

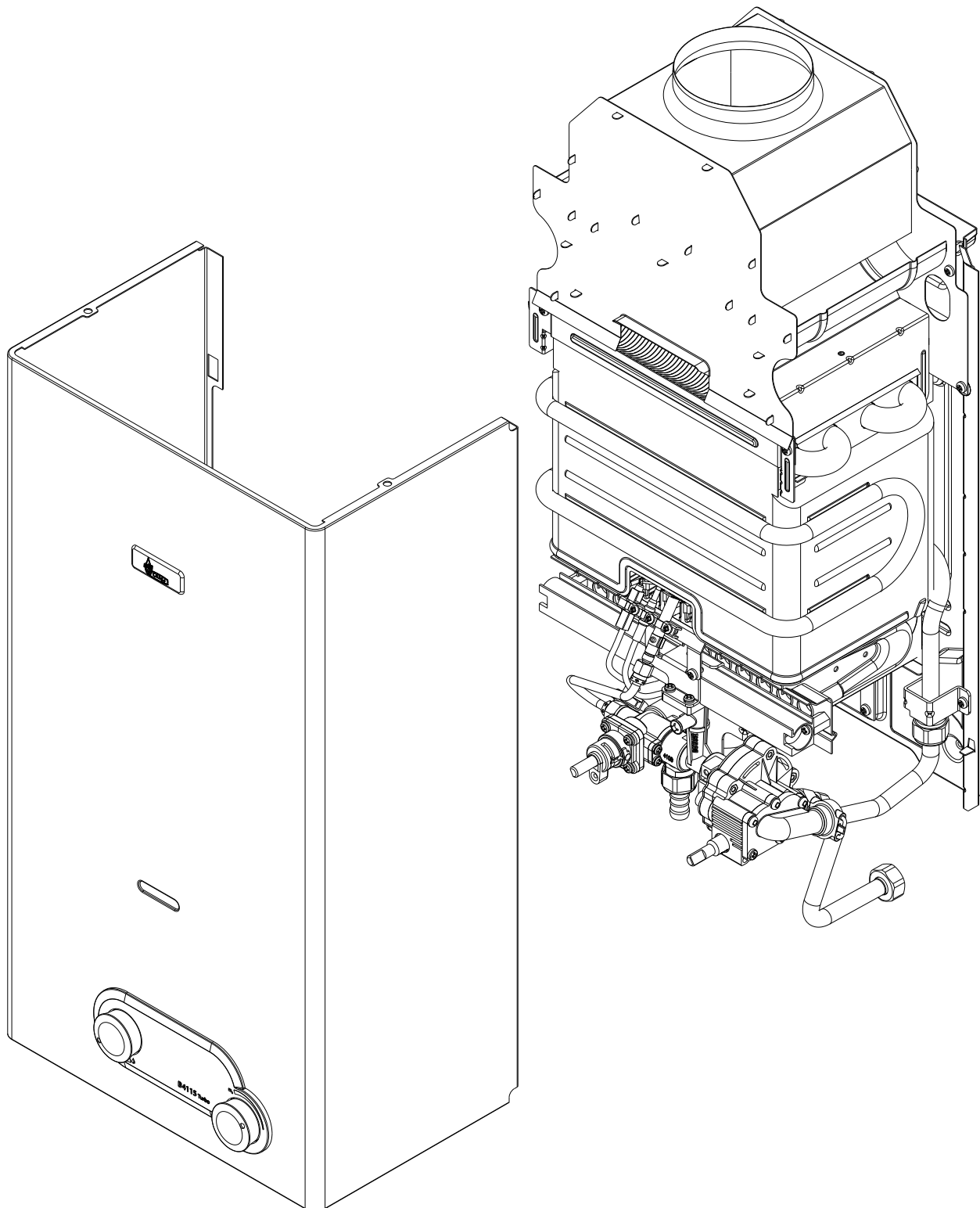
30001787	کد:	واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن	
0	شماره بازنگری:		
1 از 10	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		
عنوان: آبگرمکن شهری B4115 Turbo			

	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.

