

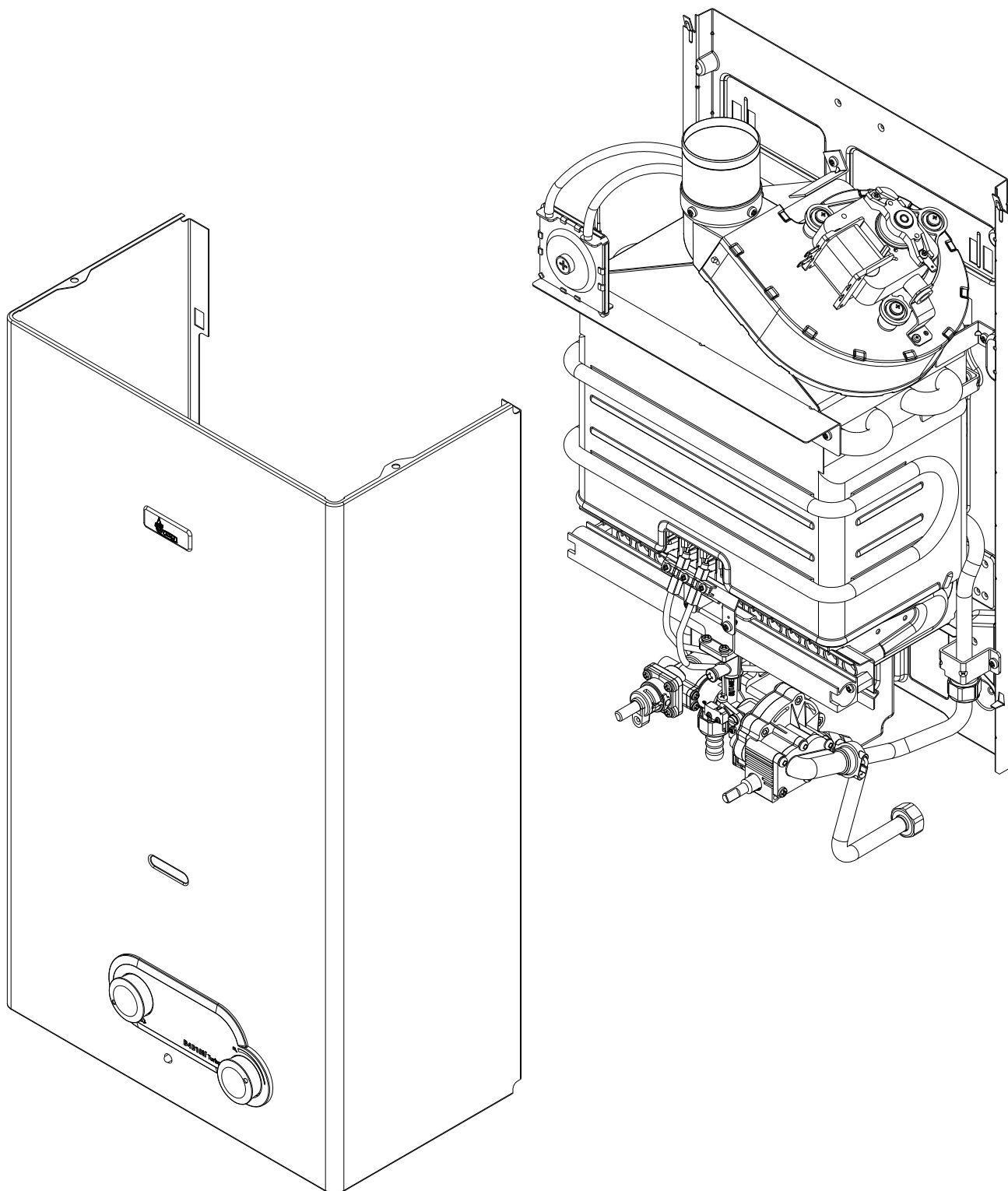
30001805	کد:	واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن	
0	شماره بازنگری:		
1 از 13	صفحه:		
00/12/02	تاریخ:		
آبگرمکن شهری B4318if Turbo عنوان:			

	Date	Name
Drawn by	00/12/02	Rafiee
Checked by	00/12/02	Aghababaei
Approved by	00/12/02	Aarabi
Validated by	00/12/02	Aarabi

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			-
	2			-
	3			-
	4			-
	5			-

