



NEXT GENERATION OptiVend HS Duo



Dosing gr./sec.

Instant coffee 1,5

Cacao 5

Topping 3,9

Sugar 6,0

Cross reference list

Recipe setting (100ml) x cup volume (ml). = weight * (grams)

* Approximate

		Instant coffee												ml
		120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	
Recipe settings Instant coffee ingredient	Cup volume													sec
	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,3
	0,4	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	0,4
	0,5	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	0,5
	0,6	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	0,6
	0,7	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	0,7
	0,8	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	0,8
	0,9	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	3,0	3,1	0,9
	1,0	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,3	3,5	1,0
	1,1	2,0	2,1	2,3	2,5	2,6	2,8	3,0	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	1,1
	1,2	2,2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	1,2
	1,3	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	1,3

		Sugar												
		120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	ml
Cup volume	sec													sec
	0,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	0,2
Recipe settings	0,3	2,2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	0,3
	0,4	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8	5,0	5,3	5,5	0,4
	0,5	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	6,3	6,6	6,9	0,5
	0,6	4,3	4,7	5,0	5,4	5,8	6,1	6,5	6,8	7,2	7,6	7,9	8,3	0,6
	0,7	5,0	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2	9,7	0,7
	0,8	5,8	6,2	6,7	7,2	7,7	8,2	8,6	9,1	9,6	10,1	10,6	11,0	0,8
	0,9	6,5	7,0	7,6	8,1	8,6	9,2	9,7	10,3	10,8	11,3	11,9	12,4	0,9
	1,0	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	1,0
	1,1	7,9	8,6	9,2	9,9	10,6	11,2	11,9	12,5	13,2	13,9	14,5	15,2	1,1
	1,2	8,6	9,4	10,1	10,8	11,5	12,2	13,0	13,7	14,4	15,1	15,8	16,6	1,2
Sugar ingredient														

		Cacao												ml
		120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	
Recipe settings	Cup volume													sec
	0,9	5,4	5,9	6,3	6,8	7,2	7,7	8,1	8,6	9,0	9,5	9,9	10,4	2,5
	2,6	15,6	16,9	18,2	19,5	20,8	22,1	23,4	24,7	26,0	27,3	28,6	29,9	2,6
	2,7	16,2	17,6	18,9	20,3	21,6	23,0	24,3	25,7	27,0	28,4	29,7	31,1	2,7
	2,8	16,8	18,2	19,6	21,0	22,4	23,8	25,2	26,6	28,0	29,4	30,8	32,2	2,8
	2,9	17,4	18,9	20,3	21,8	23,2	24,7	26,1	27,6	29,0	30,5	31,9	33,4	2,9
	3,0	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0	25,5	27,0	28,5	30,0	31,5	33,0	34,5	3,0
	3,1	18,6	20,2	21,7	23,3	24,8	26,4	27,9	29,5	31,0	32,6	34,1	35,7	3,1
	3,2	19,2	20,8	22,4	24,0	25,6	27,2	28,8	30,4	32,0	33,6	35,2	36,8	3,2
	3,3	19,8	21,5	23,1	24,8	26,4	28,1	29,7	31,4	33,0	34,7	36,3	38,0	3,3
Cacao ingredient	3,4	20,4	22,1	23,8	25,5	27,2	28,9	30,6	32,3	34,0	35,7	37,4	39,1	3,4
	3,5	21,0	22,8	24,5	26,3	28,0	29,8	31,5	33,3	35,0	36,8	38,5	40,3	3,5

