Az új generáció

remeha

A jövő fűtéstechnikája

Avanta Ace

Megbízható technika
új köntösben

HIDROGÉN READY

HYBRID READY

eSMART INSIDE

Már bizonyított, megbízható kondenzációs kazán
Modern megjelenés
Kompakt és szervizbarát

Az új Remeha Avanta Ace kazán annak a jól ismert Remeha Avanta kazáncsaládnak modernizált változata, amelyből a 2004-es bevezetése óta több mint 1,5 milliót adtak el a világon. Az Avanta Ace kifejlesztése során minden előny, amely az Avantát sikeressé tette megmaradt, miközben felkészítették a mai világ digitális kihívásaira. A modern megjelenés mellett a készülék sokkal nagyobb felszereltséggel rendelkezik, mint elődje, és a többi Remeha Ace kazánhoz hasonlóan az Avanta Ace is a Remeha eSMART Inside platformot használja. Ez teszi az Avanta Ace-t időtállóvá.

Egyszerű és gyors telepítés
Az Avanta Ace rövid idő alatt telepíthető. Több funkcionális elem alapfelszereléskénti került beépítésre a kis tömegű kazánba, így az LCD kijelzővel ellátott kezelőpanel is, amely jelentősen leegyszerűsíti a telepítést.

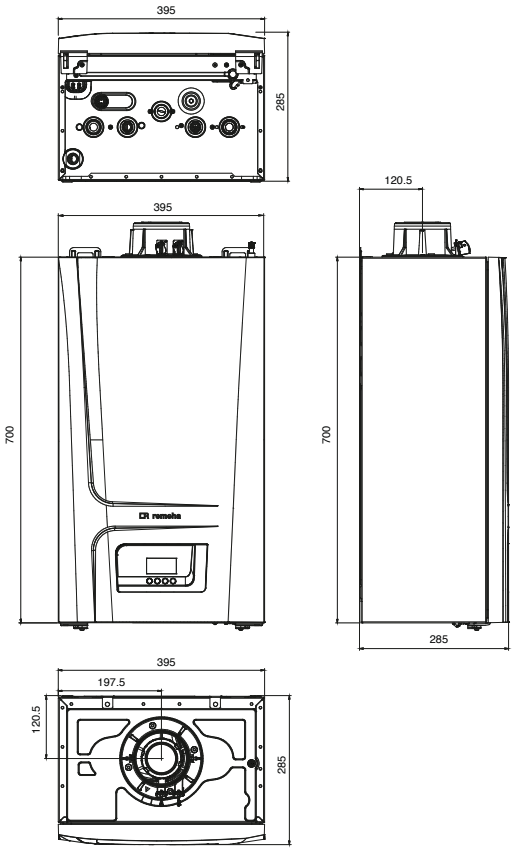
Szervizbarát
Már a tervezésnél figyelembe vették az egyszerű, költséghatékony szervizelhetőséget. Minden alkatrész könnyen, a készülék elejéről elérhető.

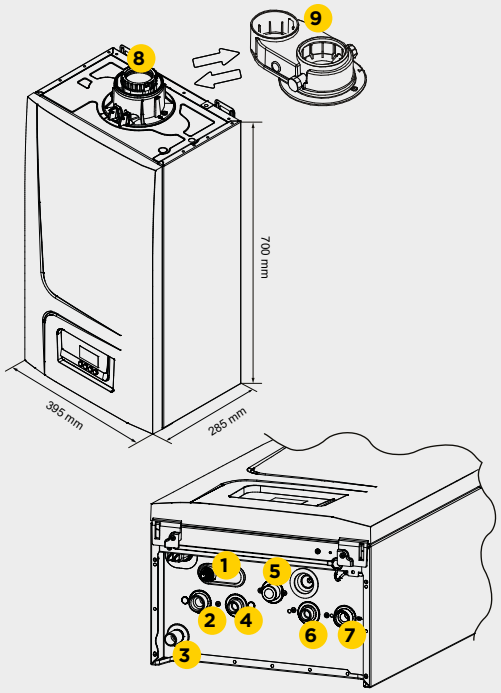
Kompletten szállítva
Minden változat biztonsági szeleppel, kondenzvíz leeresztő tömlővel, külső hőmérséklet érzékelő csatlakozással és további hasznos kiegészítőkkel rendelkezik. Ezenkívül a készülék intelligensen csatlakoztatható megújuló technológiákhoz.

Kipróbált alkatrészek
Olyan alkatrészeket használunk, amelyek évek óta problémamentes szolgáltatást nyújtanak a cégcsoport európai vállalatainak termékeiben.

eSMART Inside
Az eSMART Inside digitális funkciók széles skáláját kínálja, amelyek a kazán működését intelligensebbé és gazdaságosabbá teszik.

