

# fondital

BE INNOVATIVE ● ○ ●

## Fali kondenzációs gázkészülékek 12 - 32 kW-ig



- ▶ **ANTEA** KC / KR / KRB
- ▶ **FORMENTERA** KC / KR / KRB
- ▶ **ITACA** KC / KR / KRB / KB

# ANTEA KC / KR / KRB

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



- ▶ **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 táglási 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 zónaszelep vagy fűtőköri szivattyú működtetéséhez
  - ) Folyamatos fordulatszám szabályozású ventilátor
  - ) A legmagasabb energiahatékonyság a 92/42/EEC alapján: ★★★★★
  - ) NOx kibocsátási osztály (EN 297): 5
  - ) Modulációs, energiatakarékos fűtőköri szivattyú légtelenítővel
  - ) By-pass ággal ellátott hidraulikus oldal, réz csövezéssel
  - ) Elektronikus gyújtás, ionizációs lángórzés
  - ) Könnyen hozzáférhető, áttekinthető belső felépítés
  - ) C63 minősítés az égéstermék elvezetéshez

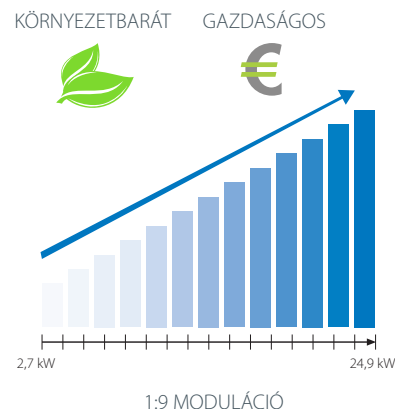


Teljesítmény változatok:

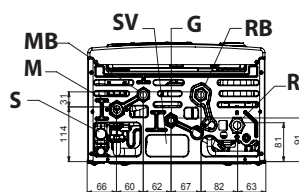
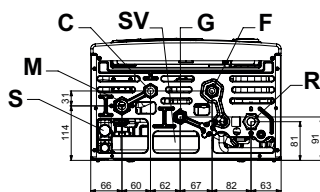
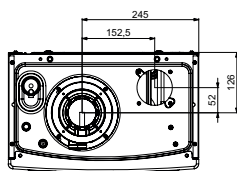
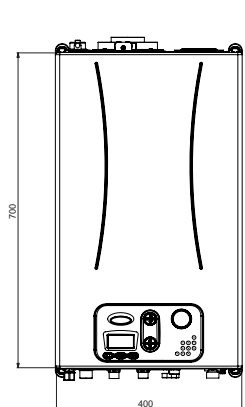


”Rendkívül elégedett vagyok vele, 180 m<sup>2</sup>-t fűtünk és a kazán csak 25 cm mély, így elfért a konyhaszekrényben, még a hangját sem hallom.”

(Nagy Gábor, Biatorbágy)



## BEFOGLALÓ MÉRETEK ÉS CSATLAKOZÁSI PONTOK



- F** Használati víz betáp - KR (1/2")
- R** Fűtési rendszer visszatérő (3/4")
- S** Kondenzszifon

- G** Gázcsatlakozás (1/2")
- M** Fűtési rendszer előremenő (3/4")
- C** HMV előremenő - KR (1/2")
- SV** Biztonsági szelep vízelvezetés

- MB** Tárolófűtés előremenő - KRB (1/2")
- RB** Tárolófűtés visszatérő - KRB (1/2")





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	91	91	90	91	91
Vízmelegítési hatásfok - HMV (ηwh)	%	78	84	80	78	84	80
Névleges hőterhelés	kW	12,0	23,7	26,4	12,0	23,7	26,4
Névleges fűtési teljesítmény (80-60 °C)	kW	11,6	22,9	25,4	11,6	22,9	25,4
Névleges fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	12,6	24,9	27,9	12,6	24,9	27,9
Minimális fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	2,1	3,22	3,45	2,1	3,22	3,45
Hatásfok névleges fűtési teljesítménynél (80-60 °C)	%	97,1	96,7	96,4	97,1	96,7	96,4
Hatásfok 30%-os részterhelésen (30 °C-os visszatérő esetén)	%	106,0	106,5	107,0	106,0	106,5	107,0
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	-	5					
Elektromos csatlakozás	V/Hz	230/50					
Maximális felvett elektromos teljesítmény	W	131	131	133	131	131	133
IP védettség fokozat	IP	IPX4D					

