

Remeha Calenta

Supersnel warmte en
volop warm water

15s, 25s, 35s (Solo)
28c, 40c (Combi)



INNOVATE **COMFORT**

Remeha Calenta

De meest doordachte verwarmingsketel ooit

Een hypermoderne, nieuw ontwikkelde condenserende gasketel in Combi en Solo-uitvoering. Betrouwbaarheid en optimale prestaties gaan bij dit toestel hand in hand, voor een onbezorgde warmte- en sanitair warm watervoorziening. Een absolute kwaliteitsketel, die bovendien onderhoudsvriendelijk is en het uw installateur bij servicewerkzaamheden zeer gemakkelijk maakt.



Toprendement en prestaties

Het kloppend hart van de Remeha Calenta is een unieke, uiterst compacte warmtewisselaar van gietaluminium: de Ultra Responsive Heat Exchanger.

Deze is door zijn kleine afmetingen in staat zeer snel warmte te leveren. Bij de combi-ketel betekent dit ook snel een grote hoeveelheid sanitair warm water van een stabiele temperatuur (sanitair debiet tot 23,3 l/min in Combi uitvoering). Tests hebben uitgewezen dat de Remeha Calenta het hoogste jaargebruiksrendement op sanitair warm water levert van alle ketels in zijn segment.

Weinig onderhoud

Ook voor uw installateur is de Remeha Calenta een ideale condenserende gasketel. Het toestel is variabel en flexibel in zijn toepassingen, eenvoudig te installeren en zeer servicevriendelijk door het unieke, doordachte ketelconcept. U heeft zelf nauwelijks omkijken naar het toestel. De ketel geeft op het eigen blauwe display, of desgewenst via de iSense-regelaar in de woonkamer, zelf aan wanneer er bijvoorbeeld water bijgevuld moet worden.



Wie A zegt ... zegt Calenta

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



Wie **A** zegt... zegt Remeha Calenta!

De voordelen in het kort:

- Supersnelle, royale levering van sanitair warmwater aan een constante temperatuur
- Hoog rendement, zowel tijdens verwarmings- als sanitair warm waterbedrijf
- Compact en fraai modern design
- Helder LCD-display met blauw backlight en handige instel- en uitleesmogelijkheden
- Zeer geruisarm
- Modulerende A-klasse pomp voor energiebesparing en voorkomen van stromingsgeluid
- Digitale waterdrukuitlesing met 'bijvul'-melding

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 Calenta : Hypermodern, intelligent en zeer energiezuinig



Zichtbaarheid, zelfs in geval van stroompanne

Voor die reden heeft Remeha, in zijn Remeha Calenta, een interne LED-verlichting geïntegreerd. Hierdoor kan, zelfs bij een stroomstoring, uw installateur van een geïntegreerde verlichting genieten. De LED-verlichting werkt op batterijen, geeft enkele uren energie, genoeg om het onderhoud uit te voeren.

Wees klaar voor de toekomst ... maak van uw installatie een hybride systeem

De Remeha Calenta zelf kan u geen complete groene warmte brengen. Maar wanneer u uw verwarmingsinstallatie koppelt met een hernieuwbare energieoplossing van Remeha, levert u dat enorm veel besparing op. Zowel voor het milieu als voor uw portemonnee. U produceert gratis warmwater (sanitair en/of verwarming).



Uw Remeha Calenta kan dus met een sanitair boiler Remeha Aqua Plus/Pro, een zonnesysteem Remeha RemaSOL, een thermodynamische boiler Remeha Azorra of een warmtepomp gecombineerd worden.