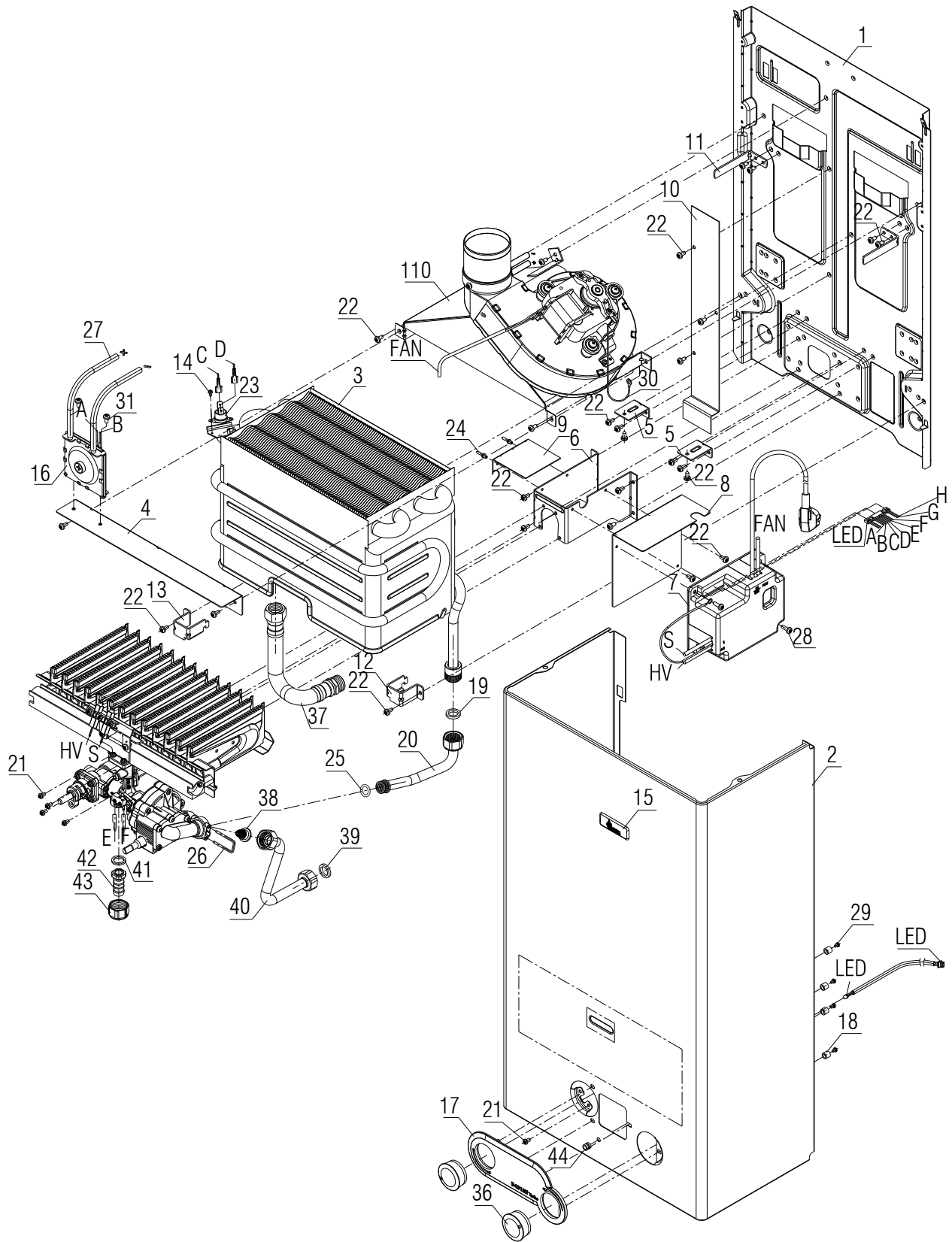
❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

30001805	کد:	آبگرمکن شهری B4318if Turbo	
0	شماره بازنگری:		
13 از 2	صفحه:		
00/12/02	تاریخ:		



B4318if Turbo

30001805	کد:	آبگرمکن شهری B4318if Turbo	
0	شماره بازنگری:		
13 از 3	صفحه:		
00/12/02	تاریخ:		



30001805	کد:	آبگرمکن شهری B4318if Turbo	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
13 از 4	صفحه:		
00/12/02	تاریخ:		

