

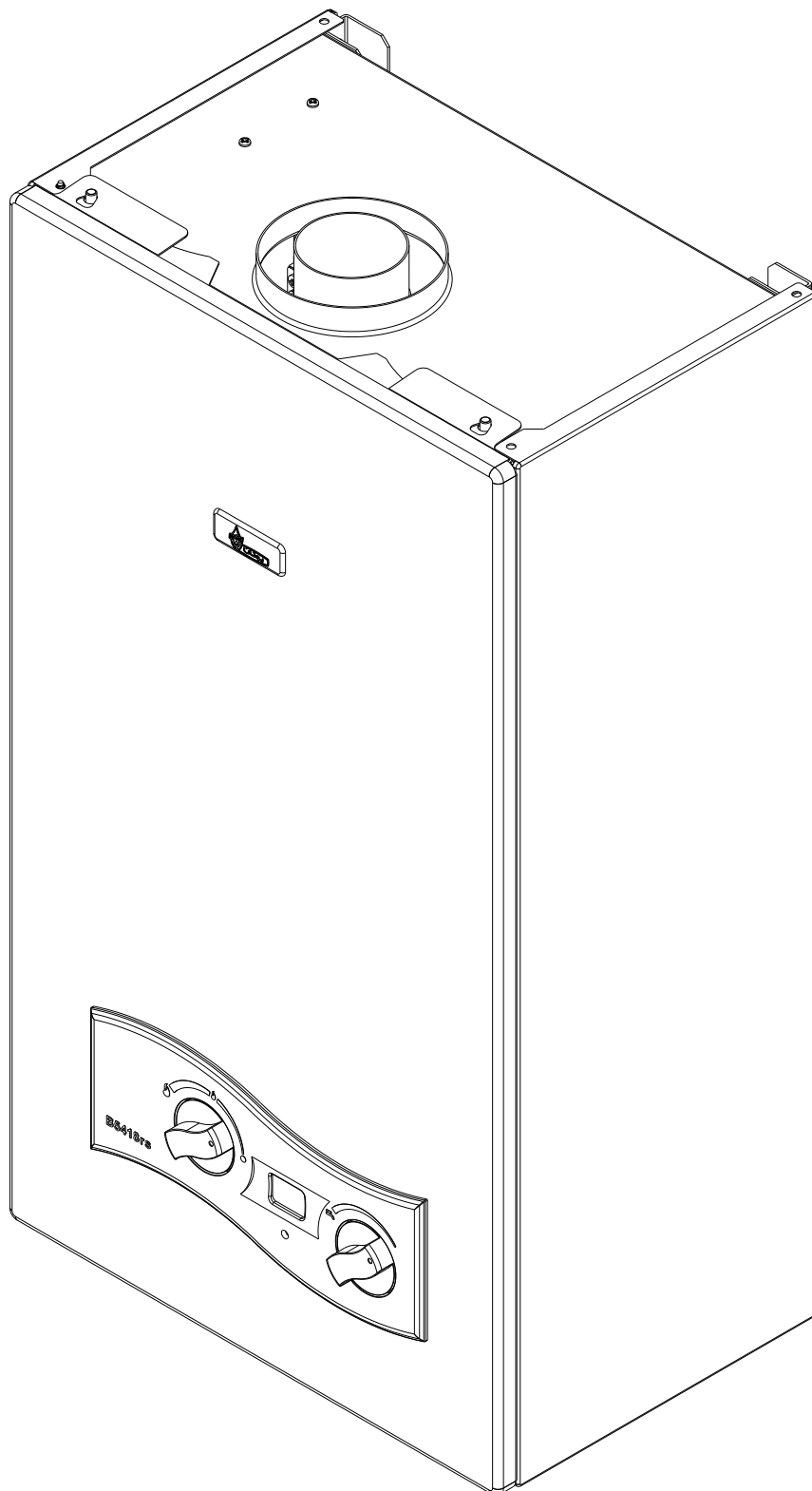
30000213	کد:	واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن	
5	شماره بازنگری:		
1 از 17	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		
آبگرمکن شهری B5418rs (Display)			
عنوان:			

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

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1		بازنگری براساس آخرین تغییرات قطعات	93/07/01
	2		بازنگری براساس آخرین تغییرات قطعات	94/07/01
	3		بازنگری براساس آخرین تغییرات قطعات	94/08/23
	4		بازنگری براساس آخرین تغییرات قطعات	96/10/02
	5		بازنگری براساس آخرین تغییرات قطعات	97/08/01

