

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Wobbeindex

Tabellenwert H-C 15,0 kWh/m³ kWh/m³
 Tabellenwert L-G 12,4 kWh/m³ kWh/m³

Korrekturfaktoren:

H-Gas:
 L-Gas:

Werte in dieser Tabelle für Wobbe-Index 15,0 kWh/m³ (H-Gas) und 12,8 kWh/m³ (L-Gas)

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			H-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns	
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
VKU / VKS	10	71-75	2	540	13,80	0,00	0,00	750	10,51	0,00	0,00
	15		2	900	13,80	0,00	0,00	1100	11,73	0,00	0,00
	20		3	800	13,40	0,00	0,00	1000	11,17	0,00	0,00
	25		4	750	11,90	0,00	0,00	950	10,70	0,00	0,00
	30		5	700	12,60	0,00	0,00	900	10,98	0,00	0,00
	35		6	600	15,20	0,00	0,00	850	11,17	0,00	0,00
	40		7	650	12,70	0,00	0,00	800	12,01	0,00	0,00
	50		9	600	13,60	0,00	0,00	800	11,26	0,00	0,00
	65		11	600	14,90	0,00	0,00	850	10,98	0,00	0,00
VKU / VKS	10/2	75-79	1	310	13,70	0,00	0,00	350	11,73	0,00	0,00
	15/2		2	280	11,50	0,00	0,00	300	12,11	0,00	0,00
	20/2		3	280	9,00	0,00	0,00	300	9,38	0,00	0,00
	25/2		3	300	10,50	0,00	0,00	330	9,95	0,00	0,00
	30/2		4	280	11,50	0,00	0,00	300	11,82	0,00	0,00
	35/2		5	280	11,50	0,00	0,00	300	10,60	0,00	0,00
	40/2		6	280	10,00	0,00	0,00	300	9,38	0,00	0,00
	50/2		7	280	10,40	0,00	0,00	300	10,98	0,00	0,00
	65/2		9	290	9,40	0,00	0,00	310	9,95	0,00	0,00
	80		11	280	11,00	0,00	0,00	290	13,51	0,00	0,00
VKU / VKS	11	79-84	1	300	11,70	0,00	0,00	330	12,20	0,00	0,00
	17		2	260	11,60	0,00	0,00	290	11,45	0,00	0,00
	22		3	250	12,80	0,00	0,00	280	9,85	0,00	0,00
	28		3	280	12,60	0,00	0,00	310	10,14	0,00	0,00
	33		4	260	13,10	0,00	0,00	290	11,54	0,00	0,00
	39		5	250	13,60	0,00	0,00	280	11,54	0,00	0,00
	47		6	280	10,00	0,00	0,00	300	9,38	0,00	0,00
	58		7	280	10,60	0,00	0,00	300	10,98	0,00	0,00
	76		9	290	9,60	0,00	0,00	310	9,95	0,00	0,00
93		11	280	11,20	0,00	0,00	290	13,51	0,00	0,00	

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			H-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns	
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
VKS	47/1	81-84			0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	58/1				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	76/1				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	93/1				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
VKU	11T	84-85			0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	17T				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	23T				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
VKS	11T	84-87	1	310	11,70	0,00	0,00	340	10,14	0,00	0,00
	17T		2	270	12,20	0,00	0,00	290	11,45	0,00	0,00
	23T		3	260	12,10	0,00	0,00	290	9,95	0,00	0,00
	29T		3	280	13,40	0,00	0,00	320	9,67	0,00	0,00
	35T		4	280	11,70	0,00	0,00	310	10,23	0,00	0,00
VKS	11/1 T/TU	87-92	1	310	11,40	0,00	0,00	340	9,85	0,00	0,00
	17/1 T/TU		2	270	11,50	0,00	0,00	290	10,98	0,00	0,00
	23/1 T/TU		3	260	11,30	0,00	0,00	290	9,48	0,00	0,00
	29/1 T/TU		3	280	12,90	0,00	0,00	320	8,92	0,00	0,00
VKS D	11T	92-95			0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	17T				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	23T				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	29T				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
VKU / VKS	11E	83-86	1	310	11,70	0,00	0,00	340	10,14	0,00	0,00
	17E		2	270	12,20	0,00	0,00	290	11,45	0,00	0,00
	23E		3	260	12,10	0,00	0,00	290	9,95	0,00	0,00
	29E		3	280	13,60	0,00	0,00	320	9,67	0,00	0,00
	35E		4	280	11,70	0,00	0,00	310	10,23	0,00	0,00
	41E		5	270	11,60	0,00	0,00	290	11,92	0,00	0,00
	47E		6	250	12,90	0,00	0,00	280	11,45	0,00	0,00
	58E		7	260	12,60	0,00	0,00	280	12,95	0,00	0,00
	76E		9	260	13,00	0,00	0,00	280	13,04	0,00	0,00
	93E		11	260	13,10	0,00	0,00	280	13,14	0,00	0,00

