

**NIEUW** Remeha  
Avanta Ace

 remeha



# Avanta Ace bewijst dat het nog beter kan

**De nieuwe  
generatie** met  
innovatieve en  
commerciële  
kansen





# De Avanta Ace is de opvolger van de Avanta

Remeha heeft de Avanta naar een next level gebracht. De vertrouwde sterke eigenschappen hebben we aangevuld met de nieuwste ontwikkelingen. Ook de Avanta Ace is een energiezuinige cv-ketel die altijd zorgt voor comfort en ruim voldoende warm water. Ideaal voor kleinere tot iets grotere huishoudens. De nieuwe Avanta Ace van Remeha biedt installateurs belangrijke voordelen. We vertellen graag alles wat je moet weten over de nieuwe generatie van deze cv-ketel.

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| <b>Remeha bewijst dat het nóg beter kan</b> | <b>4</b>  |
| Voordeel 1: <b>installatievriendelijk</b>   | <b>6</b>  |
| Voordeel 2: <b>servicevriendelijk</b>       | <b>8</b>  |
| Voordeel 3: <b>compleet geleverd</b>        | <b>10</b> |
| Voordeel 4: <b>beproefde onderdelen</b>     | <b>11</b> |
| Voordeel 5: <b>eSMART Inside</b>            | <b>12</b> |
| <b>Technische specificaties</b>             | <b>14</b> |



# Remeha bewijst dat het nóg beter kan

De Avanta werd in 2004 geïntroduceerd en was vanaf de start een succes. Vanwege zijn zeer goede prijs/prestatie verhouding werd deze cv-ketel razendsnel populair bij installateurs en favoriet bij consumenten. Nu, ruim 1,5 miljoen exemplaren en talloze tevreden gebruikers verder, introduceren we de Avanta Ace. De techniek heeft niet stilgestaan en de mogelijkheden groeien – het toestel is optimaal voorbereid op de toekomst.

## Vertrouwd

Binnen de Ace-familie is de Avanta het 'instapmodel' met een zeer goede prijs/prestatie verhouding. Net als z'n voorganger is de Avanta Ace een lichtgewicht toestel. En ook qua benodigde installatieruimte is het een zeer compact toestel. Hij is dan wel iets hoger dan de oude Avanta, maar door de achter de bemandeling wegvallende aansluitingen is dat verschil te verwaarlozen. Daar komt bij dat er geen onderdelen onder de ketel uitsteken. Zijn uiterlijk is gemoderniseerd en het display is vernieuwd. Ongeacht alle verbeteringen en innovaties voelt de Avanta Ace direct net zo vertrouwd als zijn voorganger.

## Gemak van Ace

De nieuwe generatie Avanta cv-ketels werkt op het Ace-platform. Je kent dat platform en zijn werking al van onder andere de Tzerra Ace en Calenta Ace. Ook als je geen ervaring hebt met deze cv-ketels heeft de installatie geen geheimen voor je, want het instellen van dit toestel hebben we heel eenvoudig gemaakt.

Meer goed nieuws: de nieuwe generatie is nog makkelijker te onderhouden dan de vorige. Er is namelijk voldoende ruimte om te werken en het toestel is zeer efficiënt opgebouwd.