	Megnevezés	Cikkszám
	Modulációs, programozható helyiség hőmérséklet szabályozó	OCREMOTO07
	Külső hőmérséklet-érzékelő	OSONDAES01
	Zóna szabályozó egy motoros keverőszeleppel rendelkező fűtőkör számára, max 3 db csatlakoztatható (a készlet tartalma: szabályozópanel, fűtőköri- és külső érzékelő)	OKITZONE05
	Szolár szabályozó HMV-rendszer számára (a készlet tartalma: vezérlőpanel, PT1000 kollektor- és tároló érzékelő)	OKITSOLC08

	Megnevezés	Cikkszám
	Vízszintes füstgáz elvezető szett Ø 60/100 Hossza: 0,75 m	OCONDASP00
	Indító idom szétválasztott füstgázrendszerhez Ø 80+80	OKITSDOP00
	Indító idom koncentrikus füstgázrendszerhez, Ø80/125	OKITADCO00
	Indító idom koncentrikus füstgázrendszerhez, Ø60/100	OKITATCO00
	Csatlakozó szett kombi kazánnal (KC) kialakított szolár rendszerhez	OKITSOLC07



## Hogyan növelhető az energiahatékonyság?

A Fondital által kínált megoldások

	Kiegészítő típusa	Hatékonyságnövelés	Cikkszám
<b>1. opció</b>	Külső hőmérséklet-érzékelő	<b>2%</b>	OSONDAES01
<b>2. opció</b>	Modulációs hőmérséklet szabályozó	<b>3%</b>	OCREMOTO07
<b>3. opció</b>	Külső érzékelő + modulációs hőmérséklet szabályozó	<b>4%</b>	OCREMOTO07 OSONDAES01



**ENERGIAMEGTAKARÍTÁS**

# FORMENTERA KC / KR / KRB

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



Teljesítmény változatok:



- ▶ Széles szabályozási tartomány, 1:9-es moduláció
- ▶ Beépített napkollektor-vezérlés HMV-készítésre
- ▶ Külső hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható (időjárásfüggő szabályozó a kazán alapfelszereltsége)
- ▶ 10 literes fűtésoldali tárolási tartály
- ▶ KC - Kombi kazán rozsdamentes, 26 lemezes hőcserélővel - HMV-készítés részkondezációs üzemben
- ▶ KR - Fűtő kazán
- ▶ KRB - Fűtő kazán beépített váltószeleppel és tároló-érzékelővel
- ▶ Fűtési hőcserélő anyaga rozsdamentes acél
- ▶ Multifunkciós relé zónaszelep, fűtőköri- vagy szolár szivattyú működtetéséhez
- ▶ Folyamatos fordulatszám szabályozású ventilátor
- ▶ A legmagasabb energiahatékonyság a 92/42/EEC alapján: ★★★★★
- ▶ Modulációs, energiatakarékos fűtőköri szivattyú légtelenítővel
- ▶ By-pass ággal ellátott hidraulikus oldal, réz csövezéssel
- ▶ Könnyen hozzáférhető, áttekinthető belső felépítés
- ▶ C63 minősítés az égéstermék elvezetéshez
- ▶ IP védettség: IPX5D

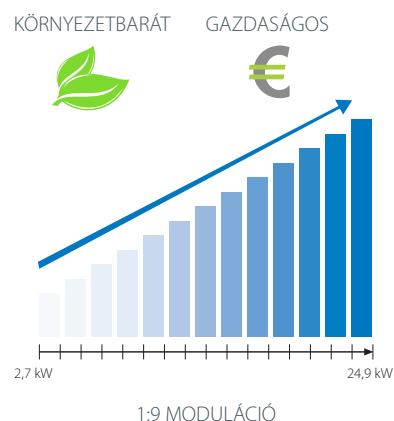
**ÉRINTŐKÉPERNYŐS KEZELŐFELÜLET**

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

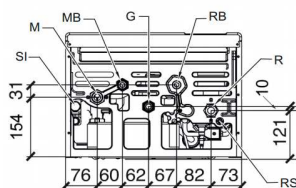
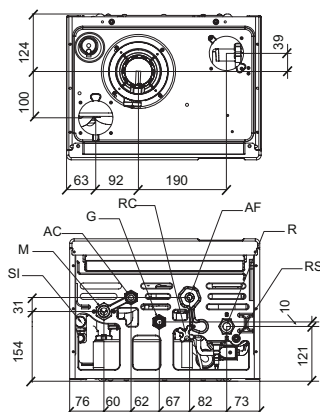
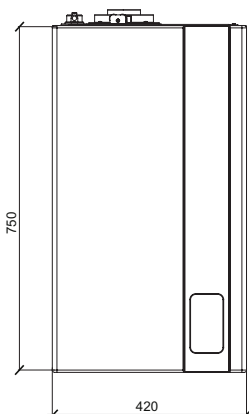


“Nagyon megbízhatóan működik, és tényleg korlátlan melegvizet biztosít.”