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			I-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			-Gas für uns	
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
VKU / VKS	11/1 EU	89-92	1	310	11,40	0,00	0,00	340	9,85	0,00	0,00
	17/1 EU		2	270	11,50	0,00	0,00	290	10,98	0,00	0,00
	23/1 EU		3	260	11,30	0,00	0,00	290	9,48	0,00	0,00
	29/1 EU		3	280	12,90	0,00	0,00	320	8,92	0,00	0,00
	35/1 EU		4	280	10,20	0,00	0,00	310	9,57	0,00	0,00
	41/1 EU		5	270	9,20	0,00	0,00	290	11,07	0,00	0,00
	47/1 EU		6	250	12,10	0,00	0,00	280	10,60	0,00	0,00
	48/1 EU		6	250	12,00	0,00	0,00	280	9,38	0,00	0,00
	58/1 EU		7	260	11,80	0,00	0,00	280	12,11	0,00	0,00
	76/1 EU		9	260	12,20	0,00	0,00	280	12,39	0,00	0,00
	93/1 EU		11	260	12,70	0,00	0,00	280	12,29	0,00	0,00
VKS	11/2 EU	91-94	2	230	8,20	0,00	0,00	260	6,48	0,00	0,00
	26/2 EU		3	230	8,20	0,00	0,00	260	6,48	0,00	0,00
	21/2 EU		4	230	8,20	0,00	0,00	260	6,48	0,00	0,00
	26/2 EU		5	230	8,20	0,00	0,00	260	6,48	0,00	0,00
	31/2 EU		6	230	8,20	0,00	0,00	260	6,48	0,00	0,00
	36/2 EU		7	230	8,20	0,00	0,00	260	6,48	0,00	0,00
	41/2 EU		8	230	8,20	0,00	0,00	260	6,48	0,00	0,00
	47/2 EU		9	230	8,20	0,00	0,00	260	6,48	0,00	0,00
VKS	60/2 EU	89-94	5	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
	72/2 EU		6	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
	84/2 EU		7	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
	96/2 EU		8	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
	108/2 EU		9	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
	120/2 EU		10	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
	132/2 EU		11	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
	144/2 EU		14	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
156/2 EU		13	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28	
VKS	D 11 E	92-96	1	310	11,40	0,00	0,00	340	9,85	0,00	0,00
	D 17 E		2	270	11,60	0,00	0,00	290	10,98	0,00	0,00
	D 23 E		3	260	11,30	0,00	0,00	290	9,48	0,00	0,00
	D 29 E		3	280	11,50	0,00	0,00	320	8,92	0,00	0,00
	D 35 E		4	280	10,20	0,00	0,00	310	9,57	0,00	0,00
	D 41 E		5	270	9,20	0,00	0,00	290	11,17	0,00	0,00
	D 48 E		6	250	10,30	0,00	0,00	280	9,38	0,00	0,00

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			H-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns	
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
VKS	12/3 EU	92-94		215	6,20	0,00	0,00	240	5,54	0,00	0,00
	15/3 EU			215	6,20	0,00	0,00	240	5,54	0,00	0,00
	20/3 EU			215	6,20	0,00	0,00	240	5,54	0,00	0,00
VKU	11/3-1	94-		150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
	16/3-1			150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
	21/3-1			150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
VK	60/3	94-96	5	290	5,40	14,40	5,40	340	3,85	10,04	3,85
	72/3		6	290	5,40	14,40	5,40	340	3,85	10,04	3,85
	84/3		7	290	5,40	14,40	5,40	340	3,85	10,04	3,85
	96/3		8	290	5,40	14,40	5,40	340	3,85	10,04	3,85
	108/3		9	290	5,40	14,40	5,40	340	3,85	10,04	3,85
	120/3		10	290	5,40	14,40	5,40	340	3,85	10,04	3,85
	132/3		11	290	5,40	14,40	5,40	340	3,85	10,04	3,85
	144/3		12	290	5,40	14,40	5,40	340	3,85	10,04	3,85
	156/3		13	290	5,40	14,40	5,40	340	3,85	10,04	3,85
	VKS	6/4-1	95-97	2	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00
11/4-1			4	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
16/4-1			6	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
21/4-1			8	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
26/4-1			10	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
31/4-1			12	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
36/4-1			14	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
42/4-1			16	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
47/4-1			18	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
VKS		6/4-2	94-97	2	150	4,13	11,47	0,00	173	3,21	9,01
	11/4-2		4	150	3,47	11,47	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	16/4-2		6	150	3,47	11,47	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	21/4-2		8	150	3,47	11,47	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	26/4-2		10	150	3,47	11,47	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	31/4-2		12	150	3,47	11,47	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	36/4-2		14	150	3,47	11,47	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	42/4-2		16	150	3,47	11,47	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	47/4-2		18	150	3,47	11,47	0,00	173	2,72	9,01	0,00

