

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



Teljesítmény változatok:

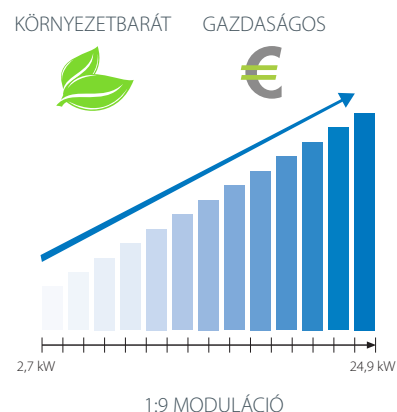


- ▶ **Rendkívül kis helyigény (mérete: 700x400x250 mm)**
- ▶ **Széles szabályozási tartomány, 1:9-es moduláció**
- ▶ **Külső hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható (időjárásfüggő szabályozó a kazán alapfelszereltsége)**
- ▶ **9 literes fűtésoldali tárolási tartály**
 -) KC - Kombi kazán rozsdamentes lemezes hőcserélővel
 -) KR - Fűtő kazán
 -) KRB - Fűtő kazán beépített váltószeleppel és tároló-érzékelővel
 -) Fűtési hőcserélő anyaga rozsdamentes acél
 -) Multifunkciós relé 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 lángörzés
 -) Könnyen hozzáférhető, áttekinthető belső felépítés
 -) C63 minősítés az égéstermék elvezetéshez

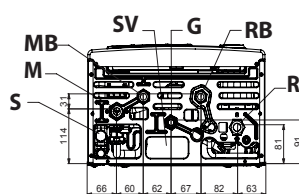
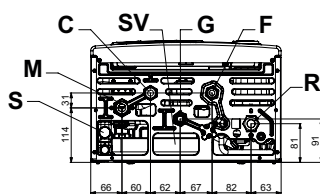
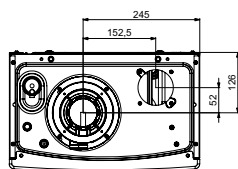
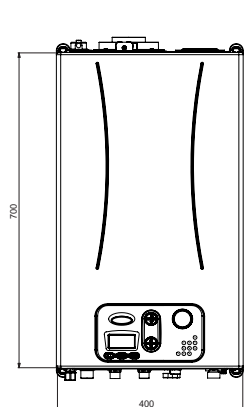


"Rendkívül elégedett vagyok vele, 180 m²-t fűtünk és a kazán csak 25 cm mély, így elfért a konyhaszekrényben, még a hangját sem hallom."

(Nagy Gábor, Biatorbágy)



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	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	0CREMOTO07
	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
	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	Hatékonyságnövelés	Cikkszám
1. opció	Külső hőmérséklet-érzékelő	2%	0SONDAES01
2. opció	Modulációs hőmérséklet szabályozó	3%	0CREMOTO07
3. opció	Külső érzékelő + modulációs hőmérséklet szabályozó	4%	0CREMOTO07 0SONDAES01



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

FORMENTERA KC / KR / KRB

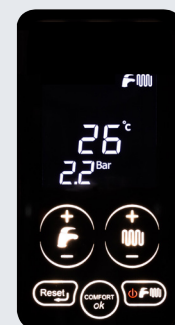
KONDEZÁCIÓS FALI GÁZKÉSZÜLÉK KOMBI (KC), FŰTŐ (KR), VALAMINT BEÉPÍTETT VÁLTÓSZELEPPEL RENDELKEZŐ FŰTŐ (KRB) VÁLTOZATOKBAN



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)



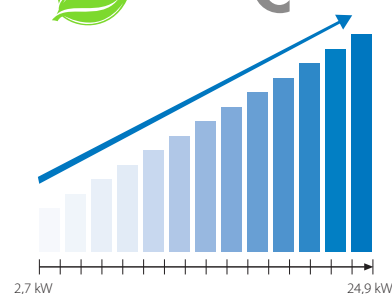
"Nagyon megbízhatóan működik, és tényleg korlátlan melegvizet biztosít."

