


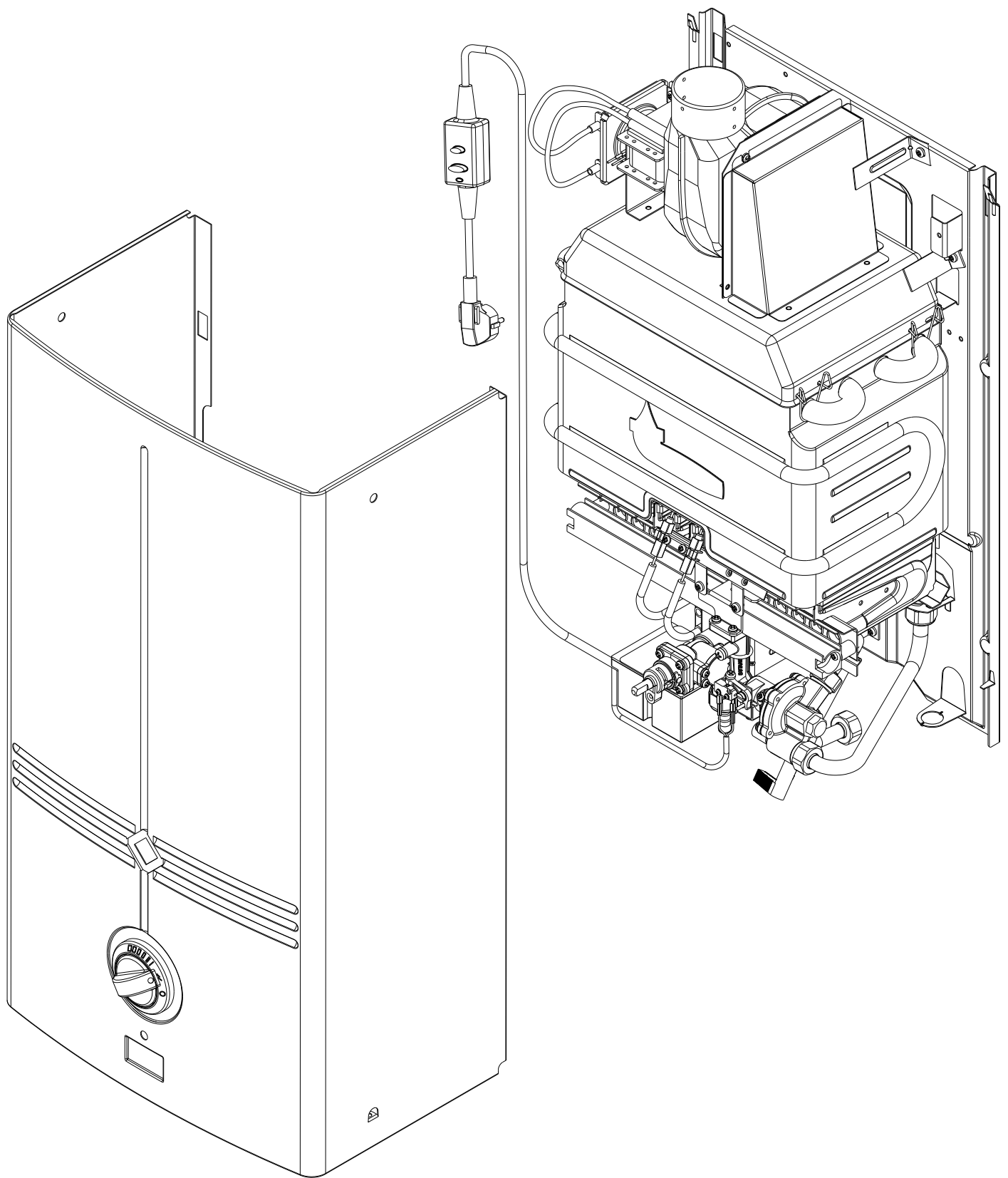
30000122	کد:	واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن	
13	شماره بازنگری:		
1 از 13	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		
آبگرمکن شهری B3315if			عنوان:

	Date	Name
Drawn by	97/08/01	Bagherpour
Checked by	97/08/01	Aghababaei
Approved by	97/08/01	Arman
Validated by	97/08/01	Aarabi

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	94/03/06
	2		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	94/07/01
	3		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	94/08/23
	4		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	96/10/02
	5		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	97/08/01