Beste cv-ketel in zijn klasse



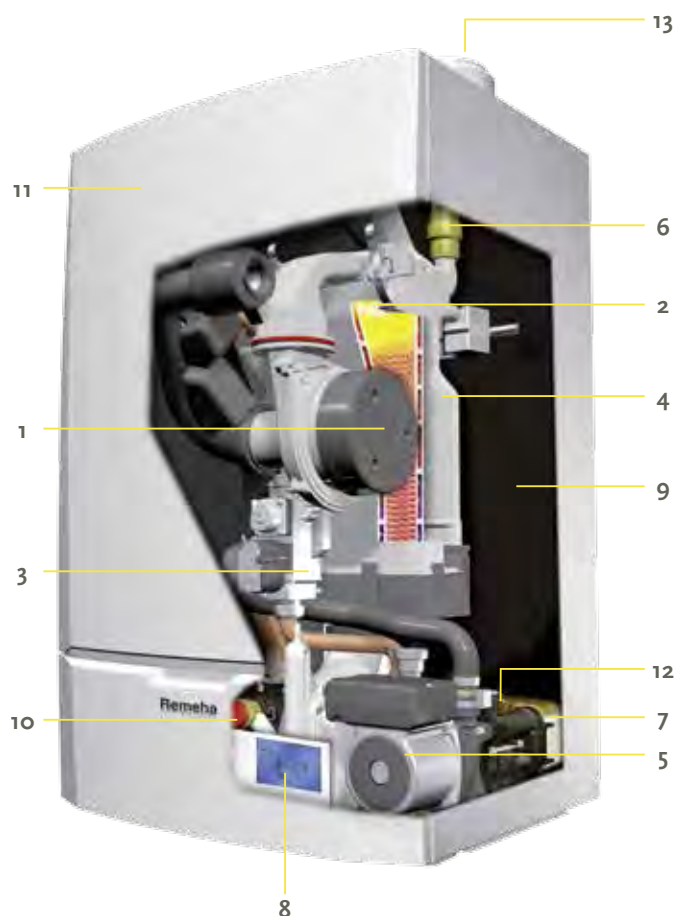
In Nederland heeft de Remeha Calenta een Award gekregen voor « de beste ketel » in zijn klasse. Deze Award wordt door de Nederlandse Consumentenbond uitgereikt voor zijn energiezuinigheid, zijn comfort in verwarming en warm water, zijn gebruiks- en onderhoudsgemak en lage uitstootwaarden. De eindgebruikers hebben een hoge gemiddelde score van 8,6 op 10 opgeleverd qua verwarming, stille werking, warm water en betrouwbaarheid.

Ook in België scoort de Remeha Calenta. Steeds meer installateurs en eindgebruikers ontdekken de vele voordelen én het hoge comfort die deze intelligente gaswandketel naar elke woning brengt.

Remeha Calenta: De meest efficiënte ketel op de markt. Supersnel warmte en volop warm water

Opbouw van de Remeha Calenta

1. Ventilator
2. Brander
3. Gascombinatieblok
4. Warmtewisselaar (CV)
5. Circulatiepomp
6. Automatische ontluchter
7. Platenwarmtewisselaar (combi toestel)
8. Bedieningspaneel
9. CV-expansievat 12 liter (niet zichtbaar, enkel voor versies 15s, 25s & 28c)
10. CV-veiligheidsventiel
11. Bemanteling/luchtkast
12. Driewegklep (combi & solo)
13. Rookgasafvoer / luchttoevoer (concentrisch 80/125mm)



BELGAQUA
Conform EN1717

Een vereenvoudigde installatie

Dankzij de montageconsole, inbegrepen bij de Remeha Calenta, wordt de ketel eenvoudig en zorgeloos in gebruik genomen.

Deze console bestaat uit een muurbeugel en alle nodige aansluitkranen (gas en verwarming) met KVBG gekeurde gaskraan en Belgaqua gekeurde vulset.



Remeha Calenta en Remeha iSense: de winnende combinatie!

De Remeha Calenta is universeel toepasbaar, maar vormt een extra comfortabele combinatie met de Remeha iSense. Dit is een revolutionaire nieuwe kamerthermostaat/regelaar, die uitblinkt door de eenvoudige en intuïtieve bediening, maar ook door de unieke manier waarop hij communiceert met de condenserende gasketel. En mocht er, om welke reden ook, niet tijdig onderhoud zijn gepleegd, dan attendeert de ketel u via het display van de iSense op de benodigde servicebeurt.