(Tóth József Miklós, Mogyoród)

KÖRNYEZETBARÁT

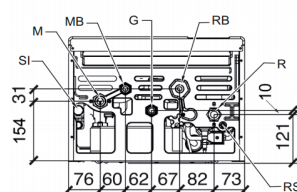
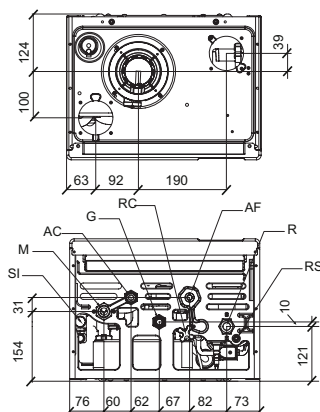
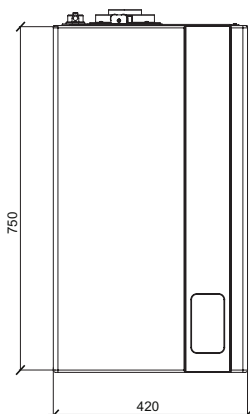


GAZDASÁGOS



1:9 MODULÁCIÓ

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 védettség fokozat	IP	IPX5D							

	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, fűtőkör- és külső érzékelő)	0KITZONE05
	Szolár hőmérséklet érzékelő kolloktorhoz és tárolóhoz, PT1000 (2 db szükséges)	PSPTMILL00

	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	Hatékonyság-növelés	Cikkszám
1. opció	Külső hőmérséklet-érzékelő	2%	0SONDAES01
2. opció	Modulációs hőmérséklet szabályozó	3%	0CREMOTO07
3. opció	Külső érzékelő + modulációs hőmérséklet szabályozó	4%	0CREMOTO07 0SONDAES01



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

ITACA KC / KR / KRB

KONDENZÁCIÓS FALI GÁZKÉSZÜLÉK KOMBI (KC), FŰTŐ (KR), VALAMINT BEÉPÍTETT VÁLTÓSELEPPEL 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 tárolási 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, fűtőkör- 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

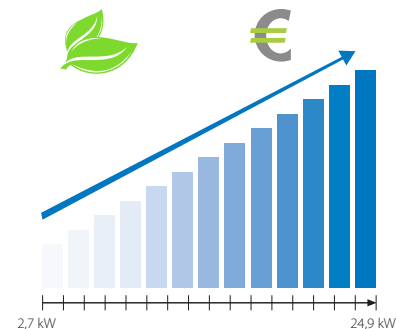


"35%-kal kevesebb a gázfogyasztásunk, de számomra sokkal fontosabb, hogy észre sem veszem, hogy ott van, teszi a dolgát és kész."

(Bende Erika, Budapest)

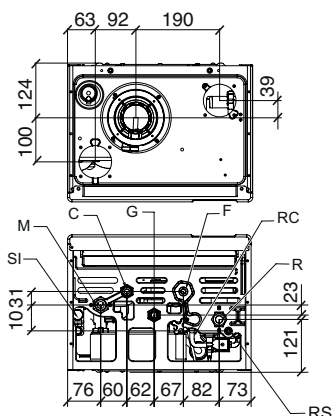
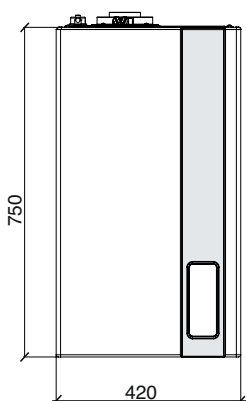
KÖRNYEZETBARÁT

GAZDASÁGOS



1:9 MODULÁCIÓ

BEFOGLALÓ MÉRTEK ÉS CSATLAKOZÁSI PONTOK



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

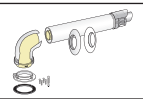
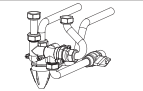
G Gázcsatlakozás (½")
M Fűtési rendszer előremenő (¾")
C HMV előremenő - KR (½")

