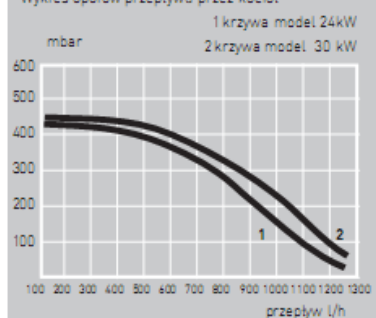


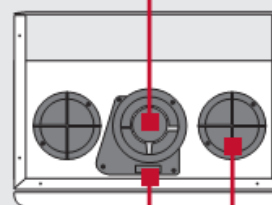
Dane techniczne

		24 FF	30 FF
KOMORA		zamknięta	zamknięta
MOC I SPRAWNOŚĆ			
Maks./min znamionowa moc cieplna	kW	22,0/5,5	28,0/4,5
Maks./min moc cieplna w trybie c.w.u.	kW	25,0/5,5	30,0/4,5
Maks./min moc centralnego ogrzewania	kW	21,6/5,2	30,0/4,0
Sprawność przy znamionowej mocy cieplnej (60/80 °C)	%	97,5	97,5
Sprawność przy 30% znamionowej mocy cieplnej	%	108,0	108,0
Liczba gwiazdek sprawności (Dyrektywa 92/42/EEC)		****	****
Klasa SEDBUK	klasa	A	A
Maksymalne straty ciepła przez obudowę (ΔT = 50°C)	%	0,2	0,1
Strata kominowa przy działającym palniku	%	2,1	2,1
Strata kominowa przy wyłączonym palniku	%	0,2	0,2
POZIOMY EMISJI			
Maksymalny wydatek spalin (gaz GZ 50)	kg/h	11,4	13,7
Temperatura spalin (gaz GZ 50)	°C	65,0	65,0
Dostępne ciśnienie powietrza	Pa	137	141
Zawartość CO ₂ (gaz GZ 50)	%	9,0	9,0
Zawartość CO (0% O ₂)	ppm	<100	<100
Zawartość O ₂ (gaz GZ 50)	%	4,5	4,5
NOx klasa	klasa	5	5
Nadwyżka powietrza	%	27	27
DANE CHARAKTERYSTYCZNE			
Ciśnienie zasilania gazu - (GZ 50)	mbar	20	20
Minimalna temperatura w pomieszczeniu	°C	5	5
CHARAKTERYSTYKI UKŁADU C.O.			
Maks./min temperatura w układzie c.o.	°C	85/35	85/35
Maks./min temperatura w układzie c.o. (ogrzewanie niskotemperaturowe)	°C	50/20	50/20
Opory przepływu w układzie	bar	0,4	0,4
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	8	8
Ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego	bar	0,7	0,7
Maksymalna objętość wody w układzie	l	125/400	125/400
Maks./min ciśnienie w układzie c.o.	bar	3/0,4	3/0,4
CHARAKTERYSTYKI UKŁADU C.W.U.			
Maks./min temperatura c.w.u.	°C	60/36	60/36
Wydatek jednostkowy układu c.w.u. (10 min. ΔT=30°C)	l/min	12	15
Przepływ c.w.u. przy ΔT=25°C	l/min	14,4	18
Przepływ c.w.u. przy ΔT=35°C	l/min	10,3	12,8
Liczba gwiazdek komfortu c.w.u. (EN 13203)		***	***
Minimalny pobór c.w.u.	l/min	1,6	1,6
Maks./min ciśnienie w układzie c.w.u.	bar	10/0,3	7/0,3
KONDENSAT			
Maksymalna ilość kondensatu	l/h	2,4	3,0
pH kondensatu	pH	2,6	2,6
PARAMETRY ELEKTRYCZNE			
Napięcie/częstotliwość zasilania	V/H	230/50	230/50
Pobór mocy	W	114	115
Stopień ochrony instalacji elektrycznej	IP	X5D	X5D
DEŻAR I WYMIARY			
Ciężar	kg	32	35
Wymiary (Wys. H x Szer. W x Długość D)	mm	770x400x315	770x400x385

Wykres oporów przepływu przez kocioł



wylot spalin/zasysanie powietrza system koncentryczny



punkt analizy spalin

Przyłącze zasysania powietrza dla systemu rozdzielnego

Zamknięta komora spalania - model FF

