

CITRINE HORIZONTAL

TECHNICAL INFORMATION

(For connection types, please refer to the last page)

MODEL CODE	Width x Height	Tube	Depth (D)	Pipe Centers (A)	Wall to Pipe Centers (L)	Depth From Wall (K)	Wall To Radiator Back (M)	Space Between Tubes (E)	Tube Width (F)	Water Volume	Fuel Type
	mm	pieces	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	L	
5040101401070800	780 x 110	2	51	745	63-89	101-127	50-76	6	52	0,29	C
5040101402200800	780 x 220	4	51	745	63-89	101-127	50-76	6	52	0,57	C
5040101403330800	780 x 330	6	51	745	63-89	101-127	50-76	6	52	0,86	C-E-D
5040101404460800	780 x 450	8	51	745	63-89	101-127	50-76	6	52	1,14	C-E-D
5040101405590800	780 x 560	10	51	745	63-89	101-127	50-76	6	52	1,43	C-E-D
5040101401070900	880 x 110	2	51	845	63-89	101-127	50-76	6	52	0,32	C
5040101402200900	880 x 220	4	51	845	63-89	101-127	50-76	6	52	0,63	C
5040101403330900	880 x 330	6	51	845	63-89	101-127	50-76	6	52	0,94	C-E-D
5040101404460900	880 x 450	8	51	845	63-89	101-127	50-76	6	52	1,26	C-E-D
5040101405590900	880 x 560	10	51	845	63-89	101-127	50-76	6	52	1,57	C-E-D
5040101401071000	980 x 110	2	51	945	63-89	101-127	50-76	6	52	0,34	C
5040101402201000	980 x 220	4	51	945	63-89	101-127	50-76	6	52	0,69	C
5040101403331000	980 x 330	6	51	945	63-89	101-127	50-76	6	52	1,03	C-E-D
5040101404461000	980 x 450	8	51	945	63-89	101-127	50-76	6	52	1,37	C-E-D
5040101405591000	980 x 560	10	51	945	63-89	101-127	50-76	6	52	1,72	C-E-D
5040101401071100	1080 x 110	2	51	1045	63-89	101-127	50-76	6	52	0,37	C
5040101402201100	1080 x 220	4	51	1045	63-89	101-127	50-76	6	52	0,74	C
5040101403331100	1080 x 330	6	51	1045	63-89	101-127	50-76	6	52	1,12	C-E-D
5040101404461100	1080 x 450	8	51	1045	63-89	101-127	50-76	6	52	1,49	C-E-D
5040101405591100	1080 x 560	10	51	1045	63-89	101-127	50-76	6	52	1,86	C-E-D
5040101401071200	1180 x 110	2	51	1145	63-89	101-127	50-76	6	52	0,40	C
5040101402201200	1180 x 220	4	51	1145	63-89	101-127	50-76	6	52	0,80	C
5040101403331200	1180 x 330	6	51	1145	63-89	101-127	50-76	6	52	1,20	C-E-D
5040101404461200	1180 x 450	8	51	1145	63-89	101-127	50-76	6	52	1,60	C-E-D
5040101405591200	1180 x 560	10	51	1145	63-89	101-127	50-76	6	52	2,00	C-E-D
5040101401071300	1280 x 110	2	51	1245	63-89	101-127	50-76	6	52	0,43	C
5040101402201300	1280 x 220	4	51	1245	63-89	101-127	50-76	6	52	0,86	C
5040101403331300	1280 x 330	6	51	1245	63-89	101-127	50-76	6	52	1,29	C-E-D
5040101404461300	1280 x 450	8	51	1245	63-89	101-127	50-76	6	52	1,72	C-E-D
5040101405591300	1280 x 560	10	51	1245	63-89	101-127	50-76	6	52	2,14	C-E-D
5040101401071400	1380 x 110	2	51	1345	63-89	101-127	50-76	6	52	0,46	C
5040101402201400	1380 x 220	4	51	1345	63-89	101-127	50-76	6	52	0,92	C
5040101403331400	1380 x 330	6	51	1345	63-89	101-127	50-76	6	52	1,37	C-E-D
5040101404461400	1380 x 450	8	51	1345	63-89	101-127	50-76	6	52	1,83	C-E-D
5040101405591400	1380 x 560	10	51	1345	63-89	101-127	50-76	6	52	2,29	C-E-D
5040101401071500	1480 x 110	2	51	1445	63-89	101-127	50-76	6	52	0,49	C
5040101402201500	1480 x 220	4	51	1445	63-89	101-127	50-76	6	52	0,97	C
5040101403331500	1480 x 330	6	51	1445	63-89	101-127	50-76	6	52	1,46	C-E-D
5040101404461500	1480 x 450	8	51	1445	63-89	101-127	50-76	6	52	1,94	C-E-D
5040101405591500	1480 x 560	10	51	1445	63-89	101-127	50-76	6	52	2,43	C-E-D
5040101401071600	1580 x 110	2	51	1545	63-89	101-127	50-76	6	52	0,52	C
5040101402201600	1580 x 220	4	51	1545	63-89	101-127	50-76	6	52	1,03	C
5040101403331600	1580 x 330	6	51	1545	63-89	101-127	50-76	6	52	1,54	C-E-D
5040101404461600	1580 x 450	8	51	1545	63-89	101-127	50-76	6	52	2,06	C-E-D
5040101405591600	1580 x 560	10	51	1545	63-89	101-127	50-76	6	52	2,57	C-E-D
5040101401071700	1680 x 110	2	51	1645	63-89	101-127	50-76	6	52	0,54	C
5040101402201700	1680 x 220	4	51	1645	63-89	101-127	50-76	6	52	1,09	C
5040101403331700	1680 x 330	6	51	1645	63-89	101-127	50-76	6	52	1,63	C-E-D
5040101404461700	1680 x 450	8	51	1645	63-89	101-127	50-76	6	52	2,17	C-E-D
5040101405591700	1680 x 560	10	51	1645	63-89	101-127	50-76	6	52	2,72	C-E-D
5040101401071800	1780 x 110	2	51	1745	63-89	101-127	50-76	6	52	0,57	C
5040101402201800	1780 x 220	4	51	1745	63-89	101-127	50-76	6	52	1,14	C
5040101403331800	1780 x 330	6	51	1745	63-89	101-127	50-76	6	52	1,72	C-E-D
5040101404461800	1780 x 450	8	51	1745	63-89	101-127	50-76	6	52	2,29	C-E-D
5040101405591800	1780 x 560	10	51	1745	63-89	101-127	50-76	6	52	2,86	C-E-D
5040101405591800	1780 x 560	10	51	1745	63-89	101-127	50-76	6	52	2,86	C-E-D