		Topping											ml	
		120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220		230
Cup volume	sec												sec	
	0,2	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	0,2
	0,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	0,3
	0,4	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6	0,4
	0,5	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	0,5
	0,6	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	4,0	4,2	4,4	4,7	4,9	5,1	5,4	0,6
	0,7	3,3	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	6,0	6,3	0,7
	0,8	3,7	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,6	6,9	7,2	0,8
	0,9	4,2	4,6	4,9	5,3	5,6	6,0	6,3	6,7	7,0	7,4	7,7	8,1	0,9
	1,0	4,7	5,1	5,5	5,8	6,2	6,6	7,0	7,4	7,8	8,2	8,6	9,0	1,0
	1,1	5,1	5,6	6,0	6,4	6,9	7,3	7,7	8,2	8,6	9,0	9,4	9,9	1,1
	1,2	5,6	6,1	6,6	7,0	7,5	8,0	8,4	8,9	9,4	9,8	10,3	10,8	1,2
	1,3	6,1	6,6	7,1	7,6	8,1	8,6	9,1	9,6	10,1	10,6	11,2	11,7	1,3
	1,4	6,6	7,1	7,6	8,2	8,7	9,3	9,8	10,4	10,9	11,5	12,0	12,6	1,4
	1,5	7,0	7,6	8,2	8,8	9,4	9,9	10,5	11,1	11,7	12,3	12,9	13,5	1,5
	Recipe settings Topping ingredient	1,6	7,5	8,1	8,7	9,4	10,0	10,6	11,2	11,9	12,5	13,1	13,7	14,4
1,7		8,0	8,6	9,3	9,9	10,6	11,3	11,9	12,6	13,3	13,9	14,6	15,2	1,7
1,8		8,4	9,1	9,8	10,5	11,2	11,9	12,6	13,3	14,0	14,7	15,4	16,1	1,8
1,9		8,9	9,6	10,4	11,1	11,9	12,6	13,3	14,1	14,8	15,6	16,3	17,0	1,9
2,0		9,4	10,1	10,9	11,7	12,5	13,3	14,0	14,8	15,6	16,4	17,2	17,9	2,0
2,1		9,8	10,6	11,5	12,3	13,1	13,9	14,7	15,6	16,4	17,2	18,0	18,8	2,1
2,2		10,3	11,2	12,0	12,9	13,7	14,6	15,4	16,3	17,2	18,0	18,9	19,7	2,2
2,3		10,8	11,7	12,6	13,5	14,4	15,2	16,1	17,0	17,9	18,8	19,7	20,6	2,3
2,4		11,2	12,2	13,1	14,0	15,0	15,9	16,8	17,8	18,7	19,7	20,6	21,5	2,4
2,5		11,7	12,7	13,7	14,6	15,6	16,6	17,6	18,5	19,5	20,5	21,5	22,4	2,5
2,6		12,2	13,2	14,2	15,2	16,2	17,2	18,3	19,3	20,3	21,3	22,3	23,3	2,6
2,7		12,6	13,7	14,7	15,8	16,8	17,9	19,0	20,0	21,1	22,1	23,2	24,2	2,7
2,8		13,1	14,2	15,3	16,4	17,5	18,6	19,7	20,7	21,8	22,9	24,0	25,1	2,8
2,9		13,6	14,7	15,8	17,0	18,1	19,2	20,4	21,5	22,6	23,8	24,9	26,0	2,9
3,0		14,0	15,2	16,4	17,6	18,7	19,9	21,1	22,2	23,4	24,6	25,7	26,9	3,0
3,1		14,5	15,7	16,9	18,1	19,3	20,6	21,8	23,0	24,2	25,4	26,6	27,8	3,1
3,2		15,0	16,2	17,5	18,7	20,0	21,2	22,5	23,7	25,0	26,2	27,5	28,7	3,2
3,3		15,4	16,7	18,0	19,3	20,6	21,9	23,2	24,5	25,7	27,0	28,3	29,6	3,3
3,4		15,9	17,2	18,6	19,9	21,2	22,5	23,9	25,2	26,5	27,8	29,2	30,5	3,4
3,5	16,4	17,7	19,1	20,5	21,8	23,2	24,6	25,9	27,3	28,7	30,0	31,4	3,5	

This page is empty

The OptiVend NG HS Duo models have the following standard canister configurations (table 1):

Table 1	Model code	Canister					
		1	2	3	4	5	6
OptiVend 22 TS / TL HS Duo ¹	2V1F	Coffee	-	Coffee	-	-	-
OptiVend 42 TS / TL HS Duo ¹	2V2F	Coffee	Topping	Coffee	Topping	-	-
OptiVend 53 TS / TL HS Duo ¹	2V3F	Coffee	Topping	Cocoa	-	Coffee	Topping
OptiVend 22 TS / TL HS Duo ²	2VAF	Coffee	-	Coffee	-	-	-
OptiVend 42 TS / TL HS Duo ²	2VBF	Coffee	Topping	Coffee	Topping	-	-
OptiVend 53 TS / TL HS Duo ²	2VCF	Coffee	Topping	Cocoa	-	Coffee	Topping
		-	-	-	-	-	-

