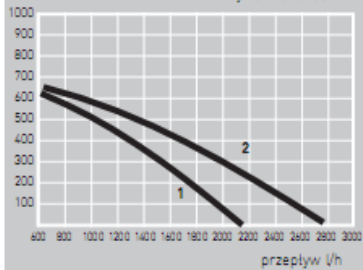


## Dane techniczne

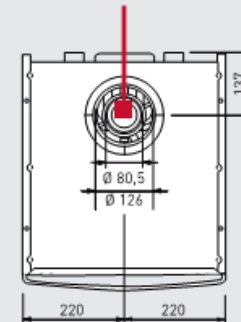
		45 FF	65 FF
KOMORA		zamknięta	zamknięta
<b>MOC I SPRAWNOŚĆ</b>			
Nominalna moc palnika max/min (60/80°C) (HI)	kW	41.0/12.3	59.5/17.7
Nominalna moc palnika (60/80°C) (Hs)	kW	45.6/13.7	66.1/19.7
Nominalna moc użytkowa max/min (60/80°C)	kW	39.8/11.8	58.8/17.6
Nominalna moc użytkowa max/min (30/50°C)	kW	43.6/13.2	63.9/19.4
Nominalna moc użytkowa max/min (30/40°C)	kW	43.7/13.2	64.4/19.4
Sprawność spalania	%	97.2	97.2
Sprawność dla mocy nominalnej (60/80°C) Max/Min	%	97/96.2	98.8/99.4
Sprawność dla mocy nominalnej (30/50°C) Max/Min	%	106.4/107.5	107.4/109.5
Sprawność dla mocy nominalnej (30/40°C) Max/Min	%	106.5/107.4	108.2/109.8
Maksymalne straty ciepła przez obudowę (70°C)	%	0.24	0.24
Maksymalna strata kominowa przy działającym palniku	%	2.8	2.8
Liczba gwiazdek sprawności (Dyrektywa 92/42/EEC)		****	****
Klasa SEDBUK	klasa	A	A
<b>POZIOMY EMISJI</b>			
Maksymalna produkcja spalin (GZ50)	kg/h	74.3	108.4
Spręż wentylatora	Pa	130	150
Temperatura spalin (GZ50)	°C	68/63	68/63
Zawartość CO <sub>2</sub> w spalinach (GZ50)	%	9.0/8.4	9.0/8.4
Zawartość CO w spalinach (0%O <sub>2</sub> )	ppm	88	109
Zawartość O <sub>2</sub> w spalinach	%	4.8	4.8
Klasa Nox	n°	5	5
Współczynnik nadmiaru powietrza	%	27	27
Minimalna temperatura pracy (w pom. kotlewni)	°C	5	5
<b>CHARAKTERYSTYKI UKŁADU C.O.</b>			
Straty ciśnienia obiegu kotła (max) ΔT=20°C	bar	0,22	0,11
Minimalne ciśnienie CO	bar	1	1
Maksymalne ciśnienie CO	bar	4	4
Zakres temperatur max/min (zakres wysoko temp.)	°C	82/35	82/35
Zakres temperatur max/min (zakres nisko temp.)	°C	45/20	45/20
<b>KONDENSAT</b>			
Maksymalna ilość kondensatu	l/h	5	7,4
pH kondensatu	pH	3,2	3,2
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>			
Napięcie/częstotliwość zasilania	V/H	230/50	230/50
Pobór mocy	W	148	198
Stopień ochrony instalacji elektrycznej	IP	X4D	X4D
<b>CIĘŻAR I WYMIARY</b>			
Ciężar	kg	45	50
Wymiary (Wys. H x Szer. W x Długość D)	mm	910x440x516	910x440x516

Wykres oporów przepływu przez kocioł

1 krzywa model 45kW  
2 krzywa model 65 kW



wylot spalin/zasysanie powietrza system koncentryczny



Zamknięta komora spalania - FF