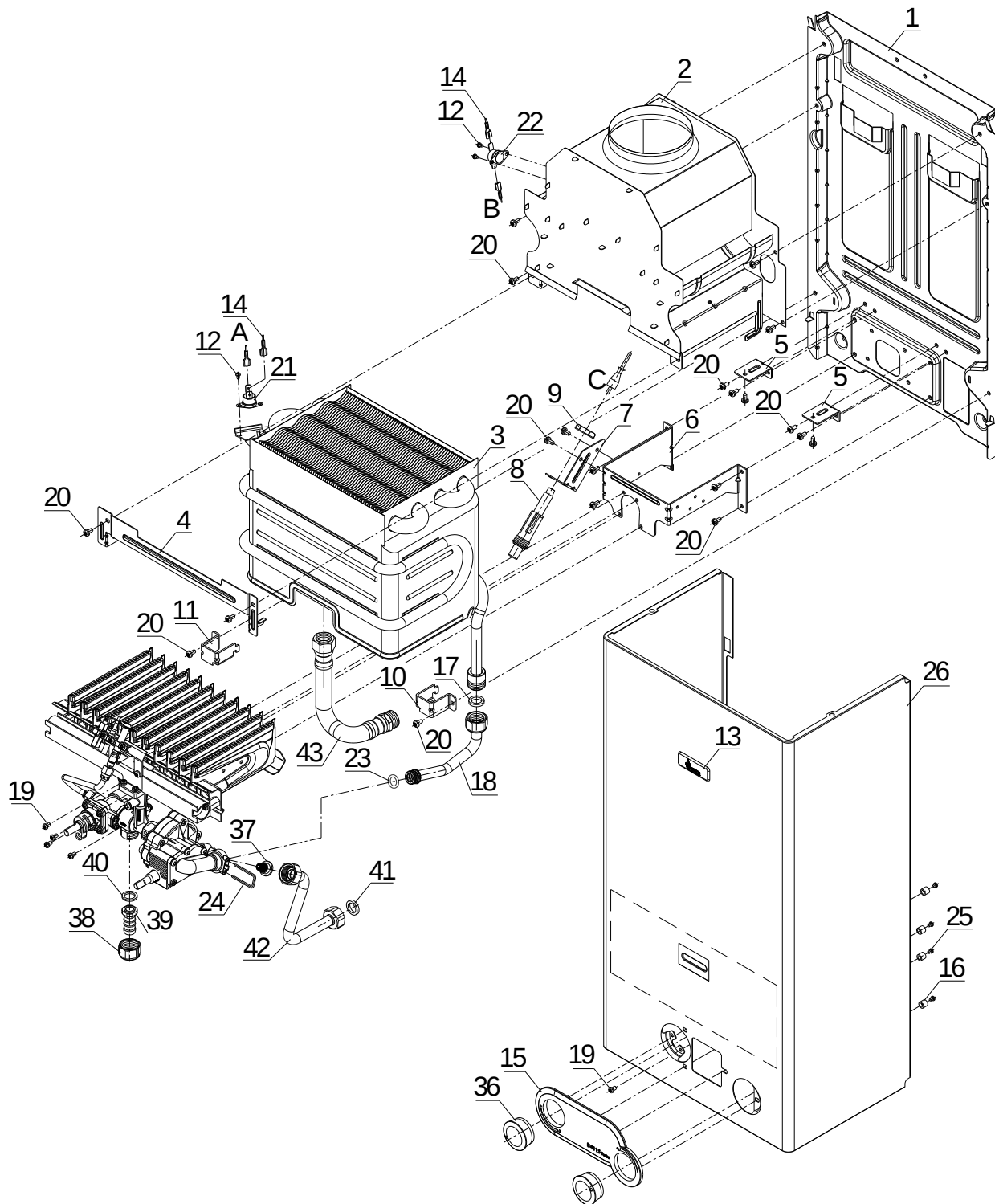
30001787	کد:	آبگرمکن شهری B4115 Turbo	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
10 از 2	صفحه:		
99/07/09	تاریخ:		