(Tóth József Miklós, Mogyoród)



## BEFOGLALÓ MÉRETEK ÉS CSATLAKOZÁSI PONTOK



**F** Használati víz betáp - KR (1½")  
**R** Fűtési rendszer visszatérő (3¼")  
**S** Kondenzszifon

**G** Gázcsatlakozás (1½")  
**M** Fűtési rendszer előremenő (3¼")  
**C** HMV előremenő - KR (1½")

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





MŰSZAKI ADATOK - FORMENTERA		KC 12	KC 24	KC 28	KC 32	KR / KRB 12	KR / KRB 24	KR / KRB 28	KR / KRB 32
Füstgáz elvezetés típusai	-	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83							
Gázkategória	-	II2H3P							
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (ηs)	%	90	91	91	93	90	91	91	93
Vízmelegítési hatásfok - HVM (ηwh)	%	77	85	86	87	77	85	86	87
Névleges hőterhelés	kW	12,0	23,7	26,4	30,4	12,0	23,7	26,4	30,4
Névleges fűtési teljesítmény (80-60 °C)	kW	11,7	22,9	25,4	29,4	11,7	22,9	25,4	29,4
Névleges fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	12,6	24,9	27,9	32,3	12,6	24,9	27,9	32,3
Minimális fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	2,1	3,22	3,58	4,4	2,1	3,22	3,58	4,4
Hatásfok névleges fűtési teljesítménynél (80-60 °C)	%	97,1	96,7	96,4	96,8	97,1	96,7	96,4	96,8
Hatásfok 30%-os részterhelésen (30 °C-os visszatérő esetén)	%	106,0	106,5	107,0	108,3	106,0	106,5	107,0	108,3
Üzemi nyomás a fűtési oldalon (min-max)	bar	0,5-3,0							
Fűtőkör hőmérséklete	°C	20-78							
Tágulási tartály mérete	l	10							
Üzemi nyomás a használati meleg víz oldalon (min-max)	bar	0,5-6,0				-	-	-	-
Melegvíz teljesítmény (ΔT=30 °C)	l/min	8,8	13,4	15,5	16,2	-	-	-	-
Használati meleg víz hőmérséklete	°C	35-57				-	-	-	-
NOx osztály	-	5							
Elektromos csatlakozás	V/Hz	230/50							
Maximális felvett elektromos teljesítmény	W	75	83	84	91	75	83	84	91
IP védettségi fokozat	IP	IPX5D							



	Megnevezés	Cikkszám
	Modulációs, programozható helyiség hőmérséklet szabályozó	OCREMOTO07
	Külső hőmérséklet-érzékelő	OSONDAES01
	Zóna szabályozó egy motoros keverőszeleppel rendelkező fűtőkör számára, max 3 db csatlakoztatható (a készlet tartalma: szabályozópanel, fűtőköri- és külső érzékelő)	OKITZONE05
	Szolár hőmérséklet érzékelő kollektorhoz és tárolóhoz, PT1000 (2 db szükséges)	PSPTMILL00

	Megnevezés	Cikkszám
	Vízszintes füstgázvezető szett Ø 60/100 Hossza: 0,75 m	OCONDASP00
	Indító idom szétválasztott füstgázrendszerhez Ø 80+80	OKITSDOP00
	Indító idom koncentrikus füstgázrendszerhez, Ø80/125	OKITADCO00
	Indító idom koncentrikus füstgázrendszerhez, Ø60/100	OKITATCO00
	Csatlakozó szett kombi kazánnal (KC) kialakított szolár rendszerhez	OKITSOLC07



## Hogyan növelhető az energiahatékonyság?

A Fondital által kínált megoldások

	Kiegészítő típusa	Hatékonyságnövelés	Cikkszám
<b>1. opció</b>	Külső hőmérséklet-érzékelő	<b>2%</b>	OSONDAES01
<b>2. opció</b>	Modulációs hőmérséklet szabályozó	<b>3%</b>	OCREMOTO07
<b>3. opció</b>	Külső érzékelő + modulációs hőmérséklet szabályozó	<b>4%</b>	OCREMOTO07
			OSONDAES01



