

**NOU**

**remeha**

# Avanta Ace

Tehnologie de încredere  
pentru lumea de azi

Broșură comercială Avanta Ace

**remeha**

OK: 18



Remeha  
**CONNECT**

# Produsul cunoscut în care ai încredere

## **Cu un nou look modern & elegant**

### Un produs complet și ușor de întreținut

Descoperă noua centrală Remeha Avanta Ace. O versiune actualizată a cunoscutei centrale Remeha Avanta, care se bucură de cele mai recente îmbunătățiri. De la lansarea sa în 2004 a fost vândută în peste 1,5 milioane de unități, iar în timpul dezvoltării noii centrale Avanta ACE, a fost păstrat tot ceea ce a făcut-o un succes, în timp ce a fost perfecționată pentru lumea de astăzi. În plus față de un aspect modern, aparatul este complet echipat și, la fel ca toate celelalte echipamente Remeha din gama Ace, dispune de cea mai recentă platformă electronică Remeha eSMART Inside. Astfel Avanta ACE este pregătită pentru viitor.



#### **Instalare facilă**

Centrala Avanta Ace poate fi instalată extrem de rapid fiind incredibil de ușoară. Numeroase componente sunt încorporate în centrală de la început, pentru economie de timp. Afișajul cu LCD simplifică și ușurează instalarea și configurarea.



#### **Service rapid**

Este proiectată astfel încât operațiunile de service să fie realizate rapid și eficient. Toate componentele centralei sunt accesibile prin partea din față.



#### **Furnitură completă**

Fiecare versiune vine complet echipată cu supapă de siguranță, furtun de evacuare a condensului, posibilitate de control a unui boiler solar, conexiune pentru senzor extern și multe altele.



#### **Componente testate**

Utilizăm componente care și-au dovedit fiabilitatea în produsele distribuite de BDR Thermea în întreaga Europă.



#### **Tehnologie eSmart inclusă**

Tehnologia eSMART asigură o gamă largă de caracteristici inteligente și digitale care vă transformă centrala într-un echipament inteligent și economic.



## Cum funcționează?



### Plug & play

Detectare automată a noilor dispozitive.



### Flexibil

Ușor de extins.



### Operare simplă

Simplă și intuitivă.

## Care este valoarea adăugată?



Economie de timp la punerea în funcțiune și mentenanță.



Asigurarea calității.



Familiar cu unul, familiar cu toate echipamentele ACE.



### Panou de comandă extins

Parte a platformei noi eSmart, controlerul inteligent cu afișaj LCD asigură un control complet al centralei. Interfața este una familiară, fiind aproape identică cu cea de la Tzerra Ace. Mulțumită senzorului de presiune a apei, presiunea poate fi citită pe afișajul centralei, iar mesajele de avertisment vor apărea în momentul în care presiunea trebuie ajustată.



# Avanta Ace demonstrează că poate fi și mai bună

# Caracteristici

## Remeha Avanta Ace

### Instalare și service facile

Greutatea redusă a centralei Avanta Ace o face ușor de transportat și instalat, iar în timpul funcționării nu exercită o forță mare asupra suporturilor. Ca și predecesoarea sa, Avanta Ace este prevăzută cu suporturi de fixare în partea de sus a centralei, ușurând montajul acesteia.

Supapa de siguranță este integrată și nu trebuie montată în exteriorul centralei. Racordurile hidraulice inferioare sunt mascate de partea frontală a centralei, având un design frumos după instalare.

În timpul dezvoltării Avanta Ace, o atenție sporită a fost acordată activităților întreținere și service. Toate componentele sunt ușor accesibile frontal, prin simpla îndepărtare a capacului. Mai mult decât atât, centrala afișează mesaje de notificare atunci când este necesară o mentenanță de tip A, B și C.

### Instalare simplă cu suporturi de agățare



Din combinația între Avanta Ace și Elga Ace rezultă un sistem hibrid eficient energetic ce asigură un confort sporit.



### Pregătită pentru Tehnologia hibridă

Avanta Ace este pregătită inteligent pentru conectarea la tehnologii sustenabile, cum ar fi un sistem solar sau o pompă de căldură, ceea ce o face să fie pregătită pentru un viitor sustenabil.

