

Remeha Tzerra

Klein vanbuiten,
groots vanbinnen

M15s Plus, M25s Plus, M35s Plus (Solo)
M24/28c, M24/28c Plus, M35/40c (Combi)



INNOVATE **COMFORT**

Remeha Tzerra

De meest buitengewone revolutie in verwarming... in slechts 5 modules

De Remeha Tzerra is een splinternieuwe compacte, betaalbare, energiezuinige condensatieketel, leverbaar in verschillende vermogensklassen. Maar de Tzerra is ook en vooral anders. Klein en licht, en opgebouwd uit slechts 5 hoofdmodules waarin alle belangrijke technologie verregaand is geïntegreerd. Zo gewoon als de ketel er van buiten uitziet, zo buitengewoon is hij van binnen.

Modulaire opbouw: 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 is het installatie- en servicegemak ongekend. Doordat de onderdelen in eenvoudig uitwisselbare modules zijn verwerkt, kan u het preventief onderhoud in een recordtijd uitvoeren. Een storing is snel te lokaliseren en in een handomdraai verholpen. Het resultaat, lagere onderhoudskosten en een hogere bedrijfszekerheid. Achter de moderne, strak vormgegeven bemanteling gaat uiteraard vertrouwde Remeha techniek schuil. De Tzerra is leverbaar in Combi en Solo-uitvoering.

Compact, krachtig en met groot potentieel

Met een gewicht van slechts 26 kg (montagegewicht slechts 24,5 kg) en ultra compacte afmetingen (h x b x d: 55 x 37 x 37 cm) is de Remeha Tzerra vrijwel overal te plaatsen.

De zeer compacte gietaluminium warmtewisselaar, de zogenaamde Ultra Responsive Heat Exchanger die u eveneens in de Remeha Calenta kan terugvinden, zorgt voor zeer snelle warmtelevering. Tijdens tapwaterbedrijf uit zich dat in minimale wachttijden en een stabiele watertemperatuur. Op het gebied van rendement en emissies voldoet de Tzerra aan de strengste eisen. Door de standaard ingebouwde terugslagklep is ook de ketel geschikt voor overdruk CLV-systemen.



De voordelen in het kort:

- De Remeha Tzerra behoort tot de allerkleinste condensatieketels. Dankzij de vormgeving van de ketelbemanteling en de modulaire opbouw zijn alle onderdelen perfect toegankelijk.
- De Remeha Tzerra is met slechts 26 kg (montagegewicht 24,5 kg) de lichtste condensatieketel op de markt, waardoor slechts één persoon voldoende is om een wandmontage uit te voeren.
- Hoge bedrijfszekerheid door vergaande integratie van de keteltechnologie in solide modules, zonder zwakke schakels.
- De modulaire opbouw bespaart de installateur veel tijd bij een dieper gelegen probleem in de ketel: vervanging van een module neemt direct meerdere storingsorzaken weg.
- Door de modulaire opbouw is de kans op storingen minimaal en heeft de installateur maximale vrijheid bij het bepalen van zijn onderhoudsprogramma.

Elke dag opnieuw wil Remeha innovatieve, intelligente systemen ontwikkelen ten behoeve van een optimaal comfort. Het creëren van zinvolle innovaties om te kunnen anticiperen op huidige ontwikkelingen en de wensen en behoeften van zowel de professionele als particuliere gebruiker is dan ook onze ambitie. We hebben deze belofte naar de toekomst een naam gegeven: **the comfort innovators**.



Remeha Tzerra: Anders, maar toch vertrouwd

Ideale toepassingen

De Remeha Tzerra voelt zich eveneens thuis in de projectmarkt zoals grote woonprojecten, appartement en collectiviteiten.

Hier zijn de beste prijs-kwaliteit, bewezen duurzaamheid, eenvoud tijdens en na installatie maar ook afmetingen de doorslaggevende factoren.



Toprendement en prestaties

Het kloppend hart van de Remeha Tzerra is een unieke, uiterst compacte warmtewisselaar van gietaluminium van hoge kwaliteit: de Ultra Responsive

Heat Exchanger, met 10 jaar garantie. Met zijn zelfreinigende eigenschappen vereist deze warmtewisselaar weinig onderhoud. Hij is door zijn kleine afmetingen in staat zeer snel warmte te leveren.