**ENERGIAMEGTAKARÍTÁS**

# ITACA KC / KR / KRB

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



Teljesítmény változatok:



- ▶ Széles szabályozási tartomány, 1:9-es moduláció
- ▶ Beépített napkollektor-vezérlés HMV-készítésre
- ▶ Külső hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható (időjárásfüggő szabályozó a kazán alapfelszereltsége)
- ▶ Két fűtőkör vezérlésének, illetve programozásának lehetősége a kezelőfelületen keresztül
- ▶ 10 literes fűtésoldali táglulási tartály
- ▶ KC - Kombi kazán rozsdamentes, 26 lemezes, szigetelt hőcserélővel - HMV-készítés részkondezációs üzemben
- ▶ KR - Fűtő kazán
- ▶ KRB - Fűtő kazán beépített váltószeleppel és tároló-érzékelővel
- ▶ Fűtési hőcserélő anyaga rozsdamentes acél
- ▶ Multifunkciós relé zónaszelephez, fűtőköri- vagy szolár szivattyúhoz
- ▶ Folyamatos fordulatszám szabályozású ventilátor
- ▶ A legmagasabb energiahatékonyság a 92/42/EEC alapján: ★★★★★
- ▶ Modulációs, energiatakarékos fűtőköri szivattyú légtelenítővel
- ▶ By-pass ággal ellátott hidraulikus oldal, réz csövezéssel
- ▶ Könnyen hozzáférhető, áttekinthető belső felépítés
- ▶ C63 minősítés az égéstermék elvezetéshez
- ▶ IP védettség: IPX 5D



## ÉRINTŐKÉPERNYŐS KEZELŐFELÜLET

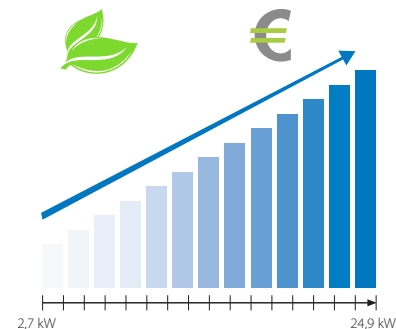
- ▶ Éjszakai/nappali fűtőköri hőmérsékletek megadása
- ▶ Fűtőkörök heti programozása
- ▶ Kazánparaméterezés lehetősége (szolár köré is)
- ▶ HMV-készítés komfort funkciójának engedélyezése



"35%-kal kevesebb a gázfogyasztásunk, de számomra sokkal fontosabb, hogy észre sem veszem, hogy ott van, teszi a dolgát és kész."

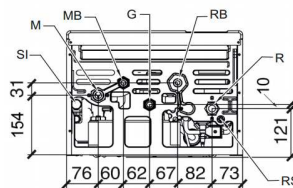
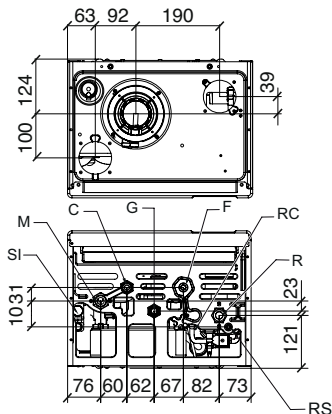
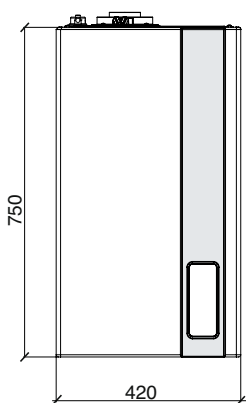
(Bende Erika, Budapest)

KÖRNYEZETBARÁT GAZDASÁGOS



1:9 MODULÁCIÓ

## BEFOGLALÓ MÉRETEK ÉS CSATLAKOZÁSI PONTOK



- F Használati víz betáp - KR (1/2")
- R Fűtési rendszer visszatérő (3/4")
- S Kondenzsifon

- G Gázcsatlakozás (1/2")
- M Fűtési rendszer előremenő (3/4")
- C HMV előremenő - KR (1/2")

- MB Tárolófűtés előremenő - KRB (1/2")
- RB Tárolófűtés visszatérő - KRB (1/2")