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

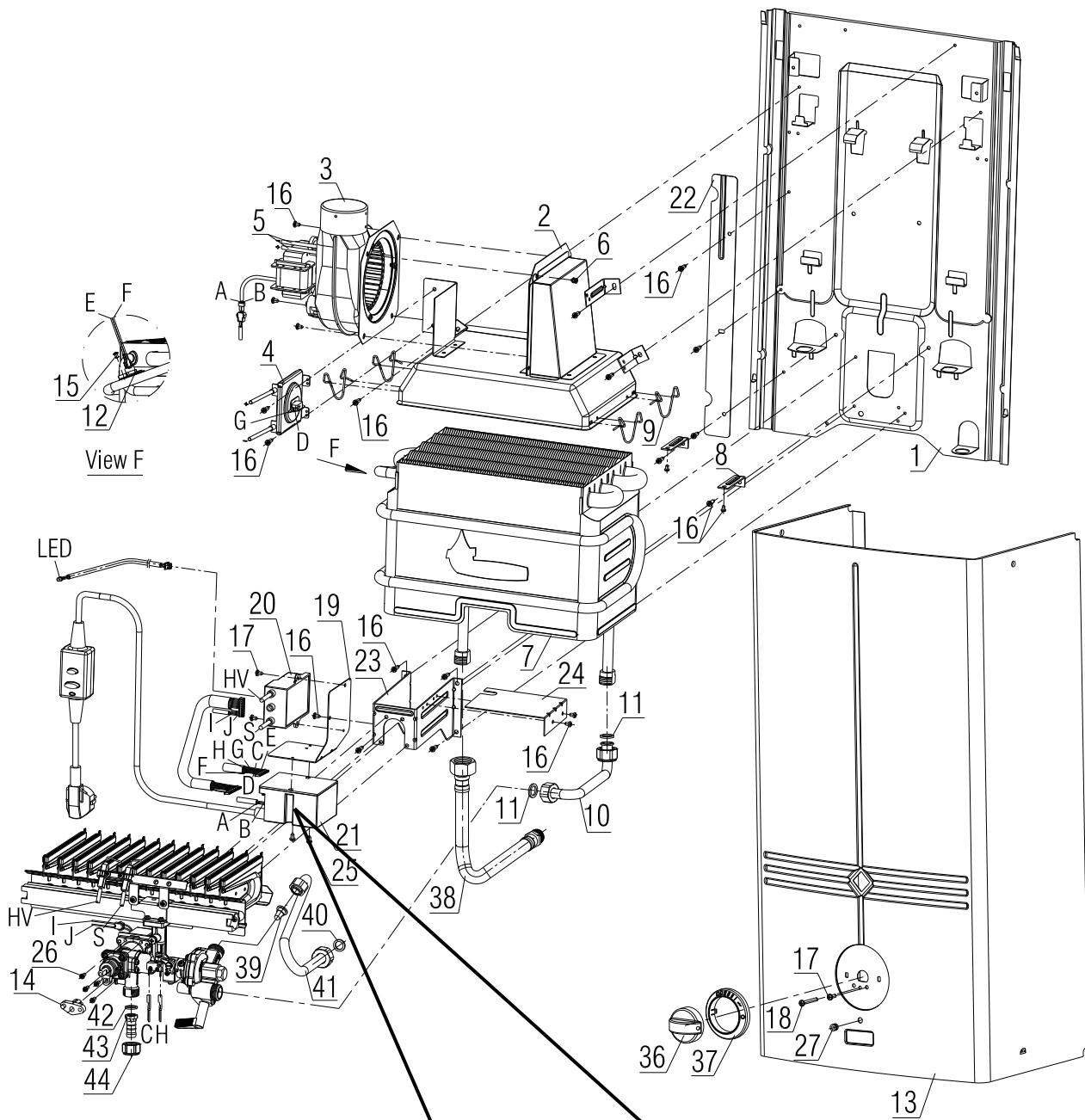
30000122	کد:	آبگرمکن شهری B3315if	 BUTANE بوتان شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
13	شماره بازنگری:		
13 از 2	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		



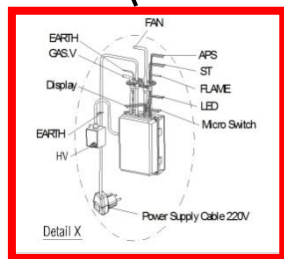
B3315if

30000122	کد:	آبگرمکن شهری B3315if	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
13	شماره بازنگری:		
13 از 3	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

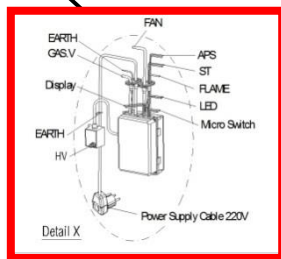
مونتاز نهایی آبگرمکن



برد یکپارچه مشترک با 4518
(محفظه سفید رنگ)
کد صفحه 12



برد یکپارچه پارالار
(محفظه سیاه رنگ)
کد صفحه 13



30000122	کد:	آبگرمکن شهری B3315if	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
13	شماره بازنگری:		
4 از 13	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