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			H-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns	
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
VK / VKS	11/6-1	97-	4	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
	16/6-1		6	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
	21/6-1		8	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
	26/6-1		10	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
	31/6-1		12	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
	36/6-1		14	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
	42/6-1		16	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
	47/6-1		18	150	11,50	0,00	0,00	173	9,01	0,00	0,00
VK / VKS	6/6-2	97-	2	150	4,20	11,50	0,00	173	3,28	9,01	0,00
	11/6-2		4	150	3,50	11,50	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	16/6-2		6	150	3,50	11,50	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	21/6-2		8	150	3,50	11,50	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	26/6-2		10	150	3,50	11,50	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	31/6-2		12	150	3,50	11,50	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	36/6-2		14	150	3,50	11,50	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	42/6-2		16	150	3,50	11,50	0,00	173	2,72	9,01	0,00
	47/6-2		18	150	3,50	11,50	0,00	173	2,72	9,01	0,00
VK	60/7-2E	97-	5	290	5,40	14,40	0,00	340	3,85	10,04	0,00
	72/7-2E		6	290	5,40	14,40	0,00	340	3,85	10,04	0,00
	84/7-2E		7	290	5,40	14,40	0,00	340	3,85	10,04	0,00
	96/7-2E		8	290	5,40	14,40	0,00	340	3,85	10,04	0,00
	108/7-2E		9	290	5,40	14,40	0,00	340	3,85	10,04	0,00
	120/7-2E		10	290	5,40	14,40	0,00	340	3,85	10,04	0,00
	132/7-2E		11	290	5,40	14,40	0,00	340	3,85	10,04	0,00
	144/7-2E		12	290	5,40	14,40	0,00	340	3,85	10,04	0,00
	156/7-2E		13	290	5,40	14,40	0,00	340	3,85	10,04	0,00
VKB	14	81-84	2	270	11,10	0,00	0,00	290	11,54	0,00	0,00
	20		3	270	11,10	0,00	0,00	290	11,54	0,00	0,00
	27		4	270	11,10	0,00	0,00	290	11,54	0,00	0,00
VKB mit ENEG- Umrüstsatz	14	84-85	2	220	11,00	0,00	0,00				
	20		3	220	11,00	0,00	0,00				
	27		4	220	11,00	0,00	0,00				

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			I-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index		L-Gas für uns		Zündgas
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	
VKB	14/1	85-87	2	240	12,70	0,00	0,00	260	12,86	0,00	0,00
	21/1		3	240	12,70	0,00	0,00	260	12,86	0,00	0,00
	28/1		4	240	12,70	0,00	0,00	260	12,86	0,00	0,00
VKB	14T	87-89	1	240	12,70	0,00	0,00	260	12,86	0,00	0,00
	21T		2	240	12,70	0,00	0,00	260	12,86	0,00	0,00
	28T		3	240	12,70	0,00	0,00	260	12,86	0,00	0,00
VKC	11	83-85	1	300	11,70	0,00	0,00	330	12,20	0,00	0,00
	17		2	260	11,60	0,00	0,00	290	12,76	0,00	0,00
	22		3	250	12,80	0,00	0,00	280	12,67	0,00	0,00
VKC	11E	85-87	1	300	11,70	0,00	0,00	330	12,20	0,00	0,00
	17E		2	260	12,20	0,00	0,00	290	12,76	0,00	0,00
	23E		2	250	12,10	0,00	0,00	280	12,67	0,00	0,00
VKC	11/1 EU	87-94	1	310	10,30	0,00	0,00	340	9,85	0,00	0,00
	17/1 EU		2	270	11,20	0,00	0,00	290	10,98	0,00	0,00
	23/1 EU		2	260	11,20	0,00	0,00	290	9,48	0,00	0,00
VKM	2/100	77-81	2x6	300	10,50	0,00	0,00				
	2/130		2x7	330	9,40	0,00	0,00				
	2/160		2x9	300	12,00	0,00	0,00				
	3/195		3x7	330	9,40	0,00	0,00				
	3/240		3x9	300	12,00	0,00	0,00				
VKM	2-104	81-82	2x6	300	8,00	0,00	0,00	310	10,98	0,00	0,00
	2-136		2x7	310	8,90	0,00	0,00	330	9,48	0,00	0,00
	2-167		2x9	290	10,80	0,00	0,00	310	12,67	0,00	0,00
	3-204		3x7	310	8,90	0,00	0,00	330	10,60	0,00	0,00
	3-250		3x9	290	10,80	0,00	0,00	310	12,67	0,00	0,00
VKM	2- 94	83-	2x6	250	12,90	0,00	0,00	280	11,45	0,00	0,00
	2-116		2x7	260	12,60	0,00	0,00	280	12,95	0,00	0,00
	2-152		2x9	260	13,00	0,00	0,00	280	13,04	0,00	0,00
	2-186		2x11	260	13,10	0,00	0,00	280	13,14	0,00	0,00