MŰSZAKI ADATOK - ITACA		KC 12	KC 24	KC 28	KC 32	KR / KRB 12	KR / KRB 24	KR / KRB 28	KR / KRB 32
Füstgáz elvezetés típusai	-	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83							
Gázkategória	-	II2H3P							
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (ηs)	%	90	91	91	93	90	91	91	93
Vízmelegítési hatásfok - HVM (ηwh)	%	78	85	84	87	78	85	84	87
Névleges hőterhelés	kW	12,0	23,7	26,4	30,4	12,0	23,7	26,4	30,4
Névleges fűtési teljesítmény (80-60 °C)	kW	11,7	22,9	25,4	29,4	11,7	22,9	25,4	29,4
Névleges fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	12,6	24,9	27,9	32,3	12,6	24,9	27,9	32,3
Minimális fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	2,1	3,22	3,58	4,4	2,1	3,22	3,58	4,4
Hatásfok névleges fűtési teljesítménynél (80-60 °C)	%	97,1	96,7	96,4	96,8	97,1	96,7	96,4	96,8
Hatásfok 30%-os részterhelésen (30 °C-os visszatérő esetén)	%	106,0	106,5	107,0	108,3	106,0	106,5	107,0	108,3
Üzemi nyomás a fűtési oldalon (min-max)	bar	0,5-3,0							
Fűtőkör hőmérséklete	°C	20-78							
Tágulási tartály mérete	l	10							
Üzemi nyomás a használati meleg víz oldalon (min-max)	bar	0,5-6,0				-	-	-	-
Melegvíz teljesítmény (ΔT=30 °C)	l/min	8,8	13,4	15,5	16,2	-	-	-	-
Használati meleg víz hőmérséklete	°C	35-57				-	-	-	-
NOx osztály	-	5							
Elektromos csatlakozás	V/Hz	230/50							
Maximális felvett elektromos teljesítmény	W	80	89	91	99	80	89	91	99
IP védettségi fokozat	IP	IPX5D							

	Megnevezés	Cikkszám
	Modulációs, programozható helyiség hőmérséklet szabályozó	0CREMOTO07
	Helyiség hőmérséklet-érzékelő	0KITSAMB00
	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 hőmérséklet érzékelő kollektorhoz és tárolóhoz, PT1000 (2 db szükséges)	PSPTMILL00

	Megnevezés	Cikkszám
	GSM modem (a készlet tartalma: modem, tápegység, antenna, csatlakozó kábelek)	0KITMGS00
	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 kazánal (KC) kialakított szolár rendszerhez	0KITSOLC07



## Hogyan növelhető az energiahatékonyság?

A Fondital által kínált megoldások

	Kiegészítő típusa	Hatékonyságnövelés	Cikkszám
<b>1. opció</b>	Külső hőmérséklet-érzékelő	2%	0SONDAES01
<b>2. opció</b>	Modulációs hőmérséklet szabályozó	3%	0CREMOTO07
<b>3. opció</b>	Helyiség hőmérséklet-érzékelő	3%	0KITSAMB00
<b>4. opció</b>	Külső érzékelő + modulációs hőmérséklet szabályozó	4%	0CREMOTO07 0SONDAES01
<b>5. opció</b>	Helyiség hőmérséklet-érzékelő + külső érzékelő	4%	0SONDAES01 0KITSAMB00



**ENERGIAMEGTAKARÍTÁS**

# ITACA KB

KONDEZÁCIÓS FALI GÁZKÉSZÜLÉK BEÉPÍTETT 45 LITERES, INOX HASZNÁLATI MELEG VÍZ TÁROLÓVAL



Teljesítmény változatok:



- ▶ Széles szabályozási tartomány, 1:9-es moduláció
- ▶ Tárolófűtés lehetősége időprogram szerint
- ▶ Külső hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható (időjárásfüggő szabályozó a kazán alapfelszereltsége)
- ▶ Két fűtőkör vezérlésének, illetve programozásának lehetősége a kezelőfelületen keresztül
- ▶ 10 literes fűtés- és 2 literes HMV-oldali táglási tartály
- ▶ 45 literes, szigetelt inox meleg víz tároló
- ▶ Cirkulációs vezeték csatlakoztatható
- ) Fűtési hőcserélő anyaga rozsdamentes acél
- ) Multifunkciós relé zónaszelepphez vagy fűtőköri szivattyúhoz
- ) Folyamatos fordulatszám szabályozású ventilátor
- ) A legmagasabb energiahatékonyság a 92/42/EEC alapján: ★★★★★
- ) ★★★ HMV komfortfokozat (a kategória legmagasabbja)
- ) Modulációs, energiatakarékos fűtőköri szivattyú légtelenítővel
- ) By-pass ággal ellátott hidraulikus oldal, réz csövezéssel
- ) Könnyen hozzáférhető, áttekinthető belső felépítés
- ) C63 minősítés az égéstermék elvezetéshez
- ) IP védettség: IPX 5D

