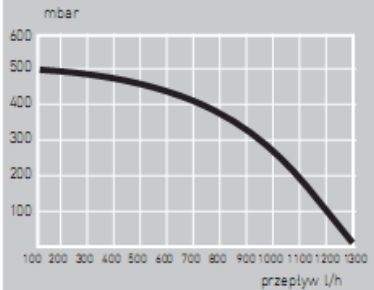


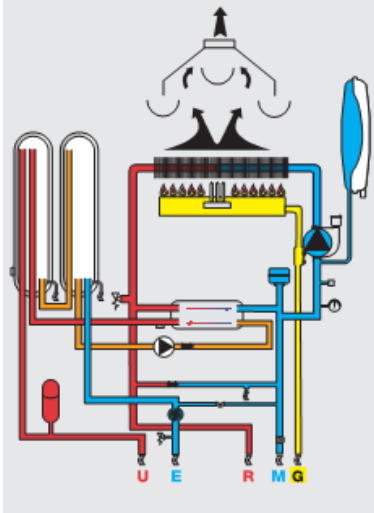
## Dane techniczne

		24 CF	24 FF	30FF
KOMORA		otwarta	zamknięta	zamknięta
<b>MOC I SPRAWNOŚĆ</b>				
Maks./min znamionowa moc cieplna	kW	25,8/11	25,8/11	30,0/13
Maks./min moc cieplna w trybie c.w.u.	kW	25,5/9,9	26,2/10,2	29,5/12,1
Maks./min moc centralnego ogrzewania	kW	23,7/9,9	24,2/10,2	28,1/12,1
Sprawność przy znamionowej mocy cieplnej ( $\Delta T=80^\circ\text{C}$ )	%	91,9	94,5	93,9
Sprawność przy 30% znamionowej mocy cieplnej	%	91,2	93,6	93,6
Liczba gwiazdek sprawności (Dyrektywa 92/42/EEC)		**	***	***
Maksymalne straty ciepła przez obudowę ( $\Delta T = 50^\circ\text{C}$ )	%	0,6	0,4	0,4
Sirata kominowa przy działającym palniku	%	7,0	5,5	6,1
<b>POZIOMY EMISJI</b>				
Temperatura spalin (gaz GZ 50)	$^\circ\text{C}$	118,0	105,0	114,0
Zawartość $\text{CO}_2$ (gaz GZ 50)	%	5,8	6,5	6,4
Zawartość $\text{CO}$ (0% $\text{O}_2$ )	ppm	53	50	92
Zawartość $\text{O}_2$ (gaz GZ 50)	%	10,1	8,8	8,9
$\text{NOx}$ klasa	klasa	3	3	3
Nadwyżka powietrza	%	93	72	74
<b>CHARAKTERYSTYKI UKŁADU C.O.</b>				
Maks./min temperatura w układzie c.o.	$^\circ\text{C}$	85/35	85/35	85/35
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	10	10	10
Ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego	bar	1	1	1
Maksymalna objętość wody w układzie	l	100/300	100/300	100/300
Maksymalne ciśnienie w układzie c.o.	bar	3	3	3
<b>CHARAKTERYSTYKI UKŁADU C.W.U.</b>				
Maks./min temperatura c.w.u.	$^\circ\text{C}$	65/40	65/40	65/40
Pojemność zasobnika	l	40	40	40
Wydatek jednostkowy układu c.w.u. (10 min. $\Delta T=30^\circ\text{C}$ )	l/min	19	19	21,0
Przepływ c.w.u. przy $\Delta T=25^\circ\text{C}$	l/min	22,8	22,8	25,2
Przepływ c.w.u. przy $\Delta T=35^\circ\text{C}$	l/min	16,3	16,3	18,0
Liczba gwiazdek komfortu c.w.u. (EN 13203)		***	***	***
Maksymalne ciśnienie w układzie c.w.u.	bar	7	7	7
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>				
Napięcie/częstotliwość zasilania	V/H	230/50	230/50	230/50
Pobór mocy	W	124	148	168
Stopień ochrony instalacji elektrycznej	IP	X4D	X5D	X5D
<b>CIĘŻAR I WYMIARY</b>				
Ciężar	kg	52	55	55
Wymiary (Wys. H x Szer. W x Długość D)	mm	900x600x410	900x600x410	900x600x460

Wykres



Otwarta komora spalania - model CF



Zamknięta komora spalania - model FF

