

ANTEA KC / KR / KRB

KONDENZÁCIÓS FALI GÁZKÉSZÜLÉK KOMBI (KC), FŰTŐ (KR), VALAMINT BEÉPÍTETT VÁLTÓSZELEPPEL RENDELKEZŐ FŰTŐ (KRB) VÁLTOZATOKBAN



Teljesítmény változatok:



- Rendkívül kis helyigény (mérete: 700x400x250 mm)
- Széles szabályozási tartomány, 1:9-es moduláció
- Külső hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható (időjárásfüggő szabályozó a kazán alapfelszereltsége)
- 9 literes fűtésoldali tárolási tartály
- KC - Kombi kazán rozsdamentes lemezes hőcserélővel
- KR - Fűtő kazán
- KRB - Fűtő kazán beépített váltószeleppel és tároló-érzékelővel
- Fűtési hőcserélő anyaga rozsdamentes acél
- Multifunkciós relé zónaszep vagy fűtőköri szivattyú működtetéséhez
- Folyamatos fordulatszám szabályozású ventilátor
- A legmagasabb energiahatékonyság a 811/2013/EU és 813/2013/EU rendeletnek megfelelően: ★★★★★
- Modulációs, energiatakarékos fűtőköri szivattyú légtelenítővel
- By-pass ággal ellátott hidraulikus oldal, réz csővezéssel
- Elektronikus gyújtás, ionizációs lángörzés
- Könnyen hozzáférhető, áttekinthető belső felépítés
- C63 minősítés az égéstermék elvezetéshez



LCD-KIJELZŐS KEZELŐFELÜLET

- Használati meleg víz hőmérsékletének beállítása
- Fűtőköri hőmérséklet beállítása
- Kazánparaméterezés lehetősége (szolár kör is)



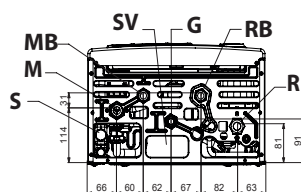
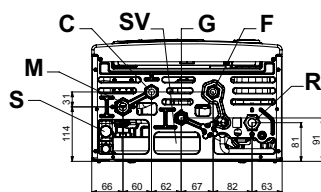
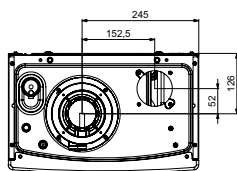
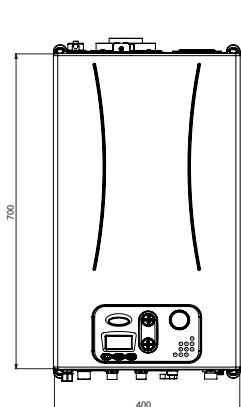
"Rendkívül elégedett vagyok vele, 180 m²-t fűtünk és a kazán csak 25 cm mély, így elfért a konyhaszekrényben, még a hangját sem hallom."

(Nagy Gábor, Biatorbágy)

KÖRNYEZETBARÁT GAZDASÁGOS



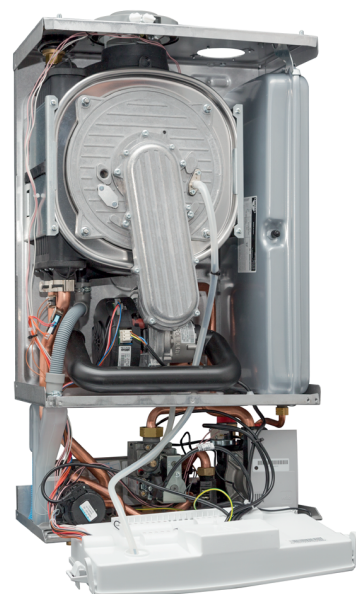
BEFOGLALÓ MÉRETEK ÉS CSATLAKOZÁSI PONTOK



