij de productie van warmte. Dit is een compacte, zuinige en ecologische oplossing voor productie van verwarming en sanitair warm water (in combinatie met een externe boiler). De warmtepomp 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 binnenunit

De Remeha Neptuna is een split-systeem, gebaseerd op een binnen- en buitenunit. De binnenunit 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 binnenunit. 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 binnenunit



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 geavanceerde 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

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

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.

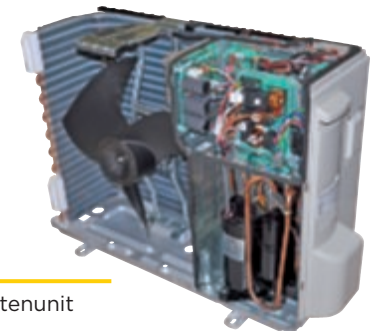
Van systeem naar hybride

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 stookolieverwarmingsketel 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%.



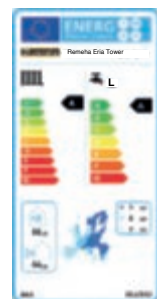
Buitenunit

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”

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 muropstelling 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
Gegevens warmtepomp								
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
Gegevens sanitair warm water								
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)



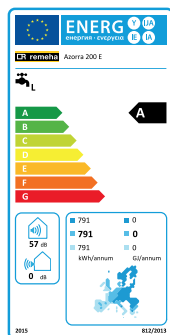
Remeha Azorra

Laat de lucht je water opwarmen



Alle winstpunten van de energiebesparende Remeha Azorra op een rij:

- › Tot 70% energiebesparing dankzij het herwinnen van de warmte uit de buiten- of omgevingslucht
- › Snelle terugverdientijd: verbruikt veel minder stroom dan een (bestaande) elektrische boiler
- › Compact vloermodel in een moderne behuizing
- › Zeer hoog sanitair warm watercomfort
- › Altijd een extra ondersteuning bij een lagere (buiten)luchttemperatuur, dankzij de ingebouwde elektrische weerstand
- › Ondersteuning door uw verwarmingsketel (300 EH)
- › Lange levensduur van de boilerkuip dankzij de ingebouwde Titanium anode
- › Slimme uitneembare regelaar met ruime instelmogelijkheden en klokprogramma
- › Geruisloze binnenunit (Remeha Azorra Split)
- › **Energielabel voor productie van sanitair warmwater: A**



De Remeha Azorra is een nieuwe thermodynamische warmtepompboiler die u door de energiezuinige werking tot maar liefst 70% op uw waterfactuur doen besparen. En door de toepassing van deze hernieuwbare energie dragen deze boilers hun steentje bij tot een groenere toekomst. Alle types Azorra kunnen perfect worden ingezet in een bestaande installatie (bijvoorbeeld ter vervanging van een elektrische boiler) waarbij de Azorra Split een optimale oplossing is voor toepassing in een nieuwbouw.

Werking van een warmtepompboiler

Een warmtepompboiler haalt energie uit de omgevingslucht (of buitenlucht) om uw water op te warmen. Warme lucht wordt aangezogen, uw sanitair water wordt hiermee opgewarmd en koudere lucht wordt opnieuw uitgestoten. De geëmailleerde boilerkuip en beschermende anode zorgen voor een energiezuinige en betrouwbare opwarming. Het systeem van deze warmtepompboiler maakt het mogelijk dat u een grote hoeveelheid water efficiënt kan opwarmen: afhankelijk van de luchttemperatuur en het model wordt uw water in minder dan 6 uur opgewarmd.

Extra ondersteuning door uw ketel of de zon

De Remeha Azorra 300 EH (E: elektrische, H: hydraulische hulpverwarming) is een multi-energie systeem. Deze versie heeft een extra spiraal in de boiler die kan aangesloten worden op uw bestaande verwarmingsketel of zonnecollectoren. Dankzij deze extra energiebron wordt uw warm water voorverwarmd om zo nog sneller aan het gewenste comfort te voldoen.

De Azorra op maat van uw behoefte

De Remeha Azorra kan water opwarmen tot 65°C en is verkrijgbaar met een boiler volume van 200 of 300 liter. Alle modellen bevatten een elektrische ondersteuning dankzij een elektrische weerstand met een vermogen tot 2400 watt. Deze helpt bij de bereiding van tapwater, na activatie van de boost functie of treedt in werking wanneer de luchttemperatuur lager is dan -5°C. Door middel van een optioneel buizensysteem zuigt de warmtepompboiler warme lucht van buiten aan en stoot deze koudere lucht naar buiten of naar een andere ruimte uit.



Ideale toepassing*

Een gezin waar gedacht wordt aan een groenere toekomst en de behoefte naar sanitair warm watercomfort belangrijk is, maakt de perfecte match met een Remeha Azorra. De Remeha Azorra (Go) is de ideale warmtepompboiler ter vervanging van uw (bestaande) elektrische boiler, de ideale toepassing van Remeha Azorra Split (separate binnen- en buitenunit) is uw nieuwbouw of project waar slechts een beperkte hoogte in de stookplaats ter beschikking is.



Het display van de Remeha Azorra is uitneembaar, waardoor u de status bv. vanuit uw woonkamer kan aflezen

De warmtepompboiler in twee modules

Het nieuwste model in de familie, die uit een binnen- en buitenunit bestaat, heet **Remeha Azorra Split**. Door middel van een buitenunit wordt warmte onttrokken uit de buitenlucht en via compacte leidingen naar de binnenunit (boiler) gebracht om zo dit sanitair water op te warmen. De buitenunit wordt, net zoals bij een klassieke warmtepomp voor verwarming, buiten geplaatst. Hierdoor hebt u een ruimtebesparende oplossing (enkel de boiler binnenunit staat binnen), gecombineerd met een hoog akoestisch comfort (de ventilator buitenunit staat buiten).

Types & technische gegevens

Type thermodynamische warmtepompboiler	Eenheid	Remeha Azorra			Azorra Go		Azorra Split	
		200 E	300 E	300 EH	180 E	230 E	200	270
Inhoud	liter	210	270	265	180	230	215	270
Vermogen warmtepomp	kW	1,7	1,7	1,7	1,0 / 1,5	1,0 / 1,5	1,75	1,75
Gewicht binnenunit	kg	92	105	123	102	116	70	82
Gewicht buitenunit	kg	-	-	-	-	-	33	33
Afmetingen (mm)	LxB	1690 x 690	2000 x 690	2000 x 690	1670 x 568	1990 x 568	1377 x 610	1690 x 610
Werking via de buitenlucht		V	V	V	-	-	V	V
Werking via lucht uit dezelfde ruimte		V	V	V	V	V	-	-
Model met mogelijkheid tot hydraulische ondersteuning		-	-	V	-	-	-	-

Aanbevolen systeem combinaties*

Bediening

Bediening van uw systeem



Via het display

Warm water

Productie van SWW

Inbegrepen in dit systeem

Zonne-energie

Productie van SWW via hernieuwbare energie.



Remeha Azorra 300 EH
Combinatie met zonnecollectoren

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.

Een warmtepomp boiler voor iedereen

De Remeha Azorra Go is de instapversie en heeft een boilervolume van 180 of 230 liter.



Remeha Azorra Go

Deze warmtepompboiler maakt steeds gebruik van de omgevingslucht om zo uw sanitair water op een goedkope manier op te warmen.



