



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
Recipe settings	Cup volume													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
	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

		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
Recipe settings Topping ingredient	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
	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	1,6
	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
		-	-	-	-	-	-

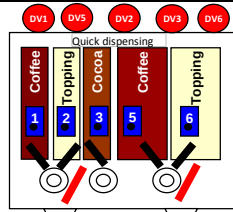
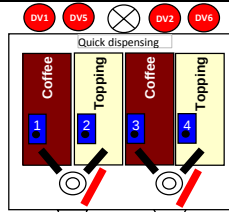
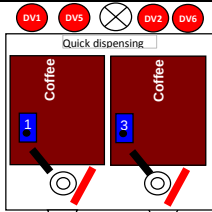
* Special model, only available on request, ¹ = Quick dispensing ² = Continuous brewing

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	-	-	-
	2V5G	-	-	-	-	-	-
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
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

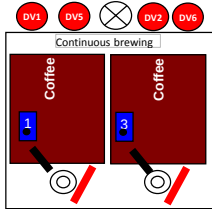
* Special model, only available on request

OptiVend NG HS Duo standard

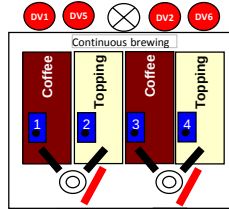


Model	22 TS/TL HS DUO	42 TS/TL HS DUO	53 TS/TL HS DUO		
R e c i p e	1 [120] Double Coffee S [120]	1 [120] Double Coffee S [120]	1 [1500] Double Jug Coffee [1500]		
	2 [240] Double Coffee L [240]	2 [120] Double Cappuccino [120]	2 [1500] Jug Milk & Jug Coffee [1500]		
	3 [1500] Double Jug Coffee [1500]	3 [1500] Double Jug Coffee [1500]	3 [1500] Jug choco & Jug Coffee [1500]		
	4		4 [1500] Jug choco & Jug Milk [1500]		
	5 [1500] Double Jug Hot Water [1500]	5 [1500] Double Jug Hot Water [1500]	5 [1500] Double Jug Milk [1500]		
	6 [120] Double Hot Water [120]	6 [120] Double Hot Water [120]	6 [1500] Double Jug Hot Water [1500]		
	7 Coffee Small [120]	7 Coffee Small [120]	7 Coffee Small [120]		
	8 Coffee Large [240]	8 Cappuccino [120]	8 Coffee Milk [120]		
	9 Jug Coffee [1500]	9 Jug Coffee [1500]	9 Hot Milk [120]		
	10		10 Jug Hot Water [1500]		
	11 Jug Hot Water [1500]	11 Jug Hot Water [1500]			
	12 Hot Water [120]	12 Hot Water [120]	12 [120] Chocolate Small		
O p t i o n a l	13 Espresso [70]	13 Espresso [70]	13 Espresso [70]		
	14 [70] Double Espresso [70]	14 [70] Double Espresso [70]	14 [70] Double Espresso [70]		
	15 Coffee black. [120]	15 Coffee Large [240]	15 Coffee Large [240]		
	16 Coffee Crème. [120]	16 Coffee Latte [120]	16 Coffee Latte [120]		
	17 Coffee Crème [120]	17 [120] Double Coffee Latte [120]	17 [120] Double Coffee Latte [120]		
	18 [120] Double Coffee Crème [120]	18 Coffee Milk [120]	18 Cappuccino [120]		
	19	19 Hot Milk [120]	19 [120] Double Cappuccino [120]		
	20	20 [1500] Double Jug Milk [1500]	20 [120] Double Coffee S [120]		
	21	21 [240] Double Coffee L [240]	21 [240] Double Coffee L [240]		
	22	22 Coffee black. [120]	22 [120] Double Hot Water [120]		
	23	23 Coffee Crème. [120]	23 [1500] Jug choco		
	24	24 Coffee Crème [120]	24 Hot Water [120]		
	25	25 [120] Double Coffee Crème [120]	25 Jug Coffee [1500]		
	26	26 Jug Milk [1500]	26 Coffee black. [120]		
	27		27 Coffee Crème. [120]		
	28		28 Coffee Crème [120]		
	29		29 [120] Double Coffee Crème [120]		
	30		30 Jug Milk [1500]		
	31				
	32				
	33				