مونتاز نهایی آبگرمکن

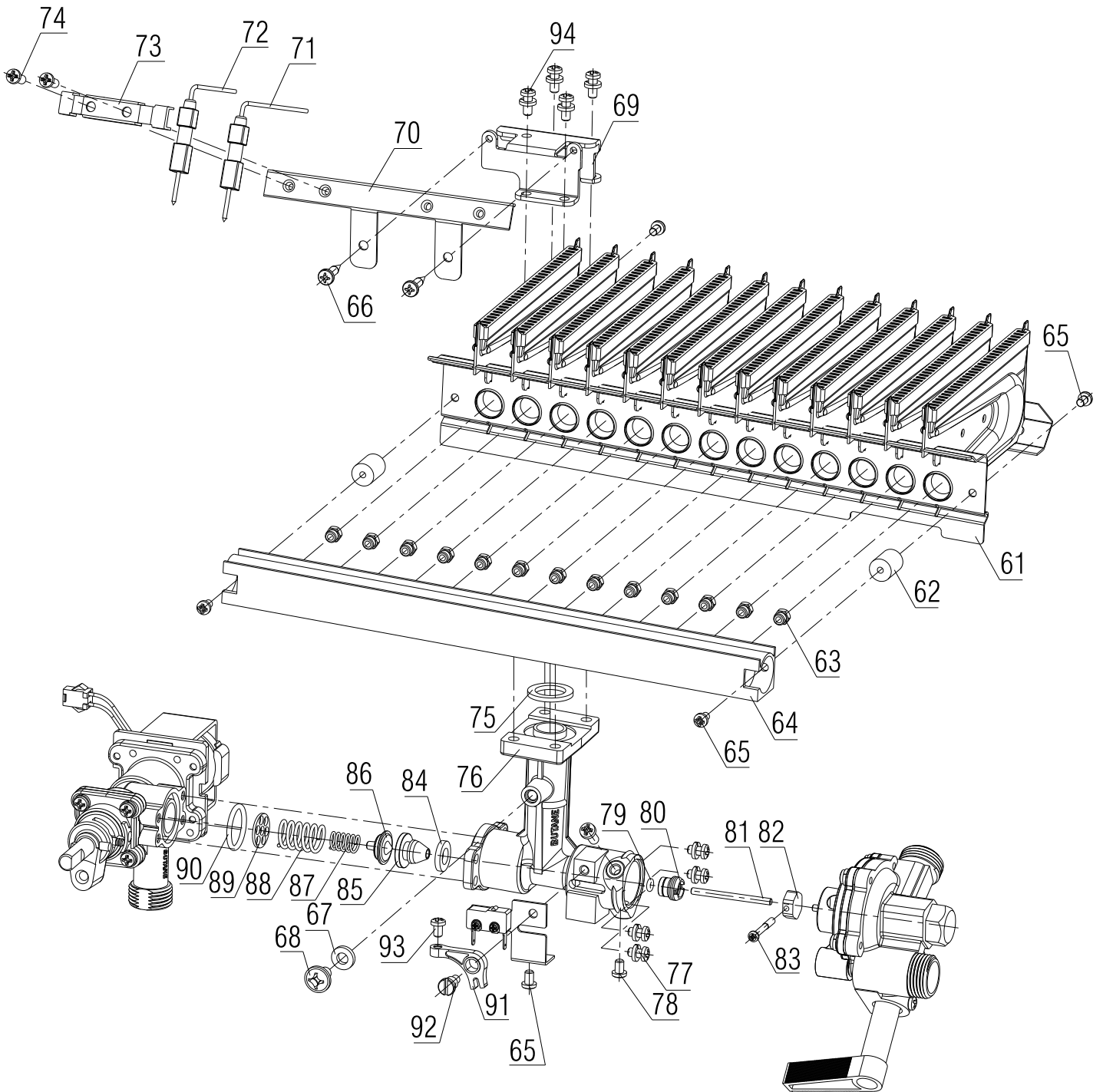
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی گالوانیزه B115	55504130	20001167	20001167	1
2	مجموعه هود الیکا B3315if	70278010	20001659	20001659	1
	مجموعه هود B3315if ELC	-	-	20010812	1
3	مجموعه فن الیکا	-	20005903	20006296	1
	مجموعه فن ELC	-	-	20012414	1
	فلنج دود سایز 42 (برای فن ELC)	-	20001280	20004327	1
	ونتوری (برای فن الیکا و ELC)	-	15002574	20006284	1
4	مجموعه حسگر فشار B3318if 110-90	29084020	15000556	20003773	1
5	شیلنگ سیلیکونی اتصال فن به حسگر B3315if	65078100	15001465	20004150	2
6	پیچ چهارسو M4x10 و اشتر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	1
7	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B3115	70269041	20001625	20004188	1
8	براکت نگهدارنده مشعل B3115	55069010	20001046	20001046	2
9	بست فنی دودکش	24201220	15000353	20003710	4
10	لوله ورودی به مبدل جدید B3115	32169020	20000306	20006177	1
11	واشر لاستیکی x12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	2
12	کلید حرارتی 105 درجه NC عمودی B3115	28469110	15000443	20003752	1
13	رویه رنگ شده PB B3315if	55078060	20001100	20001100	1
14	بوش اتصال رویه به درپوش PB-92 B3115	60069340	15001392	20004128	1
15	پیچ چهار سو ST 2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	1
16	پیچ چهارسو ST 4.2x9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003557	22
17	پیچ چهارسو نوک تخت ST 4.2x9.5 زرد 48 B4115	10055010	15000058	20003541	3
18	پیچ چهارسو M4x25 زرد 120 B3115	10069050	15000094	20003555	1
19	براکت جعبه برد B3315if	55378010	20001164	-	1
20	مجموعه برد کنترل بهینه B3318if	29384010	15000805	20003845	1
21	مجموعه برد تغذیه B3318if Shijiaz	29384050	15000808	20003848	1
22	سپر حرارتی مجموعه سیم B3315if	55578020	20001338	-	1
23	براکت رگولاتور گاز B3115	55069095	20001053	20001053	1
24	سپر حرارتی B3215i	55078025	20001097	20004041	1
25	پیچ چهار سو ST 4.2x13 زرد 72	10069540	15000098	20003558	2
26	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	4
27	نگهدارنده LED B3315if	60078070	15001402	20005535	1