Remeha Azorra Split

Gebruiksvriendelijke bediening

De uitneembare regeling van de Remeha Azorra biedt keuze tussen verschillende programma's om de werking te optimaliseren. Zo kan het klokprogramma drie afzonderlijke schakelmomenten per dag instellen, om optimaal te genieten van uw warm water. Het display van de Azorra geeft duidelijk weer hoeveel baden water aan 40°C klaar staan. Ook wanneer u er niet bent is de Remeha Azorra voorbereid: de vakantiemodus zorgt ervoor dat het verbruik tijdens afwezigheid tot een minimum wordt teruggebracht. Eens terug thuis kan meteen voldoende warm water verkregen worden dankzij de "Boost functie".

De ideale plaatsing voor het hoogste rendement

De keuze voor een product van de Remeha Azorra familie zorgt voor een bijkomende energiebesparing door deze optimaal te plaatsen. Een ideale ruimte kan een berging zijn waar koeltoestellen als een diepvries en koelkast staan (of andere toestellen die door hun werking warmte afgeven). Deze verloren warmte wordt dan aangezogen om warm water te maken én de koelere lucht wordt in deze ruimte terug afgegeven.

Remeha Aqua Plus/Pro

Een ruime hoeveelheid warm water in een handomdraai

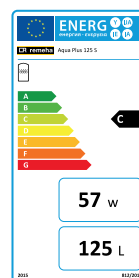


Alle winstpunten van de performante warmwater bereiders op een rij:

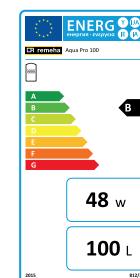
- › Hoog comfort, altijd een royaal volume aan warmwater beschikbaar
- › Onderhoudsarm en duurzaam: 10 jaar garantie op de boilerkuip
- › Overal toepasbaar: verkrijgbaar met een volume van 125 tot 300 liter, met boven- of zijaansluitingen
- › Universele montage: eenvoudig aan de wand of op de vloer geplaatst (afhankelijk van het model)
- › Ecolabel sanitair warm water Aqua Plus: C
- › Ecolabel sanitair warm water Aqua Pro: B
- › Pakketlabel sanitair warm water A of B mogelijk in combinatie met onze efficiënte verwarmingsketels en regelingen !

Deze nieuwe sanitair warmwaterbereiders bestaan uit roestvast stalen boilervaten in verschillende volumes met een krachtige ingebouwde verwarmingsspiraal. Deze Remeha warmwaterbereiders zijn uitstekend te combineren met elke verwarmingsketel als staande boiler onder of naast een gaswandketel of hangend aan de muur.

Op deze manier hebt u altijd en overal een royale hoeveelheid aan sanitair warm water ter beschikking. Ideaal voor een bad, regendouche of indien er op meerdere plaatsen samen veel warm water beschikbaar moet zijn.



Remeha Aqua Plus



Remeha Aqua Pro

Ideale toepassing*

Deze warmwaterbereiders zijn perfect inzetbaar in elk type middelgrote tot grote woning. In een groter gezin of waar eenvoudigweg een royaal warmwatercomfort gewenst is (combinatie van (regen)douche, bad, ...) voelen deze boilers zich het beste thuis.



Warm water op de vloer of aan de wand

De Remeha Aqua Plus werd ontworpen als ideale partner van elke solo wandketel: dankzij zijn bovenaansluitingen en vloerstaand ontwerp vormt deze boiler als het ware één element met de verwarmingsketel én volstaat één korte leidingset om de twee met elkaar te verbinden. Warmwaterbereiders uit de Remeha Aqua Pro reeks kunnen zowel als wandmodel en vloermodel geplaatst worden: De 100 en 150 liter variant wordt standaard geleverd met een handige muurbeugel, de Aqua Pro 200 en 300 zijn eerder geschikt voor vloermontage.

Remeha Aqua Plus

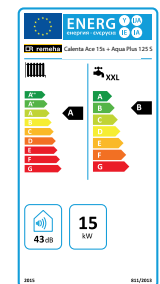
De compacte Remeha Aqua Plus heeft een waterinhoud van 125 liter, een breedte van 43cm en is slechts 94cm hoog. Deze boiler is voorzien van boven aansluitingen om zo een rechtstreekse verbinding te maken met elke gaswandketel. Een zeer hoogwaardige inox kuip en stevig gedimensioneerde spiraalwarmtewisselaar leveren een uitwisselingsvermogen van 40 kW.

Daarnaast is de Remeha Aqua Plus zeer eenvoudig en snel te plaatsen dankzij de gekleurde herkenbare aansluitingen. Door de afwezigheid van een anode is hij zeer onderhoudsvriendelijk.

Remeha Aqua Pro

Deze warmwaterbereider is ideaal te installeren zowel staande als een hangende configuratie, onder of naast elke verwarmingsketel. Indien u kiest voor een wandmontage kiest u best voor de Remeha Aqua Pro in zijn 100 of 150 liter variant. De Remeha Aqua Pro 200 en 300 liter zijn, vanwege het gewicht wanneer gevuld met water, beter geschikt om op de vloer te plaatsen.

De Remeha Aqua Pro kan uitgerust worden met een elektrische weerstand van 2,7 kW. De Aqua Pro heeft een waterinhoud van 100 tot 300 liter, net zoals de Remeha Aqua Plus bestaat het lichaam uit een boilerkuip en een spiraalvormige wisselaar in inox (30 kW). De Remeha Aqua Pro is zeer gebruiksvriendelijk en eenvoudig te installeren dankzij de gekleurde met iconen aangeduide aansluitingen aan de zijkant van de boiler. Deze warmwaterbereider heeft ook aansluitingen die in een circulatieleiding configuratie mogelijk maakt.



De Remeha Calenta Ace
in combinatie met
Remeha Aqua Plus



Types & technische gegevens

Type sww-bereider	Eenheid	Remeha Aqua Plus/Pro				
		Aqua Plus 125s	Aqua Pro 100	Aqua Pro 150	Aqua Pro 200	Aqua Pro 300
Plaatsing		Hangend	Staand/hangend	Staand/hangend	Staand/hangend	Staand/hangend
Inhoud	liter	125	100	150	200	300
Vermogen	kW	40	30	30	30	30
Nettogewicht (leeg)	kg	30	25	31	38	60
Gewicht (gevuld)	kg	130	125	181	238	360
Afmetingen (hoogte)	mm	947	789	1095	1480	2046
Afmetingen (diameter)	mm	550	546	546	546	546

Remeha BP

Autonomie in sanitair warm water

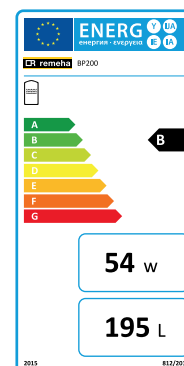


Alle winstpunten van deze performante warmwater bereider op een rij:

- › Hoog comfort, altijd een royaal volume aan warmwater beschikbaar
- › Ideaal in combinatie met grotere verwarmingsketels: geëmailleerd stalen boilers met een volume van 150 tot maar liefst 500 liter
- › Efficiëntere warmteuitwisseling dankzij de ingebouwde spiraalvormige wisselaar
- › Een zeer gering stilstandsverlies dankzij sterk isolerende, dikke boillermantel
- › Onderhoudsarm en duurzaam: 5 jaar garantie op de roestvrijstalen boilerkuip
- › **Ecolabel sanitair warm water: B**

De uiterst efficiënte grote BP vrijstaande sanitair warm waterboilers zijn opgebouwd uit een kuip met een ingebouwde spiraalvormige wisselaar, beide uit uiterst sterk geëmailleerd staal.