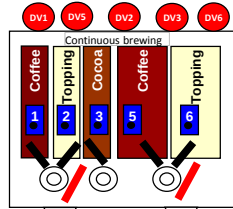
Model nr. 22V1F



Model nr. 42V2F

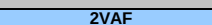


Model nr. 53V3F

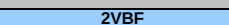


Model	22 TS/TL HS DUO	42 TS/TL HS DUO	53 TS/TL HS DUO		
R e c i p e	1 [120] Double Coffee S [120]	1 [120] Double Coffee S [120]	1 [1500] Double Jug Coffee [1500]		
	2 [240] Double Coffee L [240]	2 [120] Double Cappuccino [120]	2 [1500] Jug Milk & Jug Coffee [1500]		
	3 [1500] Double Jug Coffee [1500]	3 [1500] Double Jug Coffee [1500]	3 [1500] Jug choco & Jug Coffee [1500]		
	4		4 [1500] Jug choco & Jug Milk [1500]		
	5 [1500] Double Jug Hot Water [1500]	5 [1500] Double Jug Hot Water [1500]	5 [1500] Double Jug Milk [1500]		
	6 [120] Double Hot Water [120]	6 [120] Double Hot Water [120]	6 [1500] Double Jug Hot Water [1500]		
	7 Coffee Small [120]	7 Coffee Small [120]	7 Coffee Small [120]		
	8 Coffee Large [240]	8 Cappuccino [120]	8 Coffee Milk [120]		
	9 Jug Coffee [1500]	9 Jug Coffee [1500]	9 Hot Milk [120]		
	10		10 Jug Hot Water [1500]		
	11 Jug Hot Water [1500]	11 Jug Hot Water [1500]			
	12 Hot Water [120]	12 Hot Water [120]	12 [120] Chocolate Small		
O p t i o n a l	13 Espresso [70]	13 Espresso [70]	13 Espresso [70]		
	14 [70] Double Espresso [70]	14 [70] Double Espresso [70]	14 [70] Double Espresso [70]		
	15 Coffee black. [120]	15 Coffee Large [240]	15 Coffee Large [240]		
	16 Coffee Crème. [120]	16 Coffee Latte [120]	16 Coffee Latte [120]		
	17 Coffee Crème [120]	17 [120] Double Coffee Latte [120]	17 [120] Double Coffee Latte [120]		
	18 [120] Double Coffee Crème [120]	18 Coffee Milk [120]	18 Cappuccino [120]		
	19	19 Hot Milk [120]	19 [120] Double Cappuccino [120]		
	20	20 [1500] Double Jug Milk [1500]	20 [120] Double Coffee S [120]		
	21	21 [240] Double Coffee L [240]	21 [240] Double Coffee L [240]		
	22	22 Coffee black. [120]	22 [120] Double Hot Water [120]		
	23	23 Coffee Crème. [120]	23 [1500] Jug choco		
	24	24 Coffee Crème [120]	24 Hot Water [120]		
	25	25 [120] Double Coffee Crème [120]	25 Jug Coffee [1500]		
	26	26 Jug Milk [1500]	26 Coffee black. [120]		
	27		27 Coffee Crème. [120]		
	28		28 Coffee Crème [120]		
	29		29 [120] Double Coffee Crème [120]		
	30		30 Jug Milk [1500]		
	31				
	32				
	33				

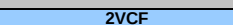
Model nr. 22VAF



Model nr. 42VBF



Model nr. 53VCF



**OptiVend_NG 1F HS
Duo**

[illegible]

