

Nagy teljesítményű falikazánok 45 - 150 kW-ig



ITACA CH KR

ITACA CH KR

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ KONDENZÁCIÓS FALI GÁZKÉSZÜLÉK

A

KR 45

KR 60



- ▶ **Kiemelkedően magas hatásfok**
- ▶ **Beépített kaszkád szabályozás (6 kazánig, max. 900 kW)**
- ▶ **Széles modulációs tartomány (akár 1:10 arányban is)**
- ▶ **Külső hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható (időjárásfüggő szabályozó a kazán alapfelszereltsége)**
- ▶ Nagy felbontású grafikus kijelző
- ▶ Fűtési hőcserélő anyaga rozsdamentes acél
- ▶ HMW tároló kiszolgálása váltószeleppel vagy töltőszivattyúval egyaránt megoldható
- ▶ Folyamatos fordulatszám szabályozású ventilátor
- ▶ Beépített füstgázoldali visszacsapó szelep
- ▶ Réz hidraulikus oldal, víznyomás- és vízáramlásérzékelő rendszerrel
- ▶ Könnyen hozzáférhető, áttekinthető belső felépítés
- ▶ Elektromos gyújtás, ionizációs lángórzés
- ▶ 0-10 V szabályozás lehetősége
- ▶ Akár 6 motoros keverőszelepes és egy direkt fűtőkör szabályozásának lehetősége (önálló- és kaszkád telepítés esetén egyaránt)
- ▶ C63 minősítés az égéstermék elvezetéshez
- ▶ IP védettség: IPX4D

Teljesítmény változatok:

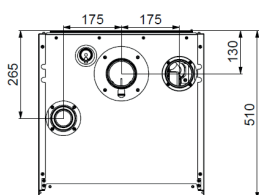
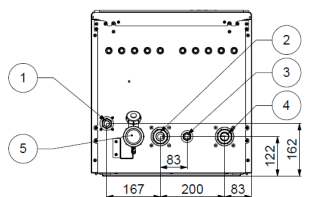


Típus	Gázfajta *	Cikkszám	Fűtési teljesítmény	Szezonális hatásfok	Sz x Ma x Mé	Tömeg
			Névleges 50/30°C	Fűtés		
			kW		mm	Kg
KR 45	FÖLDGÁZ	KITU02KR45	41,5	A	500x834x510	45,5
KR 60	FÖLDGÁZ	KITU02KR60	62,8	A		60,5
KR 85	FÖLDGÁZ	KITU02KR85	84,8	-		74,5
KR 120	FÖLDGÁZ	KITU02KR1C	112,0	-	500x883x689	84,5
KR 150	FÖLDGÁZ	KITU02KR1F	148,7	-		106

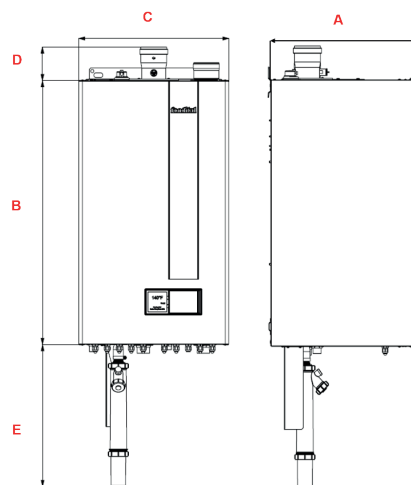
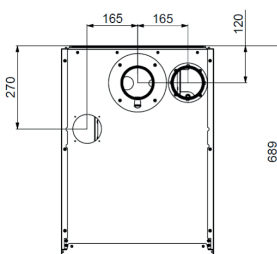
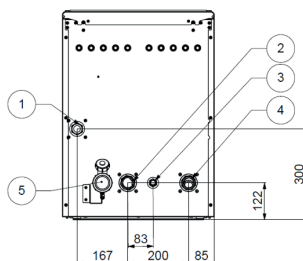
* A kazánok földgáz üzeműek, igény esetén, a vonatkozó előírások figyelembevételével PB-re is átalakíthatóak.