Laag elektriciteitsverbruik

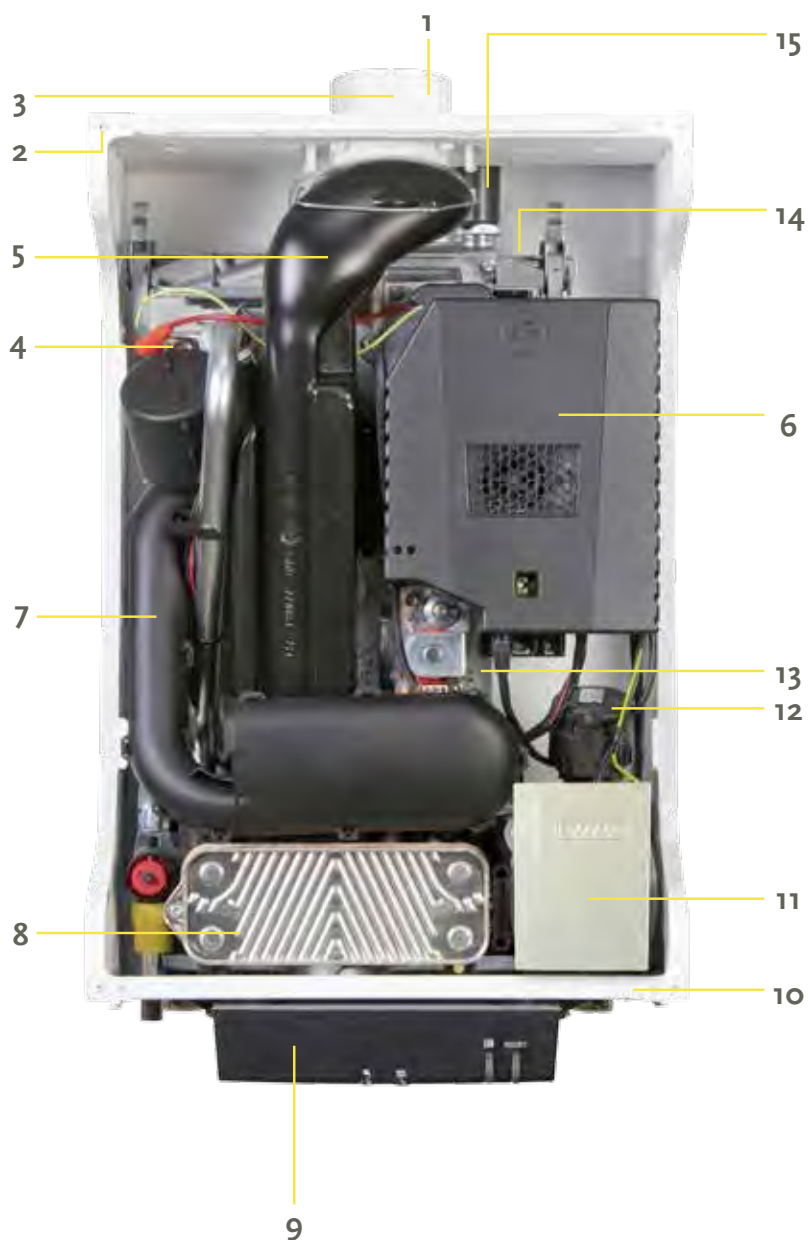
De Remeha Tzerra ketel versie Plus is voorzien van een modulerende A-label pomp die garant staat voor een laag elektriciteitsverbruik en een hoog rendement over het gehele vermogensbereik.



Remeha Tzerra: Alle prestaties van een grote ketel!

Opbouw van de Remeha Tzerra

1. Rookgasafvoer/luchttoevoer
2. Bemanteling/luchtkast
3. Rookgasmeetpunt
4. Ionisatie-/ontstekingselektrode
5. Rookgasafvoerpijp
6. Gas/lucht-systeem met ventilator, gasblok en branderautomat
7. Luchtinlaatdemper
8. Platenwarmtewisselaar (SWW) (Alleen bij combiketel)
9. Aansluitbox
10. Sifon (niet zichtbaar)
11. Circulatiepomp klasse A
12. Driewegklep
13. Warmtewisselaar (CV)
14. Expansievat (niet zichtbaar)
15. Automatische ontluchter





Een winnende combinatie

Hoe compact en licht ook, de Remeha Tzerra is een condensatieketel die voldoet aan de strengste normen. Voor de productie van sanitair warmwater, is de Remeha Tzerra perfect combineerbaar met andere hernieuwbare energieën van remeha zoals het zonnestelsel Remeha RemaSOL 150 (met de Remeha Tzerra Combi) of de thermodynamische boiler Remeha Azorra (met de Remeha Tzerra Solo of Combi). En meer traditioneel, kan de Remeha Tzerra Solo elke sanitaire warmwater boiler gekoppeld worden, zoals de Remeha Aqua Plus.