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

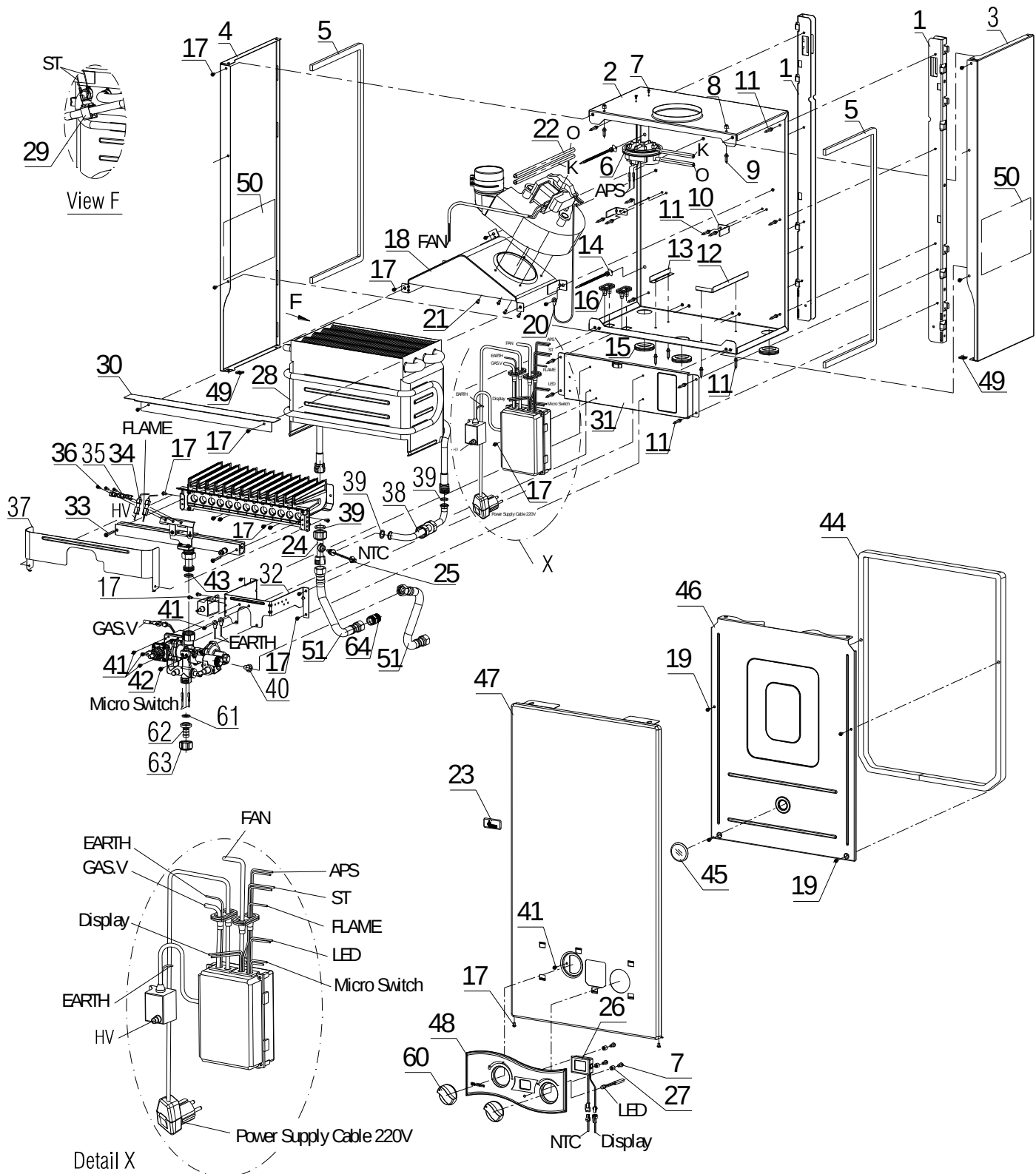
30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
2 از 17	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		



B5418rs (Display)

30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
5	شماره بازنگری:		
17 از 3	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

مونتاژ نهایی آبگرمکن



30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
5	شماره بازنگری:		
4 از 17	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	فریم B5418rs	55065010	20001024	-	2
2	بدنه محفظه B5418rs	55565030	20001304	-	1
3	دیواره راست محفظه B5418rs	55065030	20001026	20001026	1
4	دیواره چپ محفظه B5418rs	55065040	20001028	20001028	1
5	ابر درزبندی بدنه محفظه B5418rs	75165010	15001632	20006173	2
6	کلید فشار ایمنی دودکش KIS24	28462170	15000432	20003747	1
7	پیچ چهارسو ST 2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	5
8	پایه آویز رویه B5418rs	47165040	20000545	-	2
9	میخ پرچ B3218i x63	24584420	15000368	-	2
10	براکت مبدل حرارتی B5418rs	55565070	20001308	-	2
11	میخ پرچ استیل B3315if x6mm4	24578010	15000367	-	18
12	سرعت گیر راست B5418rs	55565100	20001311	-	1
13	سرعت گیر چپ B5418rs	55565060	20001307	-	1
14	بست کمربندی پایه دار KI24	60061810	15001306	20004104	2
15	درزبند لوله مبدل B5418rs	65065010	15001456	20004148	3
16	هدایت کننده سیم ها به محفظه KIS24	65062185	15001451	20004147	2
17	پیچ چهارسو نوک تخت ST4.2x9.5 زرد 72	10055010	15000058	20003541	24
18	مجموعه هود B5418rs	70265020	20001614	20001614	1
19	پیچ چهارسو ST4.2x13 زرد 72	10069540	15000098	20003558	4
20	سیم اتصال بدنه فن B5518rs	29165090	20000199	20004281	1
21	پیچ KI ST3.9x9.5 24	10061080	15000067	20003542	4
22	شیلنگ سیلیکونی رابط فن ونتوری KIS24	65062010	15001447	20009618	0.32m
23	برچسب کریستالی لوگو بوتان	60061975	15001321	20006172	1
24	لوله اتصال NTC B5418rs	32165160	20000303	20006176	1
25	مجموعه سیم و NTC B5418rs	29165120	15001830	20005098	1
26	نمایشگر دمای B5418rs	29365020	15001785	20003844	1
27	بوش پلیمری پنل B4115	60054090	15001266	20004086	3
28	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B5418rs	70265010	20001611	20004187	1
29	کلید حرارتی NC105 O کلمپی B4115	28454060	15000416	20003741	1
30	نگهدارنده مبدل به هود B5418rs	55565140	20001315	20001315	1
31	براکت SKD B5418rs	55565010	20001303	-	1
32	براکت رگولاتور گاز B4115	55555010	20001219	20001219	1
33	پیچ چهارسو ST 4.2x32 زرد 72	10069790	15000110	20006426	2
34	الکتروود جرقه زن B5418rs	29165070	15000742	20004305	1
35	بست الکتروود B4418if	55557280	20001239	20004045	1
36	پیچ چهارسو M4x12 زرد B3115 120	10069630	15000105	20003563	3
37	روکش محفظه احتراق B5418rs	55565110	20001312	20001312	1
38	لوله ورودی به مبدل حرارتی B5418rs	32165070	20000300	20000300	1
39	واشر لاستیکی x12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	3
40	مجموعه صافی آب	70000990	20001486	20004152	1
41	پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115 120	10069610	15000103	20003561	4
42	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمیلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	1
43	واشر نوایرس رابط ورودی گاز آلمانی B4115	19055160	20000095	20006429	1
44	ابر درزبندی در محفظه B5418rs	75165020	15001633	20005453	1
45	دیروش سیلیکونی بازدید شعله Parma 22RSi	-	15002920	-	1
46	رویه محفظه B5418rs	55565040	20001305	20001899	1
47	رویه رنگ شده B5418rs	55365020	20001161	20001161	1
48	پنل پلیمری دیجیتال B5418rs	60065170	20001461	20001461	1
49	خار فنری تخت رویه KI24	24161815	15000339	20003706	2
50	فویل پشت چسب دار RS 175x120	-	15002774	-	2
51	شیلنگ مسلح 2/1 (40 سانتی) B3115	70469900	15001584	15001584	2