**ÉRINTŐKÉPERNYŐS KEZELŐFELÜLET**

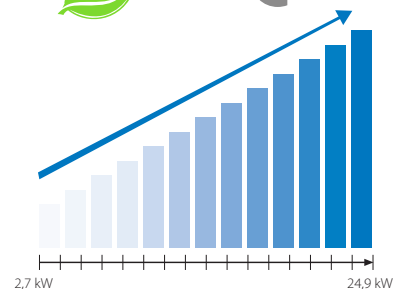
- ▶ Éjszakai/nappali fűtőköri hőmérsékletek megadása
- ▶ Fűtőkörök heti programozása
- ▶ Kazánparaméterezés lehetősége
- ▶ HMV-készítés komfort funkciójának engedélyezése



„Lecseréltük a régi gázkazánt és a villanyboilert, az új tárolós kazánal egy év alatt több mint 160.000 Ft-ot spóroltunk.”

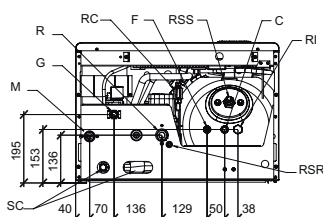
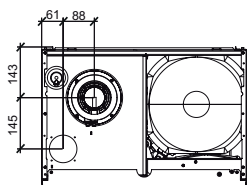
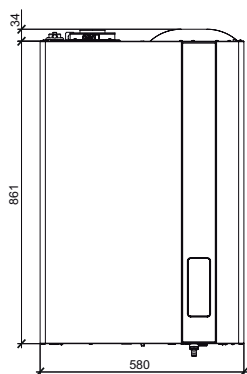
(Tarcza Csaba, Debrecen)

KÖRNYEZETBARÁT    GAZDASÁGOS



1:9 MODULÁCIÓ

## BEFOGLALÓ MÉRETEK ÉS CSATLAKOZÁSI PONTOK



- G** Gázcsatlakozás (½")
- M** Fűtési rendszer előremenő (3¼")
- C** HMV előremenő (1½")

- F** Használati víz betáp (½")
- R** Fűtési rendszer visszatérő (¾")
- RI** Cirkulációs csonek (½")





MŰSZAKI ADATOK - ITACA		KB 24	KB 32
Füstgáz elvezetés típusai		B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83	
Gázkategória		II2H3P	
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (ηs)	%	91	92
Vízmelegítési hatásfok - HMV (ηwh)	%	82	80
Névleges hőterhelés	kW	23,7	30,4
Névleges fűtési teljesítmény (80-60 °C)	kW	22,8	29,4
Névleges fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	25,0	32,2
Minimális fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	3,2	4,4
Hatásfok névleges fűtési teljesítménynél (80-60 °C)	%	96,2	96,6
Hatásfok 30%-os részterhelésen (30 °C-os visszatérő esetén)	%	106,9	107,3
Üzemi nyomás a fűtési oldalon (min-max)	bar	0,5-3,0	
Fűtőkör hőmérséklete	°C	20-78	
Tágulási tartály mérete	l	10	
Üzemi nyomás a használati meleg víz oldalon (min-max)	bar	0,5-6,0	
Melegvíz teljesítmény (ΔT=30 °C)	l/min	16,2	19,5
Használati meleg víz hőmérséklete	°C	35-65	
NOx osztály	-	5	
Elektromos csatlakozás	V/Hz	230/50	
Maximális felvett elektromos teljesítmény	W	89	99
IP védettség fokozat	IP	IPX5D	

	Megnevezés	Cikkszám
	Modulációs, programozható helyiség hőmérséklet szabályozó	0CREMOTO07
	Helyiség hőmérséklet-érzékelő	0KITSAMB00
	Külső hőmérséklet-érzékelő	0SONDAES01
	Zóna szabályozó egy motoros keverőszeleppel rendelkező fűtőkör számára, max 3 db csatlakoztatható (a készlet tartalma: szabályozópanel, fűtőkör- és külső érzékelő)	0KITZONE05
	GSM modem (a készlet tartalma: modem, tápegység, antenna, csatlakozó kábelek)	0KITMGSM00