کیسه اتصالات آبگرمکن B3315if شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	کیسه اتصالات آبگرمکن B3315if شهری	70578670	20002254	-	
36	دسته شیر گاز یکپارچه B3115	60069300	20001466	20004126	1
37	قاب دسته کنترل شیر گاز یکپارچه B3115	60069310	20001468	20004127	1
38	شیلنگ مسلح 2/1 یکسر مهره یکسر مغزی B3115	70469010	15001582	15001582	1
39	مجموعه صافی آب	70000990	20001486	20004152	1
40	واشر لاستیکی x12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	1
41	لوله ورودی آب سرد B3115	70269020	20001624	20001624	1
42	واشر نوپرس B3115 18x13.1x2	19069100	20000102	20003643	1
43	الیو آلومینیومی 2/1 قطر 8 B3118	50071170	20000823	20004019	1
44	مهره 2/1 ورودی گاز B3115	36069110	20000350	20003865	1

30000122	کد:	آبگرمکن شهری B3315if	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
13	شماره بازنگری:		
13 از 5	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

مجموعه اقلام SKD آبگرمکن B3315if شهری



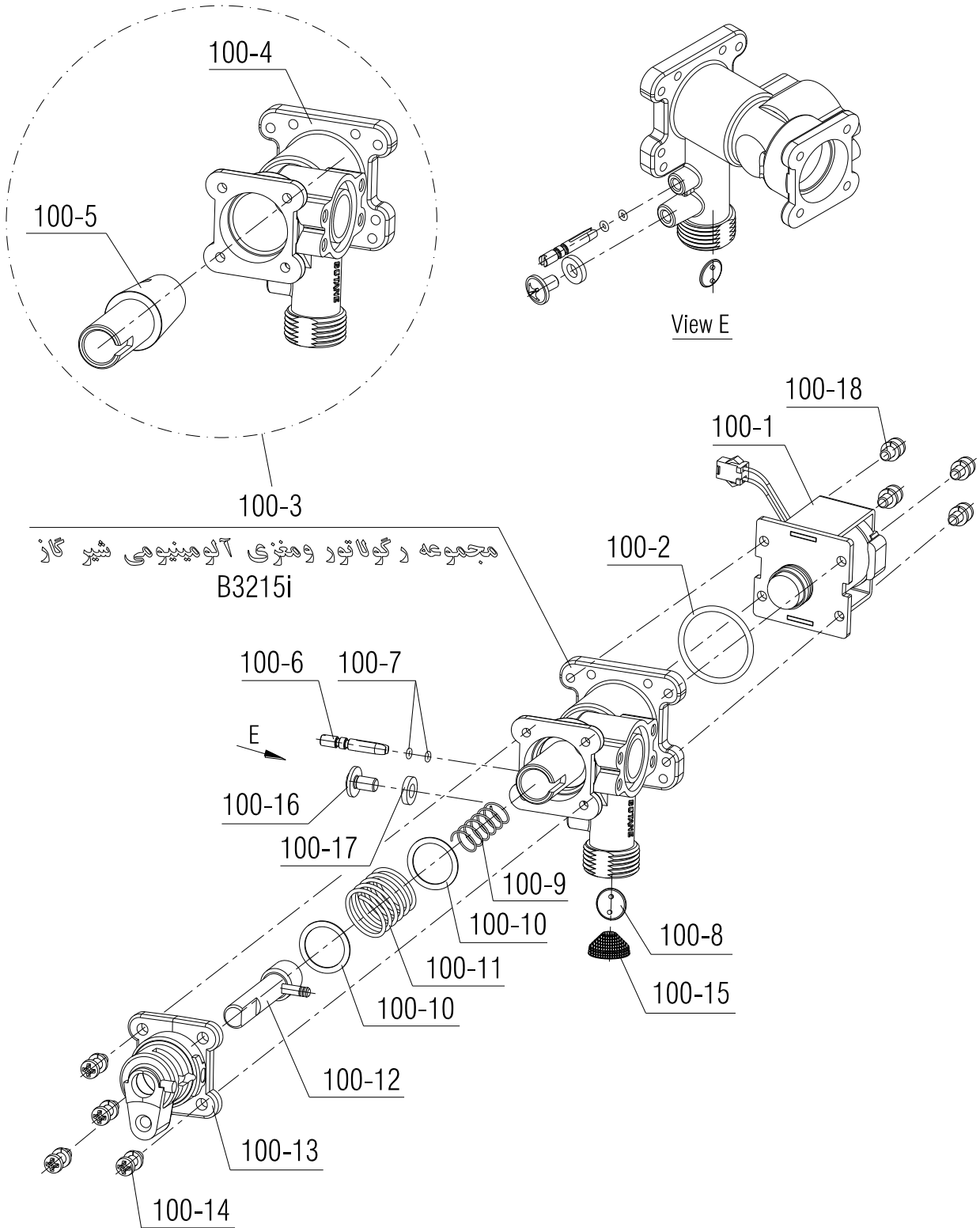
30000122	کد:	آبگرمکن شهری B3315if	
13	شماره بازنگری:		
6 از 13	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

