

9.2 Claris ULTRA 170-2000

Vending and Ice machines

°KH	°Clarke	Grains (US)	PPM	°FH	Bypass-level	capacity in liters						capacity in US gal					
						170	250	500	1000	1500	2000	170	250	500	1000	1500	2000
< 4	5	4	70	7	6	3'920	5'770	9'620	17'500	25'000	41'250	1'040	1'520	2'540	4'620	6'610	10'900
5	6	5	90	9	6	3'220	4'740	7'890	15'560	22'220	36'670	850	1'250	2'090	4'110	5'870	9'690
6	8	6	107	11	6	2'830	4'170	6'940	14'140	20'200	33'330	750	1'100	1'830	3'740	5'340	8'810
7	9	7	125	13	6	2'430	3'570	5'950	12'120	17'320	28'570	640	940	1'570	3'200	4'570	7'550
8	10	8	143	14	6	2'130	3'130	5'210	10'610	15'150	25'000	560	830	1'380	2'800	4'000	6'610
9	11	9	161	16	6	1'890	2'780	4'630	9'430	13'470	22'220	500	730	1'220	2'490	3'560	5'870
10	13	10	179	18	6	1'700	2'500	4'200	8'500	12'100	20'000	450	660	1'100	2'240	3'200	5'280
11	14	11	196	20	6	1'550	2'270	3'790	7'710	11'020	18'180	410	600	1'000	2'040	2'910	4'800
12	15	12	214	21	6	1'280	1'880	3'130	6'480	9'260	15'280	340	500	830	1'710	2'450	4'040
13	16	14	232	23	6	1'180	1'730	2'880	5'980	8'550	14'100	310	460	760	1'580	2'260	3'730
14	18	15	250	25	6	1'090	1'610	2'680	5'560	7'940	13'100	290	420	710	1'470	2'100	3'460
15	19	16	268	27	6	1'020	1'500	2'500	5'190	7'410	12'220	270	400	660	1'370	1'960	3'230
16	20	17	286	29	6	960	1'410	2'340	4'860	6'940	11'460	250	370	620	1'280	1'830	3'030
17	21	18	304	30	6	900	1'320	2'210	4'580	6'540	10'780	240	350	580	1'210	1'730	2'850
19	24	20	339	34	6	810	1'180	1'970	4'090	5'850	9'650	210	310	520	1'080	1'550	2'550
21	26	22	375	38	6	730	1'070	1'790	3'600	5'150	8'490	190	280	470	950	1'360	2'240
23	29	24	411	41	6	670	980	1'630	3'040	4'350	7'170	180	260	430	800	1'150	1'900
26	33	27	464	46	5	500	740	1'230	2'390	3'420	5'640	130	190	320	630	900	1'490
29	36	30	518	52	5	440	650	1'080	2'010	2'870	4'740	120	170	280	530	760	1'250
33	41	34	589	59	5	370	550	910	1'700	2'420	4'000	100	140	240	450	640	1'060
36	48	40	679	68	5	340	500	830	1'560	2'220	3'670	90	130	220	410	590	970

The COFFEE-ESPRESSO application describes the production of hot drinks with steam operation and VENDING without steam operation. The stated capacities are intended as guidelines for single cup dispense. The capacities may vary according to dispensed volume and machine type. Please contact us for recommendations.

Coffee-Espresso

°KH	°Clarke	Grains (US)	PPM	°FH	Bypass-level	capacity in liters						capacity in US gal					
						170	250	500	1000	1500	2000	170	250	500	1000	1500	2000
< 4	5	4	70	7	6	3'330	5'000	8'330	16'670	23'810	39'290	880	1'320	2'200	4'400	6'290	10'380
5	6	5	90	9	6	2'860	4'290	7'140	15'140	21'620	35'680	750	1'130	1'890	4'000	5'710	9'430
6	8	6	107	11	6	2'500	3'750	6'250	14'140	20'200	33'330	660	990	1'650	3'740	5'340	8'810
7	9	7	125	13	6	2'140	3'210	5'360	12'120	17'320	28'570	570	850	1'420	3'200	4'570	7'550
8	10	8	143	14	6	1'880	2'810	4'690	8'750	12'500	20'630	500	740	1'240	2'310	3'300	5'450
9	11	9	161	16	6	1'670	2'500	4'170	7'780	11'110	18'330	440	660	1'100	2'050	2'940	4'840
10	13	10	179	18	6	1'500	2'250	3'750	7'000	10'000	16'500	400	590	990	1'850	2'640	4'360
11	14	11	196	20	6	1'360	2'050	3'410	6'360	9'090	15'000	360	540	900	1'680	2'400	3'960
12	15	12	214	21	5	1'060	1'600	2'660	5'190	7'410	12'220	280	420	700	1'370	1'960	3'230
13	16	14	232	23	5	980	1'470	2'450	4'790	6'840	11'280	260	390	650	1'260	1'810	2'980
14	18	15	250	25	5	910	1'370	2'280	4'440	6'350	10'480	240	360	600	1'170	1'680	2'770
15	19	16	268	27	5	850	1'280	2'130	4'150	5'930	9'780	220	340	560	1'100	1'570	2'580
16	20	17	286	29	5	780	1'170	1'950	3'720	5'320	8'780	210	310	520	980	1'410	2'320
17	21	18	304	30	5	740	1'100	1'840	3'500	5'010	8'260	190	290	490	930	1'320	2'180
19	24	20	339	34	5	660	990	1'640	3'140	4'480	7'390	170	260	430	830	1'180	1'950
21	26	22	375	38	5	570	860	1'430	2'670	3'810	6'290	150	230	380	700	1'010	1'660
23	29	24	411	41	5	520	780	1'300	2'430	3'480	5'740	140	210	340	640	920	1'520
26	33	27	464	46	5	460	690	1'150	2'150	3'080	5'080	120	180	300	570	810	1'340
29	36	30	518	52	4	340	520	860	1'610	2'300	3'790	90	140	230	430	610	1'000
33	41	34	589	59	4	300	450	760	1'410	2'020	3'330	80	120	200	370	530	880
36	48	40	679	68	4	280	420	690	1'300	1'850	3'060	70	110	180	340	490	810