--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Intelligentie, kwaliteit en gemak kenmerken de nieuwe Remeha Calenta Ace**

**Remeha heeft de veel gebruikte wandketel Calenta van een upgrade voorzien, herkenbaar aan de aanduiding Ace. Deze doorontwikkeling maakt de cv-ketel slimmer, eenvoudiger in gebruik en zorgt voor meer comfort voor de gebruiker. “Ook is dit toestel zeer geschikt voor plaatsing in een hybride systeem,” zegt Ton van Maaren, Senior Product Manager. “Dat is belangrijk omdat we onze woningen – nieuwbouw én bestaande bouw - steeds vaker met duurzame energie gaan verwarmen. Minder aardgas en meer duurzame warmte leidt tot energiebesparing en CO2-reductie.” Bovendien is de Calenta Ace uitgerust met Remeha’s ICT-platform eSmart Inside, waardoor de wandketel via het Internet of Things (IoT) op afstand te besturen is en de communicatie met de ketel een stuk eenvoudiger is.**

Met al deze innovaties is de Calenta Ace niet alleen veel beter voorbereid op de (toekomstige) mogelijkheden van de digitale wereld, maar past hij ook in een samenleving die steeds minder aardgas gebruikt. Doordat de Calenta Ace de laatste versie van eSmart Inside bevat, is uitgebreide communicatie en automatisering via de slimme thermostaat eTwist, gateways, interfaces en apps mogelijk. Via het online platform kunnen vakman en eindgebruiker de toestellen op afstand bedienen, uitlezen en bewaken.

**Hybrid ready**Remeha levert het meest uitgebreide pakket voor duurzame oplossingen. Voor elk type woning is er een systeem dat een maximale energiebesparing en maximale reductie van aardgas realiseert. Hybride oplossingen zijn daarvoor zeer geschikt en bovendien eenvoudig te installeren. Zij hebben als voordeel dat ze in de bestaande situatie een drastische reductie van het energie- en gasverbruik realiseren, vaak zonder vervanging van de huidige radiatoren.   
De intelligente Calenta Ace is daarvoor het juiste toestel. Hij functioneert feilloos in hybride systemen, wat vooral te danken is aan de koppeling met eSmart Inside in de cv-ketel. Bovendien bevat de automaat van dit toestel standaard al een slimme, integrale zonneboilerregeling, waardoor de installateur eenvoudiger, met minder tijd en tegen lagere kosten een zonneboiler binnen het systeem integreert. De duurzame apparaten (warmtepomp of zonlichtsysteem) zijn al regeltechnisch op de Calenta Ace afgestemd en getest. Een naadloze samenwerking is dus gegarandeerd. De koppeling naar een hybride systeem met een warmtepomp of met een zonneboiler kan ook nog in een later stadium worden gerealiseerd.

**Automatisch bijvullen**

De Calenta Ace beschikt ook over een slimme uitbreidingsoptie die zorgt voor het automatisch bijvullen van de cv-ketel; een unicum voor wandketels in Nederland. Wanneer de waterdruk in de cv-ketel tot onder de 0,8 bar daalt, zorgt het intelligente eSmart Inside dat het unieke, volautomatische bijvulsysteem de ketel bijvult tot 2 bar (instelbaar). De gebruiker ontvangt daarna op de ketel, maar ook op de eTwist of via de eTwist app op mobiel of tablet, een bericht dat de installatie is bijgevuld. Het bijvulsysteem heeft ook een semi-automatische instelling, waarbij (eind)gebruikers via de ketel, de eTwist of de eTwist app eerst akkoord moeten geven voordat het bijvullen start.

**Meer mogelijkheden**

Door de uitbreidingen is de Calenta Ace nog energiezuiniger in gebruik. Zo heeft deze ketel extra isolatie waardoor er zo min mogelijk warmte verloren gaat en een extra sensor die de tapwatertemperatuur direct meet en stuurt. De wandketel van Remeha is daarnaast voorzien van witte isolatie voor beter zicht in het toestel. De warmtewisselaar van het toestel heeft een oppervlaktebehandeling gekregen waardoor fysieke reiniging van dit onderdeel niet meer nodig is. Een andere, handige innovatie is de geïntegreerde waterpas in de ophangbeugel. Deze vergemakkelijkt de installatie van de Calenta Ace.

**‘Dubbel solo’ ketels**

De solo ketels, die deel uitmaakten van de Calenta serie zijn bij de Calenta Ace vervangen door zogenaamde ‘dubbel solo’ ketels. Deze hebben standaard al een ingebouwde driewegklep en secundaire aansluitingen voor het boilercircuit. Hierdoor is het zeer eenvoudig om het toestel snel en tegen een gunstige prijs te combineren met een boiler. Doordat de ‘dubbel solo’ ketels koppelbaar zijn met boilers is de Calenta Ace in de breedte zeer geschikt voor de meest luxe badkamers met de hoogste eisen.

**Monitoring op afstand**

Daarnaast kan de vakman de Calenta Ace koppelen aan Remeha Connect. Installateurs zien daarmee wanneer een ketel onderhoud nodig heeft, of hij in storing dreigt te raken of in storing raakt en wat er dan precies moet gebeuren. Remeha Connect geeft installateurs direct een melding wanneer service-inzet noodzakelijk is om continuïteit in de warmtelevering te kunnen garanderen. Hiervoor wordt het toestel voorzien van een communicatiemodule die informatie naar Remeha Connect verstuurt, die de installateur online kan raadplegen. Zo kunnen installateurs slimmer en efficiënter hun werk doen. Remeha Connect zorgt dat de installateur ‘vandaag’ weet wat de ketel binnenkort nodig heeft.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

***Over Remeha****Remeha ontwikkelt voortdurend innovatieve en energiezuinige producten voor klimaatbeheersing c.q. warmte en warm water, zowel voor woningen als utiliteit. Met haar innovaties wil Remeha zo goed mogelijk anticiperen op wensen en behoeften van nu en in de toekomst. Met ruim 500 medewerkers geeft Remeha op eigentijdse wijze invulling aan ontwikkeling, productie en marktbenadering, waarmee zij in Nederland én in Europa is uitgegroeid tot een vooraanstaande fabrikant. Remeha is één van de voornaamste merken binnen BDR Thermea Group, een internationaal toonaangevende producent en distributeur van innovatieve verwarmingssystemen, warmwatersystemen en aanverwante diensten. BDR Thermea Group heeft wereldwijd vestigingen in ruim 70 landen.*  
  
-einde bericht-  
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
  
Noot voor de redactie, niet voor publicatie:

Voor meer informatie of aanvullend beeldmateriaal kunt u contact opnemen met:  
Anneke Smits, PR & Communicatie adviseur  
T. 055-549 62 18 / 06-52870246  
E. anneke.smits@remeha.nl

Of  
  
Ton van Maaren, Senior Product Manager  
T. 055-549 62 80   
E. ton.van.maaren@remeha.nl