

## TECHNISCHE FICHE

# Avanta Ace

Gasgestookte condensatieketel

SAP codes 7770043 (28c) - 7770044 (35c)

### Kenmerken

- > Compacte en uiterst betaalbare combi gaswandketel met inox ketellichaam
- > Digitale uitbreiding op een later moment mogelijk
- > Aansluitingen verborgen achter mantel
- > Regelaar met backlight LCD scherm en 4 drukknoppen
- > Digitale waterdruk meting met "bij-vul" melding
- > Buitenvoeleraansluiting en voorbereid voor zonneboiler
- > Installatie- en servicevriendelijk



### Type uitlaatgasaansluitingen

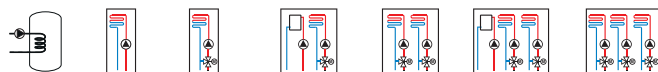
B23, B23P, B33, C13(X), C33(X), C53(X), C93(X), C(10)3(X), C(12)3(X)

### Leveringsomvang

- > Avanta Ace 28c / 35c
- > Eenvoudige muurophangbeugel
- > Condensafvoerslang
- > Handleiding

### Ketel voorzien van

Expansievat, circulatiepomp, waterdruksensor met digitale waterdrukuitlezing, zonneboilerregeling, rookgasterugslagklep, veiligheidsventiel en aansluiting voor buitenvoeler.



Producttype	Externe SWW boiler	1 directe kring	1 mengkring	1x directe kring 1x mengkring	2x mengkring	1x directe kring 2x mengkring	3x mengkring	Weersafhankelijke regeling	Master ketel met cascaderelaar (max. 8 ketels)	0-10 Volt ingang	Kamerthermostaat	Meer dan 3 kringen
F-Control	+ AD212 voor solo ketels	✓	✗	✗	✗	✗	✗	+ GV7	✗	✗	+ eTwist (RF) ou ON/OFF	✗



### Remeha NV

Koralenhoeve 10 • B-2160 Wommelgem • T. +32 (0)3 230 71 06 • E. info@remeha.be • W. www.remeha.be

## Accessoires regeling

### eTwist: De slimme kamerthermostaat met internet connectiviteit (SAP 7674557)

- › Via de eTwist-app is het mogelijk de kamertemperatuur in elke zone te regelen.
- › Ook bruikbaar zonder installatie van de eTwist-app.
- › Beschikt over een vakantieprogramma en warmwaterprogramma.
- › Krijg inzicht in het energieverbruik.
- › Mogelijkheid tot weerafhankelijke regeling met stooklijninstelling (mits buitenvoeler).
- › Beschikbaar in 2 versies: versie om rechtstreeks met R-BUS te verbinden en versie met OpenTherm & Aan/Uit ketelmodule (Gateway)

### eTwist RF: De draadloze slimme kamerthermostaat met internet connectiviteit (SAP 7708465)

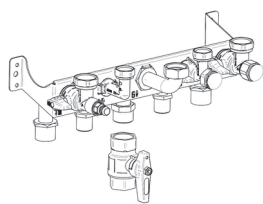
- › Keuze uit 3 eenvoudige klokprogramma's en vakantieprogramma
- › Eenvoudig warmwaterprogramma instellen
- › Inzicht in energieverbruik
- › Weerafhankelijke regeling met stooklijninstelling (mits buitenvoeler)
- › Gevoed dmv batterijen
- › Monochroom kleurendisplay
- › Beschikbaar in 2 versies: startkit met thermostaat en ketelmodule (Gateway) en draadloze uitbreiding module

### Buitenvoeler GV7 (SAP S100316)

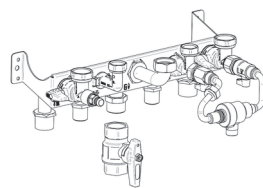
- › Buitentemperatuursensor (kabel niet inbegrepen)
- › Voor een eenvoudige weersafhankelijke regeling
- › Behuizing 63 x 106,6 x 34 mm

## Accessoires hydraulica

- › Hydraulische aansluitset (7783164). Inclusief montagebeugel met kraanwerk, gaskraan en ophangplan.
- › Hydraulische aansluitset met vuleenheid (7783162). Inclusief montagebeugel met kraanwerk, gaskraan, ophangplan en vulset







