

Calenta

CW4 / CW5 / CW6



De meest
doordachte
cv-ketel ooit

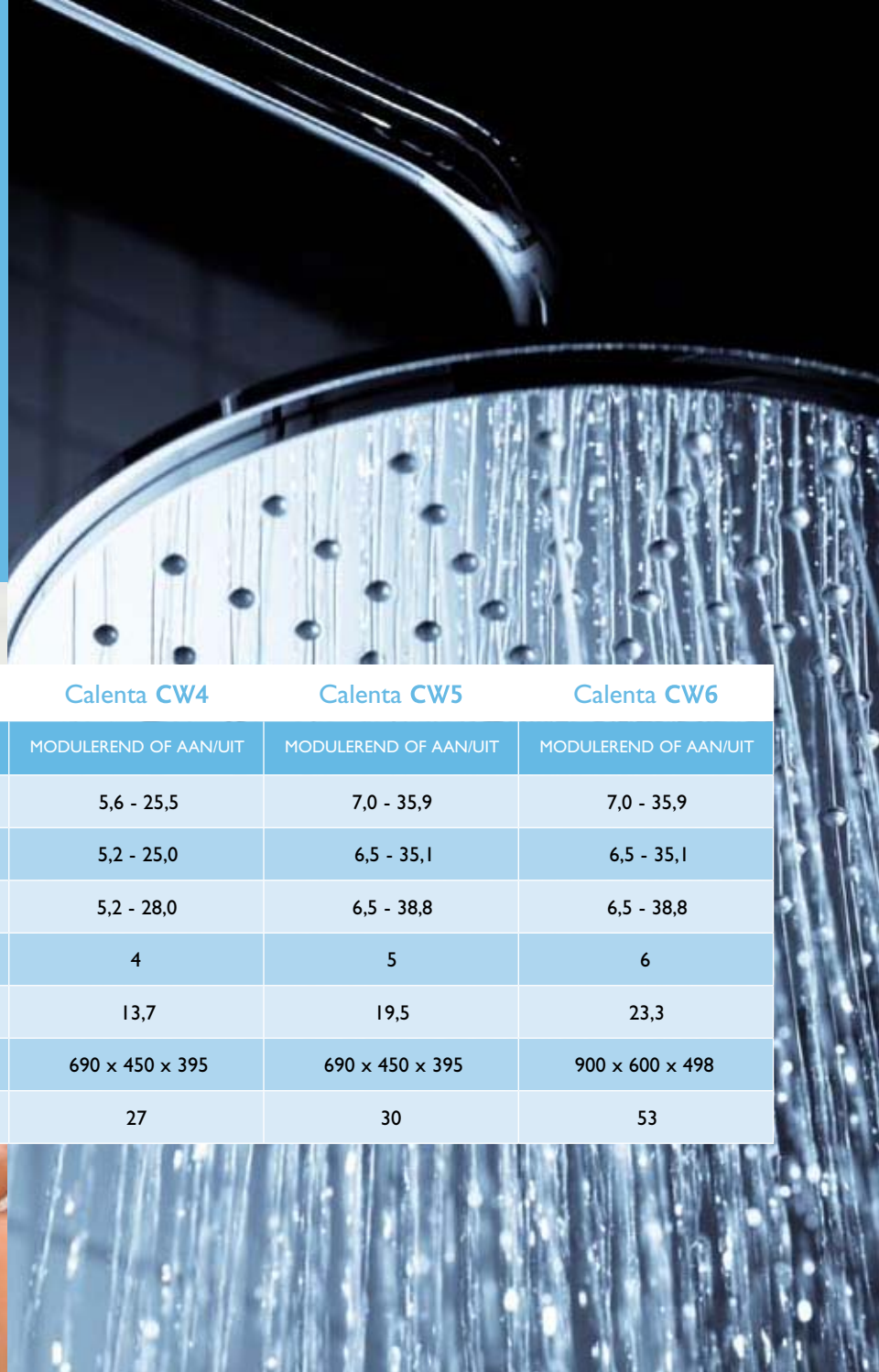


Stel gerust hoge
eisen aan comfort.