## De voordelen van de **Avanta Ace**



### Installatievriendelijk

Snelle en eenvoudige installatie



### Servicevriendelijk

Efficiënt en kostenbesparend



### Compleet geleverd

Jij en je klant altijd voorbereid op de toekomst



### Beproefde onderdelen

Door en door betrouwbaar



### eSMART Inside

Voor nog meer intelligente en digitale mogelijkheden



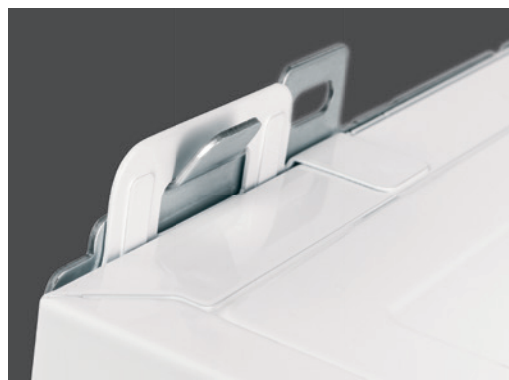




# Installatievriendelijk Snelle en eenvoudige installatie

Met de Avanta Ace ben je minder tijd kwijt met de installatie. Om te beginnen zijn diverse componenten standaard ingebouwd waardoor je tijd wint bij de montage. Niet alleen ketelcomponenten zoals de sifon, waterdruksensor en het verplichte veiligheidsventiel, maar ook de rookgasterugslagklep voor overdruktoepassingen. Bij veel concurrerende producten moet dit extra aangeschaft en vervolgens aangesloten worden.

Eenvoudig plaatsen m.b.v.  
ophangoren



**Ontdek het installatiegemak op**  
**[Remeha.nl/Avanta-Ace](https://remeha.nl/Avanta-Ace)**

## **Geen losse componenten**

Je hoeft dus geen losse ketelcomponenten meer onder de ketel te plaatsen en alle aansluitingen zitten achter de bemandeling. Zodoende heb je minder plaatsingsruimte nodig. Ook handig: bij de Avanta Ace is de gasleiding versprongen t.o.v. waterleidingen, waardoor minder zogenoemde leidingconflicten ontstaan.

## **Lichtgewicht**

Het uitgebreide bedieningspaneel, wellicht al bekend van de Tzerra Ace, met lcd-scherm met backlight en 4 handige drukknoppen vereenvoudigen de installatie. Verder is de lichtgewicht ketel makkelijk te tillen en dankzij ophangoren eenvoudig aan de ophangbeugel te plaatsen.







## Servicevriendelijk Efficiënt en kostenbesparend

Gemak voor de installateur is het uitgangspunt geweest bij het ontwerpen van de Avanta Ace. Dat merk je ook tijdens service en onderhoud aan de ketel. Alle onderdelen zijn prima toegankelijk en eenvoudig bereikbaar via de voorkant van het toestel.

### **Moeiteloos werken**

Wanneer een onderdeel moet worden schoongemaakt, vervangen of gecontroleerd, geeft de ruime opzet van het binnenwerk alle ruimte om moeiteloos te werken. Niet in de laatste plaats dankzij de slimme opbouw en het gebruik van clips. Hierdoor kun je onderhoud snel en gemakkelijk uitvoeren.

Ook heel praktisch: de ingebouwde waterdruksensor waardoor de waterdruk digitaal af te lezen is en de actieve melding die het toestel geeft zodra water bijgevuld dient te worden. En met het aftapkraantje in de cv-ketel is deze razendsnel afgetapt.

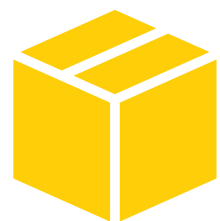
### **Remeha Connect**

Met Remeha Connect is het mogelijk om Beheer op Afstand te activeren. Hiermee krijg je een mailtje als de Avanta Ace die je bij je klant hebt geïnstalleerd niet goed functioneert. Op deze manier ondersteun je je klanten snel en optimaal.

Verder is de Avanta Ace in staat Toestand afhankelijke onderhoudsmeldingen te geven. Wanneer dit binnen de bedrijfsprocessen past, geeft het toestel een onderhoudsmelding die afhankelijk is van het gebruik. Hierbij wordt rekening gehouden met het aantal draaiuren, het aantal starts en stops en gebruiksduur in het algemeen.







## Compleet geleverd Jij en je klant altijd voorbereid op de toekomst

De Avanta Ace is leverbaar in drie uitvoeringen: 24c CW3, 28c CW4 en 35c CW5. Elke uitvoering wordt compleet geleverd. Dat wil zeggen dat we de Avanta Ace standaard leveren met onder andere veiligheidsventiel, condensafvoerslang, automatische ontluchter, opvangbakje voor vocht uit de luchtinlaat, geïntegreerde zonneboilerregeling en buitenvoeleraansluiting. Die 2 laatste zijn praktisch, omdat we de eindgebruiker alle mogelijkheden geven voor toekomstige keuzes.

