












JP HEATER Combi DIESEL - CZĘŚCI ZAMIENNE






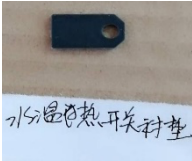
Numer No.	JP Kod JP Code	Nr części Part No.	Nazwa Name	Specyfikacja Specifications	Ilość Quantity	Obraz Picture	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
1	JP0902	12021100400	Obudowa - osłona strona ssąca Front cover	HK.CR11.1.2-1 430×30	1		112,90 zł	138,87 zł
2	JP0903	12021100500	Obudowa - wlot powietrza paleniska Combustion inlet hood	HK.CR11.1.2-2 125×12	1		22,62 zł	27,82 zł
3	JP0904	12021100600	Obudowa - wlot powietrza grzania Heating inlet hood	HK.CR11.1.2-3 152×14	1		14,52 zł	17,86 zł
4	JP0906	31011100300	Osłona termiczna Thermal plate	HK.CR11.1.1-5 265×11	1		27,46 zł	33,77 zł
5	JP0907	12050015400	Wkręt samowiercący PH Phillips self-tapping self-drilling screw	ST3.5×13	1		0,53 zł	0,65 zł

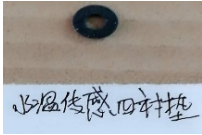

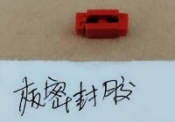



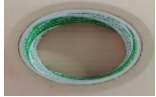
6	JP0908	12501100100	Grzałka U type electric heating tube	HK.CR11.1-2 900W/~23	2		139,13 zł	171,13 zł
7	JP0909	12050101400	Podkładka zabezpieczająca ząbkowana zewnętrznie Anti-slip and anti-loosening gasket with outer serrated teeth	M4	8		0,35 zł	0,43 zł
8	JP0910	12050301000	Nakrętka zabezpieczająca Nut	GB/T6172.1-2000 M4/3	4		0,53 zł	0,65 zł
9	JP0911	12041100600	Izolator grzałki Electric heat pipe insulating stand	HK.CR11.1-13 26.2*17	4		8,10 zł	9,96 zł
10	JP0912	12031100300	Wiązka grzałki Electric heating tube harness	HK.CR11.1.18	1		48,40 zł	59,53 zł
11	JP5681	31011113900	Silnik wentylatora paleniska Combustion fan motor	HK.CR11.1.11A 12V	1		177,50 zł	218,32 zł

12	JP0914	12050016300	Wkręt z łbem stożkowym i gniazdem sześciokątnym Hexagon socket countersunk head screws	M3*6	3		1,23 zł	1,52 zł
13	JP0915	12021103100	Wirnik promieniowy wentylatora paleniska Combustion fan wheel	HK.CR11.1-6 φ 74×28 P	1		32,30 zł	39,72 zł
14	JP0916	12021103000	Ośłona wentylatora paleniska Combustion fan bracket	HK.CR11.1-7 PPA-GF50	1		24,20 zł	29,77 zł
15	JP0917	12041101100	O-ring O-ring	HK.CR11.1-18 φ79×3	1		17,78 zł	21,86 zł
16	JP5709	31011114500	Zespół wentylatora paleniska Combustion fan motor assembly	CR11 CR12 12v 8level Blue sticker 7000rpm	1		250,10 zł	307,62 zł
17	JP0918	31011100400	Ośłona powietrza air shield	HK.CR11.1.1-6 54.2×5	1		29,04 zł	35,72 zł
18	JP0919	12011101100	Ośłona wentylatora Fan cover	HK.CR11.1.1-10 116×1	1		80,61 zł	99,15 zł

19	JP0920	31011100500	Kierownica powietrza air deflector	HK.CR11.1.1-7 70×68×	1		11,26 zł	13,85 zł
20	JP0921	12041100500	Klej kierownicy powietrza air deflector glue	HK.CR11.1-12 5.9*62	1		4,93 zł	6,06 zł
21	JP5808	31011112100	Silnik wentylatora grzania Heating motor	HK.CR11.1.12	1		233,90 zł	287,70 zł
22	JP0923	12050002200	Śruba z gniazdem sześciokątnym Hexagon socket screw	M4×10	3		1,06 zł	1,30 zł
23	JP0924	12011101400	Wirnik promieniowy wentylatora grzania Heating fan wheel	HK.CR11.1.7 φ 108×50	1		80,70 zł	99,26 zł
24	JP0925	12021100300	Osłona wentylatora paleniska Heating fan cover	HK.CR11.1.1-4 190×18	1		45,14 zł	55,53 zł
25	JP0927	12041100900	Uszczelka paleniska o-ring Burner seal ring	HK.CR11.1-16 φ212 silicon	1		29,04 zł	35,72 zł