# Cu racord de aspirare/ evacuare **concentric** sau **excentric**

Avanta Ace este disponibilă în versiunea standard cu racord concentric (80/125 mm) pentru tubulatura de evacuare a gazelor de ardere și aspirare a aerului.

Lungimea maximă a tubulaturii coaxiale 80/125 este de 25 m. Dacă aspirarea și evacuarea nu pot fi realizate din același loc, se pot utiliza racorduri excentrice pentru racordarea la circuite separate de aer și gaze arse cu diametre de 80 mm, care permit utilizarea unor tubulaturi cu lungime totală (aspirație+evacuare) de până la 80m. Această lungime maximă se diminuează în cazul utilizării unor coturi. Pentru mai multe detalii verificați informațiile din manualul de instalare.

## **Raport calitate/preț foarte bun**

Avanta Ace vine standard cu vas de expansiune integrat, control pentru boiler solar, supapă de sens, supapă de siguranță, afișaj digital al presiunii apei, conexiune pentru senzor exterior și multe altele.



**Noua generație**  
cu numeroase  
inovații și  
oportunități  
comerciale

## **Informații**

Manualele tehnice de instalare și utilizare pot fi descărcate de pe site-ul

**Remeha.ro**

# Un look modern într-un produs familiar



## Avantaje

### Remeha Avanta Ace

- › Centrală murală modernă de înaltă eficiență cu preparare instantanee de ACM
- › Racord concentric 80/125 mm.
- › Furnizare extrem de rapidă a apei calde menajere la o temperatură constantă
- › Echipată cu tehnologie eSMART, pentru și mai multe posibilități digitale
- › Dimensiuni compacte (Î x I x A: 700 x 395 x 285 mm), cu racorduri hidraulice ascunse pentru un design modern fără conducte la vedere
- › Greutate redusă
- › Panou de comandă și control cu afișaj LCD și 4 butoane
- › Afișaj digital al presiunii din instalație cu notificări pentru "reumplere"
- › Conexiune senzor exterior
- › Extrem de silențioasă
- › Instalare și service extrem de facile
- › Toate componentele sunt accesibile frontal
- › Supapă de siguranță montată standard
- › Pompă modulată, extrem de eficientă
- › Supapă de sens încorporată pe traseul de evacuare a gazelor arse, având posibilitatea de conectare la un recuperator de căldură cu eficiență ridicată
- › Compatibilă pentru funcționarea cu propan
- › Program de întreținere preventivă ce permite intervale lungi fără intervenții service
- › Centrala poate fi programată pentru a notifica utilizatorul referitor la necesitatea efectuării unor lucrări de mentenanță.
- › Pregătită pentru conectarea la sisteme solare

## Panou de comandă cu afișaj LCD cu retro-iluminare și 4 butoane



Racordurile inferioare sunt mascate de panoul frontal.

Compactă,  
greutate redusă,  
ușor de instalat și  
întreținut

---



## Accesorii

- Termostate de cameră modulate, cum ar fi Remeha eTwist/eTwist RF
- Simplă și în același timp cu racorduri complete Cadru pentru instalarea racordurilor în spatele centralei
- Set complet de racorduri pentru instalare
- Cadru complet care maschează racordurile și conductele în spatele centralei
- Instrumente de service speciale pentru accesul facil la conexiuni
- Senzor de temperatură exterioară
- Vas de expansiune instalat în interiorul centralei
- Sistem de evacuare a gazelor concentric sau excentric
- Kit pentru fixare coș în perete
- Kit de racordare la un boiler solar (pentru versiunea combi)
- Kit de racordare la o unitate de recuperare a căldurii
- Instrument inteligent de service
- Set conducte pentru înlocuire Avanta Pro
- Cutie de service



---

Informație ușor  
accesibilă și acces  
facil la modificarea  
parametrilor  
prin intermediul  
Aplicației de  
Service Inteligente.