2V2Fee00.RCD		Buttons												Optional recipe											
OptiVend_NG 2F HS Duo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		Double Coffee S	Double Cappuccino	Double Jug Coff.	>none<	Double Jug HW	Double Hot Water	Coffee Small	Cappuccino	Jug Coffee	>none<	Jug Hot Water	Hot Water	Espresso	Double Espresso	Coffee Large	Coffee Latte	Double Coffee Latte	Coffee Milk	Hot Milk	Double Jug Hot Milk	Double Coffee L	Coffee Black.	Coffee Creme.	Coffee Creme
0 Recipe		37	2	40	0	63	61	34	1	39	0	62	60	28	29	35	49	50	46	54	56	38	41	42	43
1 Recipe Active		1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
4 Cup volume	ml	120	120	125	0	125	120	120	120	125	0	125	120	70	70	240	120	120	120	120	125	240	120	120	120
5 Multicup		0	0	12	0	12	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
6 Key switch		3	3	0	3	0	3	3	3	0	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	3
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	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
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	50,0	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0
11 Rinse 1 WT	sec.	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	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0
12 Rinse 1	ml	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	7,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0
13 Ingredient 1 WT	sec.	0,5	4,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
14 Ingredient 1	sec.	1,2	2,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0
15 Ingredient 2 WT	sec.	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	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
16 Ingredient 2	sec.	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	1,2	0,0	0,0	3,8	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 Pauze 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.	2,7	0,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	2,7	0,0	0,0	0,0
26 Mixer 1	sec.	1,5	7,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	1,5	0,0	3,0	0,0	0,0	5,3	1,5	0,0	0,0	0,0
27 DV 2 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
28 DV 2	ml	50,0	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	50,0	50,0	50,0	50,0	100,0	100,0	50,0	100,0	100,0	100,0
29 Rinse 2 WT	sec.	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
30 Rinse 2	ml	7,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
31 Ingredient 3 WT	sec.	0,5	4,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	4,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
32 Ingredient 3	sec.	1,2	2,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	2,0	1,2	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,0	0,0	1,2	1,2	1,2	1,2
33 Ingredient 4 WT	sec.	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34 Ingredient 4	sec.	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,6	3,8	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35 Mixer 2 WT	sec.	2,7	0,5	2,3	0,0	0,0	0,0	2,7	0,5	2,7	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	2,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,7	6,0	0,5	0,5
36 Mixer 2	sec.	1,5	7,4	1,0	0,0	0,0	0,0	1,5	7,4	1,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,1	1,5	3,0	3,0	3,0	5,3	5,3	1,5	1,0	7,0	7,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40 Rinse 3	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
41 Ingredient 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
42 Ingredient 5	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
43 Ingredient 6 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
44 Ingredient 6	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
45 Mixer 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
46 Mixer 3	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
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.	0,5	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	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
50 DV 5	ml	50,0	0,0	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
51 DV 6 WT	sec.	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
52 DV 6	ml	50,0	0,0	50,0	0,0	100,0	100,0	50,0	0,0	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
53 Range ing. 1	%	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0
54 Range ing. 2	%	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0
55 Range ing. 3	%	10	10	10	0	0	0	10	10	10	0	0	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10
56 Range ing. 4	%	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	1							

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:	%

[illegible]

[illegible]

2V3Fee00.RCD			Optional recipe																																															
OptiVend_NG 3F HS Duo			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																								
			Jug Coffee	Coffee Black.	Coffee Creme.	Coffee Creme	Double Coffee Creme	Jug Hot Milk	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<	>none<																							
0	Recipe		39	41	42	43	44	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																								
1	Recipe Active		1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																								
4	Cup volume	ml	125	120	120	120	120	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																								
5	Multicup		12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																								
6	Key switch		0	3	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																								
11	Rinse 1 WT	sec.	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																								
12	Rinse 1	ml	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	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	0,5	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																								
14	Ingredient 1	sec.	0,0	0,0	0,0	0,0	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																								
15	Ingredient 2 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																								
16	Ingredient 2	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																								
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	0,0	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																								
26	Mixer 1	sec.	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	100,0	100,0	100,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																								
39	Rinse 3 WT	sec.	0,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0																								
40	Rinse 3	ml	7,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0																								
41	Ingredient 5 WT	sec.	0,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0																								
42	Ingredient 5	sec.	1,2	1,2	1,2	1,2	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																								
43	Ingredient 6 WT	sec.	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																								
44	Ingredient 6	sec.	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																								
45	Mixer 3 WT	sec.	2,3	6,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																								
46	Mixer 3	sec.	1,0	1,0	7,0	7,0	7,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																								
54	Range ing. 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																								
55	Range ing. 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																								
56	Range ing. 4	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																								
57	Range ing. 5	%																																																