مونتاژ نهایی آبگرمکن

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی B4118	55557010	20001222	20001222	1
2	رویه رنگ شده B4318if Turbo	-	20012088	20012088	1
3	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B4118 Turbo	-	20011539	20009890	1
4	نگهدارنده مبدل به هود B4318if Turbo	-	20012098	-	1
5	براکت مهار مشعل F11p	-	20004767	20006432	2
6	براکت رگولاتور گاز B4318if Turbo	-	20011749	-	1
7	مجموعه محفظه برد و سیم های پارلار B4318if	-	15004971	-	1
8	براکت محفظه برد پارلا Turbo B4318if	-	20011751	-	1
9	سپر حرارتی شیر برقی B3218i	-	20001344	-	1
10	سپر حرارتی مجموعه سیم B4318if Turbo	-	20011750	-	1
11	براکت نگهدارنده مبدل B3115	-	20001321	-	2
12	بست راست مغزی مبدل حرارتی B4115	55054430	20000968	-	1
13	بست چپ مغزی مبدل حرارتی B4115	55054420	20000966	-	6
14	پیچ چهارسو ST2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	1
15	برچسب کریستالی لوگو بوتان	60061975	15001321	20006172	1
16	مجموعه حسگر فشار 90-110 B3318if	29084020	15000556	20003773	1
17	پنل پلیمری B4318if Turbo	-	20012091	-	1
18	بوش پلیمری پنل B4115	60054090	15001266	20004086	4
19	واشر لاستیکی 3x12.8x18.2	18301070	15000168	20003598	1
20	لوله ورودی به مبدل کوپیک فیکس 14	-	20007831	20009925	1
21	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	5
22	پیچ چهارسو ST4.2x9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003541	26
23	کلید حرارتی NC 105 عمودی B3115	28469110	15000443	20003752	1
24	میخ پرچ B3218i x63	24584420	15000368	-	2
25	اورینگ x2.62 NBR 10.77 لوله ورودی QF	-	15003782	20009921	1
26	خار اتصال زانویی QF زرد	-	15003791	20009912	1
27	شیلنگ سیلیکونی اتصال فن به حسگر B3315	-	15001465	20004150	2
28	پیچ چهارسو ST4.2x 13 زرد 72	10069540	15000098	20003558	2
29	پیچ چهارسو نوک تخت ST2.9x6.5 با پوشش cr3 72	-	15002810	-	4
30	سیم اتصال بدنه فن B5518rs	29165090	20000199	20004281	4
31	پیچ ST3.9x9.5\$	-	15000067	20003542	2

30001805	کد:	آبگرمکن شهری B4318if Turbo	
0	شماره بازنگری:		
13 از 5	صفحه:		
00/12/02	تاریخ:		

کیسه اتصالات آبگرمکن B4318if Turbo شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
36	دسته کنترل B4115	60054330	20001435	20006181	2
37	شیلنگ مسلح 1/2 یک سر مهره یک سر مغزی B3115	70469010	15001582	15001582	1
38	مجموعه صافی آب	50071170	20001486	20004152	1
39	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	18301070	15000168	20003598	1
40	لوله ورودی آب سرد B4108	70257130	20001601	20001601	1
41	واشر نوپرس 2×13.1×18 B3115	19069100	20000102	20003643	1
42	البو آلومینیومی 1/2 قطر 8	50071170	20000823	20004019	1
43	مهره 1/2" ورودی گاز B3115	36069110	20000350	20003865	1
44	نگهدارنده LED B3315if	60078070	15001402	20005535	1

مجموعه برد پارلار

فیوز شیشه ای 500mA یا کد خرید 20003764



کابل برق پارلار B3315if
20010833



مجموعه سیم ولتاژ پایین پارلار B3315if
20010830



برد کنترل پارلار B3315if
20009209



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



کابل فن پارلار B3315if
20010834



محفظه برد پارلار B3315if
20010831

30001805	کد:
0	شماره بازنگری:
13 از 6	صفحه:
00/12/02	تاریخ:

آبگرمکن شهری

B4318if Turbo

(سهامی عام)