 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 ú 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? Vergeet niet dat uw cv-ketel zomaar 15 jaar of langer mee gaat.

De Remeha Calenta is als combiketel* leverbaar in 3 klassen. Kort gezegd: de één biedt nóg meer comfort dan de ander. Uw installateur kan u, aan de hand van uw wensen en woonsituatie, gericht adviseren bij de juiste keuze.



* Een combiketel zorgt voor de verwarming én de warmwatervoorziening in huis. De Remeha Calenta is ook leverbaar als soloketel (alléén verwarming), in combinatie met bijv. een aparte boiler voor warm water.

CW4

De ideale basis voor wie hoge eisen stelt

De basis-uitvoering 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).

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.

Extra energiezuinig

De ketel is voorzien van een modulerende, extra energiezuinige pomp (conform de eisen van Energieklasse A, waarmee de ketel al voldoet aan strengere wetgeving die in 2015 wordt ingevoerd), die garant staat voor een laag elektriciteitsverbruik en een hoog rendement over het gehele belastingsbereik. De Calenta zorgt daarbij voor geruisloze verwarming, ook 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 aan boord als de basis-Calenta, maar met een warmwatervermogen tot 40 kW is deze combi-ketel een echte krachtpatser. 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 modulerende cv-vermogen van 6 tot maar liefst 36 kW, voldoende om een zeer royale woning comfortabel te verwarmen.

Extra voordelig als Combi Comfort Systeem

Net als de Calenta CW4 is de CW5 leverbaar als Combi Comfort Systeem. Dat is een extra voordelige combinatie van de HR-ketel met de Remeha iSense, de kamerthermostaat die door zijn unieke online samenwerking met de Calenta rendement en prestaties van de ketel nog eens extra optimaliseert.

Wie A zegt, zegt Calenta

Remeha heeft besloten de hele serie nóg energiezuiniger te maken. Vanaf 1 oktober 2011 zijn alle Remeha Calenta's voorzien van een nieuwe, zeer energiezuinige pomp. Dat levert de eindgebruiker 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 dat een veelvoud van de ruimte inneemt.

Capaciteit voor 2 badkamers

De Calenta CW6 is 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.



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.



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
- Perfect toegankelijke ketelbehuizing met LED binnenverlichting
- Flexibele aansluit- en toepassingsmogelijkheden
- Veiligheidsventiel standaard ingebouwd
- Zeer hoog rendement zowel tijdens cv- als warmwaterbedrijf
- Zelfwijzende bediening via LCD display met blauw backlight
- Digitale waterdrukkuitlesing met "bijvulmelding"
- Service-indicator
- OpenTherm Smart Power
- Optimale combinatie met Remeha iSense
- Oplaadboiler principe, waardoor altijd warmwater beschikbaar (CW6)
- Optimale temperatuurgelaagdheid door cassette met 3 in serie geschakelde gelaagde boilerkasten (CW6)

Energieklasse A pomp

Remeha heeft, ondanks de ijzersterke propositie van de Calenta, besloten de hele serie nog eens een slag energiezuiniger te maken. Vanaf 1 oktober 2011 zijn alle Remeha Calenta's voorzien van een nieuwe, zeer energiezuinige pomp.



The logo for PLETTE INSTALLATIES features a stylized 'i' in blue and red, followed by 'PLETTE' in red and 'INSTALLATIES' in blue.

PLETTE INSTALLATIES

7232 AC Warnsveld

0575 775612 / 06 36115638

installatiebedrijf.plette@gmail.com

www.pletteinstallaties.nl

Ook voor al uw:

Gas - Water - Elektra - Sanitair en Riolering

www.pletteinstallaties.nl

 **remeha**