HEAT OUTPUTS INFORMATION

MODEL CODE	Heat Outputs ΔT 50 °C		Heat Outputs ΔT 60 °C	
	Watt	Btu	Watt	Btu
5040101401070800	133	453	173	588
5040101402200800	265	905	345	1177
5040101403330800	398	1358	518	1765
5040101404460800	531	1811	690	2354
5040101405590800	664	2263	863	2942
5040101401070900	146	498	190	648
5040101402200900	292	996	380	1295
5040101403330900	438	1495	570	1943
5040101404460900	584	1993	760	2591
5040101405590900	731	2491	950	3239
5040101401071000	159	542	206	704
5040101402201000	318	1083	413	1408
5040101403331000	477	1625	619	2112
5040101404461000	635	2167	826	2816
5040101405591000	794	2708	1032	3521
5040101401071100	173	589	224	765
5040101402201100	345	1178	449	1531
5040101403331100	518	1766	673	2296
5040101404461100	691	2355	898	3062
5040101405591100	863	2944	1122	3827
5040101401071200	182	622	237	808
5040101402201200	365	1244	474	1617
5040101403331200	547	1866	711	2425
5040101404461200	729	2488	948	3234
5040101405591200	912	3109	1185	4042
5040101401071300	198	676	258	879
5040101402201300	397	1352	515	1758
5040101403331300	595	2028	773	2637
5040101404461300	793	2704	1031	3515
5040101405591300	991	3380	1289	4394
5040101401071400	209	714	272	928
5040101402201400	419	1428	544	1856
5040101403331400	628	2142	817	2785
5040101404461400	838	2856	1089	3713
5040101405591400	1047	3570	1361	4641
5040101401071500	228	776	296	1009
5040101402201500	455	1552	592	2018
5040101403331500	683	2329	888	3027
5040101404461500	911	3105	1184	4036
5040101405591500	1138	3881	1480	5045
5040101401071600	240	820	313	1066
5040101402201600	481	1640	625	2131
5040101403331600	721	2459	938	3197
5040101404461600	962	3279	1250	4263
5040101405591600	1202	4099	1563	5329
5040101401071700	261	891	340	1159
5040101402201700	523	1782	680	2317
5040101403331700	784	2674	1019	3476
5040101404461700	1045	3565	1359	4634
5040101405591700	1307	4456	1699	5793
5040101401071800	276	941	359	1224
5040101402201800	552	1883	718	2447
5040101403331800	828	2824	1077	3671
5040101404461800	1104	3765	1435	4895
5040101405591800	1380	4706	1794	6118
5040101405591800	1380	4706	1794	6118