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			H-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns	
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
VKM	2- 94E	86-	2x6	250	12,90	0,00	0,00	280	11,45	0,00	0,00
	2-116E		2x7	260	12,60	0,00	0,00	280	12,95	0,00	0,00
	2-152E		2x9	260	13,00	0,00	0,00	280	13,04	0,00	0,00
	2-186E		2x11	260	13,10	0,00	0,00	280	13,14	0,00	0,00
VKM	2-144/2EU		2x6	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
	2-168/2EU		2x7	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
	2-174/2EU		2x7	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
	2-192/2EU		2x8	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
	2-216/2EU		2x9	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
	2-240/2EU		2x10	290	4,50	13,00	4,50	330	3,28	10,51	3,28
VKG	105/1	73-75	7	370	16,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	130/1		9	370	15,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	160/1		11	370	14,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	185/1		13	370	14,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	210/1		15	370	14,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	235/1		17	370	13,70	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	260/1		19	370	13,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	290/1		21	370	13,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	315/1		23	370	13,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	340/1		25	370	13,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	365/1		27	370	13,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
VKG	105 u. /1	75-79	8	350	15,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	130 u. /1		10	350	15,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	160 u. /1		12	350	15,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	185 u. /1		14	350	15,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	210 u. /1		16	350	15,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	235 u. /1		18	350	15,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	260 u. /1		20	350	15,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	290 u. /1		22	350	15,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	315 u. /1		24	350	15,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	340 u. /1		26	350	15,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	365 u. /1		28	350	15,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns			
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
VKG	88/2U		7	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	100/2U		8	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	113/2U		9	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	138/2U		11	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	164/2U		13	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	189/2U		15	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	214/2U		17	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	241/2U		19	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
VKG	2-176/2U		2x7	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	2-200/2U		2x8	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	2-226/2U		2x9	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	2-276/2U		2x11	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	2-328/2U		2x13	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	2-378/2U		2x15	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	2-428/2U		2x17	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
	2-482/2U		2x19	320	10,60	0,00	0,00	350	10,70	0,00	0,00
GAF	220/1- 85		5	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-102		6	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-119		7	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-136		8	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-153		9	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-170		10	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-187		11	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-204		12	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-221		13	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-238		14	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-255		15	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-272		16	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-289		17	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-306		18	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	220/1-323		19	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			I-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns	
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
GAF	320/1-170		10	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-204		12	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-238		14	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-272		16	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-306		18	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-340		20	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-374		22	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-408		24	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-442		26	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-476		28	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-510		30	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-544		32	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-578		34	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-612		36	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320/1-646		38	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
GAF	320 K2-11		40	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320 K2-12		44	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320 K2-13		48	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320 K2-14		52	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320 K2-15		56	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320 K2-16		60	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320 K2-17		64	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320 K2-18		68	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320 K2-19		72	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
	320 K2-20		76	370	11,10	0,00	0,00	400	11,36	0,00	0,00
MAG	125/3	55-78	6	3/115	12,40	0,00	0,00	1/135	9,38	0,00	0,00
	250/6	66-79	10	1/125	10,10	0,00	0,00	2/240	9,85	0,00	0,00
	325/6		12	1/130	10,10	0,00	0,00	2/145	9,85	0,00	0,00
	400/6		14	1/130	11,50	0,00	0,00	2/140	12,67	0,00	0,00
MAG sine	250/6	67-79	10	1/125	11,70	0,00	0,00	2/135	0,00	0,00	0,00
	325/6		10	1/135	12,50	0,00	0,00	2/140	0,00	0,00	0,00
	400/6		10	1/135	12,50	0,00	0,00	2/140	0,00	0,00	0,00
MAG	125/7,7.1	77-	6	125	8,30	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00
	125/8,8.1		6	125	8,30	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			I-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns	
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
MAG, T-Brenner mit eckigen Kammer- enden	250/7	77-93	10	7/150	6,00	0,00	0,00	7/170	5,35	0,00	0,00
	250/8		10	7/150	6,00	0,00	0,00	7/170	5,35	0,00	0,00
	325/7		14	7/150	5,10	0,00	0,00	7/170	4,79	0,00	0,00
	325/8		14	7/150	5,10	0,00	0,00	7/170	4,79	0,00	0,00
	400/7		16	7/150	5,90	0,00	0,00	7/170	5,16	0,00	0,00
	400/8		16	7/150	5,90	0,00	0,00	7/170	5,16	0,00	0,00
MAG, T-Brenner mit abgerundeten Kammerenden	250/7	77-93	10	7/140	7,90	0,00	0,00	7/170	0,00	0,00	0,00
	250/8		10	7/140	7,90	0,00	0,00	7/170	0,00	0,00	0,00
	325/7		14	7/140	6,80	0,00	0,00	7/170	0,00	0,00	0,00
	325/8		14	7/140	6,80	0,00	0,00	7/170	0,00	0,00	0,00
	400/7		16	7/140	7,70	0,00	0,00	7/170	0,00	0,00	0,00
	400/8		16	7/140	7,70	0,00	0,00	7/170	0,00	0,00	0,00
MAG sine	250/7F	78-94	10	1/125	11,60	0,00	0,00	2/140	10,32	0,00	0,00
	250/8F		10	1/125	11,60	0,00	0,00	2/140	10,32	0,00	0,00
	325/7F		14	1/130	11,40	0,00	0,00	2/140	11,73	0,00	0,00
	325/8F		14	1/130	11,40	0,00	0,00	2/140	11,73	0,00	0,00
MAG	250/7,7.3X	90-93	10	7/140	7,40	0,00	0,00	7/170	4,69	0,00	0,00
	325/7,7.3X		14	7/140	6,50	0,00	0,00	7/170	4,04	0,00	0,00
	400/7,7.3X		16	7/140	7,70	0,00	0,00	7/170	5,35	0,00	0,00
	250/8,8.3X		10	7/140	7,40	0,00	0,00	7/170	4,69	0,00	0,00
	325/8,8.3X		14	7/140	6,50	0,00	0,00	7/170	4,04	0,00	0,00
	400/8,8.3X		16	7/140	7,70	0,00	0,00	7/170	5,35	0,00	0,00
MAG sine	250/8,8W	78-93	10	1/125	11,60	0,00	0,00	2/140	0,00	0,00	0,00
	325/8,8W		12	1/130	11,40	0,00	0,00	2/140	0,00	0,00	0,00
MAG sine comp	250/9W			1/120	0,00	0,00	0,00	1/140	0,00	0,00	0,00
MAG sine	250/9 TWF	93-97		1/120	13,00	0,00	0,00	1/140	12,20	0,00	0,00
	325/9 TWF			1/130	10,90	0,00	0,00	1/140	10,89	0,00	0,00
	250/10 RTVF			1/120	13,00	0,00	0,00	1/140	10,89	0,00	0,00
MAG turbo	250/10 TWF	93-96		1/120	15,00	0,00	0,00	1/140	11,64	0,00	0,00
	250/7 TW	92-93		1/120	15,00	0,00	0,00	1/140	11,64	0,00	0,00