	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
	HMV cirkulációs készlet Itaca KB készülékhez	0KRICIRC02



## Hogyan növelhető az energiahatékonyság?

A Fondital által kínált megoldások

	Kiegészítő típusa	Hatékonyságnövelés	Cikkszám
<b>1. opció</b>	Külső hőmérséklet-érzékelő	2%	0SONDAES01
<b>2. opció</b>	Modulációs hőmérséklet szabályozó	3%	0CREMOTO07
<b>3. opció</b>	Helyiség hőmérséklet-érzékelő	3%	0KITSAMB00
<b>4. opció</b>	Külső érzékelő + modulációs hőmérséklet szabályozó	4%	0CREMOTO07 0SONDAES01
<b>5. opció</b>	Helyiség hőmérséklet-érzékelő + külső érzékelő	4%	0SONDAES01 0KITSAMB00



**ENERGIAMEGTAKARÍTÁS**

# A FALI KONDENZÁCIÓS GÁZKÉSZÜLÉKEK FŐBB MŰSZAKI ADATAINAK ÖSSZEFOGLALÓJA

## ANTEA KC / KR / KRB

Típus	Gázfajta *	Cikkszám	Fűtési teljesítmény		Szezonális hatások		Sz x Ma x Mé mm	Tömeg Kg
			Névleges (50/30°C) kW	Hőterhelés kW	Fűtés	Meleg víz készítés		
<b>KC 12</b>	FÖLDGÁZ	KAOU02CR12	12,6	12,0	<b>A</b>	<b>A</b> M	400x700x250	30,50
<b>KC 24</b>	FÖLDGÁZ	KAOU02CR24	24,9	23,7	<b>A</b>	<b>A</b> XL		32,00
<b>KC 28</b>	FÖLDGÁZ	KAOU02CR28	27,9	26,4	<b>A</b>	<b>A</b> XL		33,50
<b>KR 12</b>	FÖLDGÁZ	KAOU02RR12	12,6	12,0	<b>A</b>		400x700x250	28,50
<b>KR 24</b>	FÖLDGÁZ	KAOU02RR24	24,9	23,7	<b>A</b>			30,00
<b>KR 28</b>	FÖLDGÁZ	KAOU02RR28	27,9	26,4	<b>A</b>			31,00
<b>KRB 12</b>	FÖLDGÁZ	KAOU02RU12	12,6	12,0	<b>A</b>		400x700x250	29,00
<b>KRB 24</b>	FÖLDGÁZ	KAOU02RU24	24,9	23,7	<b>A</b>			30,00
<b>KRB 28</b>	FÖLDGÁZ	KAOU02RU28	27,9	26,4	<b>A</b>			32,00

## FORMENTERA KC / KR / KRB

Típus	Gázfajta *	Cikkszám	Fűtési teljesítmény		Szezonális hatások		Sz x Ma x Mé mm	Tömeg Kg
			Névleges (50/30°C) kW	Hőterhelés kW	Fűtés	Meleg víz készítés		
<b>KC 12</b>	FÖLDGÁZ	KFOU02CR12	12,6	12,0	<b>A</b>	<b>A</b> M	420x750x315	36,00
<b>KC 24</b>	FÖLDGÁZ	KFOU02CR24	24,9	23,7	<b>A</b>	<b>A</b> XL		37,50
<b>KC 28</b>	FÖLDGÁZ	KFOU02CR28	27,9	26,4	<b>A</b>	<b>A</b> XL		39,00
<b>KC 32</b>	FÖLDGÁZ	KFOU02CR32	32,3	30,4	<b>A</b>	<b>A</b> XXL		40,50
<b>KR 12</b>	FÖLDGÁZ	KFOU02RR12	12,6	12,0	<b>A</b>		420x750x315	34,50
<b>KR 24</b>	FÖLDGÁZ	KFOU02RR24	24,9	23,7	<b>A</b>			36,00
<b>KR 28</b>	FÖLDGÁZ	KFOU02RR28	27,9	26,4	<b>A</b>			37,50
<b>KR 32</b>	FÖLDGÁZ	KFOU02RR32	32,3	30,4	<b>A</b>			39,00
<b>KRB 12</b>	FÖLDGÁZ	KFOU02RU12	12,6	12,0	<b>A</b>		420x750x315	34,50
<b>KRB 24</b>	FÖLDGÁZ	KFOU02RU24	24,9	23,7	<b>A</b>			36,00
<b>KRB 28</b>	FÖLDGÁZ	KFOU02RU28	27,9	26,4	<b>A</b>			37,50
<b>KRB 32</b>	FÖLDGÁZ	KFOU02RU32	32,3	30,4	<b>A</b>			39,00