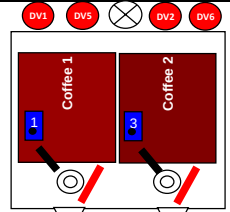
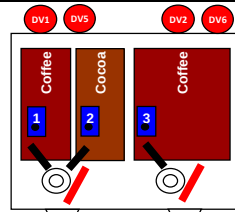
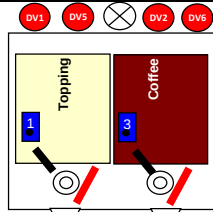
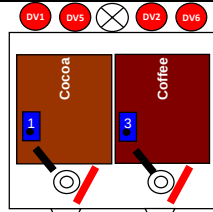
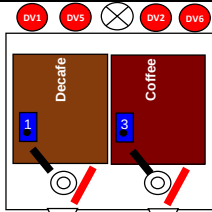
* Special model, only available on request, ¹ = Quick dispensing ² = Continuous brewing

The OptiVend NG HS Duo optional 01 models have the following standard canister configurations (table 2):

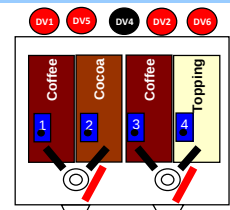
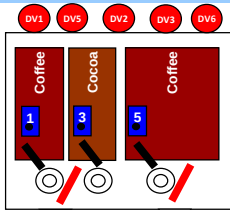
Table 2	Model code	Canister					
		1	2	3	4	5	6
OptiVend 22 TS / TL HS Duo	2V1G	Coffee	-	Decaf	-	-	-
OptiVend 22 TS / TL HS Duo	2V2G	Cocoa	-	Coffee	-	-	-
OptiVend 22 TS / TL HS Duo	2V3G	Topping	-	Coffee	-	-	-
OptiVend 32 TS / TL HS Duo*	2V4G	Coffee	Cocoa	Coffee	-	-	-
OptiVend 22 TS / TL HS Duo	2V5G	Coffee	-	Coffee	-	-	-
OptiVend 33 TS / TL HS Duo*	2V6G	Coffee	-	Cocoa	-	Coffee	-
OptiVend 33 TS / TL HS Duo*	2V7G	Coffee	-	Topping	-	Coffee	-
	2V8G					-	-
OptiVend 42 TS / TL HS Duo*	2V9G	Coffee	Cocoa	Coffee	Cocoa	-	-
OptiVend 42 TS / TL HS Duo*	2VAG	Coffee	Cocoa	Coffee	Topping	-	-
OptiVend 43 TS / TL HS Duo*	2VBG	Coffee	-	Cocoa	-	Coffee	Topping
OptiVend 43 TS / TL HS Duo	2VCG	Coffee	-	Topping	-	Coffee	Cocoa
OptiVend 43 TS / TL HS Duo*	2VDG	Coffee	-	Topping	-	Coffee	Topping
	2VEG	-	-	-	-	-	-
	2VFG	-	-	-	-	-	-
	2VGG	-	-	-	-	-	-
OptiVend 63 TS / TL HS Duo	2VHG	Cocoa	Topping	Coffee	Espresso	Topping	Coffee
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