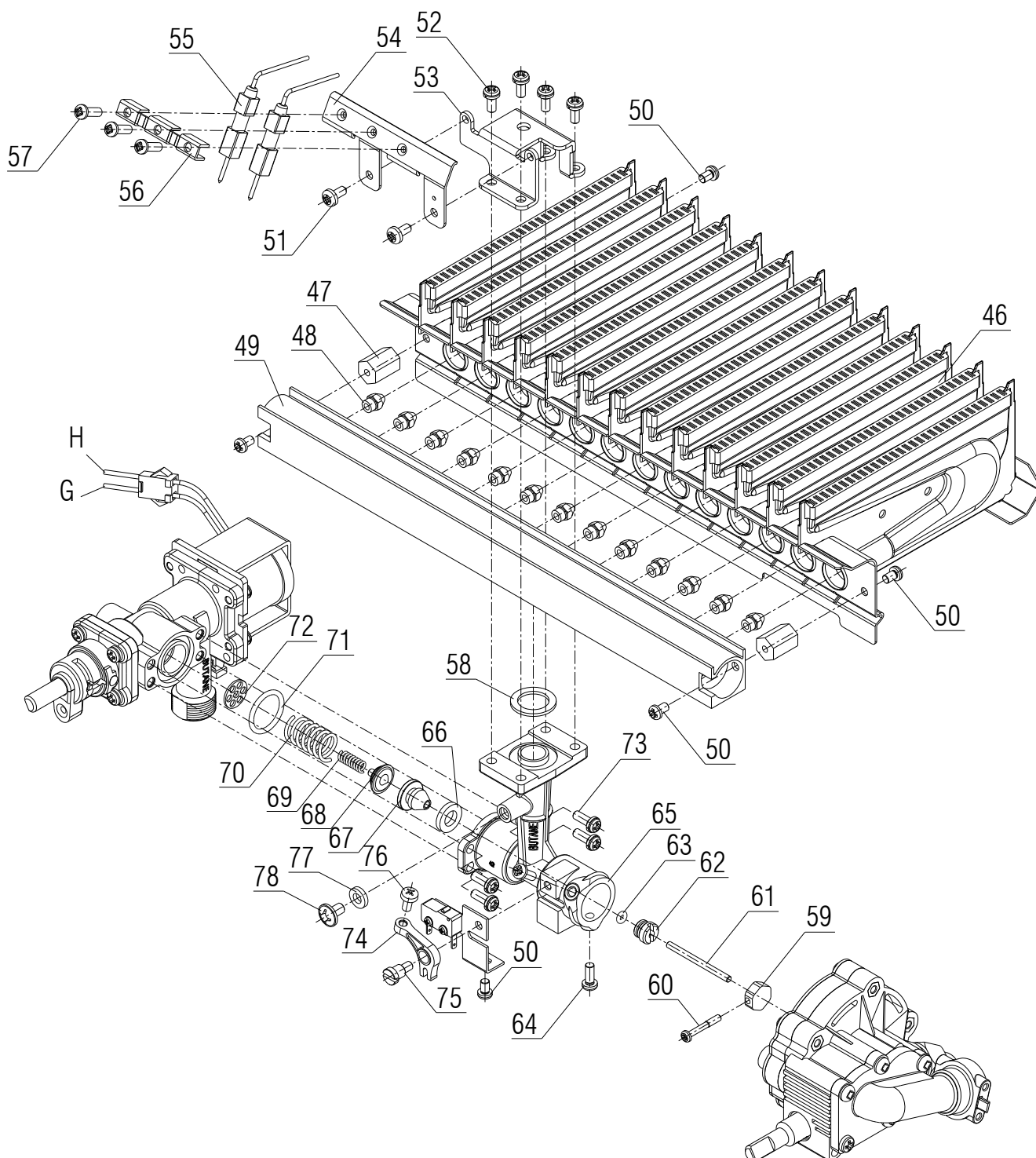


شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)

آبگرمکن شهری
B4318if Turbo



مجموعه اقلام SKD آبگر مکن B4318if Turbo شهری



30001805	کد:	آبگرمکن شهری B4318if Turbo	
0	شماره بازنگری:		
13 از 7	صفحه:		
00/12/02	تاریخ:		