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

B4115 Turbo

مونتاژ نهایی آبگرمکن



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

مونتاژ نهایی آبگرمکن

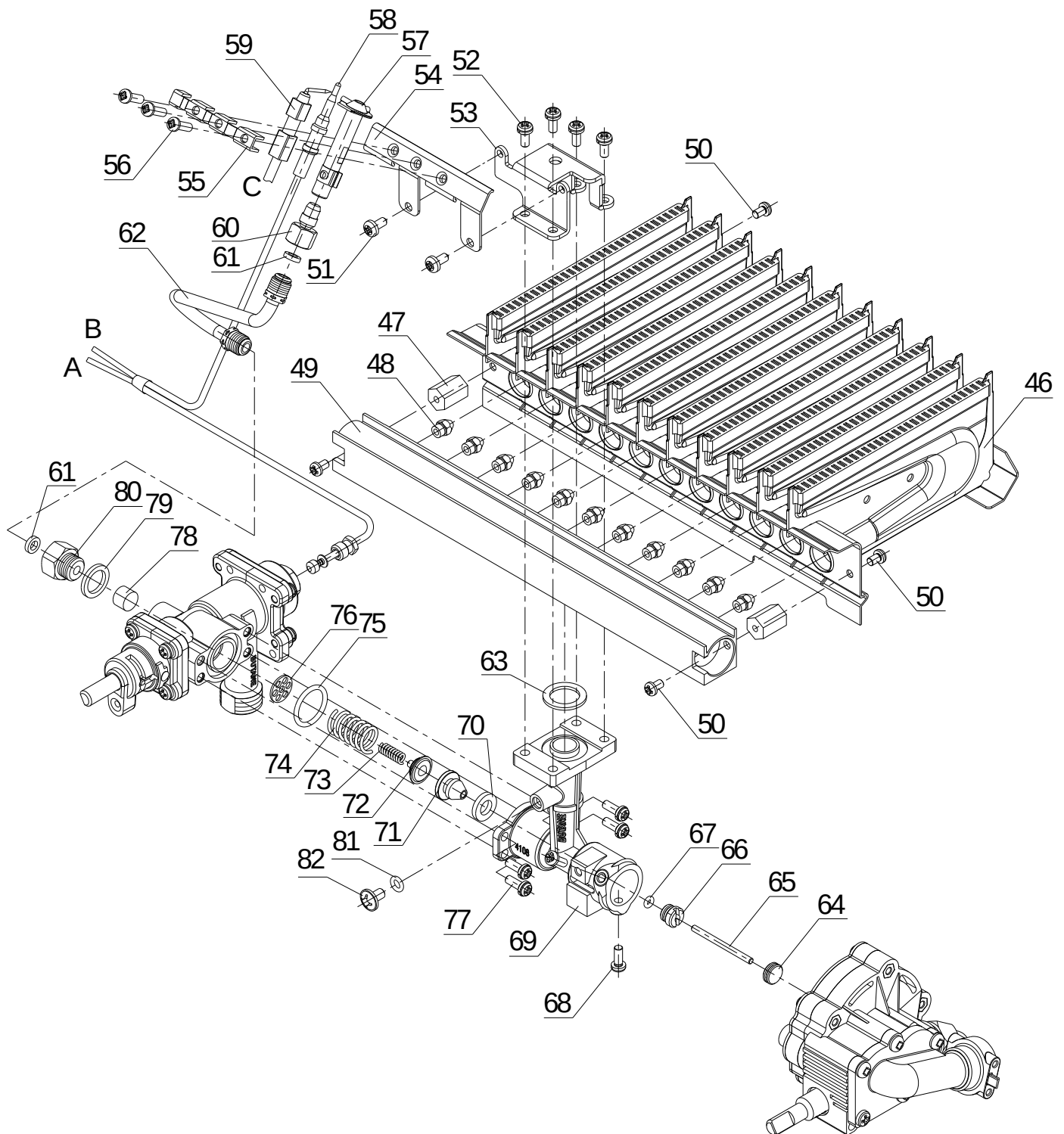
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی BX114	-	20005843	20005843	1
2	مجموعه کلاhek تعديل BX61	-	20009175	20009175	1
3	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B4115 Turbo	-	20011568	20006595	1
4	نگهدارنده مبدل به کلاhek تعديل BX114	-	20005077	20005077	1
5	براکت مهار مشعل F11p	-	20004767	20006432	2
6	براکت رگولاتور گاز BX61	-	20007916	20009914	1
7	براکت فندک B4115	55054020	20000954	20006439	1
8	مجموعه فندک پیزو	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 کلاhek B3115	29169140	20000200	20005532	1
15	پنل پلیمری B4115 Turbo	-	20011520	-	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 نوایرس 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	شیلنگ 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 آبگرمکن BX61 شهری

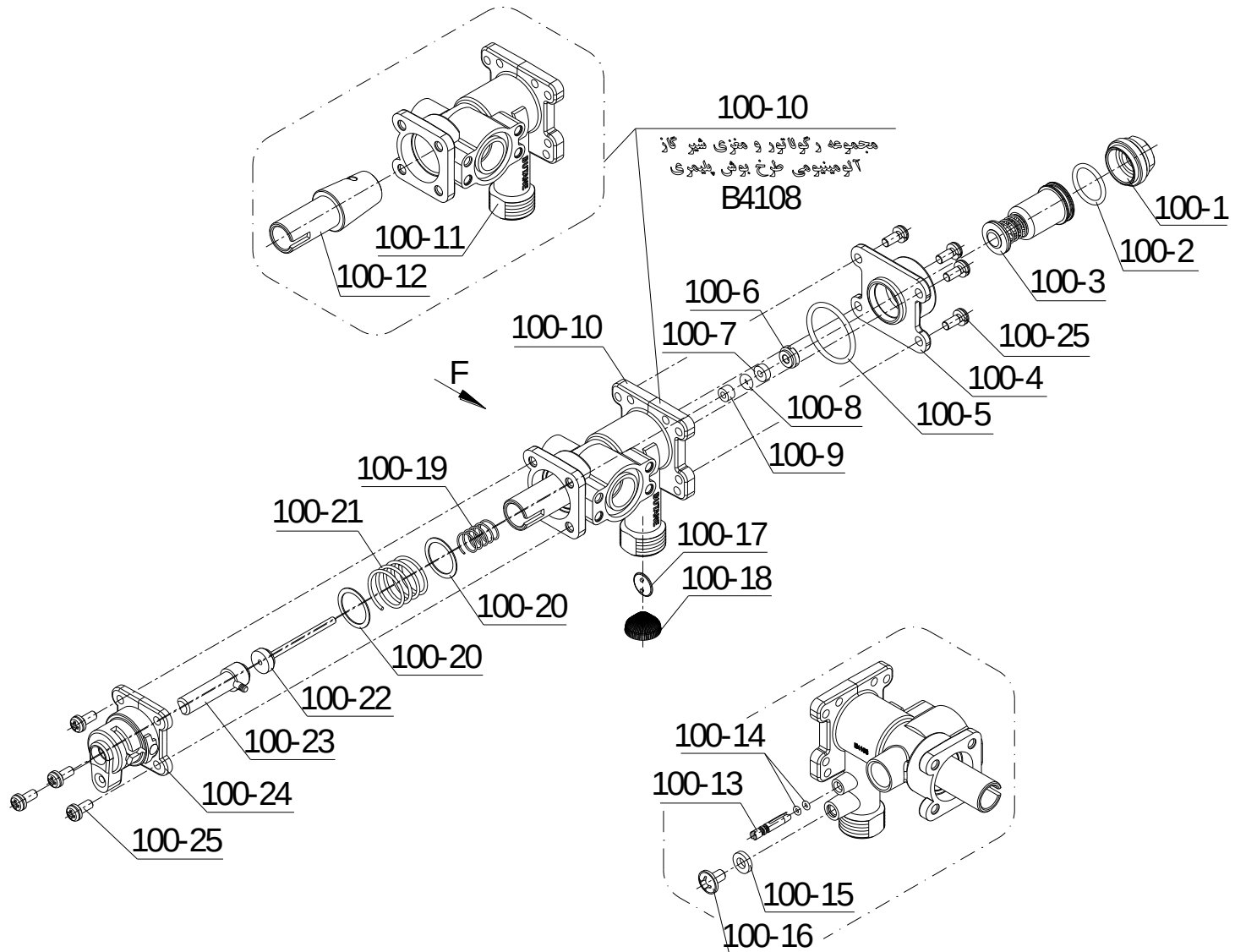


30001787	کد :	آبگرمکن شهری B4115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
10 از 6	صفحه :		
99/07/09	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
مجموعه اقلام SKD آبگرمکن BX61 شهری					
46	مجموعه مشعل bx61 کوبش شده	-	-	20009785	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 الکترود و سیم فندک B3115	29169130	15000746	20003828	1
60	نازل پیلوت 0.27 شعله شهری Turbo B4115	-	20011855	20012099	1
61	واشر نوپرس 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	نشیمگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	-	1
73	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR2	43069450	15000961	-	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 نوپرس 15x10.1x2 B3115	-	20011515	20012069	1
80	مهره اتصال پیلوت B3115 SW14	-	20011563	20012068	1
81	واشر نوپرس آلمانی B4115 x5x102	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



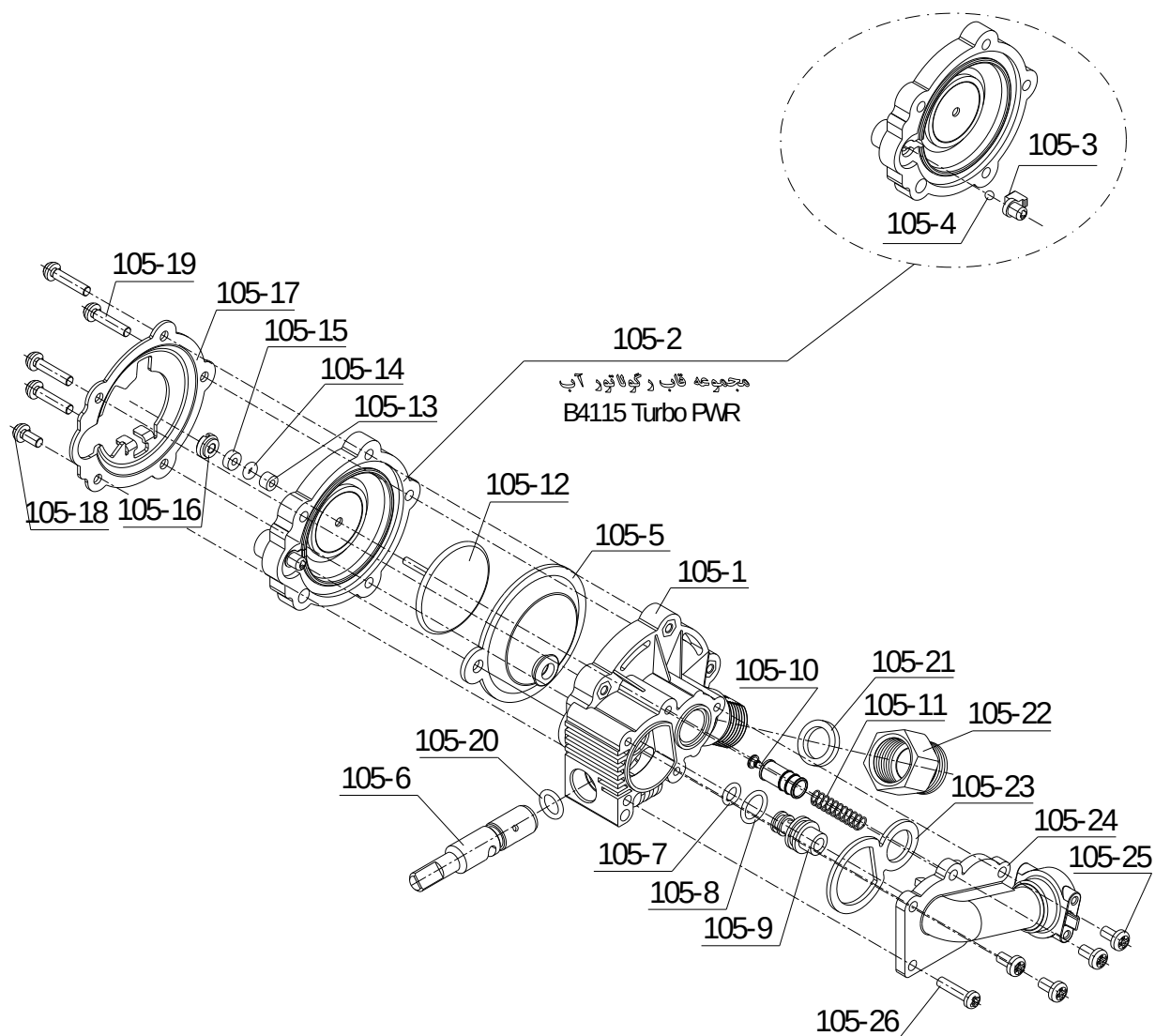
View F

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

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

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

105- مجموعه رگولاتور آب PWR QF BX61



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

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
105	مجموعه رگولاتور آب BX61 PWR QF	-	20009438	20009888	-
105-1	بدنه رگولاتور آب B4115 Turbo	-	20012062	20009911	1
105-2	مجموعه قاب رگولاتور آب PWR B4115 Turbo	-	20012027	20004244	1
105-3	بدنه پلیمری شیر احتراق PWR B4115 Turbo	-	20012029	20001929	1
105-4	ساقمه شیر احتراق آهسته	58001032	15001167	20004149	1
105-5	دیافراگم PWR B3115	65069270	15001458	20009918	1
105-6	محور شیر تنظیم دما BX61	-	20009440	20003678	1
105-7	اورینگ PWR 6×1.8 B3115	22069590	15000295	20003679	1
105-8	اورینگ PWR 10.6×1.8 B3115	22069600	15000296	20001927	1
105-9	شبیوره PWR B3115	47169710	20000607	20003953	1
105-10	ساقه سوپاپ آب Primo PWR	-	20011228	20003899	1
105-11	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	43069360	15000956	20004245	1