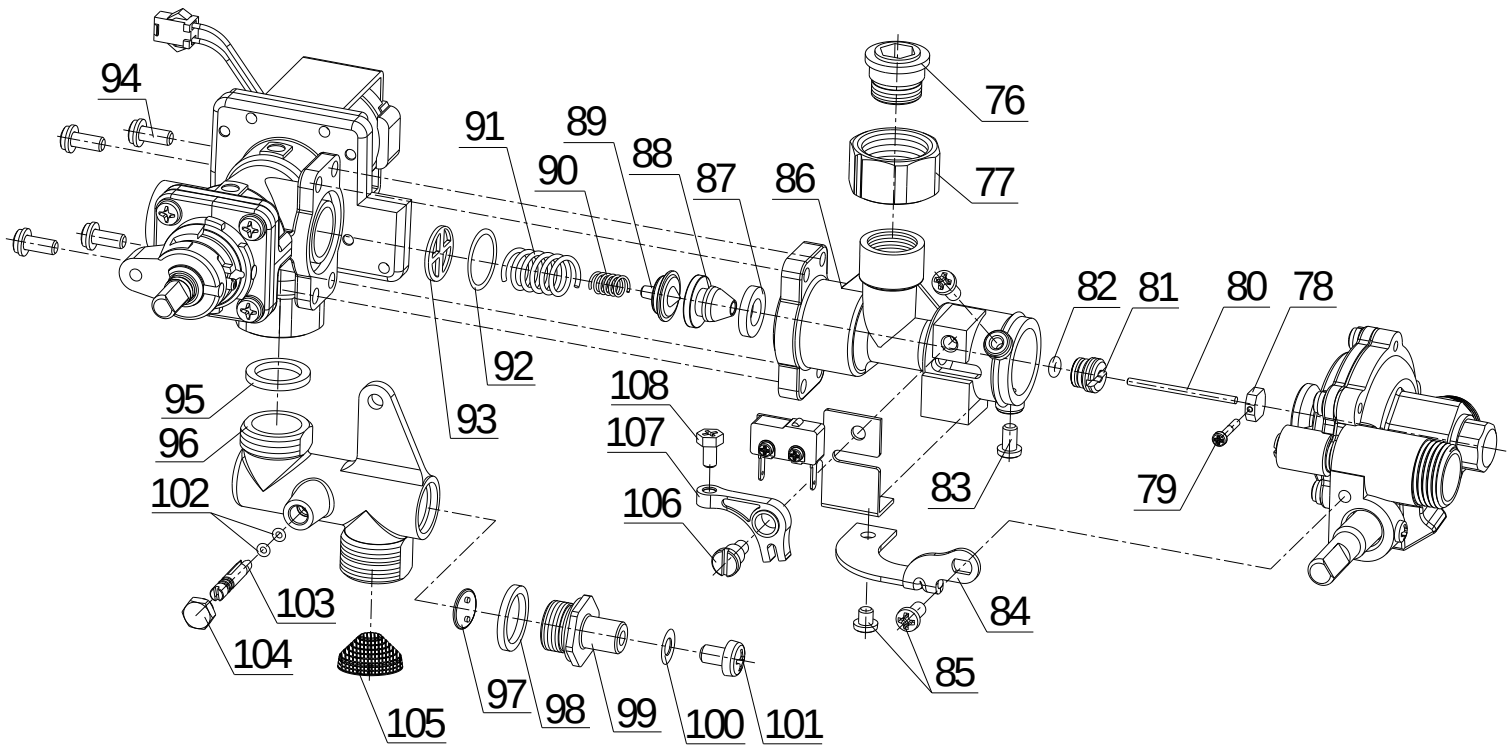
30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
5 از 17	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

کیسه اتصالات آبگرمکن B5418rs شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
60	دسته کنترل B5418rs	60065140	20001460	20004117	2
61	واشر نوپرس B3115 x13.1x218	19069100	20000102	20003643	1
62	الیو الومینیومی 2/1" قطر 8 B3118	50071170	20000823	20004019	1
63	مهره 2/1" ورودی گاز B3115	36069110	20000350	20003865	1
64	مغزی فولادی 2/1" B5518rs	56056110	15001147	20004053	1

30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
6 از 17	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

مجموعه افلام SKD آبگرمکن شهری B5418rs

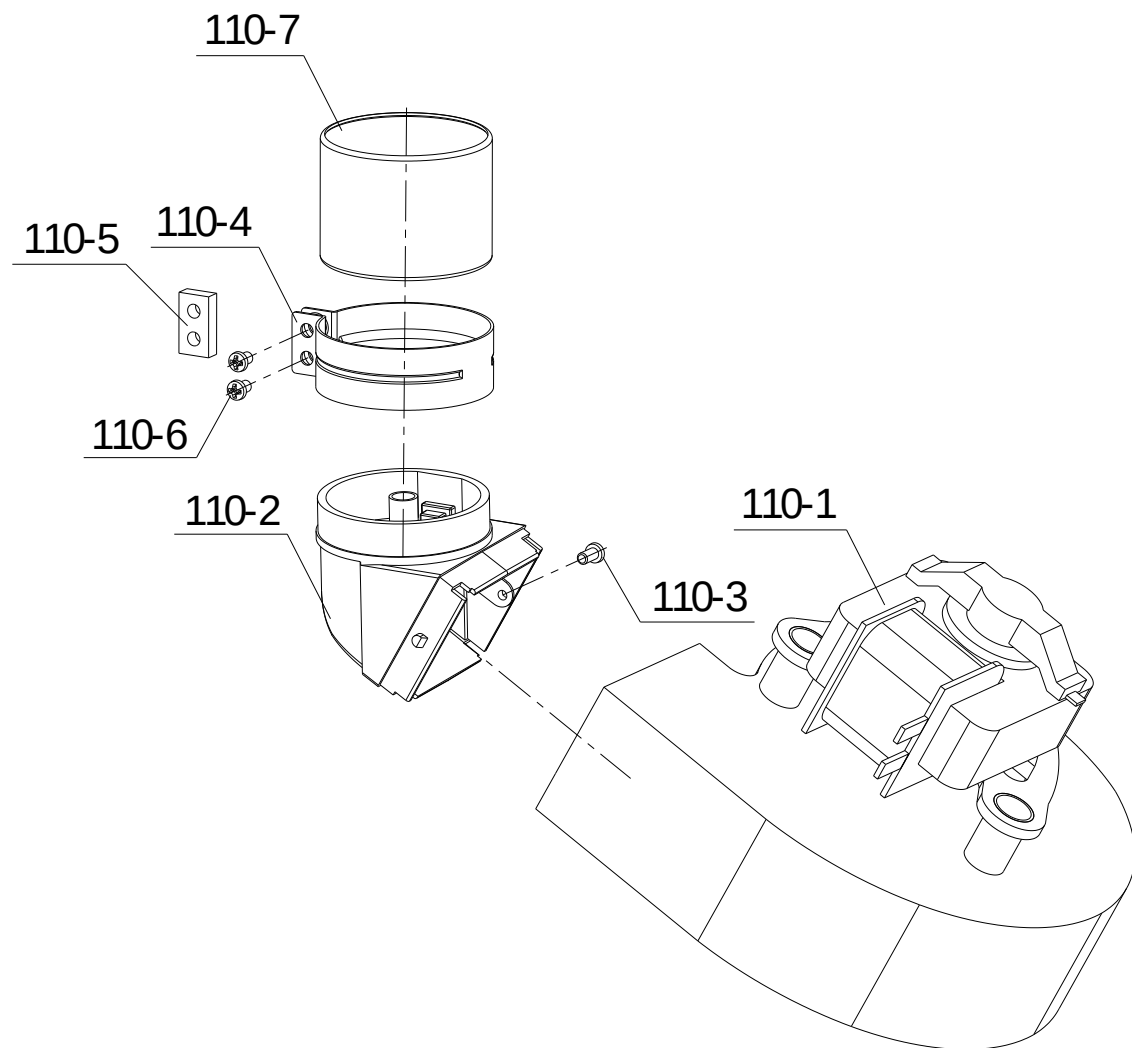


30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
7 از 17	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
مجموعه اقلام SKD آبگرمکن شهری B5418rs					
76	مغزی ورودی گاز LH B4115	47155170	20000516	-	1
77	مهره 2/1 مغزی ورودی گاز B4115	36055010	20000336	-	1
78	رابط میل سوپاپ آب و گاز B3215i	47178240	20000624	20003971	1
79	پیچ چهارسو M3x21 زرد 48	-	15002380	20003568	1
80	میل سوپاپ گاز B3115	56169500	20001375	20004054	1
81	مغزی برنجی B4115	47154280	20000510	20003934	1
82	اورینگ مغزی گازبندی B3115 x1.72.7	22069640	15000300	20003683	1
83	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل	10069580	15000101	20003560	2
84	براکت تثبیت رگولاتور آب B4315ip	55055020	20000972	20004028	1
85	پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115 120	10069610	15000103	20003561	2
86	رابط چند راهه LH B4315ip	50055030	20000753	20001902	1
87	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
88	سوپاپ اصلی گاز دوتکه شهری B4118	47157090	20000525	20003411	1
89	نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	-	1
90	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069430	15000960	-	1
91	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069410	15000959	20003902	1
92	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 x2.217.5	22069660	15000302	20003685	1
93	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B4115 SPR	18154010	15000158	20003592	1
94	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
95	واشر نوپرس رابط ورودی گاز آلمانی B4115	19055160	20000095	20006429	1
96	رابط ورودی گاز B4115	50055110	20000764	20004008	1
97	دیسک شیر پروانه ای B3115	60069290	15001391	20004125	1
98	واشر نوپرس B4115 x14.2x218.5	19055170	20000096	20003639	1
99	مجرای بازدید ورودی گاز B4115	47155150	20000515	-	1
100	اورینگ x1.84.6	22001050	15000239	20003651	1
101	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
102	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	22054010	15000263	20003663	2
103	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	47169450	20000590	20003960	1
104	درپوش شیر پروانه ای B4115	47254100	20000704	20000704	1
105	صافی ورودی گاز B3115	48969100	15000996	20004001	1
106	پیچ اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i	47178140	20000622	20003970	1
107	اهرم پلیمری میکروسوئیچ B3215i	60078220	15001404	20004136	1
108	پیچ شش گوش B5418rs M4x8	10365010	15000133	20003576	1

30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
17 از 8	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

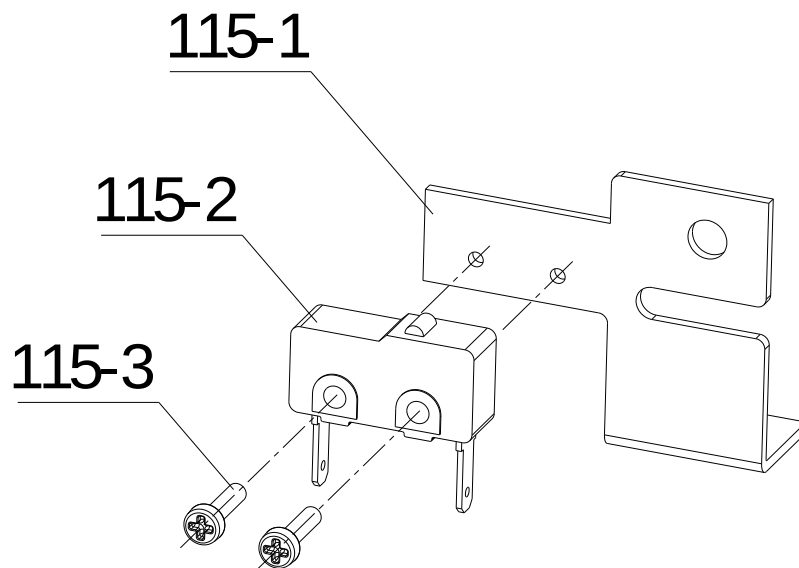
110- مجموعه فن و رابط B5418rs با بست فلزی



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
110-1	فن B5418rs	28765010	15000468	20004250	1
110-2	مجموعه رابط خروجی فن B5418rs	50065020	15001021	15001021	1
110-3	پیچ ST3.9x9.5 KI24	10061080	15000067	20003542	1
110-4	بست فلزی 22 میلیمتری قطر 60 B5418rs	55065120	20001037	-	1
110-5	واشر درزبند بست فلزی 22 میلیمتر	18365100	15000214	20003625	1
110-6	پیچ ST3.9x19 KI24	10061260	15000074	20003544	2
110-7	لوله رابط بین فن و مجموعه دودکش B5418rs	32065110	20000237	20000237	1

30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
9 از 17	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

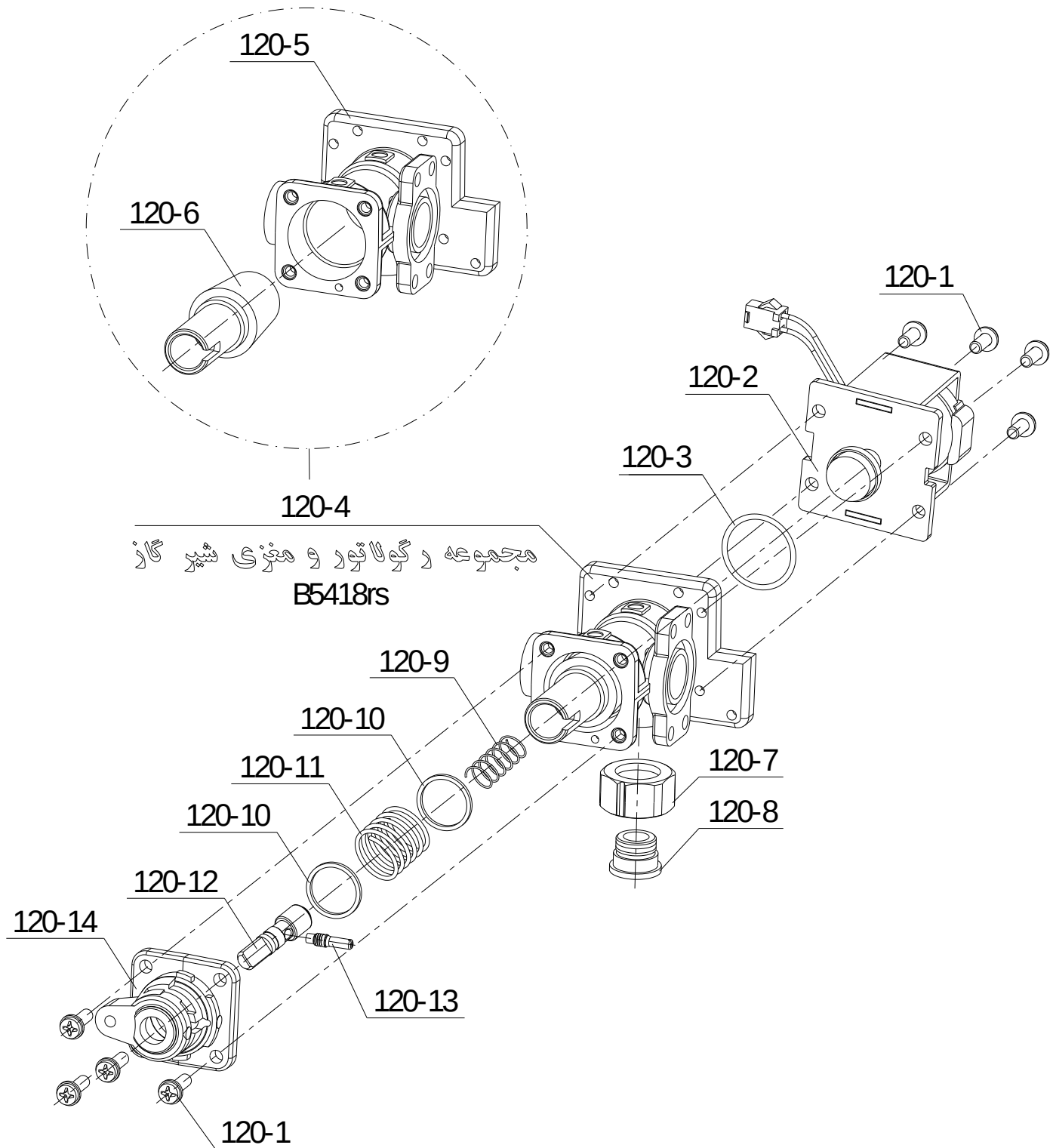
115- مجموعه میکروسوییچ جدید B3215i



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
115	مجموعه میکروسوییچ جدید B3215i	70578810	20002416	20001988	
115-1	براکت میکروسوییچ جدید B3215i	55078210	20001108	20006180	1
115-2	میکروسوییچ NC B3215i	28478150	15000446	20003754	1
115-3	پیچ چهارسو M2x8 استینلس استیل	10078160	15000112	20003567	2

30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
10 از 17	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

120- مجموعه رگولاتور گاز B5418rs

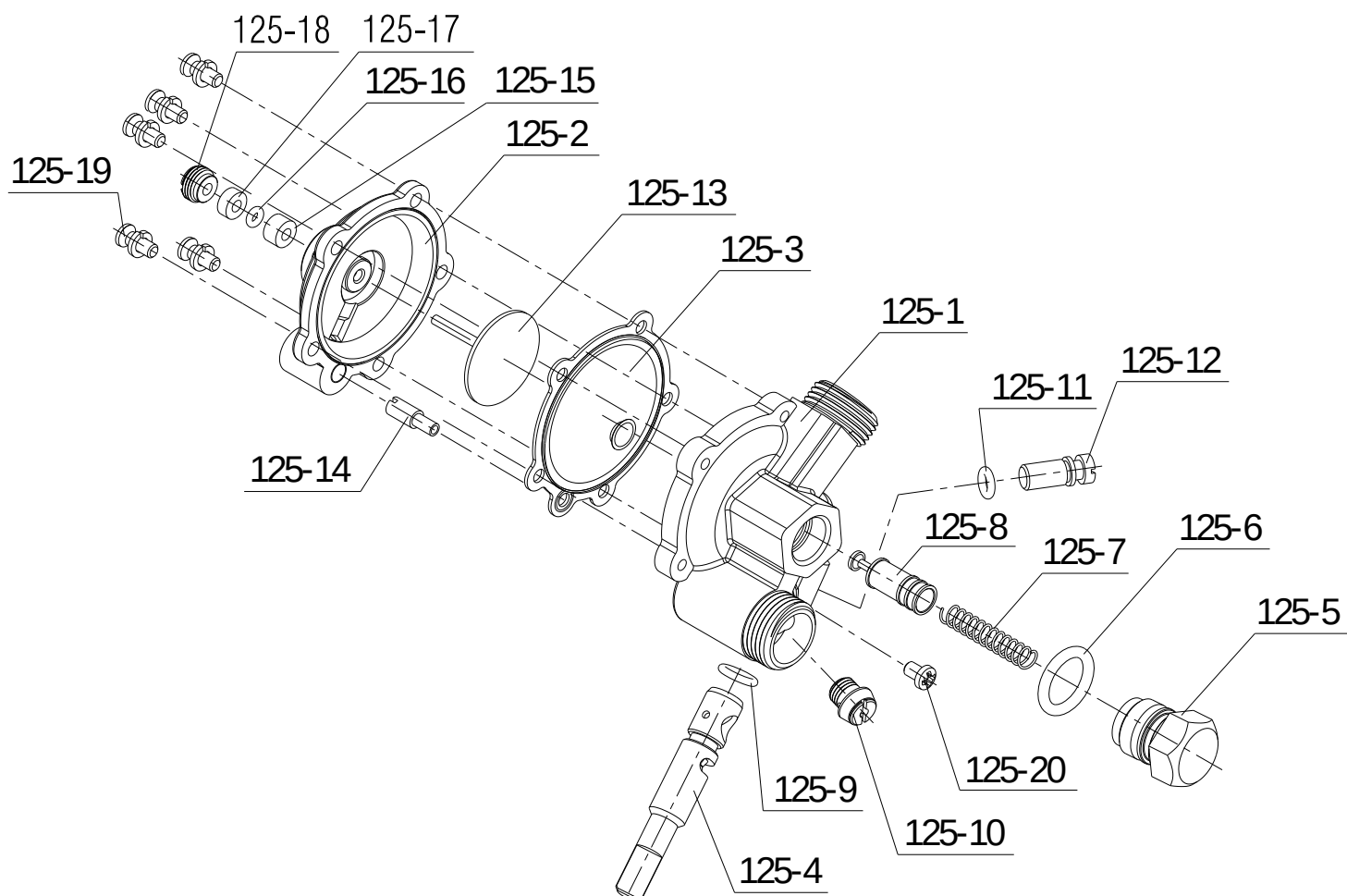


30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
11 از 17	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
120	مجموعه رگولاتور گاز B5418rs	70565220	20001898	20004207	
120-1	پیچ چهارسو M4x10 و اشتر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	8
120-2	شیر برقی V B3318if24	28484100	15000447	20003755	1
120-3	اورینگ شیر برقی B3215i	22078100	15000306	20003689	1
120-4	مجموعه رگولاتور و مغزی شیر گاز B5418rs	70265080	20001616	-	1
120-5	رگولاتور گاز LH B5418rs	50065110	20002496	-	1
120-6	مغزی شیر گاز B5418rs	-	20005144	-	1
120-7	مهره 2/1 مغزی ورودی گاز B4115	36055010	20000336	-	1
120-8	مغزی ورودی گاز LH B4115	47155170	20000516	-	1
120-9	فنر محور شیر گاز F11p	43053040	15000946	20006427	1
120-10	واشر برنجی 15.4x0.519.5 B3115	18869520	20000090	20003635	2
120-11	فنر مجموعه شیر گاز B4115	43054140	15000949	20004317	1
120-12	محور شیر گاز B5418rs	47165060	20000547	20003942	1
120-13	پین محور شیر گاز B3115	47169230	20000573	20003950	1
120-14	درپوش شیر گاز F11	-	20005101	20006443	1

30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
12 از 17	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

125- مجموعه رگولاتور آب B5418rs

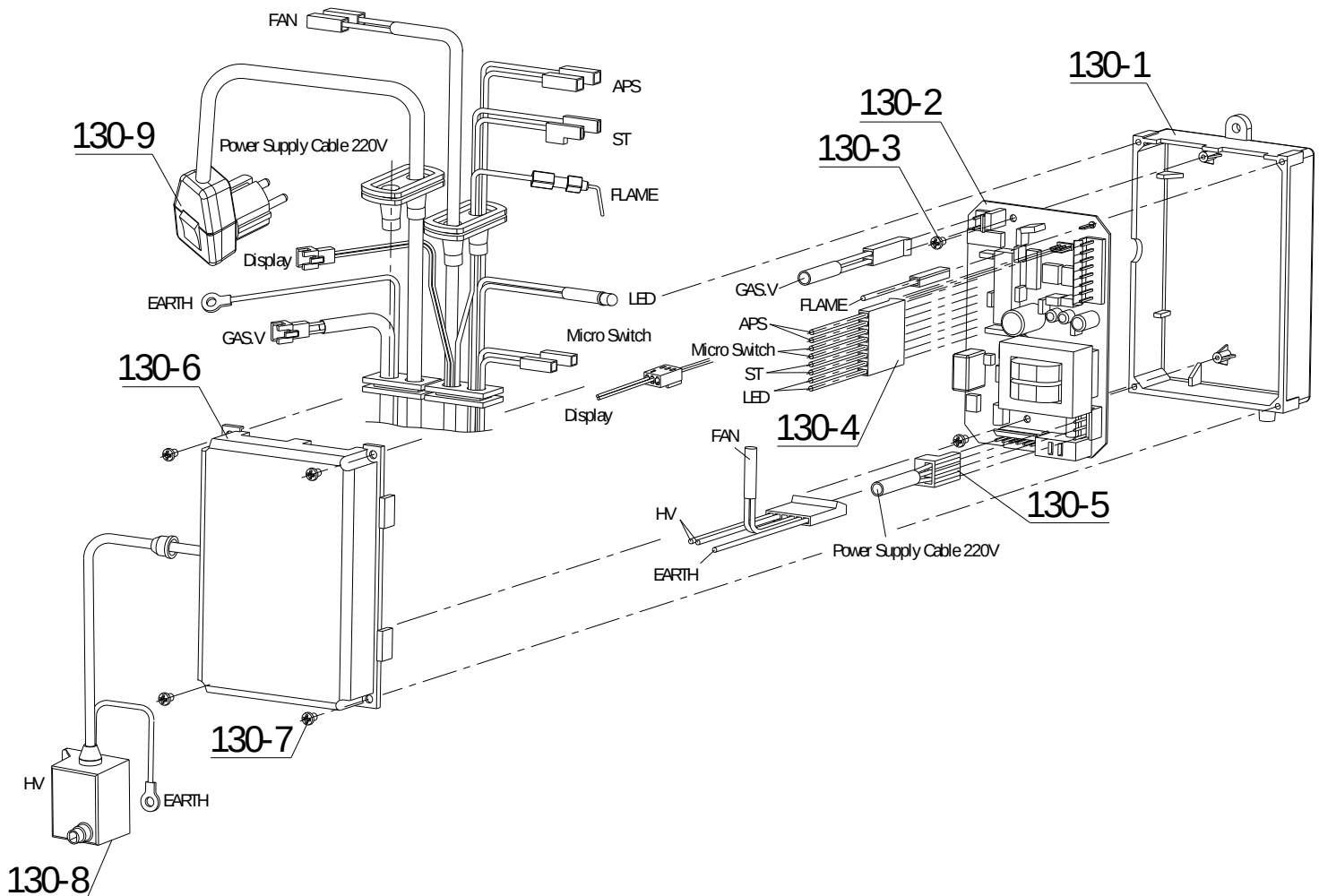


30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
13 از 17	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

شماره	مجموعه رگولاتور آب B5418rs	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
125-1	رگولاتور آب B4115	47054300	20000375	20003911	1
125-2	قاب برنجی طرح شیر احتراق پلیمری B4115	47054010	20000372	20001849	1
125-3	دیافراگم F11p	65054040	15001433	20004145	1
125-4	محور شیر تنظیم دما B5418rs	47165050	20000546	20003941	1
125-5	درپوش رگولاتور آب B3115	-	20007591	20007857	1
125-6	اورینگ B3115 x1.810.8	22069680	15000303	20003686	1
125-7	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	43069360	15000956	20003899	1
125-8	ساقه سوپاپ آب B3115	47169340	20000580	20003953	1
125-9	اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 x27.6	22069620	15000298	20003681	1
125-10	شیپوره B3115 SPR	47169440	20000589	20003959	1
125-11	اورینگ پیچ تنظیم دبی B4115	22055020	15000265	20003665	1
125-12	پیچ تنظیم دبی B4115	47155010	20000512	20003935	1
125-13	مجموعه دیسک دیافراگم F11P	70154020	20001495	20004159	1
125-14	شیر احتراق آهسته پلیمری یکپارچه B3115	70569240	20001928	20004210	1
125-15	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	60069060	15001383	20004119	1
125-16	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	22069700	15000305	20003688	1
125-17	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	60069050	15001382	20004118	1
125-18	مغزی قاب برنجی B4115	47154060	20000505	20003932	1
125-19	پیچ چهارسو M4x10 و اشتر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	5
125-20	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	1

30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
17 از 14	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

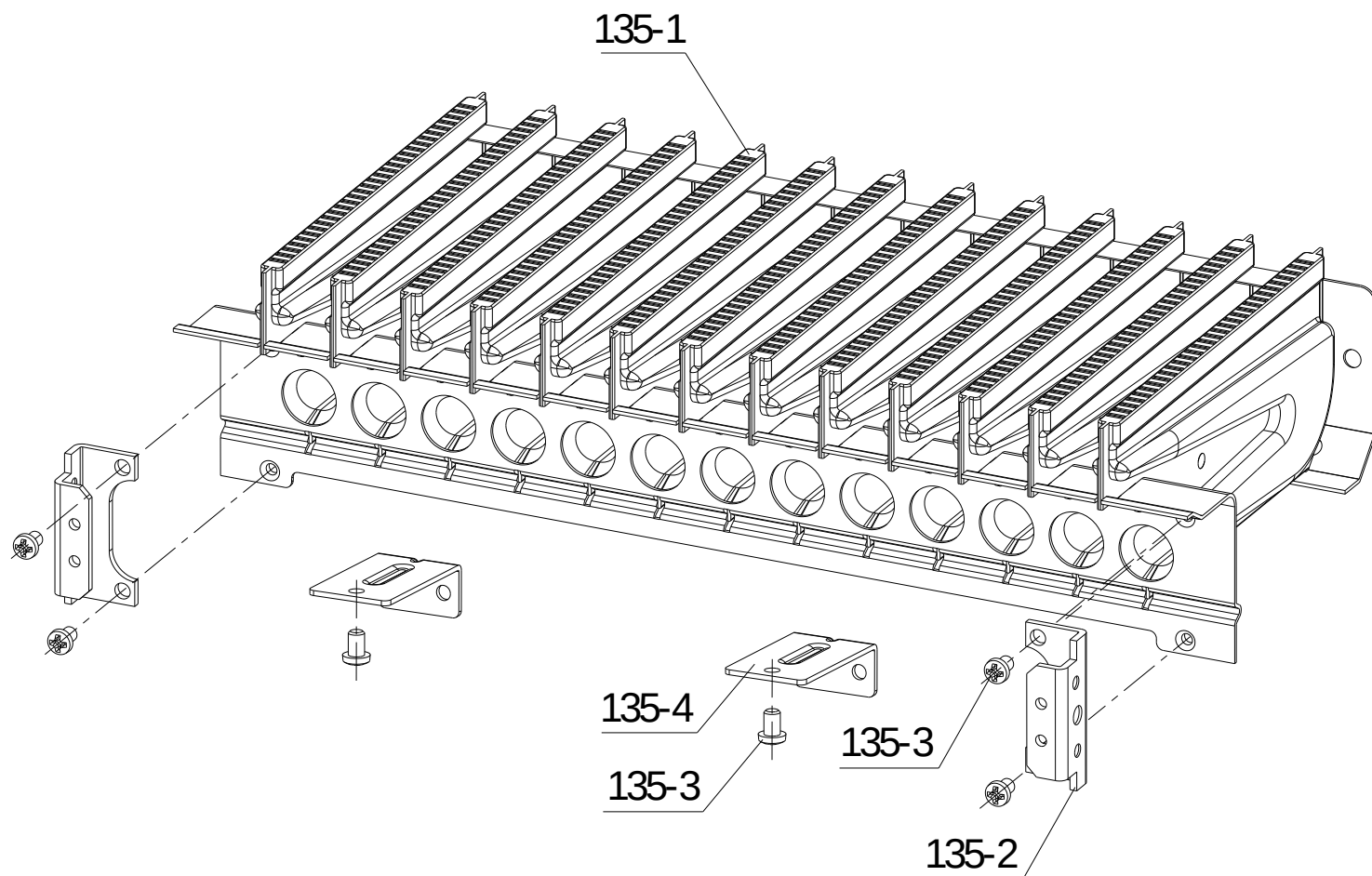
130- مجموعه محفظه برد B5418rs



شماره	نام	مجموعه محفظه برد B5418rs	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
130-1	محفظه برد B3315if		60078030	20001476	20004133	1
130-2	برد کنترل مدل B5418rs 96		-	20007596	20007780	1
130-3	پیچ چهارسو ST 2.9x9.5 کروماته زرد 120		10131420	15000123	-	2
130-4	مجموعه سیم مدل B5418rs 92		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

30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
15 از 17	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

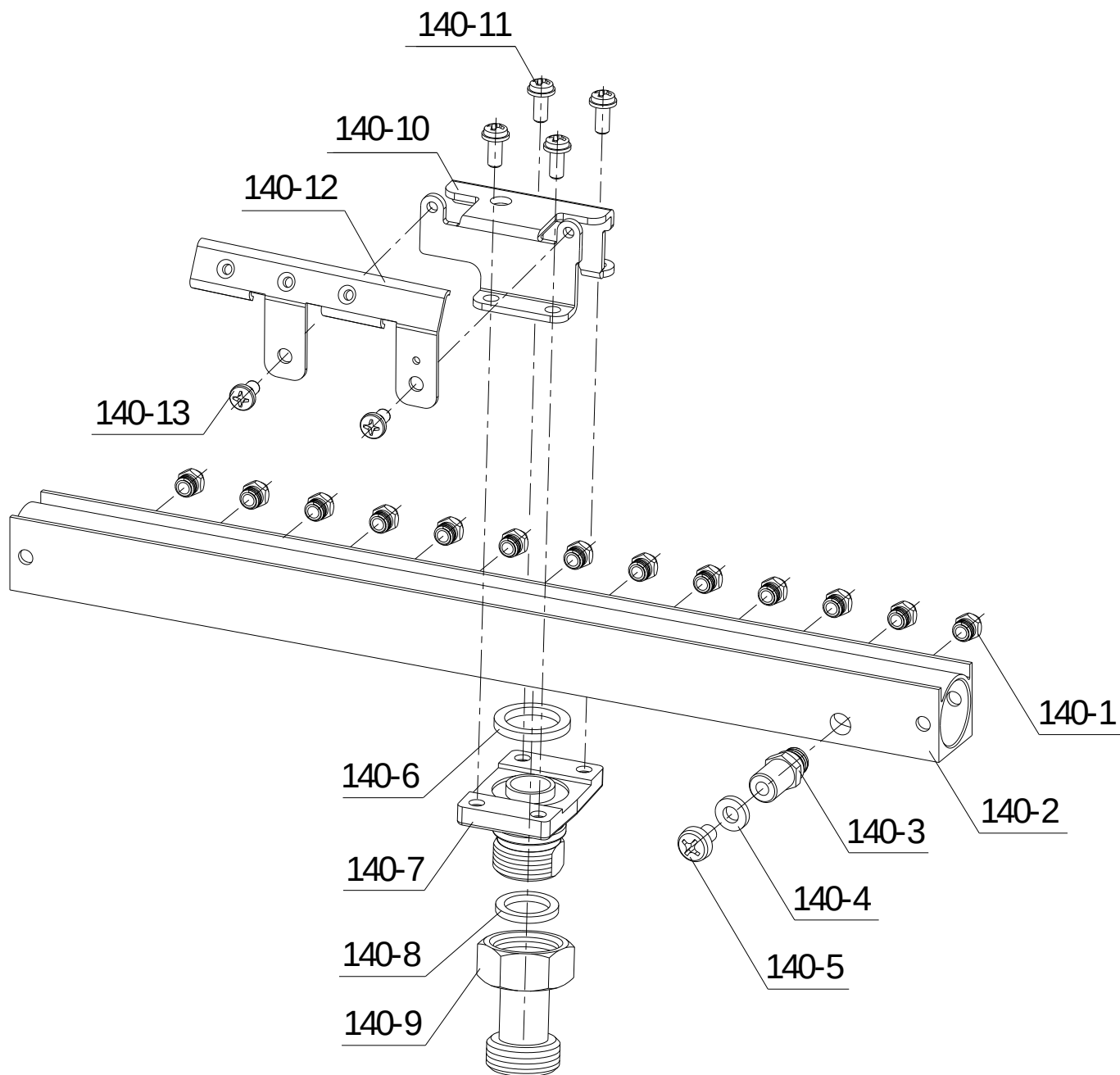
135- مجموعه مشعل کامل B5418rs



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
135	مجموعه مشعل کامل B5418rs	70265100	20001617	-	-
135-1	مجموعه مشعل 13 بره طرح جدید پولیدورو B5418rs	70265050	20002412	-	1
135-2	بست جلوی مشعل Parma 22i	-	20008370	20004027	2
135-3	پیچ چهارسو نوک تخت ST4.2x9.5 زرد 72	10055010	15000058	20003541	6
135-4	براکت نگهدارنده مشعل B5418rs	55065050	20001030	20004034	2

30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
17 از 16	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

140- مجموعه چند راهه کامل B5418rs



30000213	کد:	آبگرمکن شهری B5418rs (Display)	
5	شماره بازنگری:		
17 از 17	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
140	مجموعه چند راهه کامل B5418rs	70265110	20001618	-	
140-1	نازل مشعل شهری B3115	47269900	20000713	20003993	13
140-2	مجموعه چندراهه B5418rs	50065030	20000785	20000785	1
140-3	مجرای بازدید چندراهه B4115	47154100	20000506	20003933	1
140-4	واشر نوپرس آلمانی B4115 x5x210	19055980	20000099	20003640	1
140-5	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
140-6	واشر لاستیکی چندراهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
140-7	نشیمگاه چندراهه B4115	50055100	20000761	20004007	1
140-8	واشر نوپرس رابط ورودی گاز آلمانی B4115	19055160	20000095	20006429	1
140-9	رابط نشیمگاه چندراهه B5418rs	47165020	20000543	20003940	1
140-10	براکت چندراهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
140-11	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
140-12	براکت الکتروود B4418if	55557290	20001240	20004046	1
140-13	پیچ چهارسو نوک تخت ST4.2x9.5 زرد 72	10055010	15000058	20003541	2