# Conectată Pregătită Completă

## Avanta Ace compatibilă cu Remeha Connect

### Platformă de gestiune la distanță.

Remeha Connect este serviciul digital de la Remeha care face posibilă mentenanța predictivă, permițând astfel îmbunătățirea eficienței și reducerea costurilor de utilizare. Asta înseamnă că instalatorul autorizat Remeha va primi notificări în timp real despre posibilele erori ale centralei dumneavoastră. Codurile de eroare și notificările de blocare îi vor indica care este natura problemei, care este piesa defectă, pe cine să contacteze și descrierea completă a codului de eroare. În acest fel instalatorul vă va putea oferi un suport rapid și eficient.



### Vă interesează?

Serviciul Remeha Connect este disponibil momentan doar în anumite țări. Vă rugăm să verificați disponibilitatea acestuia pe site-ul [www.remeha.ro](http://www.remeha.ro)





## Opțiuni de control

Puterea termică a Remeha Tzerra Ace poate fi controlată după cum urmează:

- › **Control modulant**, la care puterea termică variază între valorile minime și maxime pe baza temperaturii agentului termic reglate de un termostat modulant. Remeha oferă diferite dispozitive de acest tip, cum ar fi eTwist - cronotermostatul modulant cu Wi-Fi, controlabil prin Internet.
- › **Control pornit/oprit**, la care puterea termică variază între valorile minime și maxime pe baza temperaturii agentului termic reglate pe centrala termică.

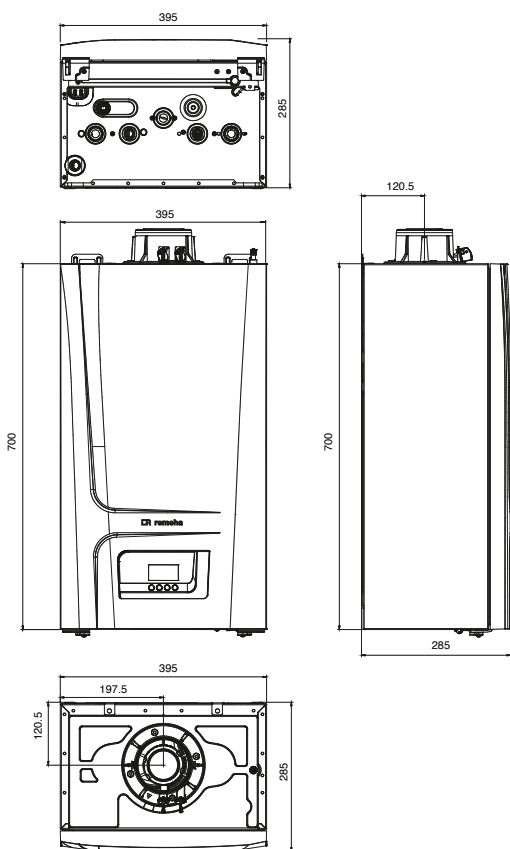


Cronotermostatul inteligent Remeha eTwist poate fi controlat foarte ușor prin intermediul aplicației mobile.