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			I-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns	
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
MAG	125/12 XZ	97-99		7/130	7,50	0,00	0,00	7/150	6,48	0,00	0,00
	275/12 XZ			7/130	8,80	0,00	0,00	7/150	7,51	0,00	0,00
	350/12 XZ			7/130	7,00	0,00	0,00	7/150	6,01	0,00	0,00
MAG	275/12 XIP	97-98		7/130	15,00	0,00	0,00	7/150	11,64	0,00	0,00
	350/12 XIP			7/130	15,00	0,00	0,00	7/150	11,64	0,00	0,00
	400/12 XIP			7/130	15,00	0,00	0,00	7/150	11,64	0,00	0,00
MAG	275/11 XZC			7/130	15,00	0,00	0,00	7/150	11,64	0,00	0,00
MAG sine com.	250/9 W	92-93		1/120	13,00	0,00	0,00	1/140	9,29	0,00	0,00
	325/9 W			1/130	13,00	0,00	0,00	2/140	9,29	0,00	0,00
MAG turbo	275/10 EW	96-99		7/150	11,70	0,00	0,00	7/120	7,32	0,00	0,00
	350/10 EW	95-99		7/150	12,70	0,00	0,00	7/120	7,51	0,00	0,00
MAG sine	250/9,10 RTVF	92-95		1/120	13,00	0,00	0,00	1/140	9,29	0,00	0,00
	325/9,10 RTVF			1/130	10,90	0,00	0,00	2/240	10,89	0,00	0,00
MAG	19/2 XZ			145	13,50	0,00	0,00	118	8,07	0,00	0,00
	24/2 XZ			150	9,30	0,00	0,00	130	7,13	0,00	0,00
MAG	19/2 XIP			145	11,50	0,00	0,00	118	7,98	0,00	0,00
	24/2 XIP			150	10,20	0,00	0,00	130	6,85	0,00	0,00
MAG	275/9X,10X	93-97	12	7/130	7,20	0,00	0,00	7/150	6,01	0,00	0,00
	350/9X,10X		14	7/130	8,60	0,00	0,00	7/150	7,23	0,00	0,00
	400/9X,10X		16	7/130	6,80	0,00	0,00	7/150	5,54	0,00	0,00
MAG turbo	250/ 7 TVF	92-93		1/120	13,90	0,00	0,00	1/140	10,42	0,00	0,00
	250/10 TWF	93-96		1/120	12,70	0,00	0,00	1/140	8,92	0,00	0,00
MAG turbo	350/10 EW	95-99		7/120	12,40	0,00	4,60	7/150	7,51	0,00	2,72
MAG	275/11 XZ-C			7/130	6,30	0,00	0,00	7/150	4,88	0,00	0,00
	125/12 XZ	97-99		7/110	7,50	0,00	0,00	7/130	5,44	0,00	0,00