26	JP1126	12050017300	Wkręt samogwintujący Self-tapping screw	ST4*12	2		0,35 zł	0,43 zł
27	JP0987	12050002400	Wkręt samogwintujący (2kW ECU) Self-tapping screw (Air 2KW ECU controller)	3*10 Blue	2		0,35 zł	0,43 zł
28	JP0939	31011100700	Wymiennik ciepła Heat exchanger	HK.CR11.1.8 φ 82×298	1		129,10 zł	158,79 zł
29	JP0940	12041101200	O-ring 77x1,9 O-ring	HK.CR11.1-19 φ77×1.9	1		17,78 zł	21,86 zł
30	JP1127	31011106000	Płyta główna – sterownik 230V ECU Controller 220V	HK.CR11 220V	1		338,78 zł	416,70 zł
31	JP0943	12031101700	Zwora (czujnik okna) Window switch short wiring	HK.CR11.1.9.3	1		6,51 zł	8,01 zł
32	JP0944	12021100800	Obudowa – osłona płyty głównej Controller cover	HK.CR11.1.9-1 260×24	1		80,70 zł	99,26 zł



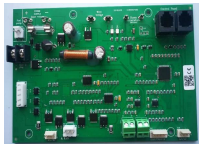

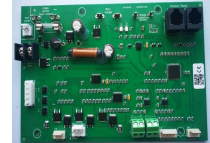

33	JP0945	12021101000	Obudowa – podstawa płyty głównej Controller bracket	HK.CR11.1.9-3 260×25	1		80,70 zł	99,26 zł
34	JP0946	21990074300	Uchwyt kablowy 5/16" R type cable clamp	8.4 (5/16)	1		0,53 zł	0,65 zł
35	JP0947	12031100100	Wiązka zasilania 230V 220V Power cable	HK.CR11.1.13	1		48,40 zł	59,53 zł
36	JP0948	12031101400	Wiązka sterownika Electric heating control line	HK.CR11.1.17	1		19,36 zł	23,81 zł
37	JP0949	31011106300	Zespół czujników temperatury Water temperature combination sensor	HK.CR11.1.15 Temperature and overheat	1		64,50 zł	79,34 zł
38	JP0950	12041101700	Podkładka bezpiecznika termicznego temperatury wody Water temperature overheat switch pad	HK.CR11.1-28 18*	1		7,04 zł	8,66 zł









39	JP0951	12041101900	Uszczelka czujnika temperatury wody Water temperature sensor gasket	HK.CR11.1-29 φ10	2		5,81 zł	7,14 zł
40	JP0952	31011105200	Docisk bezpiecznika termicznego Overheat switch clamp	HK.CR11.1-30 26.5*16	1		1,58 zł	1,95 zł
41	JP0954	12041100700	Uszczelka Plate sealant	HK.CR11.1-14 14.5*8*	1		29,04 zł	35,72 zł
42	JP0955	31011101900	Podkładka izolująca Insulating gasket	HK.CR11.1-23 20*14*0	1		1,06 zł	1,30 zł
43	JP0972	31011104000	Czujnik ciepłego powietrza Warm air combination sensor	HK.CR11.1.14 temperature and overheat	1		56,50 zł	69,49 zł
44	JP0959	12011100700	Bojler Water tank	φ287*293	1		701,78 zł	863,19 zł
45	JP0961	21020004600	Taśma opakowaniowa Water free Kraft paper tape	40+120 °C	1		1,58 zł	1,95 zł






46	JP0962	12041101500	Ośłona rurki Rubber sheath	Black inner diameter $\phi 10$	2	 橡胶护套	1,23 zł	1,52 zł
47	JP0963	12041100800	O-ring bojlera Water tank seal	HK.CR11.1-15 $\phi 180*6^*$	1	 O-ring	48,40 zł	59,53 zł
48	JP0964	11990007100	Termostat Kick thermostat	CR11.1-20Y 90 °C KSD30	1	 KSD30	64,50 zł	79,34 zł
49	JP0965	12050011500	Wkręt PH Phillips pan screw	M4x6	4	 M4x6 十字螺丝 螺钉	1,06 zł	1,30 zł
50	JP0966	12041101600	Uszczelka bezpiecznika termicznego bojlera Water tank overheat switch gasket	HK.CR11.1-27 导热硅胶67*	1	 小水箱过热开关衬垫	14,61 zł	17,97 zł
51	JP0967	12031100400	Wiązka zabezpieczenia Protector harness	HK.CR11.1.19	1	 WZP19	38,72 zł	47,63 zł
52	JP0968	12050300900	Nakrętka podkładkowa Hex flange nut	M4/金属锁紧	5	 六角法兰螺母 M4	0,35 zł	0,43 zł