Het email materiaal, dat ook vaak gebruikt wordt in de voedingsmiddelen industrie, wordt beschermd door een interne magnesiumanode. Deze anode beschermt de boilerkuip tegen corrosie waardoor een uiterst lange levensduur gegarandeerd wordt. De Remeha BP boilers zijn verkrijgbaar in volumes van 150, 200, 300, 400 en 500 liter en hebben een inspectieluik van 120mm diameter aan de zijkant.



De ingang sanitair koud water onderaan in de boiler doet ook dienst als aflatopening. De warmwaterbereider onderscheidt zich van andere boilers door een uiterst dikke isolatielaag (7,5cm) in polyurethaan schuim. Dit schuim wordt tijdens het productieproces rechtstreeks geïnjecteerd in de stevige mantel.

Op die manier kunnen we zorgen voor een stevige isolatie waardoor stilstandverliezen (het verlies aan warmte wanneer water opgeslaan maar niet verbruikt wordt) naar een minimum worden gebracht.



Ideale toepassing*

Deze warmwaterbereiders zijn perfect inzetbaar in elk type woning. Ook een grote waterinhoud tot maar liefst 500 liter is verkrijgbaar, die zich perfect thuis zal voelen in een grote woning tot zelfs commerciële toepassing. Voor een groter gezin of waar een royaal warmwatercomfort gewenst is, aangemaakt op de meest efficiënte en performante manier, is deze boiler uiterst geschikt.

Erg handig is dat deze boiler vanuit fabriek voorzien is van een thermometer, die vooraan op de boiler gemonteerd staat. In één blik geeft deze de huidige watertemperatuur mee.

Elke solo verwarmingsketel (enkel verwarming) kan verbonden worden met de Remeha BP boiler en vormen zo een complete warmte- en warmwater energiecentrale. Alle eigenschappen van deze boiler zorgen er samen voor dat een hoog debiet aan sanitair warm water altijd voor u klaarstaat, voor uw hoogste comfort.



Temperatuur indicatie
op Remeha BP



Remeha Quinta Pro in cascade in combinatie met
een sanitair warmwaterbereider Remeha BP

Types & technische gegevens

Type sww-bereider	Eenheid	Remeha BP				
		150	200	300	400	500
Plaatsing		Staand	Staand	Staand	Staand	Staand
Inhoud	liter	150	200	300	395	500
Vermogen	kW	29	39	54	68	86
Nettogewicht (leeg)	kg	99	116	144	187	222
Afmetingen (hoogte)	mm	964	1234	1754	1642	1760
Afmetingen (diameter)	mm	655	655	655	755	805



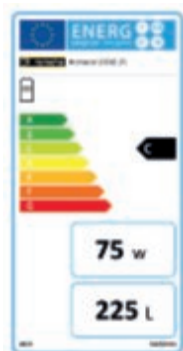
Remeha RemaSOL

De natuurlijke kracht voor warm water



Alle winstpunten van het RemaSOL zonnestelsysteem op een rij:

- › Royale hoeveelheid aan gratis warmwater dankzij de zonnekracht, op elk moment van het jaar
- › Slim te combineren met elke verwarmingsketel (combi: RemaSOL 150 & solo: RemaSOL 200/300) voor een complete warmte en warmwater oplossing
- › Gebruiksvriendelijke regeling voor een zorgeloze werking
- › Compleet vanuit fabriek uitgeruste zonneboiler met compacte afmetingen
- › Eenvoudige en servicevriendelijke installatie
- › Snel te combineren met één of meerdere zonnecollectoren voor schuin of plat dak montage
- › Ecolabel sanitair warm water: C



De zon is een onuitputtelijke energiebron en in België kunnen we vrijwel overal van deze milieuvriendelijke en vooral kosteloze zonne-energie gebruik maken. Met een goed gedimensioneerd zonnestelsysteem kan de energiebesparing voor de productie van sanitair warm water tot 60% oplopen.



Het zonnestelsysteem in tweevoud

Het nieuwe Remeha RemaSOL zonnestelsysteem bestaat uit een compleet uitgeruste voorgemonteerde zonneboiler die u kan combineren met één of meerdere zonnecollectoren. De RemaSOL 150 (met een boiler inhoud van 150 liter) werd ontworpen voor een verbinding met een combi verwarmingsketel. De RemaSOL 200 en 300 (200 of 300 liter inhoud) dient u te koppelen met een solo verwarmingsketel voor een multi-energie werking. Een verwarmingsketel zorgt ervoor dat het sanitair warm water verder wordt opgewarmd wanneer er niet voldoende zonnekracht aanwezig is.

Daarnaast is ook een naakte niet-uitgeruste versie verkrijgbaar als RemaSOL "Si". Deze boilers hebben een capaciteit van 200 tot 500 liter. De uitrusting (zonnestation, expansievat, etc.) is optioneel en dient gemonteerd te worden ter plaatse.



Geïntegreerde zonne-regeling



Ideale toepassing*

Een Remeha RemaSOL zonnestelsysteem past perfect bij een gezin dat ecologisch en duurzaam sanitair warm water wil produceren en zo op gas of stookolie verbruik wil besparen, met behoud van het comfortniveau. Een professional helpt u graag verder om de grootte van uw zonneboiler te bepalen in functie van het aantal gezinsleden en het type verbruik. In tegenstelling met wat u zou verwachten, is het gebruik van 1 of 2 zonnecollectoren meestal voldoende om het water in uw RemaSOL zonneboiler efficiënt op te warmen.

Raadpleeg ook zeker uw gemeente of intercommunale om te genieten van premies die gelden op deze investering in hernieuwbare energie.



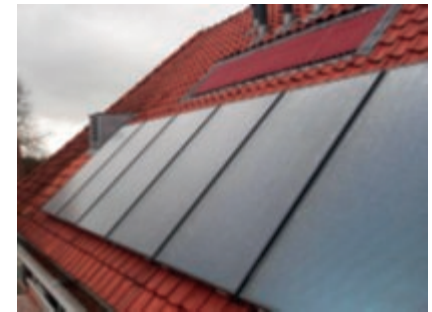
De productie sanitair warm water

In het onderste deel van de zonneboiler bevindt zich de zonnepompelement. Om een heel jaar aan de behoefte van sanitair warm water te voorzien, wordt de boiler vaak uitgerust met een bijverwarming die in werking treedt indien nodig. Dit kan enerzijds met een elektrische weerstand of anderzijds met een op een wisselaar aangesloten verwarmingsketel zoals de Remeha Tzerra of Calenta. Het Remeha RemaSOL zonnestelsysteem zorgt hierdoor voor de perfecte, 100% natuurlijke productie van sanitair warm water.

Zon maakt gratis warmte

De Remeha C250 (horizontaal H of verticaal V) vlakke zonnecollectoren hebben een hoog rendement en zijn verkrijgbaar in handige kits voor montage op een schuin dak, voor dakintegratie of montage op een plat dak of terras. Ze hebben een kader van antracietkleurige aluminiumprofielen die perfect esthetisch te combineren zijn met elke woning.