### Koppeling met duurzame technieken

Dit toestel is slim voorbereid op de koppeling met duurzame technieken, waaronder de zonneboiler en hybride warmtepomp. Verder is de Avanta Ace geschikt voor propaan, hoog calorisch aardgas én voor aardgas met 20% waterstof bijmenging. Completer kan niet!



## Beproefde onderdelen Door en door betrouwbaar



Deel uit maken van de BDR Thermea Group biedt serieuze voordelen. Zo hebben we beproefde onderdelen verwerkt in de Avanta Ace. Onderdelen die we al jaren probleemloos toepassen binnen de Europese bedrijven van de BDR Thermea Group. Het hydroblok bijvoorbeeld wordt al in honderdduizenden toestellen binnen de groep probleemloos toegepast.

De kwaliteit is geoptimaliseerd door gebruik van onze beproefde RVS spiraal warmtewisselaar voor zekerheid en een goede kwaliteitsprestatie. Dat betekent dat je kunt rekenen op een perfect werkende cv-ketel en daarmee zeker bent van tevreden klanten.



# eSMART Inside Voor nog meer intelligente en digitale mogelijkheden

Al onze Ace-toestellen werken op hetzelfde besturingssysteem. Met de introductie van de Avanta Ace is de Ace-familie verder uitgebreid. Groot voordeel voor jou als installateur: als je er één kent, ken je ze allemaal. Je hebt dus geen extra training voor het besturingsplatform nodig als je al bekend bent met de andere toestellen binnen de Ace-familie.

eSMART Inside staat voor een brede range intelligente en digitale mogelijkheden om toestellen slimmer en zuiniger te maken. Er wordt continu doorontwikkeld en met Ace als platform geeft dat alle mogelijkheden om daadwerkelijk te profiteren van nieuwe ontwikkelingen. Zo ontstaat er een digitale snelweg van de Remeha producten naar de installateur en eindgebruiker.

Lees alles over eSMART Inside.  
Ga naar [Remeha.nl/eSmart-inside](https://Remeha.nl/eSmart-inside)



## Hoe werkt het?



**Plug & play**  
Autodetectie van  
nieuwe apparaten.



**Flexibel**  
Makkelijk uit te  
breiden.



**Eenvoudige  
bediening**  
Simpel en intuïtief.

## Wat levert het op?



Tijdwinst bij  
inbedrijfstelling  
en onderhoud.



Zekerheid van  
kwaliteit.



Ken er één, ken alle  
Ace-toestellen.