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			H-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns	
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
MAG	275/12 XZ	97-98		7/130	7,50	0,00	0,00	7/150	6,48	0,00	0,00
	350/12 XZ			7/130	8,80	0,00	0,00	7/150	7,51	0,00	0,00
	400/12 XZ			7/130	7,00	0,00	0,00	7/150	6,01	0,00	0,00
MAG	275/12 XIP	97-98		7/130	7,50	0,00	0,00	7/150	6,48	0,00	0,00
	350/12 XIP			7/130	8,80	0,00	0,00	7/150	7,51	0,00	0,00
	400/12 XIP			7/130	7,00	0,00	0,00	7/150	6,01	0,00	0,00
VGH	130	70-75	1	240	13,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	160		1	260	15,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
VGH	130/1	75-83	1	240	13,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	160/1		1	260	15,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	190/1		1	280	15,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	300/1		1	400	7,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
VGH	130/2 u. Z	81-88	1	260	8,10	0,00	0,00	280	8,07	0,00	0,00
	160/2 u. Z		1	270	8,70	0,00	0,00	290	8,92	0,00	0,00
	190/2 u. Z		1	280	9,10	0,00	0,00	305	8,82	0,00	0,00
	300/2 u. Z		1	380	8,70	0,00	0,00	400	9,76	0,00	0,00
VGH	130/3 Z, XZ	87-99	1	240	8,00	0,00	0,00	280	5,91	0,00	0,00
	160/3 Z, XZ		1	260	7,60	0,00	0,00	290	6,38	0,00	0,00
	190/3 Z, XZ		1	260	9,60	0,00	0,00	305	8,16	0,00	0,00
	220/3 Z, XZ		1	280	7,60	0,00	0,00	305	7,41	0,00	0,00
VGH	130/4 Z	91-95	2	190	6,00	0,00	0,00	215	5,26	0,00	0,00
	160/4 Z		2	200	6,10	0,00	0,00	215	6,76	0,00	0,00
	190/4 Z		2	200	7,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	220/4 Z		2	200	8,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
VGH	130/5 XZU	95-	3	138	11,50	0,00	0,00	150	11,92	0,00	0,00
	160/5 XZU		3	138	14,00	0,00	0,00	150	15,02	0,00	0,00
	190/5 XZU		3	150	13,20	0,00	0,00	173	10,98	0,00	0,00
	220/5 XZU		3	150	14,40	0,00	0,00	173	13,04	0,00	0,00

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			I-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns	
		Baujahr	Düsenanzahl	Düsengröße	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsengröße	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
VGH	130/6 Klassik			280	7,40	0,00	0,00	280	10,04	0,00	0,00
	160/6 Klassik			280	9,30	0,00	0,00	280	10,79	0,00	0,00
	190/6 Klassik			305	8,40	0,00	0,00	305	10,70	0,00	0,00
VGM	2-320/3 Z	88-99	2x1	260	7,60	0,00	0,00	290	6,38	0,00	0,00
	2-360/3 Z		2x1	260	9,60	0,00	0,00	305	8,16	0,00	0,00
	2-440/3 Z		2x1	280	7,60	0,00	0,00	305	7,41	0,00	0,00
VGM	2-320/4 Z	91-95	2x2	200	6,10	0,00	0,00	215	5,26	0,00	0,00
	2-360/4 Z		2x2	200	7,40	0,00	0,00	215	6,76	0,00	0,00
	2-440/4 Z		2x2	200	8,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
VC/VCW	15 T1/T2	68-76	10	1/135	7,80	0,00	0,00	2/145	0,00	0,00	0,00
	20 T1/T2		12	1/135	10,10	0,00	0,00	2/145	0,00	0,00	0,00
	25 T1/T2		14	1/130	12,90	0,00	0,00	2/145	0,00	0,00	0,00
VC/VCW sine	18 T1	69-76	10	1/125	15,70	0,00	0,00	2/140	0,00	0,00	0,00
VC/VCW	25 E	69-75	16	1/130	11,00	0,00	0,00	2/145	0,00	0,00	0,00
VC/VCW Ausführung mit T-Brenner	15 T2	70-76	10	7/140	6,10	0,00	0,00	7/170	0,00	0,00	0,00
	20 T2		12	7/140	6,30	0,00	0,00	7/170	0,00	0,00	0,00
	25 T2		16	7/140	6,30	0,00	0,00	7/170	0,00	0,00	0,00
VC	8	72-80	8	1/120	11,80	0,00	0,00	2/130	11,26	0,00	0,00
VC/VCW	15 T3	74-79	10	7/140	7,70	0,00	0,00	7/170	5,54	0,00	0,00
	20 T3		14	7/140	6,10	0,00	0,00	7/170	5,16	0,00	0,00
	25 T3		16	7/140	6,30	0,00	0,00	7/170	6,01	0,00	0,00
VC/VCW sine	18 T3	75-79	12	1/125	11,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
VCW	15 T3W	78-80	10	7/150	6,00	0,00	0,00	7/170	5,54	0,00	0,00
	20 T3W		14	7/150	5,50	0,00	0,00	7/170	5,16	0,00	0,00
	25 T3W		16	7/150	6,00	0,00	0,00	7/170	6,01	0,00	0,00