De vlakke absorptieplaat geeft de warmte door aan de koperen leidingen die maken deel uit van de zonnecirkel. Deze warmte verhoogt de temperatuur van een glycolwatermengsel dat tussen de collectoren, het zonnestation en de zonneboiler circuleert.



Remeha C250V (verticale montage)

Geïntegreerd geregeld

De regeling, die geïntegreerd zit in de RemaSOL boiler, is eenvoudig maar zeer overzichtelijk. Deze laat niet alleen de temperatuur van de boiler zien, maar ook de temperatuur van uw zonnecollectoren en de samenvatting van de gewonnen zonne-energie. Dankzij deze regelaar weet u dus meteen hoeveel kW energie u gratis krijgt van de zon.

Het hart van elk zonnestelsysteem

Een zonnestelsysteem werkt op basis van een zonnecirkel, drukgevoerd met warmtegeleidende vloeistof (glycol), die warmte overbrengt van de zonnecollectoren naar het water in de zonneboiler. De circulatie in deze kring wordt gestart door de pomp van het zonnestation. Deze wordt aangestuurd door de zonne-regeling in functie van de gemeten temperatuur in de zonnecollectoren en in de boiler.



RemaSOL 200
Zonneboiler 200 liter



RemaSOL 150
Zonneboiler 150 liter

Types & technische gegevens

Type zonnestelsysteem	Eenheid	Remeha RemaSOL		
		150	200	300
Te combineren met een		combi verwarmingsketel	solo verwarmingsketel	solo verwarmingsketel
Inhoud	liter	150	200	300
Opgenomen vermogen	kW	24	24	24
Nettogewicht (leeg)	kg	68	106	129
Afmetingen (hoogte)	mm	1092	1423	1796
Afmetingen (diameter)	mm	604	604	604

Remeha eTwist

Verdraaid slim te bedienen



Alle winstpunten van de eTwist op een rij:

- › Moderne kamerthermostaat met internet connectiviteit
- › Altijd en overal te bedienen dankzij de app voor smartphone of tablet
- › Houd rekening met de buitentemperatuur indien verbonden met buitenvoeler
- › Keuze uit 3 eenvoudige klokprogramma's en vakantieprogramma
- › Eenvoudig warmwaterprogramma instellen
- › Snelmenu en duidelijke hulpteksten
- › Actieve storingsmelding met historiek
- › Inzicht in energieverbruik (indien van toepassing)
- › Keuze uit meerdere talen, weergave van de contactgegevens installateur
- › Gratis automatische updates, geen abonnementskosten
- › Compatibel met elk type verwarmingsketel via OpenTherm of aan/uit regeling enkel voor varianten met Gateway

Met de nieuwe Remeha eTwist thermostaat en handige eTwist app regelt u in een handomdraai de temperatuur. Snel, eenvoudig en intuïtief, waar u ook bent. Ideaal voor wanneer de dag een keer anders loopt dan gepland. Geen smartphone of tablet? Geen probleem, want met de slimme draai-/drukknop beschikt u ook zonder wifi over alle mogelijkheden.



Veelzijdige bediening mét of zonder app

De eTwist is naast een handige kamerthermostaat ook een slimme en complete regelaar voor uw verwarming en warm water. Dat wil zeggen dat u zowel op de eTwist als op de eTwist app beschikt over alle functionaliteit. Door middel van de ingebouwde wifi module wordt de eTwist verbonden met uw lokale wifi netwerk en kan hij gebruikt worden in combinatie met de gratis eTwist app. Hebt u geen behoefte aan bediening via de app? Geen probleem, alle noodzakelijke instellingen om comfortabel en behaaglijk te verwarmen zijn in te stellen op de eTwist thermostaat. Aan u de keuze.

Altijd beschikken over de volledige functionaliteit. Zowel op de eTwist als op de eTwist app.



Regelingen

De Remeha eTwist heeft 'eSMART inside'. eSMART staat voor de digitale mogelijkheden die Remeha biedt en gaat bieden. De basis wordt gevormd door nieuwe besturingselektronica, die niet alleen de ketel zelf op een uiterst betrouwbare, comfortabele en slimme wijze aanstuurt, maar ook mogelijkheden schept om een intelligente 'connected' omgeving te creëren.

eTwist



Gebruiksvriendelijk voor iedereen

Een groot overzichtelijk kleuren display, een makkelijk te bedienen draai-/drukknop en een heldere menu indeling.

Deze drie zaken maken de eTwist tot de meest gebruiksvriendelijke thermostaat die door iedereen te bedienen is.

De menubediening is zo overzichtelijk vormgegeven dat het lezen van de handleiding zo goed als overbodig maakt.



Variant met Gateway beschikbaar

De eTwist kamerthermostaat kan ook geleverd worden met een eTwist gateway. Deze ketelmodule, geplaatst naast de ketel, zorgt voor alle communicatie met uw verwarming via OpenTherm (modulerend) of door Aan/Uit schakeling (waardoor dit systeem compatibel is met bijna alle verwarmingsketels op de markt). Slechts één kabel (met twee geleiders) zorgt voor de communicatie tussen deze toestellen.



Uw thermostaat in uw broekzak

De thermostaat hangt niet langer alleen aan de muur maar gaat met u mee, waar u ook gaat of staat. Met de handige eTwist app kan u meteen de gewenste temperatuur instellen. Vanaf uw werk voordat u naar huis gaat of gewoon vanuit uw luie zetel. De app beschikt over nagenoeg dezelfde functionaliteit als de eTwist aan de muur. De eTwist app is geschikt voor smartphones en tablets van Android en Apple en kan u gratis downloaden in de App Store en Google Play Store.

Met een paar swipes uw temperatuur regelen. Ideaal voor als de dag eens anders loopt dan gepland.



Klokprogramma naar wens

Het klokprogramma is eenvoudig en snel in te stellen. Kies een programma dat past bij uw leefstijl en de eTwist zorgt ervoor dat uw huis altijd op de juiste temperatuur blijft. Geheel naar uw wens. Omdat de ene week de andere niet is, beschikt de eTwist bovendien over drie klokprogramma's, zodat u zonder te veel moeite kunt wisselen van klokprogramma.

Op basis van standaard activiteiten en temperaturen stelt u snel en eenvoudig het **dagprogramma** samen. Standaard beschikt de eTwist over zes instelmomenten per dag.

Het **vakantieprogramma** is ideaal voor wanneer u langere tijd van huis bent en niet onnodig jouw huis wilt verwarmen. Bij terugkomst vervolgt de eTwist haar originele programma en is uw huis weer behaaglijk warm.



Remeha iSense

De slimste kamerthermostaat



Alle winstpunten van de Remeha iSense (RF) op een rij:

- › Bewezen gebruiksvriendelijk dankzij het grote LCD display met blauwe backlight
- › Razendsnelle navigatie dankzij slechts twee toetsen en één innovatieve draai- drukknop
- › Eenvoudige instel- en uitleesmogelijkheden
- › Verkrijgbaar in draadloze versie (iSense RF + iBase kit) of bedraad (iSense)
- › Winnende combinatie met de Remeha Calenta, Quinta Pro, Tzerra, Lava Plus en Hera Condens
- › Automatische overschakeling van zomer- naar wintertijd en uitgebreide klokprogramma instellingen
- › Openhaardfunctie
- › Meerdere talen en instelling van één van de 3 gebruikersniveaus met pincode
- › Energiebesparing dankzij modulerende werking (via OpenTherm®)

Met de Remeha iSense zet Remeha een nieuwe standaard voor een prettig leefklimaat in uw woning. Deze kwalitatief hoogstaande modulerende (OpenTherm) thermostaat heeft een intelligente bediening: met slechts één intuïtieve draai/drukknop en twee toetsen heeft u alle bedieningsgemak in de hand. Verkrijgbaar met draad of in een draadloze kit met de RF ketelmodule (iBase) en iSense RF.



