

Parametric Table: Table 1

	increase [K]	mass [kg]	q12 [J/s]	σ	T1 [K]	A1 [m ²]	cp [kJ/kg-K]	cpJ [J/kg-K]	epsilon1	T2 [K]
Run 1		21.3	236.1	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	300
Run 2		21.3	235.3	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	302
Run 3		21.3	234.5	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	304
Run 4		21.3	233.7	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	306.1
Run 5		21.3	232.8	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	308.1
Run 6		21.3	232	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	310.1
Run 7		21.3	231.1	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	312.1
Run 8		21.3	230.3	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	314.1
Run 9		21.3	229.4	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	316.2
Run 10		21.3	228.4	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	318.2
Run 11		21.3	227.5	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	320.2
Run 12		21.3	226.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	322.2
Run 13		21.3	225.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	324.2
Run 14		21.3	224.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	326.3
Run 15		21.3	223.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	328.3
Run 16		21.3	222.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	330.3
Run 17		21.3	221.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	332.3
Run 18		21.3	220.5	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	334.3
Run 19		21.3	219.4	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	336.4
Run 20		21.3	218.3	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	338.4
Run 21		21.3	217.2	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	340.4
Run 22		21.3	216.1	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	342.4
Run 23		21.3	214.9	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	344.4
Run 24		21.3	213.7	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	346.5
Run 25		21.3	212.5	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	348.5
Run 26		21.3	211.3	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	350.5
Run 27		21.3	210.1	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	352.5
Run 28		21.3	208.8	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	354.5
Run 29		21.3	207.5	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	356.6
Run 30		21.3	206.2	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	358.6
Run 31		21.3	204.9	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	360.6
Run 32		21.3	203.5	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	362.6
Run 33		21.3	202.2	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	364.6
Run 34		21.3	200.8	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	366.7
Run 35		21.3	199.3	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	368.7
Run 36		21.3	197.9	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	370.7
Run 37		21.3	196.4	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	372.7
Run 38		21.3	194.9	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	374.7
Run 39		21.3	193.4	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	376.8
Run 40		21.3	191.9	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	378.8
Run 41		21.3	190.3	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	380.8
Run 42		21.3	188.7	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	382.8
Run 43		21.3	187.1	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	384.8
Run 44		21.3	185.5	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	386.9
Run 45		21.3	183.8	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	388.9
Run 46		21.3	182.1	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	390.9
Run 47		21.3	180.4	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	392.9
Run 48		21.3	178.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	394.9
Run 49		21.3	176.9	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	397
Run 50		21.3	175	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	399
Run 51		21.3	173.2	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	401
Run 52		21.3	171.4	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	403

Parametric Table: Table 1

	increase [K]	mass [kg]	q12 [J/s]	σ	T1 [K]	A1 [m ²]	cp [KJ/kg-K]	cpJ [J/kg-K]	epsilon1	T2 [K]
Run 53		21.3	169.5	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	405.1
Run 54		21.3	167.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	407.1
Run 55		21.3	165.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	409.1
Run 56		21.3	163.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	411.1
Run 57		21.3	161.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	413.1
Run 58		21.3	159.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	415.2
Run 59		21.3	157.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	417.2
Run 60		21.3	155.5	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	419.2
Run 61		21.3	153.3	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	421.2
Run 62		21.3	151.2	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	423.2
Run 63		21.3	149	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	425.3
Run 64		21.3	146.8	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	427.3
Run 65		21.3	144.5	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	429.3
Run 66		21.3	142.3	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	431.3
Run 67		21.3	140	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	433.3
Run 68		21.3	137.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	435.4
Run 69		21.3	135.2	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	437.4
Run 70		21.3	132.8	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	439.4
Run 71		21.3	130.4	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	441.4
Run 72		21.3	127.9	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	443.4
Run 73		21.3	125.4	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	445.5
Run 74		21.3	122.9	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	447.5
Run 75		21.3	120.3	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	449.5
Run 76		21.3	117.7	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	451.5
Run 77		21.3	115	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	453.5
Run 78		21.3	112.3	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	455.6
Run 79		21.3	109.6	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	457.6
Run 80		21.3	106.9	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	459.6
Run 81		21.3	104.1	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	461.6
Run 82		21.3	101.2	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	463.6
Run 83		21.3	98.36	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	465.7
Run 84		21.3	95.45	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	467.7
Run 85		21.3	92.51	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	469.7
Run 86		21.3	89.53	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	471.7
Run 87		21.3	86.51	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	473.7
Run 88		21.3	83.45	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	475.8
Run 89		21.3	80.35	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	477.8
Run 90		21.3	77.21	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	479.8
Run 91		21.3	74.03	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	481.8
Run 92		21.3	70.82	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	483.8
Run 93		21.3	67.56	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	485.9
Run 94		21.3	64.26	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	487.9
Run 95		21.3	60.92	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	489.9
Run 96		21.3	57.53	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	491.9
Run 97		21.3	54.11	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	493.9
Run 98		21.3	50.64	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	496
Run 99		21.3	47.13	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	498
Run 100		21.3	43.58	5.670E-08	523	0.26	0.477	477	0.24	500