مجموعه اقلام SKD آبگرمکن B3315if شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
61	مجموعه مشعل 13 پره	70269130	20001632	20001632	1
62	بوش اتصال چندراهه به مشعل	-	20006814	20007860	2
63	نازل مشعل شهری B3115	47269900	20000713	20003993	13
64	مجموعه چند راهه مشعل 13 پره	50089060	20000851	20000851	1
65	پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115120	10069610	15000103	20003561	5
66	پیچ چهارسو x4.29.5 زرد 120	10069530	15000097	20003557	2
67	واشر نوآپرس آلمانی B4115 5x210	19055980	20000099	20003640	1
68	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
69	براکت چندراهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
70	براکت الکتروود B3215i	55078120	20001106	20006179	1
71	الکتروود سنسور B3215i	55078070	15001052	20004042	1
72	الکتروود جرقه زن B3215i	29178180	15000754	20003829	1
73	بست نگهدارنده الکتروود (2) B3215i	55078080	20001102	20004035	1
74	پیچ چهارسو M4x12 زرد B3115 120	10069630	15000105	20003563	2
75	واشر لاستیکی چند راهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
76	کیت تعویض رابط چند راهه B3215i	-	-	20001919	1
77	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
78	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل	10069580	15000101	20003560	2
79	اورینگ مغزی گازبندی B3115 1.72.7x	22069640	15000300	20003683	1
80	مغزی برنجی B4115	47154280	20000510	20003934	1
81	میل سوپاپ گاز B3115	56169500	20001375	20004054	1
82	رابط میل سوپاپ آب و گاز B3215i	47178240	20000624	20003971	1
83	پیچ چهارسو M3x24 استینلس استیل	10078180	15000114	20003568	1
84	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
85	سوپاپ اصلی گاز دوتهه شهری B3115	47169150	20000567	20003947	1
86	نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	20004212	1
87	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR2	43069450	15000961	20004212	1
88	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069410	15000959	20003902	1
89	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	18169790	15000160	20003594	1
90	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.217.5x	22069660	15000302	20003685	1
91	اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i	60078220	15001404	20004136	1
92	پیچ اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i	47178140	20000622	20003970	1
93	پیچ چهارسو M4x8 زرد 120	10000870	15000047	20003536	1
94	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4

30000122	کد:	آبگرمکن شهری B3315if	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
13	شماره بازنگری:		
13 از 7	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