Remeha iSense (RF)

Remeha iBase (RF ontvanger/ketelmodule)



Remeha qSense



Alle winstpunten van de qSense thermostaat op een rij:

- › Eenvoudig LCD display met blauwe backlight
- › Razendsnelle instelling van de gewenste comfort temperatuur dankzij de innovatieve draai- drukknop
- › Geen klokprogramma nodig
- › Zeer eenvoudige instel- en uitleesmogelijkheden
- › Ideaal in combinatie met de Remeha Tzerra of voor bediening van een tweede kring
- › Energiebesparing dankzij modulerende werking (via Opentherm®)



Kamerthermostaat

De Remeha qSense is een eenvoudige en compacte thermostaat met dezelfde comfortprestaties als de iSense, zonder klokprogramma en draadgebonden.

De ideale regelaar voor wie op een eenvoudige en snelle manier enkel de kamertemperatuur wil veranderen.

Met slechts één draai aan de knop stelt u snel en eenvoudig deze gewenste temperatuur in.

Remeha c-Mix



Alle winstpunten van de c-Mix groepen regelaar op een rij:

- › Groepenregelaar voor zowel woningbouw als utiliteit
- › De ideale uitbreiding om meerdere kringen aan te sturen
- › Snel en correct aangestuurd door OpenTherm® regelaars zoals de Remeha iSense of qSense
- › Ruimteregeling als weersafhankelijke regeling
- › OpenTherm® Smart Power
- › Verkrijgbaar ingebouwd in een externe wandbehuizing of als losse printplaat voor inbouw in een (wand)ketel
- › Mogelijkheid om de iSense in te bouwen in wandmodel



Groepenregelaar

De Remeha c-Mix is een groepenregelaar die via een eenvoudige configuratie meerdere cv-kringen of één cv-kring en een boiler onafhankelijk van elkaar kan aansturen.

Deze geheel onafhankelijke regeling leidt tot een efficiënter gebruik van energie. Indien de c-Mix aangestuurd wordt door de iSense biedt dit extra voordelen. Bij deze regelaars is het namelijk mogelijk om per kring een apart klokprogramma in te stellen.

Een c-Mix module kan in wandopbouw als een externe module geplaatst worden naast de ketel of zelfs geïntegreerd in een Remeha verwarmingsketel zoals een Remeha Calenta of Quinta Pro / Ace.



Remeha iSense PRO

De slimste kamerthermostaat



Alle winstpunten van de Remeha iSense PRO op een rij:

- › Grafische weergave van parameters en gemeten waarden op dot-matrix display van de ketelregelaar
- › Eenvoudige communicatie in de taal van de gebruiker
- › Uitbreidingsmogelijkheden: Modulerende cascade aansturing van 4 kringen met 3 verwarmingskringen en een boiler of tot maar liefst 9 ketels in cascade
- › Weekprogramma instelbaar per kring
- › Toekomstgerichte sturing van alle Multi Energie toepassingen
- › Verkrijgbaar als interactieve afstandsbediening met draad of draadloos (inclusief draadloze ketelmodule)
- › Automatische overschakeling van zomer- naar wintertijd
- › Bediening mogelijk via smartphone of tablet mogelijk in combinatie met de iSense PRO app & optionele hardware

De modulerende Remeha iSense PRO is de nieuwe aanwinst in de Remeha iSense familie. Deze thermostaat is compatibel met onze vloerketels zoals de Remeha Calora Tower Gas of Oil en Neptuna warmtepomp. De LCD afstandsbediening, verkrijgbaar in draadloze versie of bedraad, is ideaal voor de aansturing van grotere installaties met meerdere kringen of voor de aansturing in combinatie met hernieuwbare energie.



Het ketel bedieningsbord iSense PRO, met grafisch dot-matrix display, wordt vanuit fabriek geplaatst in de Remeha Calora Tower reeks. De Remeha iSense PRO VM bestaat uit een externe DIN rail module in gesloten behuizing die het mogelijk maakt om vrijwel elke ketel met deze moderne regelaar uit te rusten.

Door een speciale gateway en RF ketelmodule hardware toe te voegen (optioneel verkrijgbaar) is het mogelijk om uw verwarmingssysteem op afstand, van waar ook ter wereld, te bedienen met de Remeha iSense PRO app (software gratis verkrijgbaar voor uw tablet of smartphone).



Remeha VM iSense PRO
Complete groepenregelaar
in externe behuizing

Remeha iSense PRO app
bediening van je
verwarmingssysteem op
afstand (optie)



Brötje kamerthermostaat



Alle winstpunten van de Brötje RGT(B) op een rij:

- › Combineerbaar met elke Brötje ketel of warmtepomp
- › Geschikt als ruimte- of weersafhankelijke regeling
- › Uitgebreide programmatiemogelijkheden, verschillende dag-, week- en vakantieprogramma's
- › Ruim instelbereik, tot 3 verwarmingsfasen per dag
- › Vlotte toegang tot slechts de benodigde instellingen dankzij de 3 gebruikersniveaus



Moderne technologie voor een eenvoudige bediening

De Brötje RG Top (RGT) is een afstandsbediening uitgerust met een ruimtevoeler. U kunt alle functies van de Brötje verwarmingsketel, warmtepomp en de verschillende verwarmingskringen heel handig op afstand sturen.

Alle nuttige informatie wordt duidelijk op het display weergegeven. De RG Top is ook verkrijgbaar in een draadloze versie voor meer flexibiliteit.



Gas- & Stookoliebranders

Garantie op comfort voor stookolie en gasbranders



Alle winstpunten van de branders op een rij:

Stookolie- en gasbranders

- › Gegarandeerd comfort dankzij de robuuste constructie en bewezen toptechnologie
- › Universeel toepasbaar op bijna elk type ketel, voor kleine tot grote vermogens, en elk type stookolie of gas
- › Milieuvriendelijk, zuinig en duurzaam voor de toekomst
- › Uitzonderlijk goed akoestisch comfort
- › Servicevriendelijk dankzij de eenvoudige onderhoudspositie

Een brander vormt het hart van elke stookolie- en gasverwarmingsketel. In sommige situaties is het voordeliger of noodzakelijk om te kiezen voor een stookoliebrander die geplaatst wordt op uw (bestaande) verwarmingsketel. De gekende Oertli stookolie- en gasbranders, verkrijgbaar in klein tot groot vermogen, maken sinds 2011 deel uit van het Remeha assortiment en zij combineren milieuvriendelijkheid met comfort. De robuuste constructie met interne recirculatie van de verbrandingsgassen integreert de laatste toptechnologie en verzekert aldus een betrouwbare, zuinige en ecologische werking met een uitzonderlijk akoestisch comfort.

Meester in kleine en grote vermogens

De stookbranders uit de OES 150 reeks zijn speciaal ontworpen om stookolieketels met kleine en middelgrote vermogens (16 tot 65 kW) uit te rusten. De verbrandingskop is het resultaat van jarenlange ervaring van Oertli en zorgt voor een perfecte menging tussen de verbrandingslucht en de stookolie brandstof.