KC - Kombi kazán rozsdamentes, lemezes hőcserélővel

KR - Fűtő kazán

KRB - Fűtő kazán indirekt tároló csatlakoztatására előkészítve, beépített váltószeleppel és tároló-érzékelővel

\* A kazánok földgáz üzeműek, igény esetén, a vonatkozó előírások figyelembevételével PB-re is átalakíthatóak.

## ITACA KC / KR / KRB

Típus	Gázfajta *	Cikkszám	Fűtési teljesítmény		Szezonális hatások		Sz x Ma x Mé	Tömeg
			Névleges (50/30°C)	Hőterhelés	Fűtés	Meleg víz készítés		
			kW	kW			mm	Kg
<b>KC 12</b>	FÖLDGÁZ	KITU02CR12	12,6	12,0	<b>A</b> →	<b>A</b> → M	420x750x315	35,50
<b>KC 24</b>	FÖLDGÁZ	KITU02CR24	24,9	23,7	<b>A</b> →	<b>A</b> → XL		38,00
<b>KC 28</b>	FÖLDGÁZ	KITU02CR28	27,9	26,4	<b>A</b> →	<b>A</b> → XL		39,00
<b>KC 32</b>	FÖLDGÁZ	KITU02CR32	32,3	30,4	<b>A</b> →	<b>A</b> → XXL		40,50
<b>KR 12</b>	FÖLDGÁZ	KITU02RR12	12,6	12,0	<b>A</b> →		420x750x315	36,50
<b>KR 24</b>	FÖLDGÁZ	KITU02RR24	24,9	23,7	<b>A</b> →			37,00
<b>KR 28</b>	FÖLDGÁZ	KITU02RR28	27,9	26,4	<b>A</b> →			38,50
<b>KR 32</b>	FÖLDGÁZ	KITU02RR32	32,3	30,4	<b>A</b> →			40,00
<b>KRB 12</b>	FÖLDGÁZ	KITU02RU12	12,6	12,0	<b>A</b> →		420x750x315	36,50
<b>KRB 24</b>	FÖLDGÁZ	KITU02RU24	24,9	23,7	<b>A</b> →			37,00
<b>KRB 28</b>	FÖLDGÁZ	KITU02RU28	27,9	26,4	<b>A</b> →			38,50
<b>KRB 32</b>	FÖLDGÁZ	KITU02RU32	32,3	30,4	<b>A</b> →			40,00

## ITACA KB

Típus	Gázfajta *	Cikkszám	Fűtési teljesítmény		Szezonális hatások		Sz x Ma x Mé	Tömeg
			Névleges (50/30°C)	Hőterhelés	Fűtés	Meleg víz készítés		
			kW	kW			mm	Kg
<b>ITACA KB 24</b>	FÖLDGÁZ	KITU02BR24	22,8	26,8	<b>A</b> →	<b>A</b> → XL	580x861x402	74,00
<b>ITACA KB 32</b>	FÖLDGÁZ	KITU02BR32	29,4	33,4	<b>A</b> →	<b>A</b> → XL		79,00

KC - Kombi kazán rozsdamentes, lemezes hőcserélővel

KR - Fűtő kazán

KRB - Fűtő kazán indirekt tároló csatlakoztatására előkészítve, beépített váltószeleppel és tároló-érzékelővel

KB - Kombi kazán 45 literes, beépített inox meleg víz tárolóval

\* A kazánok földgáz üzeműek, igény esetén, a vonatkozó előírások figyelembevételével PB-re is átalakíthatóak.



Kazánok



Konvektorok



Alumínium radiátorok



Napkollektoros rendszerek



Hőszivattyúk



Napelem rendszerek

Vivaco Épületgépészeti és Kereskedelmi Kft.  
www.fondital.hu

**fondital**  
BE INNOVATIVE ● ○ ●



9PLI S03C024

**A Fondital gyár tanúsított  
minőségbiztosítási rendszere**  
ISO 9001

MADE IN ITALY