100- مجموعه رگولاتور گاز B3315if

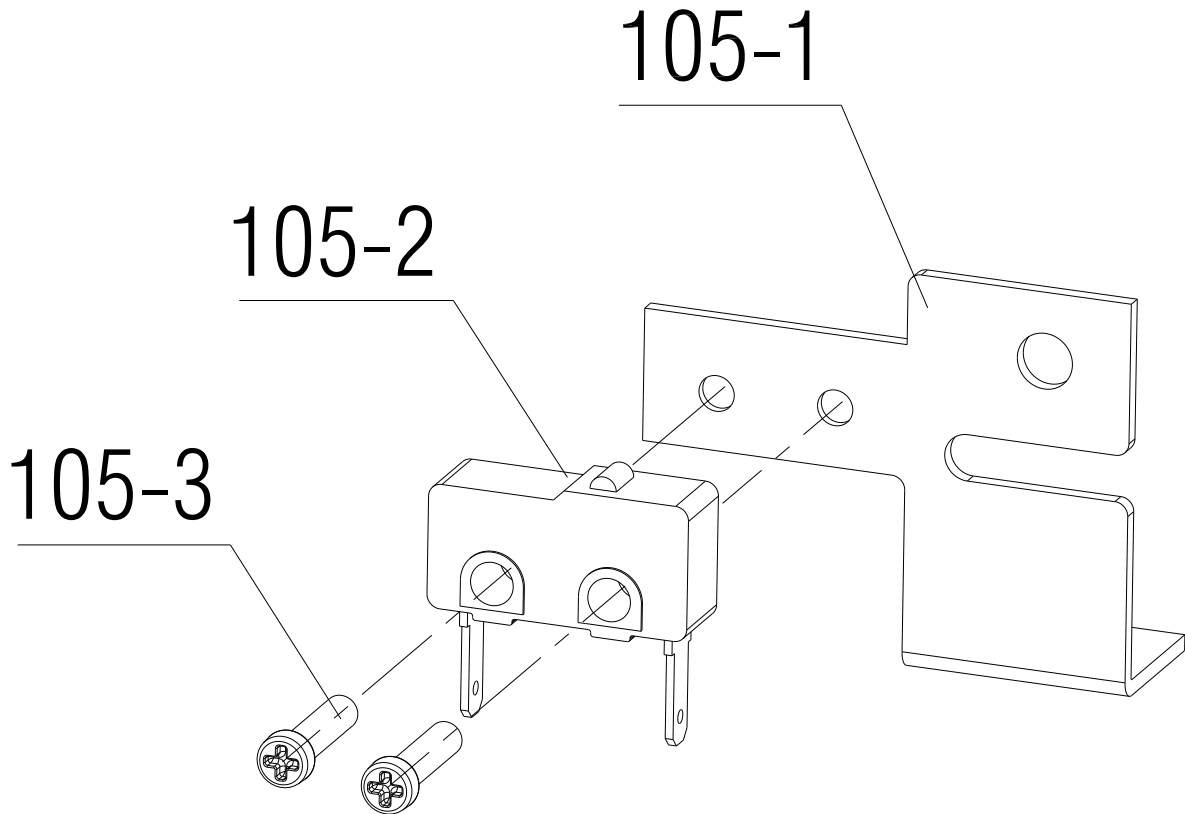


30000122	کد:	آبگرمکن شهری B3315if	
13	شماره بازنگری:		
8 از 13	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
	20007454	20001983	70578160	مجموعه رگولاتور گاز B3315if	100
1	20003755	15000447	28484100	شیر برقی V B3318if24	100-1
1	20011127	15004430	-	پد لاستیکی ضخیم شیر برقی B3215i 5 تایی	
1	20003689	15000306	22078100	اورینگ شیر برقی B3215i	100-2
1	-	20001661	70278090	مجموعه رگولاتور و مغزی آلومینیومی شیر گاز B3215i	100-3
1	-	20000844	50078310	رگولاتور گاز B3215i 1828	100-4
1	-	20002102	50078050	مغزی آلومینیومی شیر گاز B3215i	100-5
1	20003960	20000590	47169450	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	100-6
2	20003663	15000263	22054010	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	100-7
1	20004125	15001391	60069290	دیسک شیر پروانه ای B3115	100-8
1	20006427	15000946	43053040	فنر محور شیر گاز F11p	100-9
2	20003635	20000090	18869520	واشر برنجی B3115 15.4x0.519.5x	100-10
1	20003901	15000958	43069390	فنر مجموعه شیر گاز B3115	100-11
1	20004166	20001502	70169030	محور شیر گاز پلیمری طرح دوتکه B3115	100-12
1	20004013	20000798	50069260	درپوش شیر گاز B3115 PB	100-13
4	20003559	15000100	10069560	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	100-14
1	20004001	15000996	48969100	صافی ورودی گاز B3115	100-15
1	20003540	15000056	10053030	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	100-16
1	20003640	20000099	19055980	واشر نواپرس آلمانی B4115 5x210x	100-17
4	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	100-18

30000122	کد:	آبگرمکن شهری B3315if	
13	شماره بازنگری:		
13 از 9	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