مجموعه اقلام SKD آبگرمکن B4318if Turbo شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
45	مجموعه اقلام SKD آبگرمکن Turbo B4318if شهری	-	20012151	-	
46	مجموعه مشعل BX71 کوبش شده	-	20009053	20009784	1
47	بوش اتصال چند راهه به مشعل	-	20006814	20007860	2
48	نازل مشعل شهری 1.18	47253040	20000691	20003357	13
49	مجموعه چند راهه BX71	-	20009052	20009052	1
50	پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115 120	10069610	15000103	20003561	5
51	پیچ چهارسو ST4.2x9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003541	2
52	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
53	براکت چند راهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
54	براکت الکتروود B4418if	55557290	20001240	20004046	1
55	الکتروود سنسور B3215i	55078070	15001052	20004042	2
56	بست الکتروود B4418if	55557280	20001239	20004045	1
57	پیچ چهارسو M4x12 زرد B3115 120	10069630	15000105	20003563	3
58	واشر لاستیکی چند راهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
59	رابط میل سوپاپ آب و گاز B3215i	47178240	20000624	20003971	1
60	پیچ چهارسو M3x21 زرد 48	-	15002380	20003568	1
61	میل سوپاپ گاز B3115	56169500	20001375	20004054	1
62	مغزی برنجی B4115	47154280	20000510	20003934	1
63	اورینگ مغزی گاز بندی 1.7 B3115 x2.7	22069640	15000300	20003683	1
64	پیچ چهارسو M4 x 10 استینلس استیل	10069580	15000101	20003560	2
65	رابط چند راهه طرح مغزی برنجی B4208i	-	20006460	20001866	1
66	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
67	سوپاپ اصلی گاز دو تکه شهری B4118	47157090	20000525	20003938	1
68	نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	20004212	1
69	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR2	43069450	15000961		1
70	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069410	15000959	20003902	2
71	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.2x17.5	22069660	15000302	20003685	
72	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	18169790	15000160	20003594	1
73	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
74	اهرم پلیمری میکروسویچ B3215i	60078220	15001404	20004136	1
75	پیچ اهرم پلیمری میکرو سوییچ B3215i	47178140	20000622	20003970	1
76	پیچ چهارسو M4x8 بایوشش cr3 72	-	15002350	-	1
77	واشر نواپرس آلمانی B41152 x5x10	19055980	20000099	20003640	1
78	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1

30001805	کد:
0	شماره بازنگری:
13 از 8	صفحه:
00/12/02	تاریخ:

آبگرمکن شهری

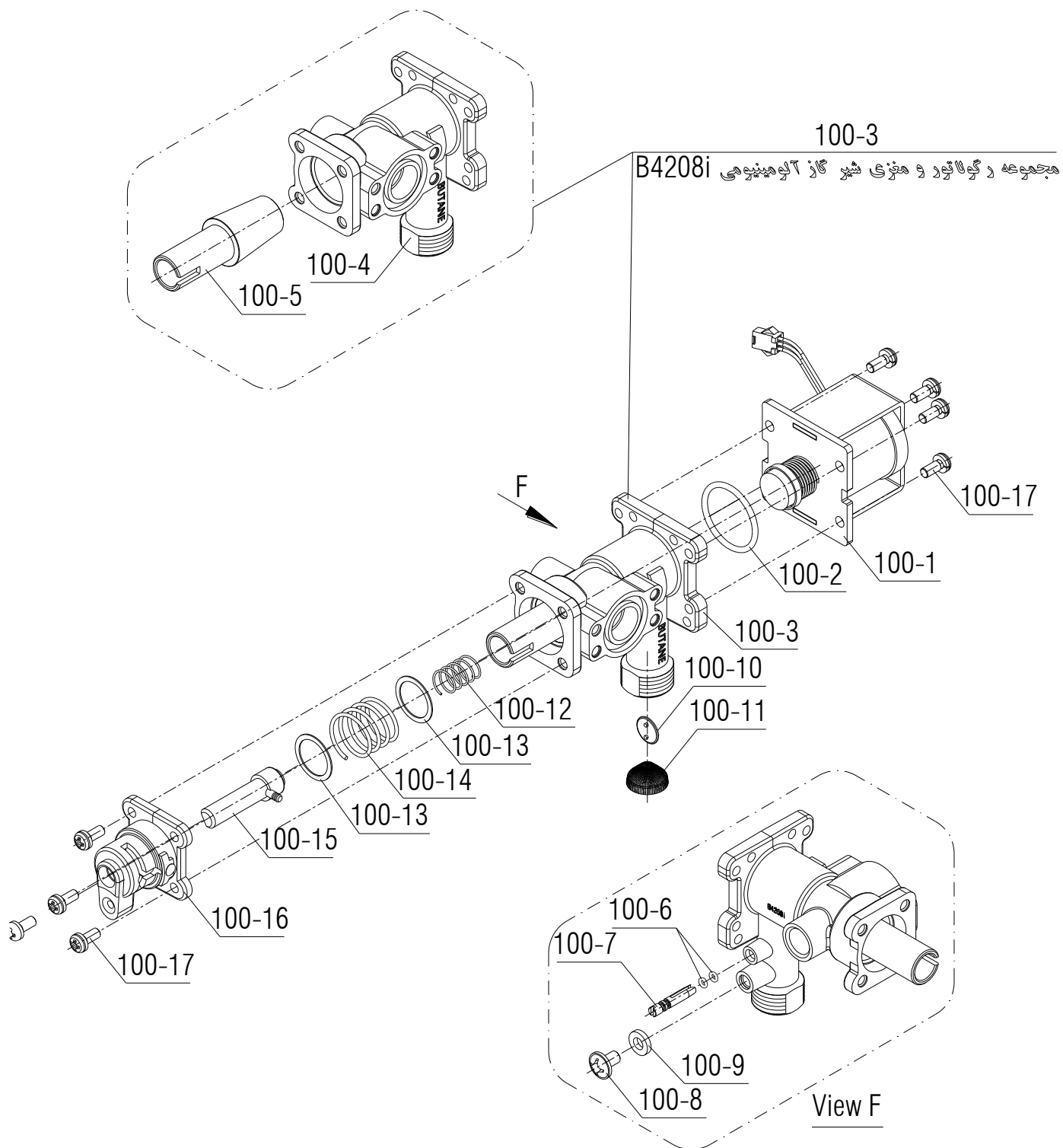
B4318if Turbo

(سهامی عام)



شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)

B4318if Turbo **مجموعه رگولاتور گاز**



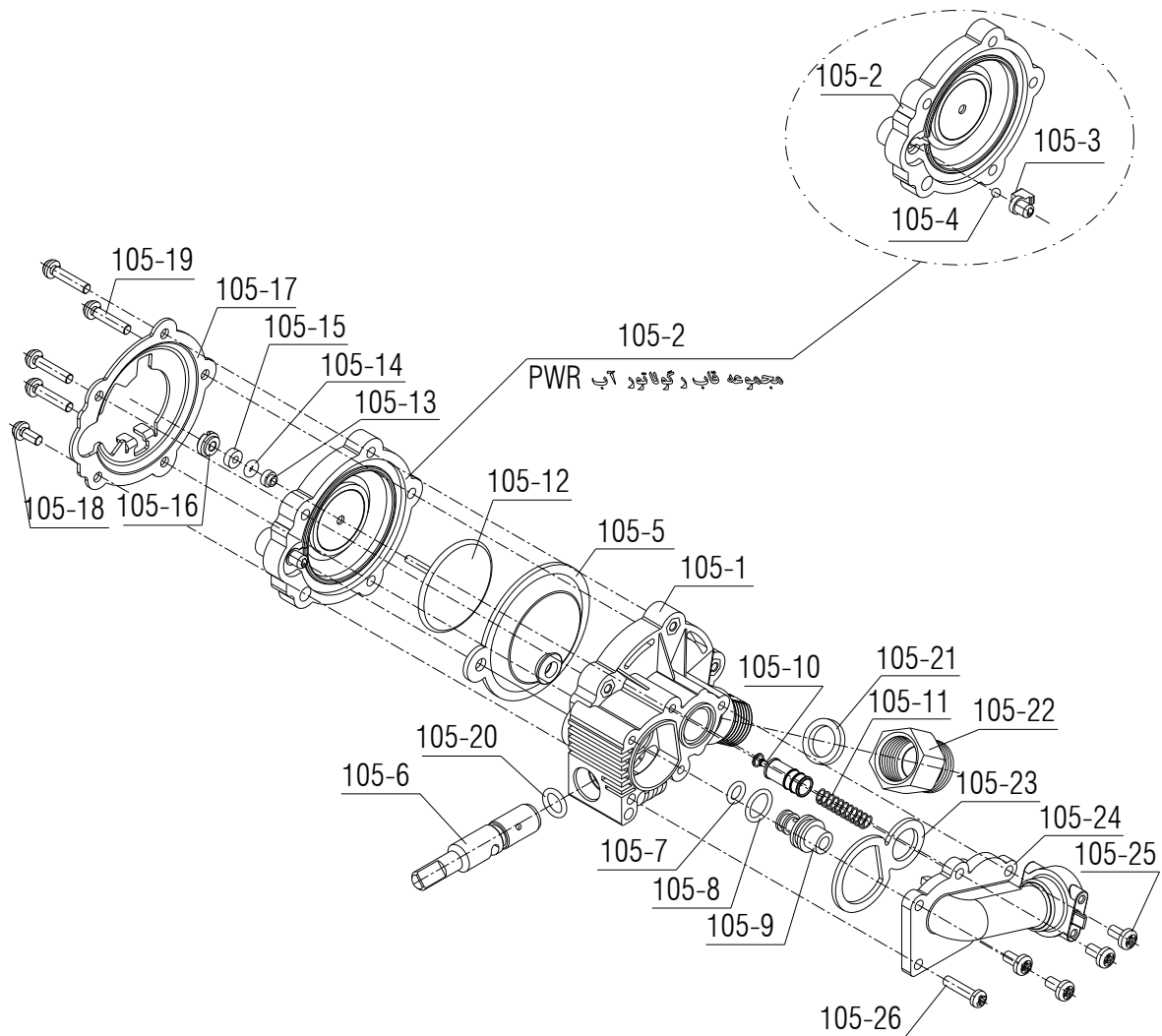
30001805	کد:	آبگرمکن شهری B4318if Turbo	
0	شماره بازنگری:		
13 از 9	صفحه:		
00/12/02	تاریخ:		

مجموعه رگولاتور گاز B4318if Turbo

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
100	مجموعه رگولاتور گاز B4318if Turbo	-	20012150	-	
1-100	شیر برقی v24 B3318if	-	15000447	20003755	1
2-100	اورینگ شیر برقی B3215i	22078100	15000306	20003689	1
3-100	مجموعه رگولاتور و مغزی شیر گاز آلومینیومی B4208i	70257200	20001604	-	1
4-100	رگولاتور گاز B4208i	50057080	20004872	-	1
5-100	مغزی دایکستی شیر گاز B3215i	50078020	20002101	-	1
6-100	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	22054010	15000263	20003663	2
7-100	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	471694450	20000590	20003960	1
8-100	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
9-100	واشر نوپرس آلمانی B4115 x5x102	19055980	20000099	20003640	1
10-100	دیسک شیر پروانه ای B3115	60069290	15001391	20004125	1
11-100	صافی ورودی گاز B3115	48969100	15000996	20004001	1
12-100	فنر محور شیر گاز F11p	43053040	15000946	20006427	1
13-100	واشر برنجی B3115 19.5×15.4×0.5	18869520	20000090	20003635	2
14-100	فنر مجموعه شیر گاز B3115	43069390	15000958	20003901	1
15-100	مجموعه محور شیر گاز پلیمری B4108	70157010	20001497	20004160	1
16-100	درپوش شیر گاز B4108 PB	50057090	20000782	20004012	1
17-100	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	8

30001805	کد:	آبگرمکن شهری B4318if Turbo	
0	شماره بازنگری:		
13 از 10	صفحه:		
00/12/02	تاریخ:		

مجموعه رگولاتور آب PWR BX71 QF



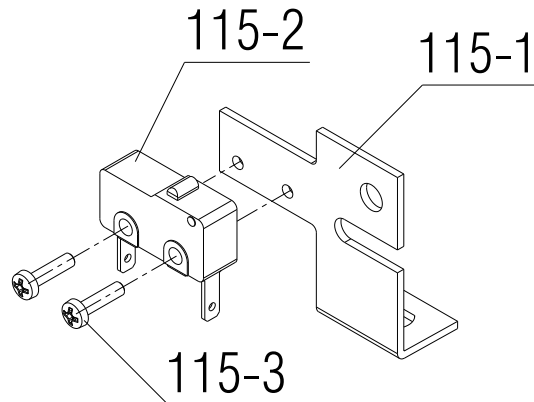
30001805	کد:	آبگرمکن شهری B4318if Turbo	
0	شماره بازنگری:		
11 از 13	صفحه:		
00/12/02	تاریخ:		