53	JP0969	12021100700	Obudowa - strona wylotu powietrza Rear cover	HK.CR11.1.3-1 330×32	1		322,70 zł	396,92 zł
54	JP0970	12011102200	Obudowa wewnętrzna - strona wylotu powietrza Warm air outlet cover	HK.CR11.1-3 5052	1		125,84 zł	154,78 zł
55	JP0971	12050015800	Wkręt Cross pan head self-tapping locking screw	GB/T 6560-2014 M3*8	1		0,18 zł	0,22 zł
56	JP0973	12050300600	Nakrętka podkładowa samokontrująca Hexagonal flange Anti-looseb Nut	M5 钢	10		1,41 zł	1,73 zł
57	JP0974	12050006900	Śruba z gniazdem sześciokątnym Screw - inner hexagon	M4*14	25		0,70 zł	0,87 zł
58	JP0976	31011103100	Ośłona papierowa Paper Shield	HK.CR11.1.26 1000*33	1		48,40 zł	59,53 zł
59	JP0977	31011103000	Ośłona aluminiowa Aluminum shield	HK.CR11.1.25 1000*33	1		64,50 zł	79,34 zł

60	JP5797	31011114900	Ośłona kompozytowa Composite shield	CR11.1-25A	1		64,50 zł	79,34 zł
61	JP1128	12050016500	Wkręt dociskowy stożkowy Screw	M4*8	1		0,88 zł	1,08 zł
62	JP1129	12050011200	Śruba z gniazdem sześciokątnym Socket head cap screws	M4*10	2		3,17 zł	3,90 zł
63	JP1130	12050010800	Wkręt samogwintujący Self-tapping screw	4*8	1		0,88 zł	1,08 zł
64	JP1131	12010017900	Podkładka zabezpieczająca Conical lock washers	φ4	3		0,53 zł	0,65 zł
65	JP5661	31011200700	Czujnik temperatury powietrza zasysanego Air inlet temperature sensor	HK.CR12.1.16	1		64,59 zł	79,45 zł
66	JP0936	12021100200	Obudowa wewnętrzna - osłona paleniska Burner cover	HK.CR12.1.1-3	1		56,50 zł	69,49 zł

67	JP5777	31011204200	Zespół paleniska Burner assembly	HK.CR12.1.2	1		266,18 zł	327,40 zł
68	JP1134	31011200400	Ośłona Cover	HK.CR12.1.3-1	1		8,10 zł	9,96 zł
69	JP1135	31011200500	Płyta główna 12V wersja powyżej 5000mnp ECU Controller 12V non-plateau	HK.CR12.1.9.1 12V	1		387,22 zł	476,28 zł
70	JP5745	31011202300	Płyta główna 12V wersja poniżej 5000mnp 12V motherboard Plateau diesel	HK.CR12.1.9.1 12V diesel	1		387,22 zł	476,28 zł
71	JP1277	31011204000	Płyta główna 12V wersja cicha + poniżej 5000mnp 12V motherboard Silent +plateu diesel	CR12-12V- 180C 4964 SILENT 1.8**	1		387,22 zł	476,28 zł
72	JP1136	31011115800	Wymiennik ciepła With radiator base	HK.CR12.1.1.1. 1	1		810,68 zł	997,13 zł

73	JP1137	12041200300	Uszczelka pokrywy Cover pad	HK.CR12.1.3-2	1		14,61 zł	17,97 zł
74	JP1138	12041200400	Uszczelka grafitowa Graphite pad	HK.CR12.1.3-3	1		9,68 zł	11,91 zł
75	JP1139	12011200300	Płyta paleniska Burner base	HK.CR12.1.3.1-1	1		129,10 zł	158,79 zł
76	JP0231	12010600800	Filtr nierdzewny Stainless steel filter	HK.CR06.1.1.2.1.1-8	1		19,36 zł	23,81 zł
77	JP0314	12040006500	O-ring 8x1 O-ring	8x1	2		1,58 zł	1,95 zł
78	JP1140	12011200800	Termopara Thermocouple thick	φ6*71 HK.CR12.1.4A	1		137,10 zł	168,64 zł
79	JP5690	12011200200	Termopara M5 typ K K type M5 screw thermocouple	HK.CR12.1.4 130*14 thin	1		137,10 zł	168,64 zł
80	P1141	12501200200	Termopara M5 typ K K type M5 screw thermocouple	HK.CR12.1.5	1		88,70 zł	109,11 zł

81	JP5094	12501200400	Czujnik płomienia Flame sensor	HK.CR12.1.8A 870*14*14	1		170,28 zł	209,44 zł
82	JP1102	12501200100	Świeca żarowa Glow plug/Ignite Plug	HK.CR12.1.25	1		193,58 zł	238,10 zł
83	JP5810	31011114000	Płyta dociskowa Pressure plate	CR11.1-33 17.5*16*7.5 stainless steel 01/1.0	1		8,80 zł	10,82 zł
84	JP5786	12041201000	Płyta 3 Plate 3	CR12.1.3-5 φ89.8*φ81*0.5	1		13,02 zł	16,02 zł
85	JP5785	12041200500	Płyta 3 Plate 2	HK.CR12.1.3-4 φ88.6*φ81*1 /1.0	1		19,36 zł	23,81 zł
86	JP5784	311011204800	Zatrząsk Clip	CR12.1.3-6 φ90*φ81 stainless steel /0.5 Silent model use	1		9,68 zł	11,91 zł
87	JP1142	12050015700	Śruba z gniazdem sześciokątnym Hex socket head cap screws	4*8	0.18		3,17 zł	3,90 zł