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



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	OCREMOTO07
	Helyiség hőmérséklet-érzékelő	OKITSAMB00
	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 kolloktorhoz és tárolóhoz, PT1000 (2 db szükséges)	PSPTMILL00

	Megnevezés	Cikkszám
	GSM modem (a készlet tartalma: modem, tápegység, antenna, csatlakozó kábelek)	OKITMGSM00
	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	Hatékonyság-növelés	Cikkszám
1. opció	Külső hőmérséklet-érzékelő	2%	OSONDAES01
2. opció	Modulációs hőmérséklet szabályozó	3%	OCREMOTO07
3. opció	Helyiség hőmérséklet-érzékelő	3%	OKITSAMB00
4. opció	Külső érzékelő + modulációs hőmérséklet szabályozó	4%	OCREMOTO07 OSONDAES01
5. opció	Helyiség hőmérséklet-érzékelő + külső érzékelő	4%	OSONDAES01 OKITSAMB00



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

ITACA KB

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



Teljesítmény változatok:

24

32

- ▶ 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 első felépítés
- ▶ C63 minősítés az égéstermék elvezetéshez
- ▶ IP védettség: IPX 5D



ÉRINTŐKÉPERNYŐS KEZELŐFELÜLET

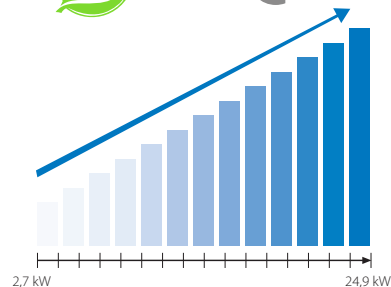
- ▶ Éjszakai/nappali fűtőköri hőmérsékletek megadása
- ▶ Fűtőkörök heti programozása
- ▶ Kazánparaméterezés lehetősége
- ▶ HMV-készítés komfort funkciójának engedélyezése



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

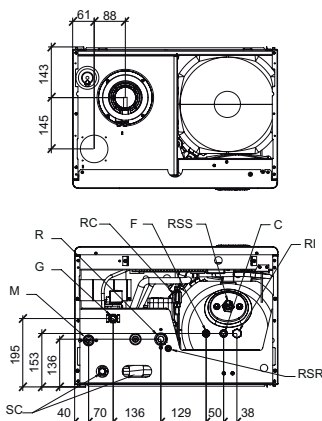
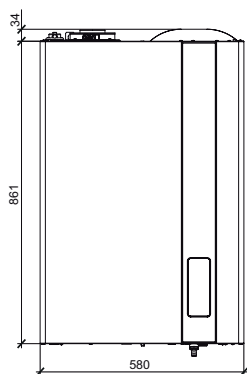
(Tarcza Csaba, Debrecen)

KÖRNYEZETBARÁT GAZDASÁGOS



1:9 MODULÁCIÓ

BEFOGLALÓ MÉRETEK ÉS CSATLAKOZÁSI PONTOK



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

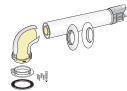
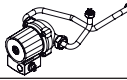
F Használati víz betáp (1/2")
R Fűtési rendszer visszatérő (3/4")
RI Cirkulációs csanak (1/2")



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 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
	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
1. opció	Külső hőmérséklet-érzékelő	2%	0SONDAES01
2. opció	Modulációs hőmérséklet szabályozó	3%	0CREMOTO07
3. opció	Helyiség hőmérséklet-érzékelő	3%	0KITSAMB00
4. opció	Külső érzékelő + modulációs hőmérséklet szabályozó	4%	0CREMOTO07 0SONDAES01
5. opció	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 hatásfok		Sz x Ma x Mé	Tömeg
			Névleges (50/30°C)	Hőterhelés	Fűtés	Meleg víz készítés		
			kW	kW			mm	Kg
KC 12	FÖLDGÁZ	KAOU02CR12	12,6	12,0		 M	400x700x250	30,50
KC 24	FÖLDGÁZ	KAOU02CR24	24,9	23,7		 XL		32,00
KC 28	FÖLDGÁZ	KAOU02CR28	27,9	26,4		 XL		33,50
KR 12	FÖLDGÁZ	KAOU02RR12	12,6	12,0			400x700x250	28,50
KR 24	FÖLDGÁZ	KAOU02RR24	24,9	23,7				30,00
KR 28	FÖLDGÁZ	KAOU02RR28	27,9	26,4				31,00
KRB 12	FÖLDGÁZ	KAOU02RU12	12,6	12,0			400x700x250	29,00
KRB 24	FÖLDGÁZ	KAOU02RU24	24,9	23,7				30,00
KRB 28	FÖLDGÁZ	KAOU02RU28	27,9	26,4				32,00