BEFOGLALÓ MÉRETEK ÉS CSATLAKOZÁSI PONTOK

Itaca CH KR 45-60-85



Itaca CH KR 120-150



mm	45	60	85	120	150
A	510		689		
B	834		883		
C	500				
D	106		101		
E	449				

- 1 Gázcsatlakozás (3/4")
- 2 Fűtési rendszer előremenő (1 1/4")
- 3 Biztonsági szelep csatlakozása
- 4 Fűtési rendszer visszatérő (1 1/4")
- 5 Kondenzátum-elvezető csatlakozása

MŰSZAKI ADATOK - ITACA CH		KR 45	KR 60	KR 85	KR 120	KR 150
Füstgáz elvezetés típusai	B23-B23P-C13-C13X-C33-C33X-C43-C43X-C53-C63-C63X-C83-C93-C93X					
Gázkategória	II2H3P					
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (η_s)	%	92	93	93	93	93
Névleges hőterhelés (Qn)	kW	40	60	81	115	140
Névleges fűtési teljesítmény (80-60 °C) (Pn)	kW	38,5	58,3	77,8	111,3	135,7
Névleges fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	41,5	62,8	84,8	122	148,7
Minimális fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	4,3	6,5	9,7	12,4	23,9
Hatásfok névleges teljesítménynél (80-60 °C) η_4	%	97,1	97,1	96,1	96,8	96,9
Hatásfok 30%-os részterhelésen (30 °C-os visszatérő esetén) η_1	%	108,2	108,4	108,3	108,6	108,4
Fűtőkör hőmérséklete	°C	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
NOx osztály	-	6	6	6	6	6
Elektromos csatlakozás	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Maximális elektromos teljesítmény felvétel (szivattyú nélkül)	W	94	119	156	251	310
IP védeettségi fokozat	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D



	Megnevezés	Cikkszám
	Modulációs, programozható helyiség hőmérséklet szabályozó, kazámdiagnosztika	OCREMOTO07
	Hőmérséklet érzékelő használati meleg víz tárolóhoz	OKITSOND00
	Hidrovaltó érzékelő kaszkád rendszerhez	OKSONDCO00
	Külső hőmérséklet-érzékelő	OKSONEST01
	Zóna szabályozó egység 3 direkt vagy 1 direkt és 2 motoros keverőszelepes fűtőkörre (max. 3 szabályozó köthető össze)	OKGESTZO00
	Kondenzátum semlegesítő 85 kW kazánteljesítményig	OFILNECO03
	Kondenzátum semlegesítő 110-350 kW kazánteljesítményig	OFILNECO01
	Motoros váltószelep indirekt tároló fűtésére (KR 45-60-85-120-150)	OKTREVBO00

	Megnevezés	Cikkszám
	Indítóidom szétválasztott füstgázrendszerhez Ø 80+80 (KR 45-60-85)	OKITSDOP06
	Indítóidom koncentrikus füstgázrendszerhez, Ø80/125 (KR 45-60-85)	OATTCOFL01
	Indítóidom szétválasztott füstgázvezetéshez, Ø100+100 (KR 120-150)	OKITSDOP05
	Indítóidom koncentrikus füstgázvezetéshez, Ø150/100 (KR 120-150)	OATTCOFL00
	Indítóidom füstgázoldalra Ø 100 (KR 120-150)	OPARTFUM00
	Indítóidom füstgázoldalra Ø 80 (KR 45-60-85)	OPARTFUM01
	Indítóidom levegőoldalra Ø 100 (KR 120-150)	OTRONFLA05

Megnevezés	Cikkszám
Wilo Yonos Para RS 25/7.5 (PWM), alkalmazható: 45 – 60 kW	OKCIRCOL00
Wilo Stratos Para 25/1-8 T1 (PWM), alkalmazható: 85 kW	OKCIRCOL01
Wilo Stratos Para 25/1-11 T1 (PWM), alkalmazható: 85 kW	OKCIRCOL02
Wilo Yonos Para HF 25/7 (Autoflow), alkalmazható: 45 – 60 kW	OKCIRCOL03
Wilo Yonos Para HF 25/12 (Autoflow), alkalmazható: 85 – 150 kW	OKCIRCOL04



Hogyan növelhető az energiahatékonyság?

A Fondital által kínált megoldások

	Kiegészítő típusa	45 kW	60 kW	
1. opció	Külső hőmérséklet-érzékelő	94 %	95 %	OKSONEST01
2. opció	Modulációs hőmérséklet szabályozó	95 %	96 %	OCREMOTO07
3. opció	Külső érzékelő + modulációs hőmérséklet szabályozó	96 %	97 %	OKSONEST01 OCREMOTO07



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

A gyártó fenntartja a műszaki változtatás jogát.



Kazánok



Konvektorok



Alumínium radiátorok



Napkollektoros rendszerek



Hőszivattyúk

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 C 709 - 01 Aprile 2019 (300 - 04/2019)



Vivaco Épületgépészeti és Kereskedelmi Kft.

www.fondital.hu



FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com



Az Ön kereskedő partnere



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =