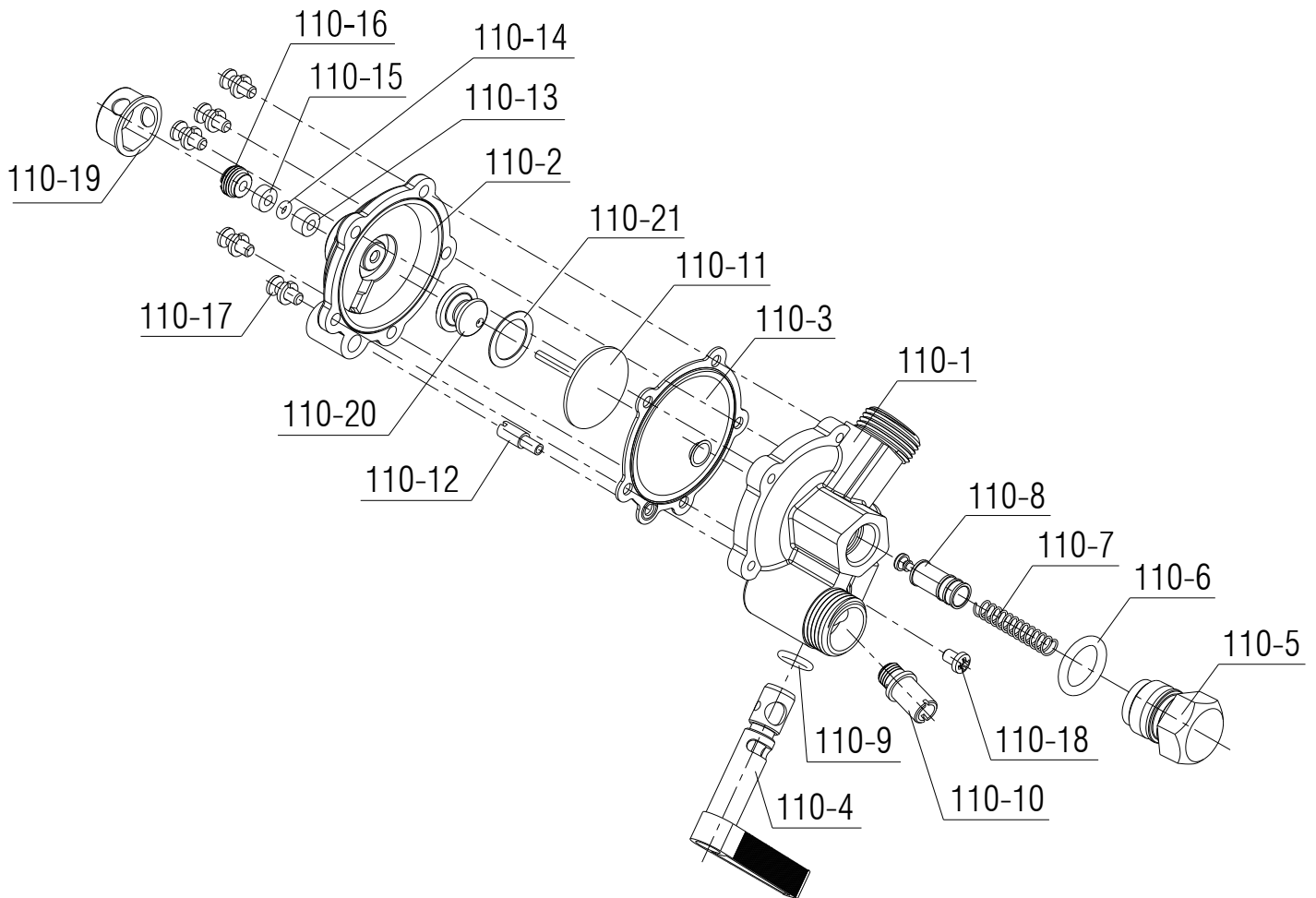
105- مجموعه میکروسوییچ جدید B3215i



تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20006180	20001108	55078210	براکت میکروسوییچ جدید B3215i	105-1
1	20003754	15000446	28478150	میکروسوییچ B3215i NC	105-2
2	20003567	15000112	10078160	پیچ چهارسو استینلس استیل M2x8	105-3

30000122	کد:	آبگرمکن شهری B3315if	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
13	شماره بازنگری:		
10 از 13	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

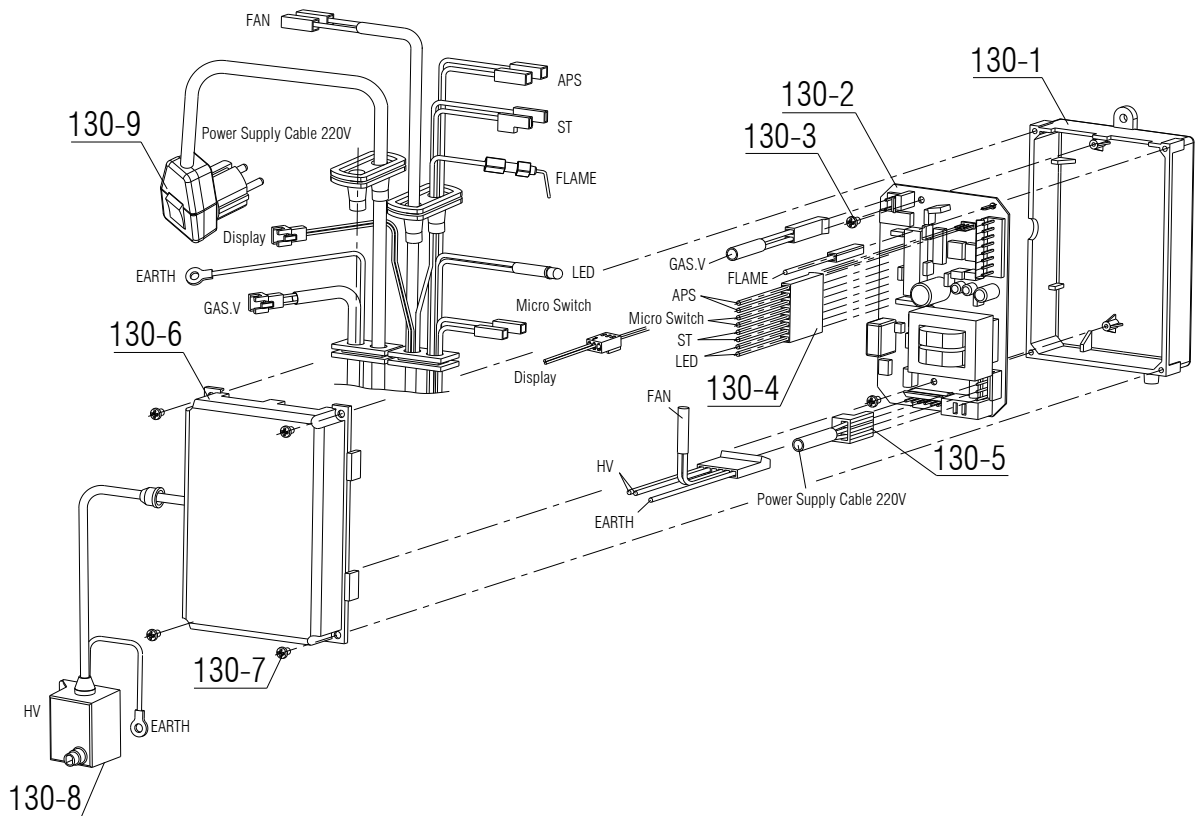
110- مجموعه رگولاتور آب SPR2 Anti-Fouling 3115



30000122	کد:	آبگرمکن شهری B3315if	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
13	شماره بازنگری:		
11 از 13	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20003912	20000383	47069320	رگولاتور آب B3115	110-1
1	20001930	20000387	47069520	قاب برنجی Anti-Fouling	110-2
1	20004144	15001432	65054010	دیافراگم B4115	110-3
1	20001918	15001389	60069230	محور شیر تنظیم دما B3115 PA6	110-4
1	20007857	20007591	-	درپوش رگولاتور آب B3115	110-5
1	20003686	15000303	22069680	اورینگ B3115 1.810.8x	110-6
1	20003899	15000956	43069360	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	110-7
1	20003957	20000585	47169400	ساقه سوپاپ آب B3115 SPR	110-8
1	20003681	15000298	22069620	اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 27.6x	110-9
1	20009611	20000588	47169430	شپیوره B3115 SPR2	110-10
1	20004167	20001505	70169990	مجموعه دیسک دیافراگم Anti-Fouling	110-11
1	20004210	20001928	70569240	شیر احتراق آهسته پلیمری یکپارچه B3115	110-12
1	20004119	15001383	60069060	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	110-13
1	20003688	15000305	22069700	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	110-14
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	110-15
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	110-16
5	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 و اشتر اسمبلی زرد 120	110-17
1	20003536	15000047	10000870	پیچ چهارسو M4x8 زرد 120	110-18
1	20004121	15001385	60069080	واسط پلیمری قاب برنجی B3115	110-19
1	20004295	15001457	65069020	محافظ لاستیکی Anti-Fouling	110-20
1	-	20000089	18869500	واشر نگهدارنده محافظ لاستیکی Anti-Fouling	110-21

30000122	کد:	آبگرمکن شهری B3315if	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
13	شماره بازنگری:		
13 از 12	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
130	مجموعه محفظه برد B5418rs	70565010	20001887	-	-
130-1	محفظه برد B3315if	60078030	20001476	20004133	1
130-2	برد کنترل مدل 96 B5418rs	-	20007596	20007780	1
130-3	پیچ چهارسو ST 2.9x9.5 کروماته زرد 120	10131420	15000123	-	2
130-4	مجموعه سیم مدل 92 B5418rs	29165140	20002750	20005074	1
130-5	کانکتور فونیکس مادگی سه پین سبز	29028131	15000500	-	1
130-6	درب محفظه برد B3315if	60078040	20001477	20004134	1
130-7	پیچ چهارسو KI24 ST x123.5	10061865	15000079	20003546	4
130-8	مجموعه ترانس جرقه زن B3315if	28578010	20000155	20003759	1
130-9	مجموعه کابل برق با دوشاخه پرسی ارت دار	-	20007173	-	1

30000122	کد:	آبگرمکن شهری B3315if	
13	شماره بازنگری:		
13 از 13	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

مجموعه برد پارلار

فیوز شیشه ای 500mA با کد خرید 20003764



کابل برق پارلار B3315if
20010833



مجموعه سیم ولتاژ پایین پارلار B3315if
20010830



برد کنترل پارلار B3315if
20009209



کابل HV یا حسگر شعله	مجموعه سیم LED	مجموعه سیم شیربرقی	سیم اتصال زمین
20010832	20010828	20010829	20010835



کابل فن پارلار B3315if
20010834



محفظه برد پارلار B3315if
20010831