De Remeha iSense heeft, net als de Remeha Calenta zelf, een groot display: zodra u de Remeha iSense bedient, treedt het blauwe backlight in werking voor een duidelijke schermweergave. De Remeha iSense werkt met scrollmenu's en duidelijke hulpteksten. U heeft voor de Remeha iSense absoluut geen complexe gebruiksaanwijzing nodig.

Ook kan de Remeha iSense als weersafhankelijke regelaar worden gebruikt en dan zelfs geheel geïntegreerd in de Remeha Calenta: ketel en regelaar vormen zo één fraai geheel.



De slimste regelaars van Remeha

De hypermoderne slimme regelaars uit de Remeha iSense familie zijn het resultaat van aandachtig luisteren naar de wensen van installateur en eindgebruiker.

De bediening van de Remeha iSense is zeer eenvoudig.

Met slechts twee drukknoppen en één druk/draaiknop vindt iedereen intuïtief zijn weg door de overzichtelijke scroll menu's. Hij is verkrijgbaar als versie met draad of draadloos.



De eenvoudigere Remeha qSense werkt op een identieke manier als zijn grotere broer, maar heeft geen klokprogramma functie aan boord.



De werking van al deze modulerende OpenTherm® regelaars is nauw afgestemd op alle Remeha systemen en garandeert een optimale samenwerking met de besturing van de ketel.

Meerdere kringen verwarming aansturen?

De Remeha c-Mix is een optionele regelmodule (integreerbaar in de Remeha Calenta of geplaatst als externe module) die de mogelijkheid biedt om twee of meer verwarmingskringen onafhankelijk van elkaar aan te sturen.



Technische gegevens

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

	Solo verwarmingsketel: Enkel verwarming			Combi verwarmingsketel: Verwarming en instantane productie van sanitair warm water		
	Remeha Calenta 15s	Remeha Calenta 25s	Remeha Calenta 35s	Remeha Calenta 28c	Remeha Calenta 40c	
Algemeen						
Nominaal vermogen	(80/60°C) kW	3 - 14,5	5 - 24,1	6,3 - 34	5 - 24,1	6,3 - 34
	(50/30°C) kW	3,4 - 15,8	5,6 - 25,5	7 - 35,9	5,6 - 25,5	7 - 35,9
Deellast rendement (EN 92/42) retour 30°C	%	108,5	108,0	108,2	108,0	108,2
Gas- en rookgaszijdig						
Gascategorie		I _{2E(S)} , I _{3P}				
Type-indeling i.v.m. rookgasafvoer		B23, B23p, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93				
Cv-zijdig						
Minimale water bedrijfsdruk	bar	0,8				
Maximale water bedrijfsdruk	bar	3				
Restvoerophoogte circulatiepomp (Δ T=20K)	mbar	545	295	291	295	291
Sanitairzijdig						
Tapcapaciteit (60°C) (Δ T=50K)	l/min	–	–	–	8,2	11,1
Tapcapaciteit (40°C) (Δ T=30K)	l/min	–	–	–	13,7	19,5
Tapcapaciteit (35°C) (Δ T=25K)w	l/min	–	–	–	16,4	23,3
Jaartaprendement (Hi)	%	–	–	–	90,6*	92,3**
Elektrisch						
Aansluitspanning	V/Hz	230/50				
Max. opgenomen vermogen - vollast	W	88	116	129	124	139
Max. opgenomen vermogen - laaglast	W	21	21	22	21	22
Max. opgenomen vermogen - stand-by	W	4				
Overig						
Montagegewicht	kg	43	43	39	44	40
Afmetingen BxHxD	mm	450 x 690 x 450				
Rookgasafvoer / luchttoevoer	mm	80/125				

* In combinatie met de iSense 91,4 %

** In combinatie met de iSense 93,8 %

Dit Remeha product is nu 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