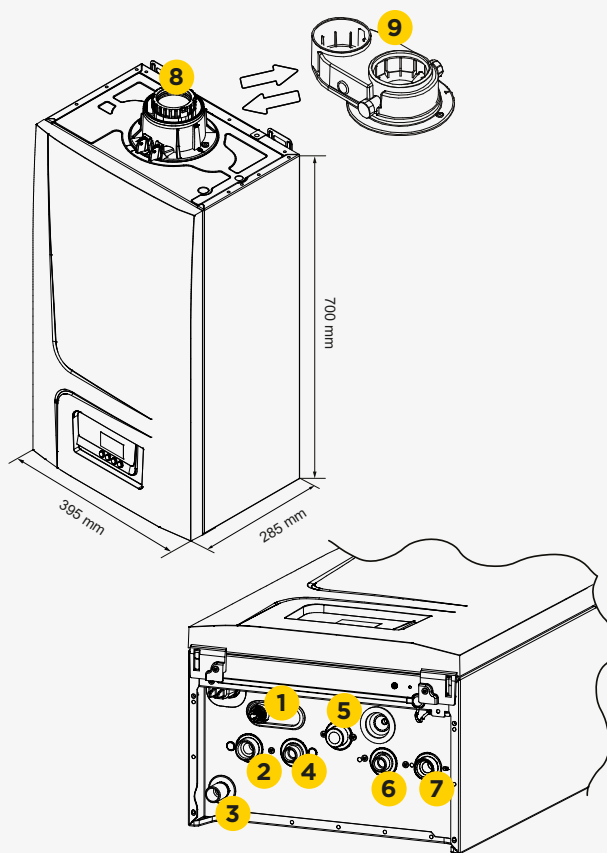
# Date Tehnice

## Dimensiuni



Dimensiuni  
compacte  
și greutate  
redușă

## Racorduri



- 1 Supapă de siguranță
- 2 Racord tur circuit încălzire (3/4")
- 3 Evacuare condens (furtun de scurgere livrat în furnitura standard)
- 4 Ieșire apă caldă menajeră (1/2")
- 5 Racord gaz (3/4")
- 6 Intrare apă rece (1/2")
- 7 Racord retur circuit încălzire (3/4")
- 8 Racord concentric 80/125 mm evacuare gaze arse aspirație aer proaspăt
- 9 Racorduri excentrice evacuare gaze arse/ aspirație aer proaspăt 80-80 mm

# Date Tehnice

Tip centrală		Avanta Ace 24c	Avanta Ace 28c	Avanta Ace 35c
<b>Controlul încălzirii</b>		<b>Modulare, pornit/oprit</b>	<b>Modulare, pornit/oprit</b>	<b>Modulare, pornit/oprit</b>
Putere termică utilă nominală (Pn) la încălzire (80/60 °C)	kW	4.8-20.0	5.8-24	7.0-30.0
Putere termică utilă nominală (Pn) la încălzire (50/30 °C)	kW	5.2-21.8	6.3-26.1	7.5-32.5
Putere termică în focar nominală (Qnh) la încălzire (Hi)	kW	4.9-20.6	6.0-24.7	7.2-30.9
Putere termică în focar nominală (Qnh) la încălzire (Hs)	kW	5.4-22.9	6.7-27.4	8.0-34.3
Putere termică în focar nominală (Qnw) la producere apă caldă menajeră (Hi)	kW	4.9-24.7	6.0-28.9	7.2-36.0
Putere termică în focar nominală (Qnw) la producere apă caldă menajeră (Hs)	kW	5.4-27.4	6.7-32.1	8.0-40.0
Producere apă caldă menajeră - profil de sarcină declarat	-	XL	XL	XL
Clasă de eficiență energetică pentru încălzirea sezonieră	-	A	A	A
Clasă de eficiență energetică la producerea de apă caldă menajeră	-	A	A	A
Categorii de gaze	-	I12EK3P	I12EK3P	I12EK3P
Presiune alimentare gaz (G25/G25.3)	mbar	20-30	20-30	20-30
Tip clasificare traseu evacuare gaze arse	-	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
Temperatură maximă agent termic	°C	110	110	110
Temperatură maximă de funcționare	°C	80	80	80
Presiunea de funcționare (min. - max.)	bar	0.5-3.0	0.5-3.0	0.5-3.0
Debit specific ACM D (60 °C)	l/min	6.9	8	10.3
Debit specific ACM D (40 °C)	l/min	11.5	13.4	16.7
Debit minim ACM	l/min	1.2	1.2	1.2
Presiune maximă apă menajeră	bar	8	8	8
Dimensiuni H x L x l	mm	700 x 395 x 285	700 x 395 x 285	700 x 395 x 285
Greutate (goală)	kg	23	24.5	25

## Clasă eficiență energetică



Încălzire



Producere apă caldă



Sistem confort combi

# Lucrăm azi pentru confortul de mâine



**Instalare facilă**



**Service rapid**



**Livrare completă**



**Componente testate  
și verificate în timp**



**Tehnologie eSMART**

**Vreți să știți mai multe  
despre Avanta Ace?  
Vizitați Remeha.ro**

Filiala Remeha în România

**BDR Thermea Romania SRL**

Bd. Dimitrie Pompeiu nr. 5-7 • Metrooffice C1, Parter, 13a, Sector 2 • 020335 București

**T** (+40) 374 424 800

**F** (+40) 374 090 500

**E** office@bdrthermea.ro

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

**remeha.ro**

**BDR THERMEA GROUP**