Műszaki adatok





1. Biztonsági szelep
2. Központi fűtési előremenő (3/4")
3. Kondenzvíz elvezetés gégecsővel
4. HMV csatlakozás (1/2")
5. Gáz csatlakozás (3/4")
6. Hideg víz csatlakozás (1/2")
7. Központi fűtés visszatérő (3/4")
8. Koncentrikus égéstermék elvezetés 80/125 mm
9. Szétválasztott égéstermék elvezetés 80/80 mm

Energiahatékonysági osztály

A+++→D
Fűtés

A+→F
Használati melegvíz

CCS A+++→G
Kombi komfort rendszer

Műszaki információk		Avanta Ace 24s	Avanta Ace 24c	Avanta Ace 28c	Avanta Ace 35c
Terhelés szabályozása		modulációs vagy on/off	modulációs vagy on/off	modulációs vagy on/off	modulációs vagy on/off
Névleges hőteljesítmény (80°/60°)	kW	4.8-23,3	4.8-20.0	5,8-24	7,0-30.0
Névleges hőteljesítmény (50°/30°)	kW	5,2-25,4	5.2-21.8	6.3-26.1	7.5-32.5
Névleges hőterhelés (Qn)	kW	24,0	20,6	24,7	30,9
Névleges hőteljesítmény HMV üzemmódban	kW	-	24	28	35
Gázfogyasztás	m^3/h	0,52-2,61	0,5-2,6	0,6-3,0	0,7-3,8
Gázkategóriák	-	II2EK3P	II2EK3P	II2EK3P	II2EK3P
Gázellátási nyomás földgáz	mbar	20–30	20–30	20–30	20–30
Szezonális energiahatékonysági osztály helyiségfűtéshez	-	A	A	A	A
HMV készítés energiahatékonysági osztálya	-	-	A	A	A
Kombi készülék terhelési profil	-	-	XL	XL	XL
A füstgáz bekötésének típusai	-	B23P, C(10)3, C(12)3, C13, C33, C53, C63, C83, C93,	B23P, C(10)3, C(12)3, C13, C33, C53, C63, C83, C93,	B23P, C(10)3, C(12)3, C13, C33, C53, C63, C83, C93,	B23P, C(10)3, C(12)3, C13, C33, C53, C63, C83, C93,
Fűtőköri víznyomás (min. – max.)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Max. üzemi hőmérséklet	°C	80	80	80	80
HMV térfogatáram (Δt = 25°C-nál)	l/min	-	13,8	16,1	16,7
Füstcsövek maximális hossza 80/125mm	m	25	25	25	25
Füstcsövek maximális hossza 80/80mm (szétválasztott)	m	80	80	80	80
Elektromos védettség	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
Méretek (magasság x szélesség x mélység)	mm	700 x 395 x 285	700 x 395 x 285	700 x 395 x 285	700 x 395 x 285
Tömeg (üres)	kg	26,5	27,5	29,5	30

Szabályozási lehetőségek

- **Modulációs szabályozás**
  Folyamatos szabályozású helyiség- és külső időjárásfüggő szabályozók. A kívánt hőmérséklet függvényében a kazán teljesítmény folyamatosan a legkisebb és a maximális érték között változik. A Remeha kínálatában számos szabályozó van, például a Wi-Fi okos termosztát eTwist/eTwist RF.

- **ON/OFF vezérlés**
  ahol a teljesítmény az Avanta Ace-en beállított hőmérséklet alapján a legkisebb és a maximális érték között változik.

Kétpontszabályozású termosztátokkal is kihasználható a külső hőmérsékletszabályozás. Akár fűtési körönként alkalmazható a kazán belső fűtési görbéje. (Külső hőmérsékletérzékelő opcionális tartozék)

Remeha Avanta Ace

Legfontosabb előnyök

- Modern, nagy hatásfokú fali kondenzációs gázkazán fűtő és kombi kivitelben
- 80/125 mm koncentrikus indító idom
- Nagyon gyors melegvíz készítés állandó hőmérsékleten
- eSMART Inside, még több intelligencia a digitális lehetőségek kihasználására
- eTwist App segítségével távolról is szabályozható
- Kompakt méretek (700 x 395 x 285 mm), rejtett csatlakozásokkal
- Kis tömeg
- Új vezérlőpanel, háttérvilágítással ellátott LCD képernyővel
- Digitális víznyomás kijelzés „utántöltés” értesítéssel
- Külső hőmérséklet érzékelő csatlakozási lehetőség
- Csendes működés
- Rendkívül gyorsan és könnyen telepíthető, valamint szervizbarát: minden alkatrész elölről könnyen elérhető
- Beépített biztonsági szelep
- Extra energiatakarékos, modulációs szivattyú
- Propángázzal való üzemeltetésre alkalmas
- Adaptív szerviz értesítések
- Hőszivattyúhoz is csatlakoztatható, így a hibrid üzemre is előkészített
- IPX5D elektromos védettségi osztály

Spiro-Term Kft.
2040 Budaörs, Gyár u.2

T +36 (23) 502-180
E info@spiroterm.hu

www.kazan.hu

7E59A