Plug & play

De Remeha Tzerra wordt volledig voorinsteld en getest geleverd. De standaardinstellingen zijn toereikend voor vrijwel alle gebruikelijke toepassingsituaties. Het aantal bedieningselementen is dan ook tot een minimum beperkt. Als vakman kunt u de parameters uiteraard wijzigen, als dat bij uitzondering nodig mocht zijn: u kunt dit doen met behulp van de Remeha iSense of qSense regelaar, een servicetool of een laptop met het Remeha communicatieprogramma. De Tzerra zelf is voorzien van twee multifunctionele drukknoppen met ondersteunende LED-verlichting, waarmee alle standaard bedienings- en signaleringstaken worden uitgevoerd. Tevens kan u op het ketelbedieningspaneel op een eenvoudige manier de sanitair tapwater- en keteltemperatuur instellen.

Optimaal geregeld

De interne besturing van de ketel zorgt uiteraard voor een betrouwbare warmtelevering. De Remeha Tzerra kan extern worden aangestuurd door een 2-draads Aan/Uit-thermostaat, of een modulerende OpenTherm regelaar, zoals de Remeha iSense (met klokprogramma) of qSense (zonder klokprogramma).



Technische gegevens

Uw installateur adviseert u graag bij de keuze van uw Remeha Tzerra.

Gegevens	Solo verwarmingsketel Enkel verwarming			Combi verwarmingsketel Verwarming en instante productie van sanitair warm water		
	Remeha Tzerra M 15s Plus	Remeha Tzerra M 25s Plus	Remeha Tzerra M 35s Plus	Remeha Tzerra M 24/28c (Plus)	Remeha Tzerra M 35/40c	
Nominaal vermogen	(80/60°C)	5,5 – 14,7	5,5 – 23,4	7,7 – 33,8	5,5 – 23,4	7,7 – 33,8
	(50/30°C)	5,5 – 14,7	5,5 – 23,4	7,7 – 33,8	5,5 – 23,4	7,7 – 33,8
Deellast rendement (EN 92/42) retour 30°C	%	108,6	109,2	108,8	109,2	108,8
Gas- en rookgaszijdig						
Gascategorie	I2E(S), I3P, II2H3P					
Type-indeling i.v.m. Rookgasafvoer	B23, B23P, B33, C13(x), C33(x), C43(x), C53, C83(x), C93(x)					
CV-zijdig						
Minimale water bedrijfsdruk	bar	0,8				
Maximale water bedrijfsdruk	bar	3,0				
Sanitairzijdig						
Tapcapaciteit (60°C) ($\Delta T=50K$)	l/min	-	-	-	7,5	10,5
Tapcapaciteit (40°C) ($\Delta T=30K$)	l/min	-	-	-	13,0	18,3
Elektrisch						
Aansluitspanning	V/Hz	230/50				
Max. opgenomen vermogen - vollast	W	40	79	106	117 (90)	159
Max. opgenomen vermogen - laaglast	W	24	24	26	82 (24)	101
Max. opgenomen vermogen - stand by	W	3	3	3	3	3
Overig						
Gewicht (leeg)	kg	25,0	25,0	27,5	26,0	28,5
Afmetingen BxHxD	mm	368 x 541 x 364				
Rookgasafvoer / luchttoevoer	mm	60/100				

Dit Remeha product is verkrijgbaar bij meer dan 150 verdeelpunten en meer dan 600 installateurs in heel België.
Aarzel niet om onze website te raadplegen voor meer productinformatie of een verdeler in uw regio.

Remeha nv

Koralenhoeve 10, B-2160 Wommelgem

T 03 230 71 06, F 03 354 54 30

info@remeha.be, www.remeha.be

PART OF BDR THERMEA

 **remeha**
the comfort innovators