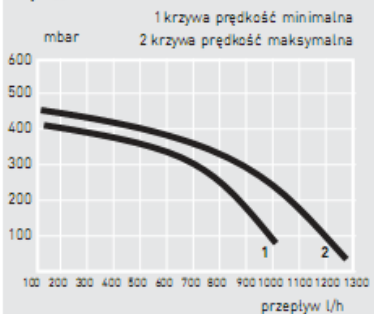


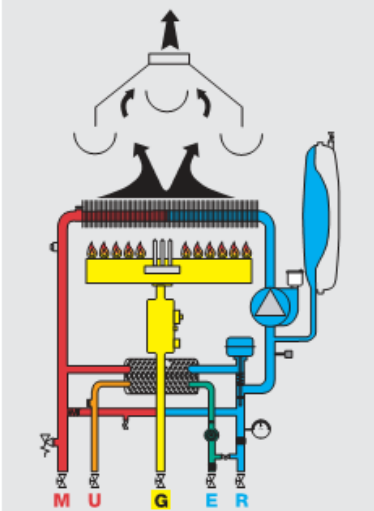
Dane techniczne

		24 CF	28 CF	24 FF	28 FF	35 FF
KOMORA		otwarta	otwarta	zamknięta	zamknięta	zamknięta
MOC I SPRAWNOŚĆ						
Maks./min znamionowa moc cieplna	kW	25,8/11	29,6/13	25,8/11	30/13	34,4/14
Maks./min moc cieplna w trybie c.w.u.	kW	27/11	31,1/13	27/11	327/113	36/14
Maks./min moc centralnego ogrzewania	kW	23,7/10,1	26,9/11,7	24/9,5	28/11,6	31,1/12,8
Sprawność spalania	%	93,2	93,1	95,4	94,8	94,7
Sprawność przy znamionowej mocy cieplnej (ΔT = 80 °C)	%	91,9	91	94,3	93,6	93,5
Sprawność przy 30% znamionowej mocy cieplnej	%	91,2	90	93,2	93,7	91,1
Liczba gwiazdek sprawności (Dyrektywa 92/42/EEC)		**	**	***	***	***
Maksymalne straty ciepła przez obudowę (ΔT = 50°C)	%	1,3	2,1	1,1	1,2	1,2
Strata kominowa przy działającym palniku	%	6,8	6,9	4,6	5,2	5,3
Strata kominowa przy wyłączonym palniku	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
POZIOMY EMISJI						
Maksymalny wydatek spalin (gaz G20)	kg/h	62,95	73,8	62,5	71,5	74
Temperatura spalin (gaz G20)	°C	137,5	119	98	137,5	108
Opory wylotowe	mbar	-	-	1	0,75	-
Minimalny ciąg kominowy	Pa	4	4	-	-	-
Zawartość CO ₂ (gaz G20)	%	6,07	6	7,3	6,1	7
Zawartość CO (0%O ₂ - gaz G20)	ppm	53	107	32	53	95
Zawartość O ₂ (gaz G20)	%	9,6	9,7	7,35	9,56	8
DANE CHARAKTERYSTYCZNE						
Ciśnienie zasilania gazu - (G20)	mbar	20	20	20	20	20
Minimalna temperatura w pomieszczeniu	°C	5	5	5	5	5
CHARAKTERYSTYKI UKŁADU CENTRALNEGO OGRZEWANIA						
Maks./min temperatura w układzie c.o.	°C	85/42	85/42	85/42	85/42	85/42
Opory przepływu w układzie	bar	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Pojemność naczynia zbiorczego	l	8	8	8	8	8
Ciśnienie wstępne naczynia zbiorczego	bar	1	1	1	1	1
Maksymalna objętość wody w układzie	l	175	175	-	-	-
Minimalne ciśnienie w układzie c.o.	bar	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Maksymalne ciśnienie w układzie c.o.	bar	3	3	3	3	3
CHARAKTERYSTYKI UKŁADU C.W.U.						
Maks./min temperatura c.w.u.	°C	60/36	60/36	60/36	60/36	60/36
Wydatek jednostkowy układu c.w.u. (10 min. ΔT=30°C)	l/min	11,5	13,5	12,1	13,6	16
Przepływ c.w.u. przy ΔT=25°C	l/min	13,8	16,2	14,5	16,3	19,2
Przepływ c.w.u. przy ΔT=35°C	l/min	9,9	11,6	10,4	11,7	13,7
Liczba gwiazdek komfortu c.w.u. (EN 13203)		***	***	***	***	***
Minimalny pobór c.w.u.	l/min	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Maksymalne ciśnienie w układzie c.w.u.	bar	6	6	6	6	6
PARAMETRY ELEKTRYCZNE						
Napięcie/częstotliwość zasilania	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Pobór mocy	W	84,6	100	126	138	151
Stopień ochrony instalacji elektrycznej	IP	4D	4D	X5D	X5D	X5D
CIĘŻAR I WYMIARY						
Ciężar	kg	32	32	31	31	33
Wymiary (Wys. H x Szer. W x Długość D)	mm	770x400x315	770x440x315	770x400x315	770x400x315	770x440x315

Wykres



Otwarta komora spalania - model CF



Zamknięta komora spalania - model FF