Het meest efficiënte vermogen

De gasbranders uit de OES 150 G reeks zijn er om kleine tot middelgrote vermogen ketels uit te rusten (16 tot 79 kW). De verbrandingskop is het resultaat van jarenlange ervaring van Oertli en zorgt voor een perfecte menging tussen de verbrandingslucht en de gas brandstof.

Automatische verbranding

De automatische 1-traps stookoliebrander en automatische gasbrander worden volledig gemonteerd en vooringesteld in de fabriek en beschikken over een gemakkelijke onderhoudspositie die een servicebeurt veel eenvoudiger maakt voor de installateur. Deze brander biedt verder ook de mogelijkheid voor de regeling van primaire, secundaire en totale lucht.



Stookoliebrander

Gasbrander

Ideale toepassing stookolie*

De OES 150 stookoliebranders familie zijn de branders uiterst geschikt voor stookolie installaties (niet type gebonden) in kleine tot grote woningen waar er een vermogen tot 60 kW vereist is voor de productie van verwarming al dan niet in combinatie met sanitair warm watercomfort. De OES 255 reeks is eerder aangewezen voor een stookolie installatie in een grotere ruimte met een vraag tot 125 kW. Voor een nog groter vermogen kan u kiezen voor de OES 350 of 440 reeks met een maximaal vermogen tot meer dan 1000 kW.

De perfecte verbranding

De speciale OEconox verbrandingskop van de stookolie- en gasbrander ontwikkelt beduidend minder vervuilende uitstoten en zorgt zo voor een zeer lage NOx uitstoot. De nieuwe configuratie van het ventilatiesysteem (DUOPRESS) verzekert een hoge druk aan de verbrandingskop en staat borg voor een zuivere en stabiele verbranding. De originele bouw van de branders, compact en robuust, bevordert de ontstekingsomstandigheden en zorgt voor een snelle vlamstabiliteit met een gereduceerd gehalte aan schadelijke uitstoten. Een eenvoudige en fijne afstelling van de verbrandingslucht en de verstuiverlijn zorgt niet alleen voor een optimale aanpassing van de brander op elke installatie, maar garandeert ook hoge prestaties en een maximale energiebesparing.

Stookoliebrander



Ideale toepassing gas*

De OES 150 G gasbranders reeks is geschikt voor gas installaties (niet type gebonden) voor een kleinere tot grote woningen waar een vermogen tot 79 kW vereist is voor de productie van verwarming al dan niet in combinatie met sanitair warm watercomfort. De OES 350 G(I) en 440 GI reeks is eerder aangewezen voor een commerciële gas installatie of zeer grote ruimtes waar er een vraag is tot meer dan 1000 kW.

Gasbrander



Een uniek akoestisch comfort

De OES 150, 250 stookoliebranders en OES 150 G gasbranders zijn uitgerust met een exclusief SILENCER concept. Dit concept beperkt het geluidsniveau en staat borg voor een geruisarme werking. Het luchtparcours omvat verschillende spitsvondigheden die het onderhoud vergemakkelijken en de werking optimaal stimuleren.

Eenvoudige indienststelling en onderhoud

De brander wordt volledig samengebouwd afgeleverd. Elk toestel wordt in de fabriek vlamgetest en perfect afgesteld binnen zijn vermogensbereik. Zo kunnen branders meteen in gebruik genomen worden voor een definitieve afstelling van de installatie. Alle regelpunten zijn goed bereikbaar en met de meegeleverde inbussleutel kan de afstelling en het onderhoud correct uitgevoerd worden.

Voor een nog groter vermogen

De automatisch aangeblazen 1-traps stookoliebrander van de branders uit de OES 250 reeks worden ook volledig gemonteerd en vooringesteld vanuit de fabriek. De OES 250 is de uitgewezen stookoliebrander voor een groter vermogen tot maar liefst 125 kW. De automatische aangeblazen gasbrander Oertli OES 350 G(I) en 440 GI worden eveneens als hun kleine broertjes volledig gemonteerd en vooringesteld geleverd. Branders met een maximaal vermogen tot meer dan 1000 kW zorgen ook op de meest veeleisende ketels voor een efficiënte verbranding.

Types & technische gegevens

Type brander	Eenheid	Stookoliebranders				Gasbranders	
		OES 151 LEV	OES 151 LE	OES 152 LE	OES 153 LE	OES 151 GE	OES 155 GE
Nuttig vermogensbereik	kW	16-31	22-33	29-47	29-65	16-52	38-79
Fabrieksvooringesteld	kW	22	30	33	55	-	-
Gewicht bij verzending	kg	14	14	14	14	15,1	16,2
Afmetingen (mm)	LxBxD	325 x 465 x 259	325 x 465 x 259	325 x 465 x 259	325 x 465 x 259	469 x 482 x 259	469 x 482 x 259

Radiator Floréal

De charme en tijdloze kwaliteiten van gietijzer



Alle winstpunten van de radiator Floréal op een rij:

- › Ideaal voor restauratie en decoratie van oude woningen
- › Eenvoudig te installeren
- › Werkingsdruk 4 bar

De gietijzeren radiator Floreal is een echt kunstwerk met de charme van vroeger voor liefhebbers van retrostijl. De radiator Floreal is ontworpen naar een model uit 1920 en combineert het waardevolle materiaal van gietijzer met het reliëf en de kenmerkende sierlijke krullen en motieven van de art nouveau. Ideaal voor de renovatie van oude gebouwen. Door zijn ongeëvenaarde afwerking kan hij zonder bijkomende schilderwerken worden geïnstalleerd.

De radiator Floreal wordt volledig gemonteerd, in de grijze kleur van het natuurlijk gietijzer geschilderd en beschermd op een individueel pallet, geleverd met een levenslange garantie tegen alle fabricagefouten.

Floréal is beschikbaar met een hoogte van 750 of 950 mm, met bloemmotief of glad. De radiator is afgewerkt met een glucorefaatverf GFN (grijs natuurlijk gietijzer). De radiator wordt afgeleverd op een individuele pallet met transportbescherming.



Radiator bloem

Radiator glad



Radiator Dune II

De modulariteit van gietijzeren verwarming



Alle winstpunten van de radiator Dune II op een rij:

- › Uitstekende prijs/kwaliteit verhouding
- › Moduleerbaar
- › Ideaal voor de vervangingsmarkt
- › Levenslange waarborg

De reeks gietijzeren radiatoren van Dune II biedt een uitstekende prijs/prestatieverhouding

De modulaire structuur van de elementen zorgt voor een uitstekende verspreiding van de warmte om ook zeer grote ruimten afdoende te verwarmen. De Dune II wordt geleverd met een beschermende grondlaag en kan dus uitstekend op de noden van renovatie worden afgestemd. De radiatoren hebben een levenslange garantie tegen alle fabricagefouten.





Remeha geeft al jaren in groot vermogen de toon aan voor warmte en warm water

Wist u dat de meeste grote en openbare gebouwen zoals ziekenhuizen, sportcomplexen, scholen en kantoren reeds jaren verwarmd worden door een Remeha verwarmingsketel? Ook vele gekende musea en winkelcentra in België genieten dagelijks van het nodige warmte- en warmwatercomfort.