* Special model, only available on request

OptiVend NG HS Duo optional 01

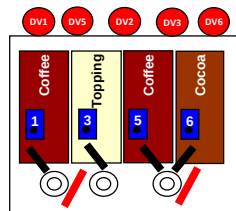


Model	22 TS/TL HS DUO	22 TS/TL HS DUO	22 TS/TL HS DUO	32 TS/TL HS DUO	22 TS/TL HS DUO
R e c i p e	1 [120] Decaf Small 2 [240] Decaf Large 3 [1500] Jug Decaf	1 [120] Chocolate Small 2 [240] Chocolate Large 3 [1500] Jug Chocolate	1 [120] Hot Milk 2 [1500] Jug Milk	1 [120] Double Coffee S [120] 2 [240] Double Coffee L [240] 3 [1500] Double Jug Coffee [1500] 4 [120] Chocolate Small	1 [120] Coffee Small 2 [240] Coffee Large 3 [1500] Jug Coffee
	4 [1500] Double Jug Hot Water [1500]	4 [1500] Double Jug Hot Water [1500]	4 [1500] Jug Milk & Jug Coffee [1500]	4 [1500] Double Jug Hot Water [1500]	4 [1500] Double Jug Hot Water [1500]
	5 [120] Double Hot Water [120]	5 [120] Double Hot Water [120]	5 [1500] Double Jug Hot Water [1500]	5 [120] Double Hot Water [120]	5 [120] Double Hot Water [120]
	6 Coffee Small [120]	6 Coffee Small [120]	6 Coffee Small [120]	6 Coffee Small [120]	6 Coffee Small [120]
	7 Coffee Large [240]	7 Coffee Large [240]	7 Coffee Large [240]	7 Coffee Large [240]	7 Coffee Large [240]
	8 Jug Coffee [1500]	8 Jug Coffee [1500]	8 Jug Coffee [1500]	8 Jug Coffee [1500]	8 Jug Coffee [1500]
	9 Jug Hot Water [1500]	9 Jug Hot Water [1500]	9 Jug Hot Water [1500]	9 Jug Hot Water [1500]	9 Jug Hot Water [1500]
	10 Hot Water [120]	10 Hot Water [120]	10 Hot Water [120]	10 Hot Water [120]	10 Hot Water [120]
	11 Espresso [70]	11 Espresso [70]	11 Espresso [70]	11 Espresso [70]	11 Espresso [70]
	12 Coffee black. [120]	12 Coffee black. [120]	12 Coffee black. [120]	12 Coffee black. [120]	12 Coffee black. [120]
	13 Coffee Crème. [120]	13 Coffee Crème. [120]	13 Coffee Crème. [120]	13 Coffee Crème. [120]	13 Coffee Crème. [120]
	14 Coffee Crème [120]	14 Coffee Crème [120]	14 Coffee Crème [120]	14 Coffee Crème [120]	14 Coffee Crème [120]
O p t i o n a l	15 [120] Decaf & Coffee [120]	15 [1500] Jug choco & Jug Coffee [1500]	15 [1500] Jug Decaf & Jug Coffee [1500]	15 [70] Double Espresso [70]	15 [120] Double Coffee Crème [120]
	16 [1500] Jug Decaf & Jug Coffee [1500]	16 [1500] Jug Hot Water & Jug Coffee [1500]	16 [1500] Jug Decaf & Jug Hot Water [1500]	16 Coffee black. [120]	16 Coffee Crème. [120]
	17 [1500] Jug Hot Water & Jug Coffee [1500]		17 [1500] Jug Hot Water & Jug Coffee [1500]	17 Coffee Crème. [120]	17 Coffee Crème [120]
	18		18	18 Coffee Crème [120]	18 [70] Espresso
	19		19	19 [120] Double Coffee Crème [120]	19 [120] Coffee black.
	20		20	20 [240] Chocolate Large	20 [120] Coffee Crème.
	21		21	21 [1500] Jug choco	21 [120] Coffee Crème
	22		22		22 [1500] Jug Hot Water
	23		23		23 [120] Hot Water
	24		24		
	25		25		
	26		26		
	27		27		
	28		28		
	29		29		
	30		30		
	31		31		
	32		32		
	33		33		
Model nr.	2V1G	2V2G	2V3G	2V4G	2V5G

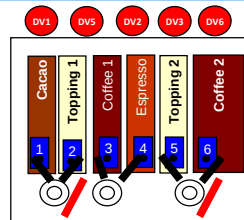


Model	33 TS/TL HS DUO	33 TS/TL HS DUO	42 TS/TL HS DUO	42 TS/TL HS DUO
R e c i p e	1 [120] Double Coffee S [120] 2 [240] Double Coffee L [240] 3 [1500] Double Jug Coffee [1500] 4 [120] Chocolate Small			1 [120] Double Coffee S [120] 2 [240] Double Coffee L [240] 3 [1500] Double Jug Coffee [1500] 4 [120] Chocolate Small
	5 [1500] Double Jug Hot Water [1500]			5 [1500] Double Jug Hot Water [1500]
	6 [120] Double Hot Water [120]			6 [120] Double Hot Water [120]
	7 Coffee Small [120]			7 Coffee Small [120]
	8 Coffee Large [240]			8 Coffee Large [240]
	9 Jug Coffee [1500]			9 Jug Coffee [1500]
	10			10 Cappuccino [120]
	11 Jug Hot Water [1500]			11 Jug Hot Water [1500]
	12 Hot Water [120]			12 Hot Water [120]
	13 Espresso [70]			13 Espresso [70]
	14 [70] Double Espresso [70]			14 [70] Double Espresso [70]
	15 Coffee black. [120]			15 Coffee black. [120]
O p t i o n a l	16 Coffee Crème. [120]			16 Coffee Crème. [120]
	17 Coffee Crème [120]			17 Coffee Crème [120]
	18 [120] Double Coffee Crème [120]			18 [120] Double Coffee Crème [120]
	19 [240] Chocolate Large			19 [240] Chocolate Large
	20 [1500] Jug choco			20 [1500] Jug choco
	21			21 Coffee Latte [120]
	22			22 Coffee Milk [120]
	23			23 Hot Milk [120]
	24			24 Jug Milk [1500]
	25			
	26			
	27			
	28			
	29			
	30			
	31			
	32			
	33			
Model nr.	2V6G	2V7G	2V8G	2V9G

