

ecoViT exclusive	Warunek	Jednostka	VKK 226/4	VKK 286/4	VKK 366/4	VKK 476/4	VKK 656/4
Zakres znamionowej mocy cieplnej dla gazu ziemnego G20 (odpowiada staremu typowi GZ50)	80/60	kW	6,3 - 21,3	7,7 - 26,2	11,0 - 34,0	12,8 - 43,6	17,8 - 60,1
	60/40	kW	6,6 - 22,4	8,1 - 27,5	10,5 - 35,7	13,5 - 46,0	18,7 - 63,2
	50/30	kW	6,8 - 22,9	8,2 - 28,1	10,7 - 36,4	13,7 - 46,8	19,0 - 64,5
maks. obciążenie nominalne grzewcze	G20	kW	22,0	27,0	35,0	45,0	62,0
min. obciążenie nominalne grzewcze	G20	kW	6,5	7,9	10,3	13,2	18,3
Zakres znamionowej mocy cieplnej dla gazu płynnego	80/60	kW	9,6 - 21,3	13,1 - 26,2	15,2 - 34,0	19,6 - 43,6	21,1 - 60,1
	60/40	kW	10,1 - 22,4	13,8 - 27,5	16,0 - 35,7	10,6 - 46,0	22,1 - 63,2
	50/30	kW	10,3 - 22,9	14,0 - 28,1	16,3 - 36,4	21,0 - 46,8	22,6 - 64,5
	40/30	kW	10,6 - 23,5	14,4 - 28,9	16,8 - 37,5	21,6 - 48,2	23,2 - 66,3
maks. obciążenie nominalne grzewcze	G31	kW	22,0	27,0	35,0	45,0	62,0
min. obciążenie nominalne grzewcze	G31	kW	9,9	13,5	15,7	20,2	21,7
Kategoria			IIZELW3P				
Ciśnienie przyłączeniowe gazu	G20, G27	mbar	20				
	G31	mbar	50				
Zużycie gazu (15°C, 1013 mbar)	G20	m³/h	2,3	2,9	3,7	4,8	6,6
	G27	m³/h	2,8	3,8	4,5	5,8	8,0
	G31	kg/h	1,7	2,1	2,7	3,5	4,8
Natężenie spalin (G20)	Qmin.	g/s	3,9	4,2	5,3	6,9	9,2
	Qmaks.	g/s	10,0	12,2	15,8	20,3	27,8
Temperatury spalin (przy 1V/TR = 80/60°C)	min.	°C	62	62	62	62	62
	maks.	°C	70	75	75	75	85
Znam. CO ₂	Qmin.	% obj.	8,8	8,9	8,9	8,9	9,0
	Qmaks.	% obj.	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Klasa NOx			5				
Emisja NOx (DIN EN 483)		mg/kWh	< 60				
Emisja CO		mg/kWh	< 15				
Instalacja grzewcza							
Znamionowy współczynnik sprawności (ustalony)	80/60	%	97,0				
	60/40	%	102,0				
	50/30	%	104,0				
	40/30	%	107,0				
Znormalizowany współczynnik sprawności (w odniesieniu do mocy nominalnej) (DIN 4702, TB)	75/60	%	107,0				
	40/30	%	109,0				
Współczynnik sprawności 30% (DIN EN 483)		%	108				
Ocena „gwiazdkowa” WR			****				
Maks. temperatura zasilania		°C	85				
Nastawna temperatura zasilania (ustawienie fabryczne 75°C)		°C	40 - 85				
Maks. ciśnienie robocze		bar	3				
Objętość kotła grzewczego		l	100				
Znamionowy wydatek wody obiegowej	Δt = 20 K	l/h	860	1160	1505	1935	2650
Strata ciśnienia kotła	Δt = 20 K	mbar	3,5	6,0	10,0	17,0	43,0
Ilość kondensatu	40/30	l/h	2,2	3,0	3,5	4,2	7,1
Nakład potrzebny do uzyskania stanu gotowości Ogrzewanie	70°C	kWh/d	3,4				
Klasa ErP dla c.o.							
Wyposażenie elektryczne							
Napięcie znamionowe		V/Hz	230/50				
Maks. pobór mocy elektrycznej		W	45	45	45	90	110
Pobór mocy elektrycznej w trybie Stand-by		W	8				
Stopień ochrony			IP20				
Bezpieczniki na płycie elektronicznej			T4D lub T4H				
Wymiary i ciężary							
Wysokość		mm	1257				
Szerokość		mm	570				
Głębokość		mm	691				
Ciężar montażowy		kg	100	100	110	120	120
Ciężar kotła gotowego do pracy		kg	210	235	255	320	320
Przyłącze c.o.			Rp1				
Przyłącze kondensatowe		Ø mm	21				
Przyłącze gazu			R3/4				
Króćce systemu powietrzno-spalinowego		mm	80/125				
Pozostałe							
Dozwolone rodzaje instalowania			C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C83(x), C93(x), B23, B23P, B33, B33P				