Sinds 2014 zijn we ook trots om de Plopsa parken als officiële partner te mogen opnoemen. Zowel de pretparken in België (De Panne, Coe en Hasselt) als het Nederlandse Park (Coevorden) én het Duitse Holiday Park werden uitgerust met verschillende Remeha verwarmingsinstallaties. In Plopsaqua zorgen enkele groot vermogen condenserende gasketels voor het warme water en een aangenaam klimaat in België's meest innovatieve familiewaterpark aan de kust.

Op school, op kantoor, na het sporten, tijdens een winkeldagje... de warmte van Remeha voel je overal. Wij geven de toon aan, daar waar het om warmte en warm water gaat.

Commerciële toepassingen

Remeha Gas 210 ECO PRO

Voor de meest professionele installatie

Vermogen tot 200 kW

De Remeha Gas 210 ECO PRO is een compacte condenserende gas vloerketel met een vermogen tot 200 kW. Zuinige en milieuvriendelijke techniek wordt gecombineerd met vele gebruiks- en toepassingsmogelijkheden. De ketel is vooraf in de fabriek geassembleerd, volledig vooringesteld en getest. Door z'n uitermate geringe afmetingen en lage gewicht is deze eenvoudig transporteerbaar en te installeren. En met een vloeroppervlak van slechts 0,5 m² neemt deze opmerkelijke ketel slechts een minimum aan ruimte in beslag.

Kenmerken

- › Reeds jarenlang de bewezen referentie
- › Vermogen tot 200 kW op slechts 0,5 m² vloeroppervlak
- › Bovenansluitingen en frontale bereikbaarheid maken plaatsing tegen de muur mogelijk
- › Overzichtelijke ketelopbouw ten dienste van de vakman
- › Inzetbaar voor moeilijke schoorsteenprojecten



Remeha Gas 210 ECO PRO
(16 tot 200 kW)
Project Cadix Factory
Antwerpen

Remeha Gas 310/610 ECO PRO

De grootste ketelcombinatie die nergens te groot voor is

Vermogen tot 1202 kW

Met de Remeha Gas 310 en 610 ECO PRO levert Remeha een uitmuntend maatwerkproduct met een vermogen van 261 kW tot 601 kW (tot 1202 kW voor de Remeha 610 ECO PRO) dat de bedrijfszekere Remeha techniek combineert met een hoogwaardige elektronica. Deze staande condenserende gasketels zijn toonaangevend in het segment van de grote vermogens.

De ketelmodule is standaard voorzien van een mechanische terugslagklep in het rookgassencircuit, waardoor de rookgasafvoer in overdruk evenals in cascade kan worden uitgevoerd. Vanuit de basis is de ketel zo ontworpen, dat door toevoeging van een beperkt aantal toebehoren, deze groot vermogen ketels afgestemd kunnen worden op elke behoefte.

Alle voordelen in een notendop

- › Compacte afmetingen en laag gewicht dankzij het ketellichaam in gietaluminium
- › Milieuvriendelijke gasbrander die kan moduleren van 20 tot 100%
- › Overzichtelijke ketelopbouw en LCD display voor eenvoudige service
- › Plaatsing mogelijk tegen de muur of rug aan rug
- › Goed inzetbaar voor moeilijkere schoorsteentrajecten
- › Kan overweg met een variabel debiet
- › Eenvoudige installatie, past vlot door elke deur en dankzij de ingebouwde wieltjes



Remeha Gas 310 ECO PRO
(51 tot 601 kW)



Remeha Gas 610 ECO PRO
(69 tot 1202 kW)
Project Plopsaland Theater
De Panne



Remeha Gas 220 Ace

Compact, flexibel en klaar voor een grote toekomst

Vermogen tot 300 kW

Remeha introduceert de Gas 220 Ace, de compacte én flexibele oplossing groot vermogen gasketel voor de utiliteit. Deze krachtpatser is levert maar liefst 300 kW met een voetafdruk van slechts een halve vierkante meter. Behalve compact en krachtig kenmerkt de Remeha Gas 220 Ace zich door zijn intelligentie en zuinigheid. Het toestel kan zowel los als in cascade geplaatst worden, voor een nog groter vermogen. Bovendien zijn de toestellen volledig voorbereid voor communicatie en beheer op afstand.

Kenmerken

- › Door de lage uitstoot van stikstofoxiden voldoet hij aan de strengste normen
- › Compact, krachtig, intelligent en zuinig
- › Betrouwbare en robuuste gietaluminium warmtewisselaar
- › Volledig voorbereid voor beheer en bewaking op afstand
- › Maximaal vermogen van 150 tot maar liefst 300 kW
- › Zelfstandig of in cascade te plaatsen
- › Het grootste Installatie- en onderhoudsgemak
- › Zeer lage NOx uitstoot



De Remeha Gas 220 ACE heeft 'eSMART inside'. eSMART staat voor de digitale mogelijkheden die Remeha biedt en gaat bieden. De basis wordt gevormd door nieuwe besturingselektronica, die niet alleen de ketel zelf op een uiterst betrouwbare, comfortabele en slimme wijze aanstuurt, maar ook mogelijkheden schept om een intelligente 'connected' omgeving te creëren.

Remeha ELW

De compacte oplossing in uw energievraagstuk

Gasgestookte compacte warmtekrachtkoppeling-installatie

Het WKK-principe (warmtekrachtkoppeling) dat de Remeha ELW toepassing biedt is zowel geniaal als voor de hand liggend: de generator van de installatie wordt aangedreven door een verbrandingsmotor die zo voor u stroom opwekt. Bij de verbranding van de brandstof (aardgas) ontstaat tegelijk warmte die via een warmtewisselaar naar uw verwarmingselementen wordt overgebracht. Op deze manier wordt tot 95 procent van de geleverde energie gebruikt, meer bepaald in de vorm van warmte en elektriciteit. Met een WKK bent u minder afhankelijk van hoge stroomkosten. Een slimme kringloop die zich in klinkende munt uitbetaalt.

Kenmerken

- › Hoge rendabiliteit door efficiënt gebruik van primaire energie
- › WKK's zijn snel terugbetaald door hogere efficiëntie
- › Elektriciteit en warmte worden met gering verlies rechtstreeks bij de gebruiker geproduceerd
- › Minder belasting van het stroomnet omdat de decentraal opgewekte stroom ter plaatse wordt verbruikt
- › Milieubewust door lage CO₂-uitstoot en besparing op gebruik van schaarse fossiele brandstoffen
- › Snelle en eenvoudige installatie van de WKK-installatie op reeds bestaande aansluitingen



Remeha ELW 20-43



Remeha ELW 50-100



Remeha eLina

Remeha Calora Tower Oil PRO

Groot vermogen in eenvoud opgebouwd

Vermogensbereik van 45 kW tot 120 kW

De nieuwe Calora Tower Oil PRO reeks (45 – 60 – 90 – 120 kW) vervolledigt het gamma condenserende stookolieketels waardoor Remeha in deze reeks nu een vermogensbereik van 18 kW tot 120 kW kan aanbieden.

Net als de kleinere versies CTO 18-30 kW is de CTO PRO familie zeer compact waardoor deze geschikt is om oude ketels eenvoudig 1 op 1 te vervangen. De modulerende brander (instelbaar tussen 59% en 100%) wordt gecombineerd met een roestvrij stalen monobloc ketellichaam dat geschikt is voor alle soorten brandstof. Dit garandeert een lange levensduur zonder verlies aan kracht of efficiëntie. Deze condensatietechniek gecombineerd met de modulerende brander zorgt enerzijds voor een besparing op de energiefactuur en anderzijds voor een sterke bijdrage aan een schoner milieu.