F Használati víz betáp - KR (½")
R Fűtési rendszer visszatérő (¾")
S Kondenzszifon

G Gázcsatlakozás (½")
M Fűtési rendszer előremenő (¾")
C HMV előremenő - KR (½")
SV Biztonsági szelep vízelvezetés

MB Tárolófűtés előremenő - KRB (½")
RB Tárolófűtés visszatérő - KRB (½")





MŰSZAKI ADATOK - ANTEA		KC 12	KC 24	KC 28	KR / KRB 12	KR / KRB 24	KR / KRB 28
Füstgáz elvezetés típusai	-	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83					
Gázkategória	-	II2H3P					
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (ηs)	%	90	92	92	90	92	92
Vízmelegítési hatásfok - HMV (ηwh)	%	78	84	80	-	-	-
Névleges hőterhelés (Qn)	kW	12,0	23,7	26,4	12,0	23,7	26,4
Névleges fűtési teljesítmény (80-60 °C) (Pn)	kW	11,7	22,8	25,5	11,7	22,8	25,5
Névleges fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	12,6	24,9	28,0	12,6	24,9	28,0
Minimális fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	2,1	3,2	3,5	2,1	3,2	3,5
Hatásfok névleges fűtési teljesítménynél (80-60 °C)	%	97,1	96,3	96,7	97,1	96,3	96,7
Hatásfok 30%-os részterhelésen (30 °C-os visszatérő esetén)	%	106,0	107,2	107,5	106,0	107,2	107,5
Üzemi nyomás a fűtési oldalon (min-max)	bar	0,5-3,0					
Fűtőkör hőmérséklete	°C	20-78					
Tágulási tartály mérete	l	9					
Üzemi nyomás a használati meleg víz oldalon (min-max)	bar	0,5-6,0			-	-	-
Melegvíz teljesítmény (ΔT=30 °C)	l/min	8,6	13,4	15,0	-	-	-
Használati meleg víz hőmérséklete	°C	35-57			-	-	-
NOx osztály	-	6					
Elektromos csatlakozás	V/Hz	230/50					
Maximális felvett elektromos teljesítmény	W	75	83	84	75	83	84
IP védettség fokozat	IP	IPX4D					



	Megnevezés	Cikkszám
	Modulációs, programozható helyiség hőmérséklet szabályozó	0CREMOTO07
	Külső hőmérséklet-érzékelő	0SONDAES01
	Zóna szabályozó egy motoros keverőszeleppel rendelkező fűtőkör számára, max 3 db csatlakoztatható (a készlet tartalma: szabályozópanel, fűtőköri- és külső érzékelő)	0KITZONE05
	Szolár szabályozó HMV-rendszer számára (a készlet tartalma: vezérlőpanel, PT1000 kollektor- és tároló érzékelő)	0KITSOLC08

	Megnevezés	Cikkszám
	Vízszintes füstgázvezető szett Ø 60/100 Hossza: 0,75 m	0CONDASP00
	Indító idom szétválasztott füstgázrendszerhez Ø 80+80	0KITSDOP00
	Indító idom koncentrikus füstgázrendszerhez, Ø80/125	0KITADCO00
	Indító idom koncentrikus füstgázrendszerhez, Ø60/100	0KITATCO00
	Csatlakozó szett kombi kazánnal (KC) kialakított szolár rendszerhez	0KITSOLC07



Hogyan növelhető az energiahatékonyság?

A Fondital által kínált megoldások

Kiegészítő típusa		12 kW	24 kW	28 kW	
1. opció	Külső hőmérséklet-érzékelő	92 %	94 %	94 %	0SONDAES01
2. opció	Modulációs hőmérséklet szabályozó	93 %	95 %	95 %	0CREMOTO07
3. opció	Külső érzékelő + modulációs hőmérséklet szabályozó	94 %	96 %	96 %	0SONDAES01 0CREMOTO07



kazán

+



szabályozó

=

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS