

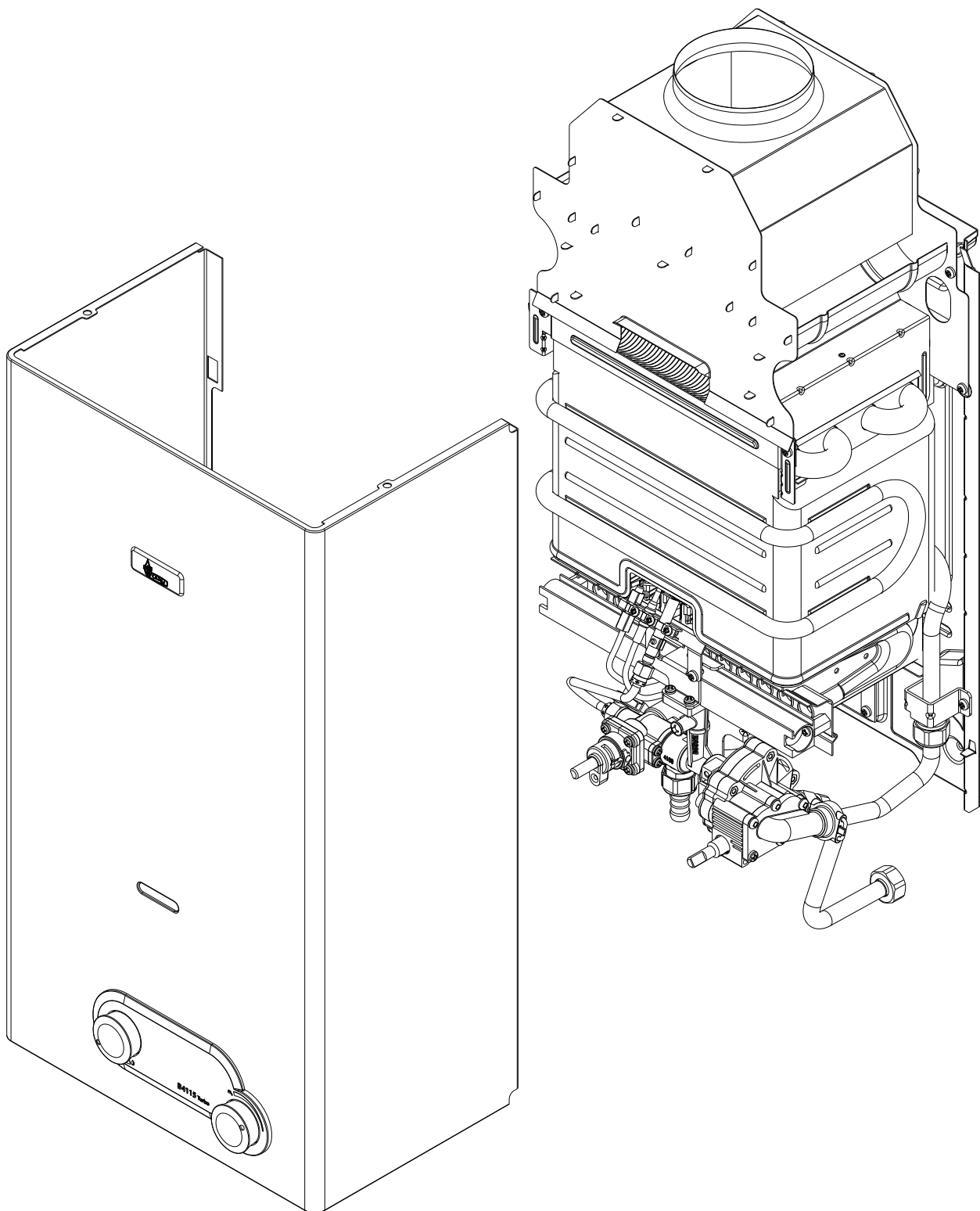
30001787	کد:	واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
1 از 10	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		
آبگرمکن شهری B4115 Turbo عنوان:			

	Date	Name
Drawn by	99/07/09	Mirkazemi
Checked by	99/07/09	Aghababaei
Approved by	99/07/09	Salami
Validated by	99/07/09	Aarabi

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

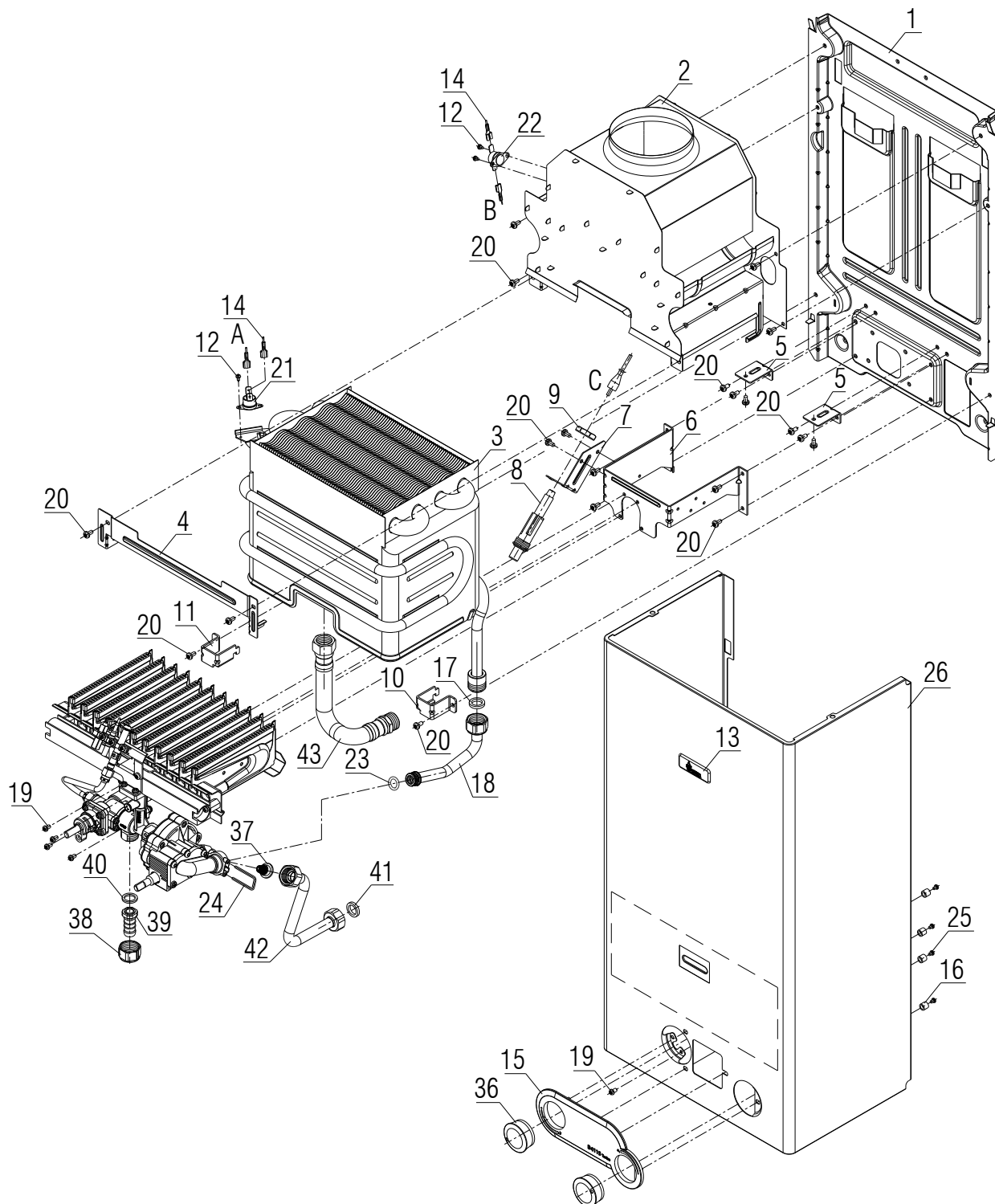
30001787	کد:	آبگرمکن شهری B4115 Turbo	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
10 از 2	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		



B4115 Turbo

30001787	کد:	آبگرمکن شهری B4115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
10 از 3	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		

مونتاژ نهایی آبگرمکن



مونتاژ نهایی آبگرمکن

30001787	کد:	آبگرمکن شهری B4115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
10 از 4	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		

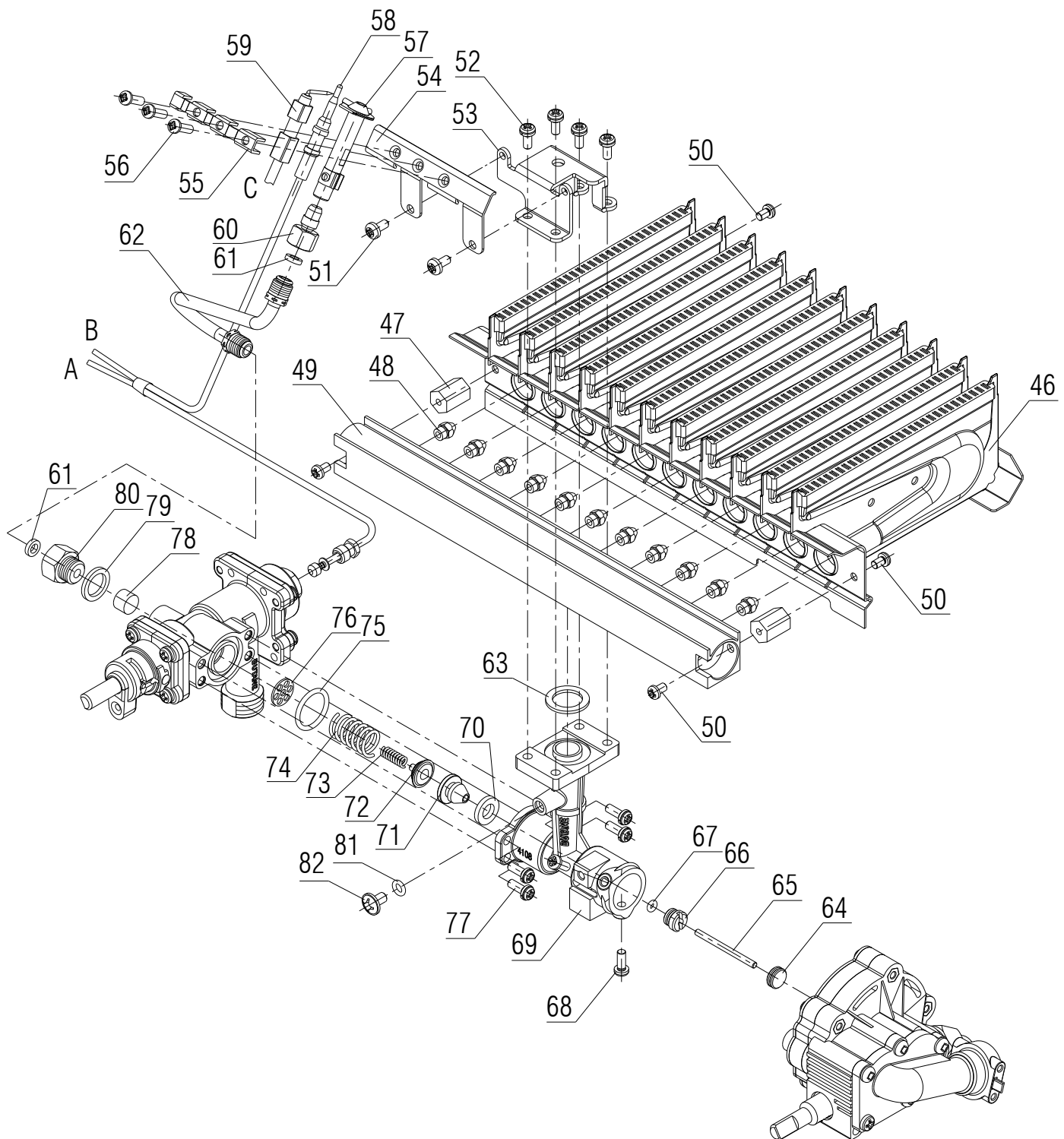
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی BX114	-	20005843	20005843	1
2	مجموعه کلاهک تعدیل BX61	-	20009175	20009175	1
3	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B4115 Turbo	-	20011568	20006595	1
4	نگهدارنده مبدل به کلاهک تعدیل BX114	-	20005077	20005077	1
5	براکت مهار مشعل F11p	-	20004767	20006432	2
6	براکت رگولاتور گاز BX61	-	20007916	20009914	1
7	براکت فندک B4115	55054020	20000954	20006439	1
8	مجموعه فندک پیژو	28001281	20000110	20003719	1
9	مهره پلیمری بدنه فندک	60001282	15001177	20004062	1
10	بست راست مغزی مبدل حرارتی B4115	55054430	20000968	20004320	1
11	بست چپ مغزی مبدل حرارتی B4115	55054420	20000966	20004302	1
12	پیچ چهارسو ST2.9×6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	3
13	برچسب کریستالی لوگو بوتان	60061975	15001321	20006172	1
14	سیم اتصال کلید حرارتی مبدل به کلاهک B3115	29169140	20000200	20005532	1
15	پنل پلیمری B4115 Turbo	-	20011520	20015766	1
16	بوش پلیمری پنل B4115	60054090	15001266	20004086	4
17	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	18301070	15000168	20003598	1
18	لوله ورودی به مبدل کوئیک فیکس 11	-	20007830	20009913	1
19	پیچ چهارسو M4×6 زرد B3115 120	10069610	15000103	20003561	5
20	پیچ چهارسو ST4.2×9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003541	20
21	کلید حرارتی NC 105 عمودی B3115	28469110	15000443	20003752	1
22	کلید حرارتی NC 115 افقی B3115	28469010	15000442	20003751	1
23	اورینگ NBR 2.62×10.77 لوله ورودی QF	-	15003782	20009921	1
24	خار اتصال زانویی QF زرد	-	15003791	20009912	1
25	پیچ چهارسر نوک تخت ST2.9×6.5 با پوشش cr372	-	15002810	-	4
26	رویه رنگ شده B4115	55054070	20000956	20000956	1

کیسه اتصالات آبگرمکن BX114 شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
-	کیسه اتصالات آبگرمکن BX114 شهری	70558080	20004590	20004590	-
36	دسته کنترل B4115	60054330	20001435	20006181	2
37	مجموعه صافی آب	70000990	20001486	20004152	1
38	مهره 1/2 ورودی گاز B3115	36069110	20000350	20003865	1
39	الیو آلومینیومی 1/2 قطر 8 B3118	50071170	20000823	20004019	1
40	واشر نوپرس 2×13.1×18 B3115	19069100	20000102	20003643	1
41	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	18301070	15000168	20003598	1
42	لوله ورودی آب سرد B4108	70257130	20001601	20001601	1
43	لوله ورودی آب سرد روکار B4115 Turbo پ ش5 تا	-	20015908	20015909	1
43	شینگ مسلح 1/2 یک سر مهره یک سر مغزی B3115	70469010	15001582	15001582	1

30001787	کد:	آبگرمکن شهری B4115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
10 از 5	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		

مجموعه اقلام SKD آبگرمکن BX61 شهری

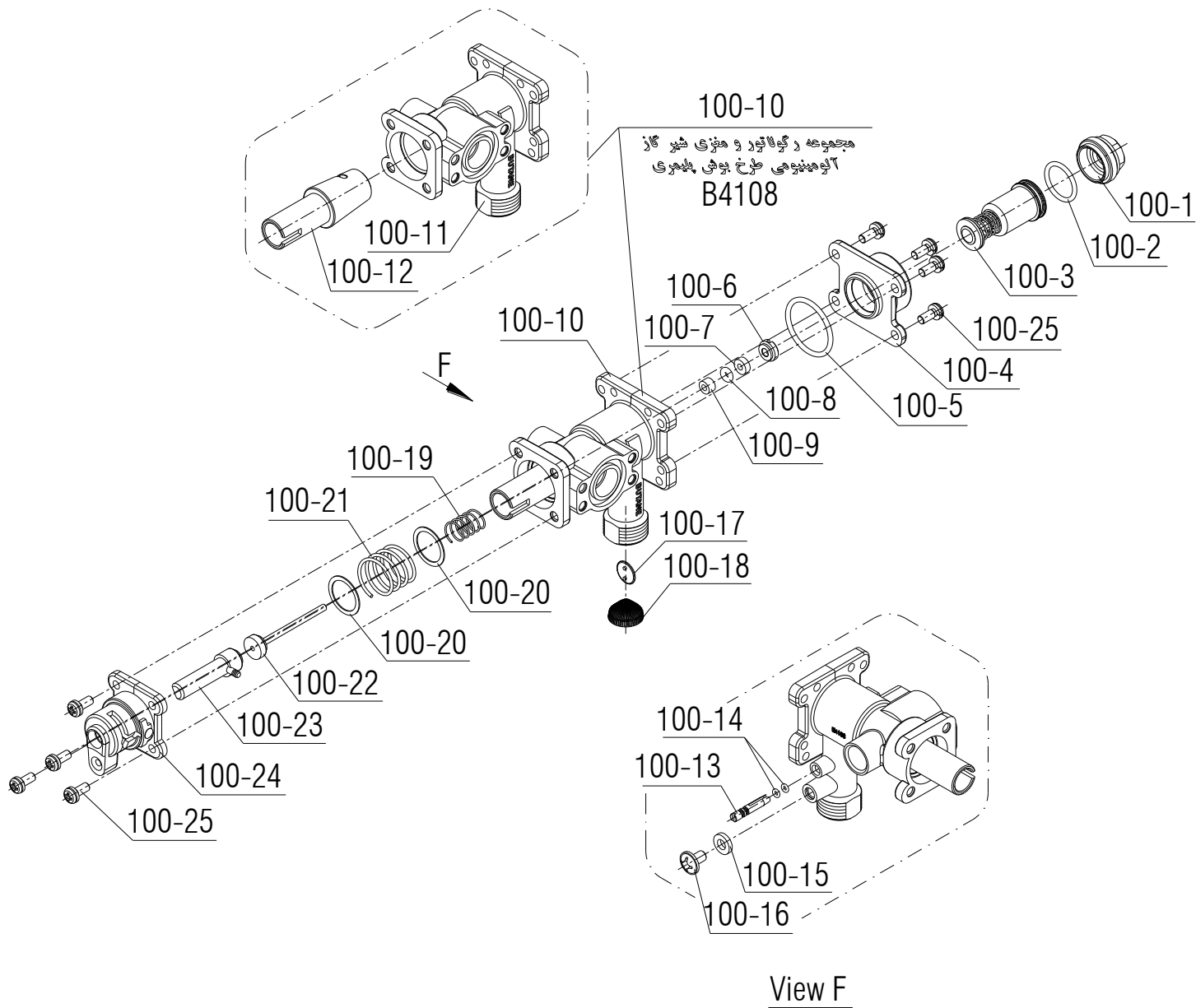


30001787	کد:	آبگرمکن شهری B4115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
10 از 6	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
46	مجموعه مشعل BX61 کویش شده ب ش	-	20009785	20016034	1
47	بوش اتصال چند راهه به مشعل	-	20006814	20007860	2
48	نازل مشعل شهری 1.18	47253040	20000691	20003357	11
49	مجموعه چند راهه مشعل 11 پره BX	-	20006905	20006905	1
50	پیچ چهارسو M4x6 زرد B3115 120	10069610	15000103	20003561	4
51	پیچ چهارسو ST4.2x9.5 زرد 120	10069530	10000097	-	2
52	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
53	براکت چند راهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
54	براکت پیلوت B4115	55054190	20000963	20006440	1
55	بست پیلوت دو شعله B3115	55569820	20001332	20004300	1
56	پیچ چهارسو M4x12 زرد B3115 120	10069630	15000105	20003563	3
57	مجموعه پیلوت دو شعله و دریچه B4115	70254250	20001587	20004176	1
58	ترموکوپل دو کلید حرارتی B3115	-	15003711	20000131	1
59	مجموعه الکتروود و سیم فندک B3115	29169130	15000746	20003828	1
60	نازل پیلوت 0.27 شعله شهری Turbo B4115	-	20011855	20012099	1
61	واشر نوایرس هندی 8.3x4.8x2 B4115	-	20000103	20003644	2
62	مجموعه لوله پیلوت F11p	32053010	20000224	20006438	1
63	واشر لاستیکی چند راهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
64	رابط میل سوپاپ آب و گاز کم فشار B3115	47169300	20000578	20003952	1
65	میل سوپاپ گاز B3115	56169500	20001375	20004054	1
66	مغزی برنجی B4115	47154280	20000510	20003934	1
67	اورینگ مغزی گاز بندی B3115 1.7x2.7	22069640	15000300	20003683	1
68	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل	10069580	15000101	20003560	2
69	رابط چند راهه طرح مغزی برنجی B4108	50057050	20000778	20001866	1
70	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
71	سوپاپ اصلی گاز دو تکه شهری B4118	47157090	20000525	20003938	1
72	نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	20004212	1
73	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR2	43069450	15000961	20004212	1
74	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069410	15000959	20003902	1
75	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.2x17.5	22069660	15000302	20003685	1
76	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	18169790	15000160	20003594	1
77	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
78	صافی گاز پیلوت	70000310	15001474	20004151	1
79	واشر نوایرس 15x10.1x2 B3115	-	20011515	20012069	1
80	مهره اتصال پیلوت B3115 SW14	-	20011563	20012068	1
81	واشر نوایرس آلمانی B4115 5x102	22001050	15000239	20003651	1
82	پیچ M58x مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1

30001787	کد:	آبگرمکن شهری B4115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
10 از 7	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		

100- مجموعه رگولاتور گاز B4108

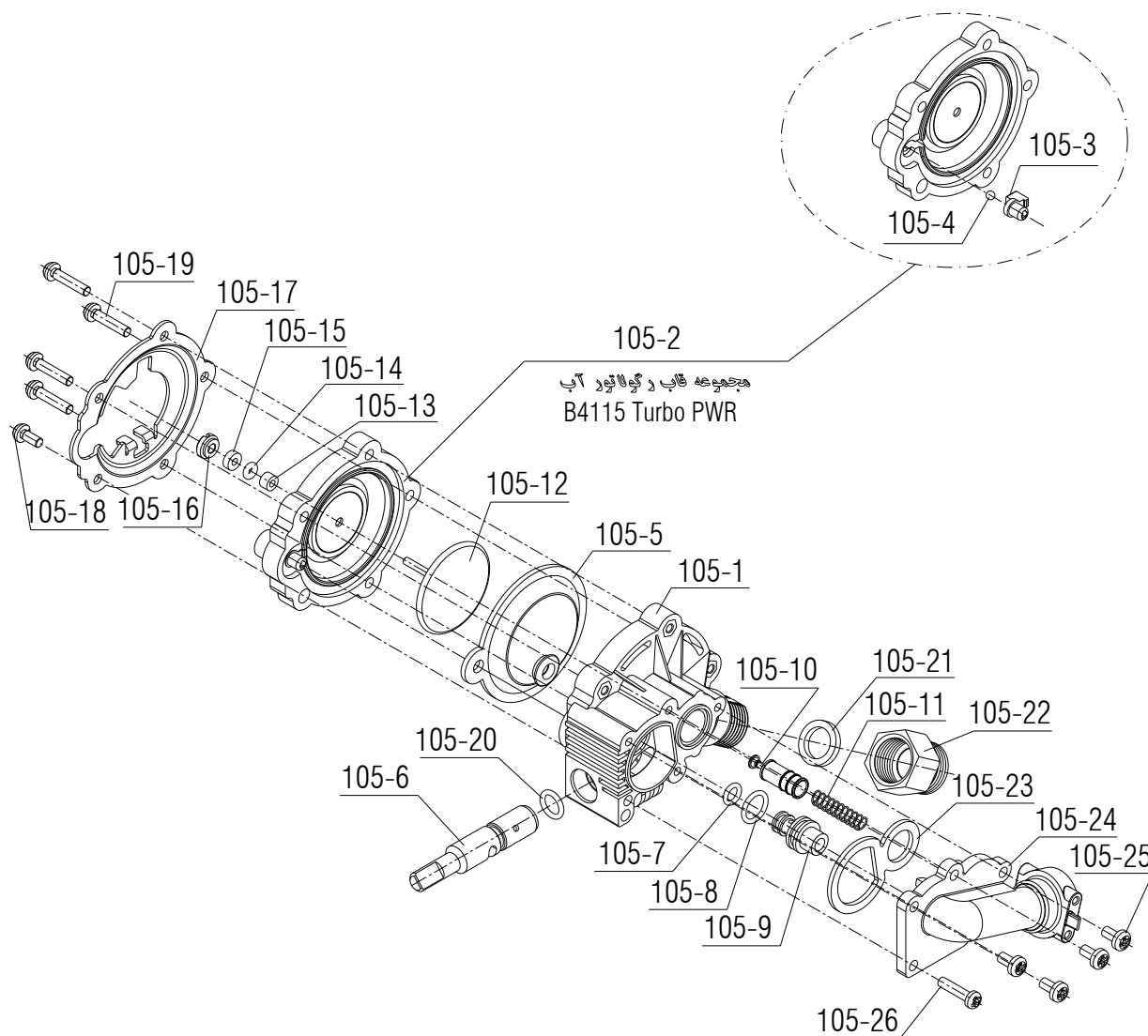


30001787	کد:	آبگرمکن شهری B4115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
10 از 8	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		

-	20004203	20001858	70557190	مجموعه رگولاتور گاز B4108	100
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20003949	20000570	-	درپوش شیر مغناطیسی اورینگ B3115	100-1
1	20003687	15000304	22069690	اورینگ B3115 2×16	100-2
1	20001945	15000374	28269100	شیرمغناطیسی اورکلی	100-3
1	20004014	20000808	50069520	نشیمگاه شیر مغناطیسی اورینگ B3115	100-4
1	20003689	15000306	22078100	اورینگ شیر برقی B3215i	100-5
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	100-6
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیرگاز B3115	100-7
1	20003664	15000264	22054020	اورینگ مغزی شیرگاز B4115	100-8
1	20004119	15001383	60069060	بوش پایینی مغزی شیرگاز B3115	100-9
1	20004203	20001602	70257150	مجموعه رگولاتور و مغزی شیرگاز آلومینیومی طرح بوش پلیمری B4108	100-10
1	-	20004873	50057060	رگولاتور گاز 1828 B4108	100-11
1	-	20002492	50069110	مغزی دایکستی شیرگاز طرح بوش پلیمری B3115	100-12
1	20003960	20000590	47169450	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	100-13
2	20003663	15000263	22054010	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	100-14
1	20003640	20000099	19055980	واشر نوپرس آلمانی 2×5×10	100-15
1	20003540	15000056	10053030	پیچ M5×8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	100-16
1	20004125	15001391	60069290	دیسک شیر پروانه ای B3115	100-17
1	20004001	15000996	48969100	صافی ورودی گاز B3115	100-18
1	20006427	15000946	43053040	فنر محور شیرگاز F11p	100-19
2	20003635	20000090	18869520	واشر برنجی B3115 0.5×15.4×19.5	100-20
1	20003901	15000958	43069390	فنر مجموعه شیرگاز B3115	100-21
1	20004165	20001501	70169020	مجموعه میله تحریک شیر مغناطیسی B3115	100-22
1	20004160	20001497	70157010	مجموعه محور شیرگاز پلیمری B4108	100-23
1	20004012	20000782	50057090	درپوش شیرگاز B4108	100-24
8	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4×10 واشر اسمبلی زرد 120	100-25

30001787	کد:	آبگرمکن شهری B4115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
10 از 9	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		

105- مجموعه رگولاتور آب QF BX61 PWR



30001787	کد:	آبگرمکن شهری B4115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
10 از 10	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		

105	مجموعه رگولاتور آب BX61 PWR QF			
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید
105-1	بدنه رگولاتور آب B4115 Turbo	-	20012062	20009911
105-2	مجموعه قاب رگولاتور آب PWR B4115 Turbo	-	20012027	20004244
105-3	بدنه پلیمری شیر احتراق PWR B4115 Turbo	-	20012029	20001929
105-4	ساقچه شیر احتراق آهسته	58001032	15001167	
105-5	دیافراگم PWR B4115 NBR ب ش 10 تایی (طرح جدید)	-	15005921	20014902
105-6	محور شیر تنظیم دما BX61	-	20009440	20009918
105-7	اورینگ B3115 PWR 6×1.8	22069590	15000295	20003678
105-8	اورینگ B3115 PWR 10.6×1.8	22069600	15000296	20003679
105-9	شپیوره B3115 PWR	47169710	20000607	20001927
105-10	ساقه سوپاپ آب Primo PWR	-	20011228	20003953
105-11	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	43069360	15000956	20003899
105-12	مجموعه دیسک دیافراگم PWR B3115	70169980	20001504	20004245
105-13	بوش پایینی دوبله قاب PWR	-	15004163	20013320
105-14	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	22069700	15000305	20003688
105-15	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	60069050	15001382	20004118
105-16	مغزی قاب برنجی B4115	47154060	20000505	20003932
105-17	نگهدارنده قاب PWR B3115	55069190	20001064	20004039
105-18	پیچ چهارسو M4×10 و اشتر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562
105-19	پیچ M4×20 و اشتر اسمبلی زرد B3115 PWR 72	10069520	15000096	20003556
105-20	اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 PWR	22069570	15000294	20003677
105-21	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	18301070	15000168	20003598
105-22	رابط ورودی آب سرد B3112 PWR	47168010	20000552	20003943
105-23	واشر EPDM زانویی کوئیک فیکس PER	-	15003230	20009920
105-24	زانویی PWR QF	-	20009317	20009917
105-25	پیچ چهارسو نوک تخت ST 4.2×13 زرد 120	-	15003811	20014595
105-26	پیچ چهارسو M4×12.8 خود فلایز زرد 120	-	15003780	20014596