T-Control
ketelregelaar



Remeha Calora Tower Oil PRO

Beschikbaar voorjaar 2018



Remeha Gas HP 35a

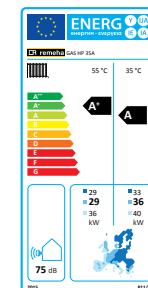
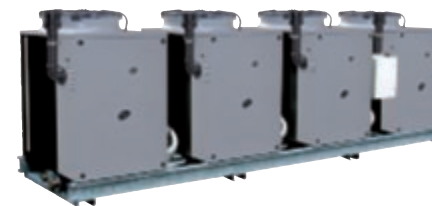
Voor een ecologische totaaloplossing

Lucht/water gasabsorptiewarmtepomp

De Remeha Gas HP 35A maakt - net zoals een "klassieke" elektrische lucht/water warmtepomp - gebruik van duurzame warmte uit de omgevingslucht. Bij een Gasabsorptiewarmtepomp wordt deze warmte samen met de warmte van de gasbrander afgestaan aan de installatie. Remeha Gas HP zijn dus uitermate geschikt voor gebruik in een hoog temperatuursysteem (HT). Deze oplossing vormt een mooie aanvulling, waardoor we voor elk groot vermogen project een totaaloplossing kunnen bieden zowel op economisch als ecologisch vlak.

Kenmerken

- › Omgevingslucht als duurzame warmtebron
- › Hoog rendement ook bij lage buitentemperaturen
- › Plaatsing mogelijk in combinatie met bestaande verwarmingsketels
- › Toe te passen in nieuwbouw en renovatie
- › Significante vermindering van CO₂-emissies
- › Ook complete frames (skids) leverbaar voor cascade opstelling



Remeha Gas HP 35a HT

Gasabsorptiewarmtepomp in cascade
Project PITO
Stabroek



Remeha CWH

Directe bereiding van zeer grote hoeveelheden warm water

Gasgestookte condenserende sanitair warm waterbereider

De Remeha CWH serie omvat verschillende condenserende SWW-gasboilers met een vermogen van 30 tot ruim 120 kW. In combinatie met een bijkomende HWST voorraadtank van 200 of 300 liter wordt het mogelijk om op een efficiënte en hygiënische manier enorme hoeveelheden sanitair warm water te produceren. Een Remeha CWH systeem is hierdoor uitermate geschikt voor toepassingen waar dagelijks ruime hoeveelheden warm water verbruikt worden zoals bijvoorbeeld in openbare gebouwen, zorgcentra, horeca en sportaccomodaties.

Kenmerken

- › Boilerkuip in roestvast staal met een inhoud van 200 of 300 liter
- › Uitbreidbaar met extra tank 200 of 300 liter
- › Modulerende gasbrandermodules (naargelang model 1, 2, 3 of 4 x 30kW)
- › Ingebouwd bedieningspaneel
- › In open of gesloten rookgasafvoer systeem toepasbaar (B₂₃, C₁₃, C₃₃)



Remeha CWH

Gasgestookte condenserende sanitair warm waterbereiders in combinatie met Remeha Gas 310 ECO PRO

Project FORENSISCH PSYCHIATRISCH CENTRUM ANTWERPEN

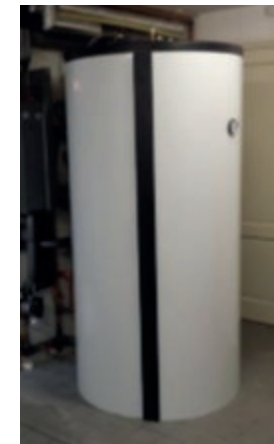


Zonnesystemen

Zon als onuitputtelijke gratis energiebron

Remeha zonnecollectoren

Door gebruik te maken van een reeks aan efficiënte Remeha zonnecollectoren, opgesteld in serie, wordt energie overgebracht naar één of meerdere buffervaten waarmee een ondersteuning geboden wordt voor uw verwarming en het aanmaken van sanitair warm water. De kracht van een goed zonnestelsel voor een commerciële toepassing zit niet alleen in de grote buffervaten (verkrijgbaar met een inhoud van zelfs 3000 liter) maar ook in de intelligente Remeha regelaars die ervoor zorgen dat de gewonnen gratis energie in de complete installatie op de meest efficiënte manier kan worden toegepast. Door een goed buffervat te plaatsen wordt de overdag opgeslagen energie (wanneer de zon schijnt) bewaard zodat u deze ook in de duisternis nog kan benutten. Op die manier bespaart u op gas, stookolie of elektriciteit.



Remeha HFS

Collectieve sanitair warmwaterbereider



Remeha C250V

Zonnecollectoren
Project HOTEL WILHELMINA DOMBURG



Cascade systemen

Efficiëntie door samenwerking



Remeha Quinta Pro/Ace cascade systemen

Een cascadesysteem bestaat uit meerdere gaswandketels die op een metalen frame samengevoegd worden tot één krachtig geheel. De intelligente cascaderegelaar zal het benodigde aantal verwarmingsketels aanspreken om het gevraagde vermogen te leveren. Bij kleinere warmtebehoefte zal een beperkt aantal ketels opgestart worden om aan de warmtevraag te voldoen. Dit ruimer modulatiebereik (het verschil tussen het kleinste en grootste vermogen dat een systeem kan afleveren) zorgt voor extra besparingen. Ook de eenvoudige installatie en service zijn pluspunten van een cascadeopstelling. De compacte ketels kunnen ook binnengebracht worden in een ruimte met een moeilijke doorgang. Maar een cascadesysteem biedt ook extra bedrijfszekerheid; mocht één van de ketels in storing gaan, dan nemen de anderen automatisch over.

Al jarenlang is Remeha trendsetter inzake cascadesystemen. Met Remeha Quinta Pro (verkrijgbaar in 45, 65, 90 en 115 kW) en de nieuwe Quinta Ace (160 kW) gaswandketels, de verschillende opstellingen die mogelijk zijn (wandopstelling, vrijstaand of rug aan rug), de optionele toebehoren en de vereiste rookgasafvoersystemen hebben we de meest duurzame oplossing voor elke warmtevraag.

Remeha Quinta Pro + Quinta Ace in cascade (LV)

Lijn opstelling van 1 Quinta Ace en 1 Quinta Pro geïsoleerd.



Remeha Quinta Ace in cascade (LV)

Lijnopstelling vrijstaand 4 Quinta Ace's ongeïsoleerd

Remeha Quinta Pro in cascade (RG)

Ruggelingse opstelling 8 Quinta Pro's geïsoleerd



Meer informatie over deze oplossingen? Neem contact met ons op, wij helpen u graag verder om voor uw warmtevraag de meest duurzame oplossing voor te stellen. Onze jarenlange ervaring als trendsetter in commerciële toepassingen en know-how over hoe we op een ecologische en economische manier kunnen omgaan met zowel fossiele als hernieuwbare energievormen maakt van Remeha uw warmste partner, in klein en groot vermogen.

the feeling
of warmth

the feeling
of warmth



Remeha NV

Koralenhoeve 10 • B-2160 Wommelgem

T. +32 (0)3 230 71 06

E. info@remeha.be

F. +32 (0)3 354 54 30

W. www.remeha.be