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			I-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns	
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
VC	10/E	79-83	8	1/120	11,80	0,00	0,00	2/130	11,73	0,00	0,00
	18/E		10	7/140	7,70	0,00	0,00	7/170	5,54	0,00	0,00
	22/E		14	7/140	6,10	0,00	0,00	7/170	4,13	0,00	0,00
	26/E		16	7/140	6,30	0,00	0,00	7/170	4,50	0,00	0,00
VC sine	22	79-84	12	1/125	11,40	0,00	0,00	7/170	11,26	0,00	0,00
VC sine mot	18/E	78-84	10	7/140	9,00	0,00	0,00	7/170	5,54	0,00	0,00
	22/E		14	7/140	9,80	0,00	0,00	7/170	4,22	0,00	0,00
VCW	18- 9 /E	79-83	10	7/140	7,70	0,00	0,00	7/170	5,54	0,00	0,00
	22-11 /E		14	7/140	6,10	0,00	0,00	7/170	4,13	0,00	0,00
	26-11 /E		16	7/140	6,30	0,00	0,00	7/170	4,50	0,00	0,00
VCW sine	22-11		12	1/125	11,40	0,00	0,00	1/135	11,26	0,00	0,00
VCW sine mot	18- 9 /E	78-84	10	7/140	9,00	0,00	0,00	7/170	5,54	0,00	0,00
	22-11 /E		14	7/140	6,80	0,00	0,00	7/170	4,22	0,00	0,00
VC	110 E/XEU	83-95	6	7/150	5,70	0,00	1,40	7/170	4,60	0,00	1,13
	180 E/XEU	82-94	12	7/150	4,30	0,00	1,10	7/170	3,57	0,00	0,94
	240 E/XEU		16	7/150	4,40	0,00	0,90	7/170	3,66	0,00	0,75
	280 E/XEU		16	7/150	5,60	0,00	1,40	7/170	4,69	0,00	1,13
VC	112 E/EU	84-97	6	7/150	6,30	0,00	0,00	7/170	5,26	0,00	0,00
	182 E/EU		12	7/140	5,66	0,00	1,71	7/160	4,09	0,00	1,24
	242 E/EU		16	7/140	5,90	0,00	1,12	7/160	4,32	0,00	1,46
	282 E/EU			7/140	7,35	0,00	1,95	7/160	5,59	0,00	1,48
VCW	180 E/XEU	82-92	12	7/150	4,30	0,00	1,10	7/170	3,57	0,00	0,94
	240 E/XEU		16	7/150	4,40	0,00	0,90	7/170	3,66	0,00	0,75
	280 E/XEU		16	7/150	5,60	0,00	1,40	7/170	4,69	0,00	1,13
VCW	182 E/EU	84-97	12	7/140	5,66	0,00	1,71	7/160	4,09	0,00	1,24
	242 E/EU		16	7/140	5,90	0,00	1,12	7/160	4,32	0,00	1,46
	282 E/EU			7/140	7,35	0,00	1,95	7/160	5,59	0,00	1,48

