

Calenta

CW4 / CW5 / CW6



De meest
doordachte
cv-ketel ooit



Stel gerust hoge
eisen aan comfort

 remeha

Calenta

CW4 / CW5 / CW6



		Calenta CW4	Calenta CW5	Calenta CW6
Belastingregeling		MODULEREND OF AAN/UIT	MODULEREND OF AAN/UIT	MODULEREND OF AAN/UIT
Nominaal cv vermogen (50/30°C)	kW	5,6 - 25,5	7,0 - 35,9	7,0 - 35,9
Nominale belasting (Hi) cv-zijdig	kW	5,2 - 25,0	6,5 - 35,1	6,5 - 35,1
Nominale belasting (Hi) sanitairzijdig	kW	5,2 - 28,0	6,5 - 38,8	6,5 - 38,8
Gaskeur CW-klasse	-	4	5	6
Specifieke badvulcapaciteit bij 40°C	l/min	13,7	19,5	23,3
Afmetingen (h x b x d)	mm	690 x 450 x 395	690 x 450 x 395	900 x 600 x 498
Montagegewicht	kg	27	30	53



Remeha Calenta en Remeha iSense®:

De winnende combinatie!

De Remeha Calenta is een topklasse cv-ketel, maar de prestaties van het toestel zijn nóg beter in combinatie met de Remeha iSense. De iSense is een kamerthermostaat/regelaar, die uitblinkt door zijn eenvoudige en intuïtieve bediening, en die rechtstreeks kan communiceren met de cv-ketel. De Remeha iSense heeft, net als de Calenta zelf, een groot display: zodra u de iSense bedient treedt het blauwe backlight in werking voor een duidelijke schermweergave. De iSense werkt met scrollmenu's en duidelijke hulpteksten, zodat de bediening vrijwel vanzelf wijst. U heeft voor de iSense absoluut geen complexe gebruiksaanwijzing nodig. Ook kan de Remeha iSense als weersafhankelijke regelaar worden gebruikt en dan zelfs geheel geïntegreerd in de Calenta: ketel en regelaar vormen zo één fraai geheel.



De meest doordachte cv-ketel ooit

Hypermodern

en zeer energiezuinig

De Remeha Calenta is de meest doordachte cv-ketel ooit. Voorzien van innovatieve techniek, een uitgekiend ontwerp en tal van praktische details die hem uiterst onderhoudsarm én servicevriendelijk maken. De Calenta-serie behoort dan ook tot de modernste en zuinigste HR-ketels op de markt. De Remeha Calenta is een ketel in de hogere prestatieklasse die, al naar gelang de eisen die u aan uw warmte- en warmwatercomfort stelt, leverbaar is in de uitvoering die u het beste past.

De keuze van een cv-ketel heeft niet alleen te maken met type, grootte en isolatiewaarde van uw woning. Het gaat er ook om wat u als behaaglijk ervaart, welke eisen u stelt aan uw badkamer(s) en hoeveel warm water u ter beschikking wilt hebben. Hoe is uw gezinssituatie, gebruikt u warm water op één of meer plekken tegelijk en wat zijn uw verwachtingen voor de toekomst? Dat zijn vragen waarop u antwoord moet hebben bij de aanschaf van een cv-ketel.

De Remeha Calenta is als combiketel leverbaar in drie klassen: CW4, CW5 en CW6. De combiketel zorgt voor de verwarming én de warmwatervoorziening in huis. Heeft u liever een aparte (bestaande) boiler voor warm water? De Remeha Calenta is ook als soloketel verkrijgbaar (alléén verwarming).



Vraag uw installateur om advies, voor de juiste ketel voor u.

CW4

De ideale basis voor wie hoge eisen stelt

De basisuitvoering van de Remeha Calenta is een krachtige, modulerende HR-combiketel met een vermogen van 25 kW en een tapcapaciteit van 13,7 liter water per minuut op een temperatuur van 40°C (bij 60°C: 8,2 liter). Dat zijn de specificaties waarmee de ketel het Gaskeur CW4-label verdient (er zijn ook CW3-ketels leverbaar, maar de basis-Calenta is dus al aanzienlijk krachtiger).

Snel warm

Een van de belangrijkste voordelen die u zult ondervinden van de Calenta is de korte opwarmtijd. Het toestel is uitgerust met een unieke, uiterst compacte warmtewisselaar van gietaluminium. Deze Ultra Responsive Heat Exchanger wordt gekenmerkt door een zeer korte opwarmtijd, waardoor de ketel zeer snel warmte kan leveren, en ook snel een royale hoeveelheid tapwater kan produceren van een stabiele temperatuur.

Geruisloos

De Calenta zorgt daarbij voor geruisloze verwarming zonder stromingsgeluid in de radiatoren: de volumestroom van het cv-water wordt soepel en geleidelijk aangepast aan de warmtevraag.