OptiVend NG HS Duo optional 01



Model	43 TS/TL HS DUO	43 TS/TL HS DUO			
1		[1500] Double Jug Coffee [1500]			
2					
3		Jug choco [1500]			
4		Jug Coffee [1500]			
5		[1500] Jug Milk			
6		Jug Hot Water [1500]			
7		Espresso [70]			
8		Coffee Small [120]			
9		[120] Coffee Milk			
10		[120] Hot Milk			
11		Chocolate Small [120]			
12		[1500] Double Jug Hot Water [1500]			
13		[1500] Jug Milk & Jug Coffee [1500]			
14		[70] Double Espresso [70]			
15		Coffee Large [240]			
16		[120] Coffee Latte			
17		[1500] Jug Coffee & Jug choco [1500]			
18		[120] Cappuccino			
19		[1500] Jug milk & Jug choco [1500]			
20		[120] Double Coffee S [120]			
21		[240] Double Coffee L [240]			
22		[120] Double Hot Water [120]			
23		Hot Water [120]			
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
Model nr.	2VBG	2VCG	2VDG	2VEG	2VFG



Model	63 TS/TL HS DUO			
1		Coffee [120] {6}		
2		[120] Double Coffee [120] {3+6}		
3		[120] Cappuccino {2+4}		
4		[120] Double Cappuccino [120] {2+3}+{5+6}		
5		Coffee Latte [120] {5+6}		
6		[70] Espresso {4}		
7		[140] Double Espresso {4}		
8		[120] Wiener Melange {1+2+4}		
9		[120] Latte Macchiato {2+4}		
10		[70] Espresso Macchiato {2+4}		
11		[120] Chocolate milk {1+2}		
12		Hot Water [120]		
13		Hot Milk [120] {5}		
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
Model nr.	2VGG	2VHG		

2V1Gee00.RCD
Page 7 from 25

2V1Gee00.RCD
Page 8 from 25

Page 9 from 25

[illegible]

**OptiVend_NG 3G
HS Duo optional 01**

[illegible]

[illegible]

0	Recipe	
1	Recipe Active	
2	Brewer	
3	Price	
4	Cup volume	ml
5	Multicup	
6	Key switch	
7	Push & Hold	
8	Leak out time	sec.
9	DV 1 WT	sec.
10	DV 1	ml
11	Rinse 1 WT	sec.
12	Rinse 1	ml
13	Ingredient 1 WT	sec.
14	Ingredient 1	sec.
15	Ingredient 2 WT	sec.
16	Ingredient 2	sec.
17	Start brewer	sec.
18	Pause 1 brewer	sec.
19	Start 2 brewer	sec.
20	Pause 2 brewer	sec.
21	Start 3 brewer	sec.
22	Pause 3 brewer	sec.
23	Start 4 brewer	sec.
24	Pause 4 brewer	sec.
25	Mixer 1 WT	sec.
26	Mixer 1	sec.
27	DV 2 WT	sec.
28	DV 2	ml
29	Rinse 2 WT	sec.
30	Rinse 2	ml
31	Ingredient 3 WT	sec.
32	Ingredient 3	sec.
33	Ingredient 4 WT	sec.
34	Ingredient 4	sec.
35	Mixer 2 WT	sec.
36	Mixer 2	sec.
37	DV 3 WT	sec.
38	DV 3	ml
39	Rinse 3 WT	sec.
40	Rinse 3	ml
41	Ingredient 5 WT	sec.
42	Ingredient 5	sec.
43	Ingredient 6 WT	sec.
44	Ingredient 6	sec.
45	Mixer 3 WT	sec.
46	Mixer 3	sec.
47	DV 4 WT	sec.
48	DV 4	ml
49	DV 5 WT	sec.
50	DV 5	ml
51	DV 6 WT	sec.
52	DV 6	ml
53	Range ing. 1	%
54	Range ing. 2	%
55	Range ing. 3	%
56	Range ing. 4	%
57	Range ing. 5	%
58	Range ing. 6	%
59	Strength 1	%
60	Strength 2	%
61	Strength 3	%
62	Strength 4	%
63	Strength 5	%
64	Strength 6	%
65	Pre infusion:	
66	Unit Sequence:	
67	Brewer WT 1:	sec.
68	PI Time:	sec.
69	PI Pause:	sec.
70	Brewer WT 2:	sec.
71	Pressure WT 1:	sec.
72	Pressure Time:	sec.
73	Pressure WT 2:	sec.
74	KW 3 WT:	sec.
75	KW 3:	ml
76	Coffee water residue:	ml
77	Motor Steps:	
78	Range Configuration:	
79	Price low	
80	Speed 1 mixer 1:	%
81	Time speed 1 mixer 1:	%
82	Speed 2 mixer 1:	%
83	Speed 1 mixer 2:	%
84	Time Speed 1 mixer 2:	%
85	Speed 2 mixer 2:	%
86	Speed 1 mixer 3:	%
87	Time Speed 1 mixer 3:	%
88	Speed 2 mixer 3:	%