FORMENTERA KC / KR / KRB

Típus	Gázfajta *	Cikkszám	Fűtési teljesítmény		Szezonális hatásfok		Sz x Ma x Mé	Tömeg
			Névleges (50/30°C)	Hőterhelés	Fűtés	Meleg víz készítés		
			kW	kW			mm	Kg
KC 12	FÖLDGÁZ	KFOU02CR12	12,6	12,0		 M	420x750x315	36,00
KC 24	FÖLDGÁZ	KFOU02CR24	24,9	23,7		 XL		37,50
KC 28	FÖLDGÁZ	KFOU02CR28	27,9	26,4		 XL		39,00
KC 32	FÖLDGÁZ	KFOU02CR32	32,3	30,4		 XXL		40,50
KR 12	FÖLDGÁZ	KFOU02RR12	12,6	12,0			420x750x315	34,50
KR 24	FÖLDGÁZ	KFOU02RR24	24,9	23,7				36,00
KR 28	FÖLDGÁZ	KFOU02RR28	27,9	26,4				37,50
KR 32	FÖLDGÁZ	KFOU02RR32	32,3	30,4				39,00
KRB 12	FÖLDGÁZ	KFOU02RU12	12,6	12,0			420x750x315	34,50
KRB 24	FÖLDGÁZ	KFOU02RU24	24,9	23,7				36,00
KRB 28	FÖLDGÁZ	KFOU02RU28	27,9	26,4				37,50
KRB 32	FÖLDGÁZ	KFOU02RU32	32,3	30,4				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 hatásfok		Sz x Ma x Mé	Tömeg
			Névleges (50/30°C)	Hőterhelés	Fűtés	Meleg víz készítés		
			kW	kW			mm	Kg
KC 12	FÖLDGÁZ	KITU02CR12	12,6	12,0	A ➔	A ➔ M	420x750x315	35,50
KC 24	FÖLDGÁZ	KITU02CR24	24,9	23,7	A ➔	A ➔ XL		38,00
KC 28	FÖLDGÁZ	KITU02CR28	27,9	26,4	A ➔	A ➔ XL		39,00
KC 32	FÖLDGÁZ	KITU02CR32	32,3	30,4	A ➔	A ➔ XXL		40,50
KR 12	FÖLDGÁZ	KITU02RR12	12,6	12,0	A ➔		420x750x315	36,50
KR 24	FÖLDGÁZ	KITU02RR24	24,9	23,7	A ➔			37,00
KR 28	FÖLDGÁZ	KITU02RR28	27,9	26,4	A ➔			38,50
KR 32	FÖLDGÁZ	KITU02RR32	32,3	30,4	A ➔			40,00
KRB 12	FÖLDGÁZ	KITU02RU12	12,6	12,0	A ➔		420x750x315	36,50
KRB 24	FÖLDGÁZ	KITU02RU24	24,9	23,7	A ➔			37,00
KRB 28	FÖLDGÁZ	KITU02RU28	27,9	26,4	A ➔			38,50
KRB 32	FÖLDGÁZ	KITU02RU32	32,3	30,4	A ➔			40,00

ITACA KB

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

Nyitvatartás:

H-P: 7.00-16.30

Szo: 7.00-11.30

8400 Ajka, Gyár u. 1.

info@directmetal.hu

+36 88 214 972

+36 20 381 6160

Az Ön kereskedő partnere



9PLIS03C024

A Fondital gyár tanúsított
minőségbiztosítási rendszere

ISO 9001

MADE IN ITALY