مجموعه رگولاتور آب QF BX71 PWR

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
105	مجموعه رگولاتور آب QF BX71 PWR	-	20009439	20009889	
105-1	بدنه رگولاتور آب B4115Turbo	-	20012062	20009911	1
105-2	مجموعه قاب رگولاتور آب PWR B4115Turbo	-	20012027	20004244	1
105-3	بدنه پلیمری شیر احتراق آهسته PWR B4115Turbo	-	20012029	20001929	1
105-4	ساجمه شیر احتراق آهسته	58001032	15001167		1
105-5	دیافراگم PWR B3115	65069270	15001458	20004149	1
105-6	محور شیر تنظیم دما BX71	-	20009441	20009919	1
105-7	اورینگ x1.86 PWR B3115	22069590	15000295	20003678	1
105-8	اورینگ x1.8 PWR10.6 B3115	22069590	15000296	20003679	1
105-9	شیپوره PWR B3115	47169710	20000607	20001927	1
105-10	ساقه سوپاپ آب PWR Primo	-	20011228	20003953	1
105-11	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	43069360	15000956	20003899	1
105-12	مجموعه دیسک دیافراگم PWR B3115	70169980	20001504	20004245	1
105-13	بوش پایینی دو پله قاب B3115 PWR	-	15004163	20013320	1
105-14	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	22069700	15000305	20003688	1
105-15	بوش بالایی مغزی شیرگاز B3115	60069050	15001382	20004118	1
105-16	مغزی قاب برنجی B4115	47154060	20000505	20003932	1
105-17	نگهدارنده قاب PWR B3115	47154060	20001064	20004039	1
105-18	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	1
105-19	پیچ M4x20 واشر اسمبلی زرد 72 PWR B3115	10069520	15000096	20003556	4
105-20	اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 PWR	22069570	15000294	20003677	1
105-21	واشر لاستیکی x12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	1
105-22	رابط ورودی آب سرد PWR B3112	47168010	20000552	20003943	1
105-23	واشر EPDM زانویی کوپیک فیکس PWR	-	15003230	20009920	1
105-24	زانویی QF PWR	-	20009317	20009917	1
105-25	پیچ چهارسو نوک تخت ST4.2x13 زرد 120	-	15003811	-	4
105-26	پیچ چهارسو M4x21.8 خود قلاویز زرد 120	-	15003780	-	1

30001805	کد:	آبگرمکن شهری B4318if Turbo	
0	شماره بازنگری:		
13 از 12	صفحه:		
00/12/02	تاریخ:		

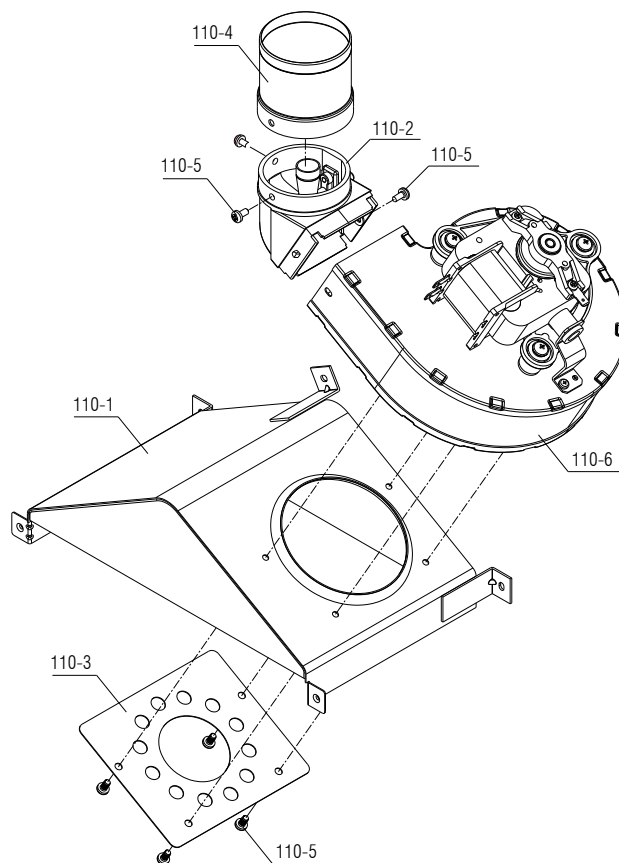
مجموعه میکروسوئیچ جدید B3215i



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

30001805	کد:	آبگرمکن شهری B4318if Turbo	
0	شماره بازنگری:		
13 از 13	صفحه:		
00/12/02	تاریخ:		

مجموعه مونتاژی هود و فن B4318if Turbo



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
110	مجموعه مونتاژی هود و فن B4318if Turbo	-	20012145	-	
1-110	مجموعه هود B4318 if Turbo	-	20012137	-	1
2-110	مجموعه رابط خروجی فن B4318if Turbo	-	20012146	-	1
3-110	صفحه مشبک مجموعه هود B4318if	-	20012021	-	1
4-110	لوله رابط فن و دودکش شوقاز CV	-	20000223	20000223	1
5-110	پیچ ST3.9x9.5\$	-	20012494	20003542	7
6-110	مجموعه فن B4318if Turbo ELC	-	20012090	20013589	1