CW5

Extra luxe voor de liefhebber

De Calenta CW5 heeft dezelfde innovatieve technologie als de basis-Calenta, maar met een warmwatervermogen tot 40 kW is deze combiketel een krachtig toestel. De tapcapaciteit bedraagt een indrukwekkende 19,5 liter water van 40°C (bij 60°C: 11,1 liter), maar liefst 25% meer dan de gemiddelde CW5-combiketel.

De extra tapcapaciteit is ideaal bij het gelijktijdig gebruik van meerdere tappunten in huis. Zo kan in de keuken de warmwaterkraan vol worden opgedraaid zonder dat een gezinslid onder de douche daar ook maar iets van merkt. Maar niet alleen het warmwatervermogen is indrukwekkend. De Remeha Calenta CW5 levert een modulerend cv-vermogen van 6 tot maar liefst 36 kW, voldoende om een royale woning comfortabel te verwarmen.

Extra voordelig als Combi Comfort Systeem

Zowel de Calenta CW4 als de CW5 zijn leverbaar als Combi Comfort Systeem. Dat is een extra voordelige combinatie van de Calenta met de Remeha iSense kamerthermostaat. Door zijn unieke online samenwerking met de Calenta optimaliseert de iSense het rendement en prestaties van de ketel nog eens extra.



Wie **A** zegt...

zegt Calenta!

Remeha heeft besloten de hele serie nóg energie- zuiniger te maken. Vanaf 1 oktober 2011 zijn alle Remeha Calenta's voorzien van een nieuwe, zeer energiezuinige pomp. Dat levert financieel voordeel op én betekent winst voor het milieu.

CW6



De ultieme warmwaterbron voor de echte levensgenieter

Is de Calenta CW5 al een zeer krachtige HR-ketel met een extreem hoog jaargebruiksrendement op tapwater, het nieuwste Calenta-topmodel van Remeha is de CW6. Een ketel die met gemak een zeer royale woning verwarmt, maar ook een overvloed aan warm water produceert: maar liefst 23,3 liter per minuut op badtemperatuur van 40°C. U vult dus in ruim 5 minuten een compleet ligbad!

Het geheime wapen van de Calenta CW6 is de ingebouwde 40 liter oplaadboilercassette, waarin op zeer efficiënte wijze warm water wordt opgeslagen dat direct kan worden afgetapt. Daardoor zijn de prestaties van de Remeha Calenta CW6 qua comfort vergelijkbaar met die van een soloketel met een groot, afzonderlijk boilervat.

Nog meer vermogen

De Calenta CW6 is sinds kort uitgerust met een nog grotere warmtewisselaar voor nog meer vermogen. De Calenta CW6 is hiermee de ultieme oplossing voor de echte levensgenieter, die wil beschikken over een vrijwel onuitputtelijke warmwaterbron met voldoende capaciteit voor twee badkamers, of een zeer luxe badkamer met bijvoorbeeld een riante stortdouche.



De Remeha Calenta in één oogopslag

- Uitermate compacte en innovatieve warmtewisselaar
- Supersnelle warmtelevering en royaal warm tapwater
- Modulerende cv-pomp welke voldoet aan de 'energieklasse A' eisen
- Servicevriendelijk en onderhoudsarm
- Laag in gewicht
- Compact en geruisarm
- Zeer hoog rendement zowel tijdens cv- als warmwaterbedrijf
- Zelfwijzende bediening via LCD display met blauw backlight
- Digitale waterdrukuitleasing met "bijvulmelding"
- Service-indicator
- OpenTherm Smart Power
- Optimale combinatie met Remeha iSense
- Oplaadboiler principe, waardoor altijd warmwater beschikbaar (CW6)



Bovendien toont het aan dat Remeha zijn tijd graag jaren vooruit is en blijft. Met de introductie van deze modulerende pomp, die voldoet aan de eisen van energieklasse A, is Remeha de eerste cv-ketelfabrikant die nu al voldoet aan de aangescherpte energiewetgeving die pas in 2015 van kracht wordt.





Remeha, internationaal op de kaart

Remeha ontwikkelt innovatieve en energiezuinige producten voor warmte en warmwatercomfort in particuliere woningen en in de woning- en utiliteitsbouw: cv-ketels, (zonne)boilers, thermostaten, warmtepompen en aanverwante techniek. Met ruim 500 medewerkers in Nederland richt Remeha zich op ontwikkeling, productie en marktbenadering, en is daarmee in Nederland én Europa een vooraanstaand fabrikant.

Remeha is één van de grote internationale merken van BDR Thermea, dat met ruim 6.400 medewerkers een jaaromzet realiseert van ca. € 1,8 miljard. BDR Thermea, met het hoofdkantoor in Apeldoorn, is een dynamische organisatie met diverse merken, productielocaties en verkoopkantoren verspreid over heel Europa.

Uw Remeha adviseur:

Remeha B.V.

Postbus 32
7300 AA Apeldoorn
T +31 (0)55 549 6969
E remeha@remeha.com
I www.remeha.nl

 remeha