# Technische specificaties

| Technische informatie                                             |       | Avanta Ace 24c CW3                            | Avanta Ace 28c CW4 /<br>Avanta Ace 28c CW4<br>Combi Comfort<br>Systeem met eTwist | Avanta Ace 35c CW5 /<br>Avanta Ace 35c CW5<br>Combi Comfort<br>Systeem met eTwist |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belastingregeling</b>                                          |       | <b>modulerend<br/>of aan/uit</b>              | <b>modulerend<br/>of aan/uit</b>                                                  | <b>modulerend<br/>of aan/uit</b>                                                  |
| Nominaal cv vermogen (Pn) CV-bedrijf (80/60°C)                    | kW    | 4,8 - 20,0                                    | 5,8 - 24                                                                          | 7,0 - 30,0                                                                        |
| Nominaal cv vermogen (Pn) CV-bedrijf (50/30°C)                    | kW    | 5,2 - 21,8                                    | 6,3 - 26,1                                                                        | 7,5 - 32,5                                                                        |
| Nominale belasting (Qnh) CV-bedrijf (Hi)                          | kW    | 4,9 - 20,6                                    | 6,0 - 24,7                                                                        | 7,2 - 30,9                                                                        |
| Nominale belasting (Qnh) CV-bedrijf (Hs)                          | kW    | 5,4 - 22,9                                    | 6,7 - 27,4                                                                        | 8,0 - 34,3                                                                        |
| Nominale belasting (Qnw) SWW-bedrijf (Hi)                         | kW    | 4,9 - 24,7                                    | 6,0 - 28,9                                                                        | 7,2 - 36,0                                                                        |
| Nominale belasting (Qnw) SWW-bedrijf (Hs)                         | kW    | 5,4 - 27,4                                    | 6,7 - 32,1                                                                        | 8,0 - 40,0                                                                        |
| Werververwarming - opgegeven capaciteitsprofiel                   | -     | XL                                            | XL                                                                                | XL                                                                                |
| Seizoensgebonden energie- efficiëntieklasse voor ruimteverwarming | -     | A                                             | A                                                                                 | A                                                                                 |
| Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming                    | -     | A                                             | A                                                                                 | A                                                                                 |
| Gascategorieën                                                    | -     | II2EK3P                                       | II2EK3P                                                                           | II2EK3P                                                                           |
| Gasvoordruk aardgas L (G25/G25.3)                                 | mbar  | 20 - 30                                       | 20 - 30                                                                           | 20 - 30                                                                           |
| Type indeling rookgasafvoer                                       | -     | B23P, C13, C33, C53, C63, C93, C(10)3, C(12)3 | B23P, C13, C33, C53, C63, C93, C(10)3, C(12)3                                     | B23P, C13, C33, C53, C63, C93, C(10)3, C(12)3                                     |
| Maximale watertemperatuur                                         | °C    | 110                                           | 110                                                                               | 110                                                                               |
| Maximale bedrijfstemperatuur                                      | °C    | 80                                            | 80                                                                                | 80                                                                                |
| Waterbedrijfsdruk cv (min. - max.)                                | bar   | 0,5 - 3,0                                     | 0,5 - 3,0                                                                         | 0,5 - 3,0                                                                         |
| Gaskeur CW-klasse                                                 | -     | 3                                             | 4                                                                                 | 5                                                                                 |
| Specifiek debiet warm water D (60°C)                              | l/min | 6,9                                           | 8                                                                                 | 10,3                                                                              |
| Specifiek debiet warm water D (40°C)                              | l/min | 11,5                                          | 13,4                                                                              | 16,7                                                                              |
| Tapdrempel                                                        | l/min | 1,2                                           | 1,2                                                                               | 1,2                                                                               |
| Maximale sanitairzijdige werkdruk                                 | bar   | 8                                             | 8                                                                                 | 8                                                                                 |
| Afmetingen (h x b x d )                                           | mm    | 700 x 395 x 285                               | 700 x 395 x 285                                                                   | 700 x 395 x 285                                                                   |
| Gewicht (leeg)                                                    | kg    | 23                                            | 24,5                                                                              | 25                                                                                |



**Voor meer info**  
Prijzlijst, technische manuals en handleidingen  
zijn te downloaden op **Remeha.nl/Avanta-Ace**



De nieuwe generatie  
met innovatieve en  
commerciële kansen





# Onderweg naar het comfort van morgen

## Wij geloven niet in één oplossing

Remeha is van mening dat onze energievoorziening een mix moet zijn waarin ruimte is voor verschillende energiedragers. We zijn realistisch: in onze ogen zijn er meerdere wegen die naar duurzaamheid leiden. Op die manier kunnen we aan het Klimaatakkoord voldoen en werken aan een duurzame samenleving. Gasvormigen, elektriciteit en warmtenetten helpen gezamenlijk bij de verduurzaming en dus het terugdringen van CO<sub>2</sub>-uitstoot in Nederland.

## De Ace-familie

Remeha heeft inmiddels een complete Ace-familie ontwikkeld. Wil je weten hoe deze familie in elkaar steekt en op welke manier ze zich van elkaar onderscheiden?

**Meer weten over Avanta Ace? Kijk dan op [Remeha.nl/Avanta-Ace](https://remeha.nl/Avanta-Ace)**



**T** +31 (0)55 549 6969

**E** [remeha@remeha.nl](mailto:remeha@remeha.nl)

**Remeha B.V.** • Marchantstraat 55 • 7332 AZ Apeldoorn • P.O. Box 32 • 7300 AA Apeldoorn

[remeha.nl](https://remeha.nl)

**BDR THERMEA GROUP**

7790747 - 050521

Wijzigingen, druk- en zetfouten voorbehouden