[illegible]

OptiVend_NG AF
HS Duo

2VBFee00.RCD		Buttons												Optional recipe											
OptiVend_NG BF HS Duo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		Double Coffee S	Double Cappuccino	Double Jug Coff.	>none<	Double Jug HW	Double Hot Water	Coffee Small	Cappuccino	Jug Coffee	>none<	Jug Hot Water	Hot Water	Espresso	Double Espresso	Coffee Large	Coffee Latte	Double Coffee Latte	Coffee Milk	Hot Milk	Double Jug Hot Milk	Double Coffee L	Coffee Black.	Coffee Creme.	Coffee Creme
0 Recipe		37	2	40	0	63	61	34	1	39	0	62	60	28	29	35	49	50	46	54	56	38	41	42	43
1 Recipe Active		1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
4 Cup volume	ml	120	120	125	0	125	120	120	120	125	0	125	120	70	70	240	120	120	120	120	125	240	120	120	120
5 Multicup		0	0	12	0	12	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
6 Key switch		3	3	0	3	0	3	3	3	0	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	3
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	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
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	50,0	100,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0
11 Rinse 1 WT	sec.	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	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0
12 Rinse 1	ml	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	7,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0
13 Ingredient 1 WT	sec.	0,5	4,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
14 Ingredient 1	sec.	1,2	2,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0
15 Ingredient 2 WT	sec.	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	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
16 Ingredient 2	sec.	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	1,2	0,0	0,0	3,8	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 Pauze 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.	2,7	0,5	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	2,7	0,0	0,0	0,0
26 Mixer 1	sec.	1,5	7,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	1,5	0,0	3,0	0,0	0,0	5,3	1,5	0,0	0,0	0,0
27 DV 2 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
28 DV 2	ml	50,0	100,0	80,0	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	80,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	50,0	50,0	50,0	50,0	100,0	100,0	50,0	100,0	100,0	100,0
29 Rinse 2 WT	sec.	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
30 Rinse 2	ml	7,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
31 Ingredient 3 WT	sec.	0,5	4,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	4,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
32 Ingredient 3	sec.	1,2	2,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	2,0	1,2	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,0	0,0	1,2	1,2	1,2	1,2
33 Ingredient 4 WT	sec.	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34 Ingredient 4	sec.	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,6	3,8	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35 Mixer 2 WT	sec.	2,7	0,5	4,3	0,0	0,0	0,0	2,7	0,5	4,3	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	2,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,7	6,0	0,5	0,5
36 Mixer 2	sec.	1,5	7,4	1,0	0,0	0,0	0,0	1,5	7,4	1,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,1	1,5	3,0	3,0	3,0	5,3	5,3	1,5	1,0	7,0	7,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40 Rinse 3	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
41 Ingredient 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
42 Ingredient 5	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
43 Ingredient 6 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
44 Ingredient 6	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
45 Mixer 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
46 Mixer 3	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
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.	0,5	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	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
50 DV 5	ml	50,0	0,0	20,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
51 DV 6 WT	sec.	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
52 DV 6	ml	50,0	0,0	20,0	0,0	100,0	100,0	50,0	0,0	20,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
53 Range ing. 1	%	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0
54 Range ing. 2	%	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0
55 Range ing. 3	%	10	10	10	0	0	0	10	10	10	0	0	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10
56 Range ing. 4	%	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	1							

2VCFee00.RCD
Page 16 from 18



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