SAP 7783164

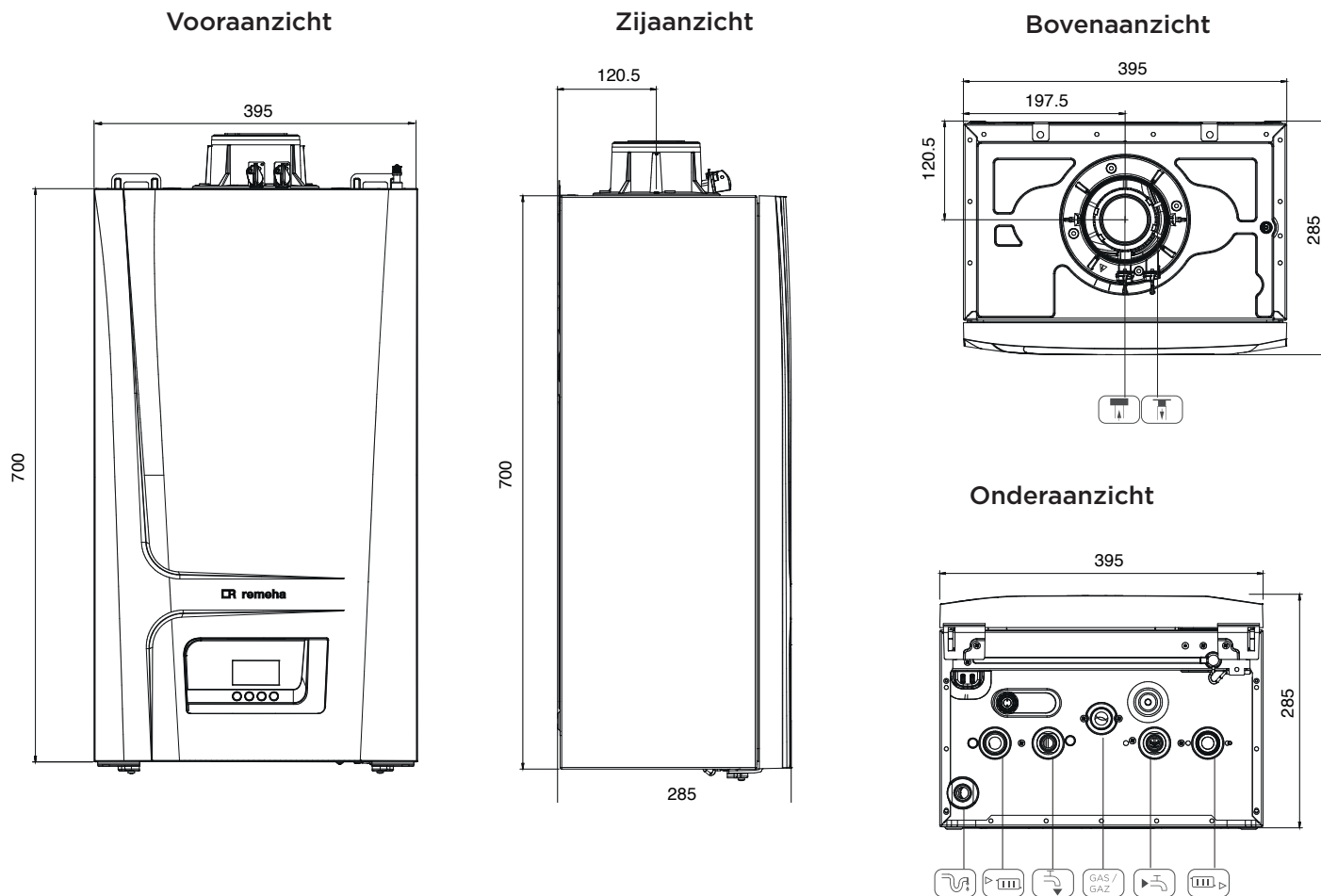


SAP 7783162

## Technische gegevens

Technische gegevens		28c	35c
<b>Ruimteverwarming</b>			
Vermogen bij 80/60 (G20)	kW	5,8-24	7,0-30
Vermogen bij 80/60 (G25)	kW	4,9-20	5,9-25
Vermogen bij 50/30 (G20)	kW	6,3-26,1	7,5-32,5
Vermogen bij 50/30 (G25)	kW	5,3-21,8	6,3-27,1
Modulatiebereik	%	20-100	20-100
<b>Sanitair warm water</b>			
Vermogen (G20)	kW	5,8-28	7,0-35
Vermogen (G25)	kW	4,9-23,4	5,9-29,2
Continue debiet bij dT30°C (G20)*	l/min	13,4	16,7
<b>Algemeen</b>			
Gascategorie		I2E(S) & I3P	I2E(S) & I3P
Type aansluiting		B23, B23p, B33, C13(x), C33(x), C53(x), C93(x), C(10)3(x), C(12)3(x)	
Nettogewicht	kg	27,5	28
<b>ERP</b>			
Energieklasse voor ruimteverwarming			
Energie-efficiëntie voor ruimteverwarming ( $\eta_s$ )	%	93	93
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hs) ( $\eta_s$ )	%	97,8	97,8
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hi) ( $\eta_s$ )	%	108,6	108,6
Nominale warmteafgifte (Prated)	kW	24	30
Energieklasse voor sanitair warmwaterproductie			
Capaciteitsprofiel		XL	XL
Energie-efficiëntie voor sanitair warmwaterproductie ( $\eta_{WH}$ )	%	85	85
Geluidsvermogeniveau, binnen ( $L_{WA}$ )	dB	50	51
NOx emissie (NOx)	mg/kWh	41	50

## Technische tekening



### Afmetingen (duim)

	Aansluiting rookgasafvoer - Ø 60 mm
	Ingang verbrandingslucht - Ø 100 mm
	Condensaat-afvoer - Ø 21,8 mm
	Aanvoer cv - G Ø ¾"
	Retour cv - G Ø ¾"
	Ingang sanitair koud water - G Ø ½"
	Uitgang sanitair warm water - G Ø ½"
	Gasaansluiting - G Ø ¾"

**Rp** = Binnendraad

**R** = Conische binnendraad

**G** = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

### Remeha NV

Koralenhoeve 10 • B-2160 Wommelgem • **T.** +32 (0)3 230 71 06 • **E.** info@remeha.be • **W.** www.remeha.be