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			I-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns	
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
VC / VCW	184 XE	91-93	24	7/086	10,00	0,00	0,00	7/100	6,85	0,00	0,00
	244 XE		33	7/086	9,00	0,00	0,00	7/100	6,76	0,00	0,00
	185 XE	91-97	24	7/086	9,90	0,00	0,00	7/105	6,85	0,00	0,00
	245 XE		33	7/086	10,10	0,00	0,00	7/105	5,63	0,00	0,00
VCW	194 XE	97-	27	7/086	8,80	0,00	0,00	7/100	6,57	0,00	0,00
	254 XE	96-	33	7/086	8,90	0,00	1,70	7/100	6,57	0,00	1,22
	204 XE	93-	27	7/086	8,80	0,00	1,70	7/100	6,57	0,00	1,31
VC	64 XE	95-		7/086	2,60	0,00	1,60	7/100	1,78	0,00	1,13
	104 XE	95-		7/086	6,60	0,00	1,60	7/100	4,88	0,00	1,13
	164 XE			7/086	0,00	0,00	0,00	7/100	0,00	0,00	0,00
	204 XE	93-	27	7/086	8,80	0,00	0,00	7/100	6,57	0,00	0,00
	254 XE	94-	33	7/086	8,90	0,00	0,00	7/100	6,57	0,00	0,00
	194 XE	97-	27	7/086	8,80	0,00	0,00	7/100	6,57	0,00	0,00
	105	97-		7/090	13,60	0,00	0,00	7/110	9,10	0,00	0,00
	205	97-		7/090	13,60	0,00	0,00	7/110	9,10	0,00	0,00
	255	97-		7/090	13,60	0,00	0,00	7/110	9,10	0,00	0,00
VCW	195	97-		7/090	13,40	0,00	4,20	7/110	8,92	0,00	2,44
	205	97-		7/090	13,40	0,00	0,00	7/110	8,92	0,00	0,00
	255	97-		7/090	11,90	0,00	0,00	7/110	8,26	0,00	0,00
VC	66	95-	1	270	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00
	106	95-	1	325	0,00	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00
	166	94-	1	415	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,00
	206	94-	1	480	0,00	0,00	0,00	570	0,00	0,00	0,00
	256	95-	1	520	0,00	0,00	0,00	640	0,00	0,00	0,00
VCW	206	94-	1	415	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,00
	256	94-	1	480	0,00	0,00	0,00	570	0,00	0,00	0,00
VC	107	98-		325	0,00	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00
VC	506		1	630	80 l/min	0,00	0,00	720	95 l/min	0,00	0,00
VCW	204/2 XEU		27	7/086	8,80	0,00	1,70	7/100	6,57	0,00	1,31
	254/2 XEU		33	7/086	8,90	0,00	1,70	7/100	6,57	0,00	1,22

Einstellwerte und Düsengrößen Vaillant

Geräte Typ	Gerät	H-Gas Wobbe-Index			H-Gas für uns		L-Gas Wobbe-Index			L-Gas für uns	
		Baujahr	Düsen- anzahl	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas	Düsen- größe	Düsendruck in mbar	2. Stufe	Zündgas
VGB	186	92-95	1	520	9,60	0,00	0,00	520	11,36	0,00	0,00
	256		1	690	9,60	0,00	0,00	690	11,36	0,00	0,00
VV	4		1	200	13,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	6		1	250	12,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	8		1	270	17,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
VV	2,5/1		1	155	14,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	4/1		1	200	13,30	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	6/1		1	250	12,40	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	8/1		1	270	17,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
VGR	30 F		1	170	13,40	0,00	0,00	200	10,14	0,00	0,00
	30		1	170	13,40	0,00	0,00	200	10,14	0,00	0,00
	50		1	210	11,40	0,00	0,00	240	9,01	0,00	0,00
	70		1	250	12,10	0,00	0,00	280	10,42	0,00	0,00
	90		1	280	11,70	0,00	0,00	320	12,48	0,00	0,00
VV sine	2,5	75-	1	155	14,00	0,00	0,00	182	9,76	0,00	0,00
	4		1	200	13,30	0,00	0,00	226	12,01	0,00	0,00
	6		1	250	12,40	0,00	0,00	270	12,76	0,00	0,00
	8		1	270	15,30	0,00	0,00	310	12,20	0,00	0,00
VV sine	2,5/1		1	155	14,00	0,00	0,00	182	9,76	0,00	0,00
	4/1		1	200	13,30	0,00	0,00	226	12,01	0,00	0,00
	6/1		1	250	12,40	0,00	0,00	270	12,76	0,00	0,00
	8/1		1	270	15,30	0,00	0,00	310	12,20	0,00	0,00
VGR sine	31		1	170	13,40	0,00	0,00	200	10,14	0,00	0,00
	51		1	210	11,40	0,00	0,00	240	9,01	0,00	0,00
	71		1	250	12,10	0,00	0,00	280	10,42	0,00	0,00
H	3000/6	67-81	2	1/130	9,40	0,00	0,00	2/160	6,57	0,00	0,00
	3000/8	78-	2	1/130	9,40	0,00	0,00	2/160	6,57	0,00	0,00