**OptiVend_NG 5G
HS Duo optional 01**

84	Time Speed 1 mixer 2:	%
85	Speed 2 mixer 2:	%
86	Speed 1 mixer 3:	%
87	Time Speed 1 mixer 3:	%
88	Speed 2 mixer 3:	%

**OptiVend_NG 6G
HS Duo optional 01**

--	--	--	--

OptiVend_NG AG
HS Duo optional 01

2VCGee00.RCD
Page 21 from 25

[illegible]

2VHGee00.RCD			Buttons												Optional recipe											
OptiVend_NG HG HS Duo optional 01			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			Coffee	Double Coffee	Cappuccino	Double Cappuccino	Coffee Latte	Espresso	Double Espresso	Wiener Melange	Latte Macchiato	espr. macchiato	Chocolate Milk	Hot Water	Hot Milk	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<
0	Recipe		33	36	1	2	49	28	29	79	3	4	16	60	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Recipe Active		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Brewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Price		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Cup volume	ml	120	120	120	120	120	70	140	120	120	70	120	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Multicup		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Key switch		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Push & Hold		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Leak out time	sec.	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	DV 1 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	DV 1	ml	0,0	0,0	56,0	56,0	0,0	0,0	0,0	75,0	70,0	70,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Rinse 1 WT	sec.	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Rinse 1	ml	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Ingredient 1 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Ingredient 1	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Ingredient 2 WT	sec.	0,0	0,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Ingredient 2	sec.	0,0	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,5	3,1	3,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Start brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Pause 1 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Start 2 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Pause 2 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Start 3 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Pause 3 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Start 4 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Pause 4 brewer	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	Mixer 1 WT	sec.	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Mixer 1	sec.	0,0	0,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	5,1	4,0	4,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	DV 2 WT	sec.	0,0	0,0	7,5	4,5	0,0	0,0	0,0	3,3	40,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	DV 2	ml	0,0	100,0	44,0	44,0	0,0	100,0	100,0	25,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Rinse 2 WT	sec.	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	Rinse 2	ml	0,0	7,0	7,0	7,0	0,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	Ingredient 3 WT	sec.	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	Ingredient 3	sec.	0,0	1,2	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	Ingredient 4 WT	sec.	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	Ingredient 4	sec.	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	1,2	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35	Mixer 2 WT	sec.	0,0	2,7	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	Mixer 2	sec.	0,0	1,5	3,5	3,5	0,0	4,1	4,1	2,3	3,1	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	DV 3 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	DV 3	ml	50,0	100,0	0,0	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	Rinse 3 WT	sec.	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	Rinse 3	ml	7,0	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	Ingredient 5 WT	sec.	0,0	0,5	0,0	4,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42	Ingredient 5	sec.	0,0	1,2	0,0	2,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	Ingredient 6 WT	sec.	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
44	Ingredient 6	sec.	1,2	0,0	0,0	2,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45	Mixer 3 WT	sec.	2,7	2,7	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	Mixer 3	sec.	1,5	1,5	0,0	7,4	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	DV 4 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	DV 4	ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	DV 5 WT	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50	DV 5	ml	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51	DV 6 WT	sec.	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
52	DV 6	ml	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
53	Range ing. 1	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Range ing. 2	%	0	0	10	10	0	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Range ing. 3	%	0	10	0	10																				

OptiVend_NG HG
HS Duo optional 01



Animo B.V.
Dr. A.F. Philipsweg 47
P.O. Box 71
9400 AB Assen
The Netherlands

Tel: +31 (0) 592 376376
Fax: +31 (0) 592 341751
E-mail: info@animo.nl

www.animo.eu