105-12	مجموعه دیسک دیافراگم B3115 PWR	70169980	20001504	20013320	1
105-13	بوش پایینی دوپله قاب PWR	-	15004163	20003688	1
105-14	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	22069700	15000305	20004118	1
105-15	بوش بالایی مغزی شیرگاز B3115	60069050	15001382	20003932	1
105-16	مغزی قاب برنجی B4115	47154060	20000505	20004039	1
105-17	نگهدارنده قاب PWR B3115	55069190	20001064	20003562	1
105-18	پیچ چهارسو M4×10 و اشتر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003556	4
105-19	پیچ M4×20 و اشتر اسمبلی زرد B3115 PWR 72	10069520	15000096	20003677	1
105-20	اورینگ محور شیر تنظیم دما PWR B3115	22069570	15000294	20003598	1
105-21	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	18301070	15000168	20003943	1
105-22	رابط ورودی آب سرد PWR B3112	47168010	20000552	20009920	1
105-23	واشر EPDM زانویی کوئیک فیکس PER	-	15003230	20009917	1
105-24	زانویی PWR QF	-	20009317	-	4
105-25	پیچ چهارسو نوک تخت ST 4.2×13 زرد 120	-	15003811	-	1
105-26	پیچ چهارسو M4×12.8 خود قلاویز زرد 120	-	15003780	-	