LOGISTICS INFORMATION

Net Weight	Gross Weight	Package Volume	Package Dimensions (H x W x D)
kg	kg	m³	mm
1,90	2,95	0,02	890X142X86
3,82	5,08	0,02	890X255X86
5,72	7,18	0,03	890X368X86
7,64	9,31	0,04	890X481X86
9,55	11,41	0,05	890X594X86
2,10	3,22	0,02	990X142X86
4,22	5,55	0,03	990X255X86
6,32	7,87	0,04	990X368X86
8,44	10,23	0,05	990X481X86
10,55	12,56	0,06	990X594X86
2,30	3,49	0,02	1090X142X86
4,62	6,05	0,03	1090X255X86
6,93	8,60	0,04	1090X368X86
9,24	11,15	0,05	1090X481X86
11,56	13,72	0,06	1090X594X86
2,51	3,77	0,02	1190X142X86
5,02	6,54	0,03	1190X255X86
7,53	9,32	0,04	1190X368X86
10,04	12,09	0,05	1190X481X86
12,56	14,88	0,07	1190X594X86
2,71	4,04	0,02	1290X142X86
5,42	7,03	0,03	1290X255X86
8,13	10,02	0,05	1290X368X86
10,85	13,03	0,06	1290X481X86
13,56	16,03	0,07	1290X594X86
2,91	4,30	0,02	1390X142X86
5,82	7,52	0,04	1390X255X86
8,73	10,73	0,05	1390X368X86
11,65	13,96	0,06	1390X481X86
14,57	17,18	0,08	1390X594X86
3,11	4,57	0,02	1490X142X86
6,22	8,01	0,04	1490X255X86
9,33	11,44	0,05	1490X368X86
12,45	14,88	0,07	1490X481X86
15,57	18,33	0,08	1490X594X86
3,31	4,84	0,02	1590X142X86
6,63	8,50	0,04	1590X255X86
9,93	12,14	0,06	1590X368X86
13,25	15,81	0,07	1590X481X86
16,57	19,48	0,09	1590X594X86
3,50	5,09	0,03	1690X142X86
7,00	8,96	0,04	1690X255X86
10,51	12,83	0,06	1690X368X86
14,01	16,70	0,07	1690X481X86
17,50	20,56	0,09	1690X594X86
3,70	5,36	0,03	1790X142X86
7,40	9,45	0,04	1790X255X86
11,11	13,54	0,06	1790X368X86
14,81	17,63	0,08	1790X481X86
18,51	21,72	0,10	1790X594X86
3,90	5,64	0,03	1890X142X86
7,80	9,93	0,05	1890X255X86
11,71	14,24	0,06	1890X368X86
15,61	18,55	0,08	1890X481X86
19,51	22,86	0,10	1890X594X86
19,51	22,86	0,10	1890X594X86