

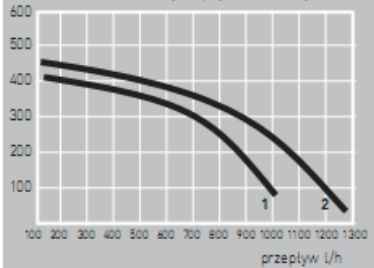
Dane techniczne

		15 FF System		24 CF / FF System		28 CF System		28 FF / FF System		32 FF System	
		zamknięta	otwarta	zamknięta	otwarta	zamknięta	otwarta	zamknięta	otwarta	zamknięta	otwarta
KOMORA											
MOC I SPRAWNOŚĆ											
Maks./min znamionowa moc cieplna	kW	16,5/8	25,8/11	25,8/11	29,5/13	30/13	32,5/14	-	-	-	-
Maks./min moc cieplna w trybie c.w.u.	kW	-	27/11	24,2/9,3	28/11,6	28/11,6	-	-	-	-	-
Maks./min moc centralnego ogrzewania	kW	15,5/7,2	23,7/10,1	-	26,7/11,2	-	30,3/12,3	-	-	-	-
Sprawność spalania	%	95,3	93	95,4	92,3	95,2	94,4	-	-	-	-
Liczba gwiazdek sprawności (Dyrektywa 92/42/EEC)		***	**	***	**	***	***	-	-	-	-
Maksymalne straty ciepła przez obudowę (ΔT = 50°C)	%	1,6	1,4	0,3	-	0,3	0,8	-	-	-	-
Strata kominowa przy działającym palniku	%	0,4	7	0,4	7,7	0,4	0,4	-	-	-	-
Strata kominowa przy wyłączonym palniku	%	4,6	-	6,1	-	6,1	5,7	-	-	-	-
POZIOMY EMISJI											
Maksymalny wydatek spalin (gaz GZ 50)	kg/h	39,7	62,95	56,0	68	67,5	73,9	-	-	-	-
Temperatura spalin (gaz GZ 50)	°C	86	118	97,8	133,3	114	105	-	-	-	-
Opory wylotowe	Pa	40	-	100	-	104	98	-	-	-	-
Minimalny ciąg kominowy	Pa	-	3	-	3,3	-	-	-	-	-	-
DANE CHARAKTERYSTYCZNE											
Ciśnienie zasilania gazu - (GZ 50)	mbar	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-
Minimalna temperatura w pomieszczeniu	°C	5	5	5	5	5	5	-	-	-	-
CHARAKTERYSTYKI UKŁADU C.O.											
Maks./min temperatura w układzie c.o.	°C	65/35	65/35	65/35	65/35	65/35	65/35	-	-	-	-
Opory przepływu w układzie	bar	-	0,25	0,25	-	0,25	-	-	-	-	-
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	8	8	8	8	8	8	-	-	-	-
Ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego	bar	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Minimalne ciśnienie w układzie c.o.	bar	-	0,4	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-
Maksymalne ciśnienie w układzie c.o.	bar	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-
CHARAKTERYSTYKI UKŁADU C.W.U.											
Maks./min temperatura c.w.u.	°C	70/40*	60/36/70/40*	60/36/70/40*	70/40*	60/36/-	70/40*	-	-	-	-
Wydatek jednostkowy układu c.w.u. (10 min. ΔT=30°C)	l/min	-	12,2/-	12,5/-	-	14,1/-	-	-	-	-	-
Przepływ c.w.u. przy ΔT=25°C	l/min	-	14,6/20*	15,0/20*	20*	16,9/20*	20*	-	-	-	-
Przepływ c.w.u. przy ΔT=35°C	l/min	-	10,5/-	10,4/-	-	12,2/-	-	-	-	-	-
Liczba gwiazdek komfortu c.w.u. (EN 13203)		-	***/-	***/-	-	***/-	-	-	-	-	-
Minimalny pobór c.w.u.	l/min	-	1,6/-	1,7/-	-	1,7/-	-	-	-	-	-
Maksymalne ciśnienie w układzie c.w.u.	bar	-	6/-	6/-	-	6/-	-	-	-	-	-
PARAMETRY ELEKTRYCZNE											
Napięcie/częstotliwość zasilania	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	-	-	-	-
Pobór mocy	W	94	88,5	124	97	138	152	-	-	-	-
Stopień ochrony instalacji elektrycznej	IP	X50	X40	X50	X40	X50	X50	-	-	-	-
CIEŻAR I WYMIARY											
Ciężar	kg	28	30	31	31	31	32	-	-	-	-
Wymiary (Wys. H x Szer. W x Długość D)	mm	770x400x15	770x400x15	770x400x15	770x400x15	770x400x15	770x400x15	-	-	-	-

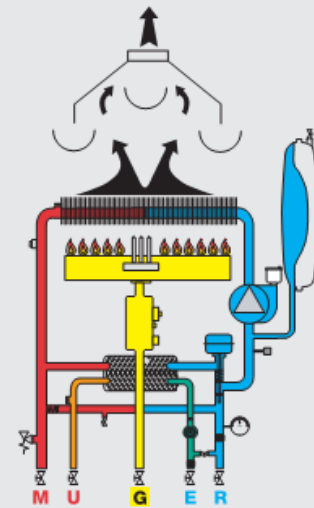
* przy założeniu zasobnika Ariston np. BACD 120 z kotłem Cias System (kocioł do funkcji)

Wykres

1 krzywa prędkość minimalna
2 krzywa prędkość maksymalna



Otwarta komora spalania - model CF



Zamknięta komora spalania - model FF

