

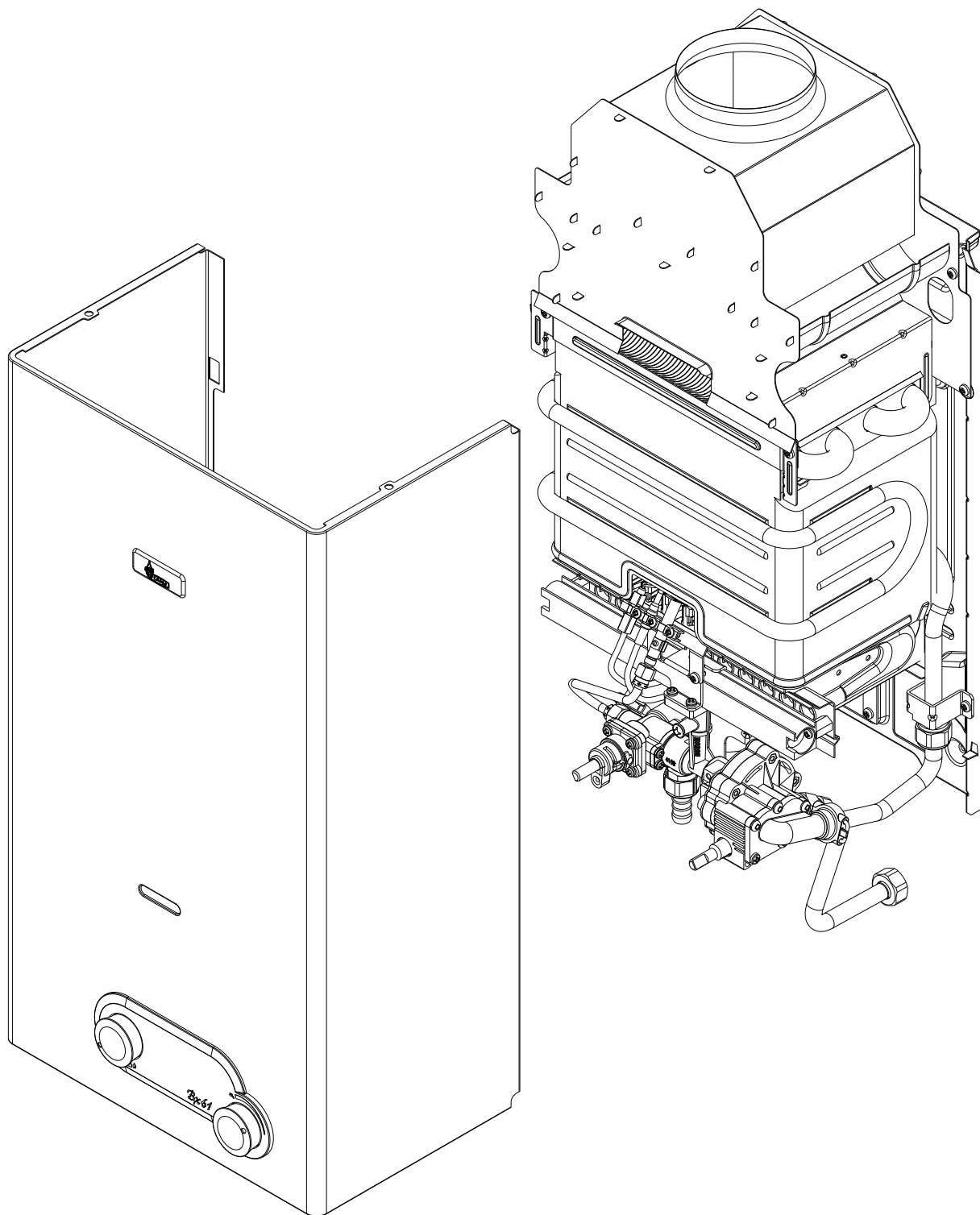
30001252	کد:	واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن	
0	شماره بازنگری:		
1 از 10	صفحه:		
97/12/11	تاریخ:		
آبگرمکن شهری BX61 عنوان:			

	Date	Name
Drawn by	97/12/11	Rafiei
Checked by	97/12/11	Aghababaei
Approved by	97/12/11	Arman
Validated by	97/12/11	Aarabi

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

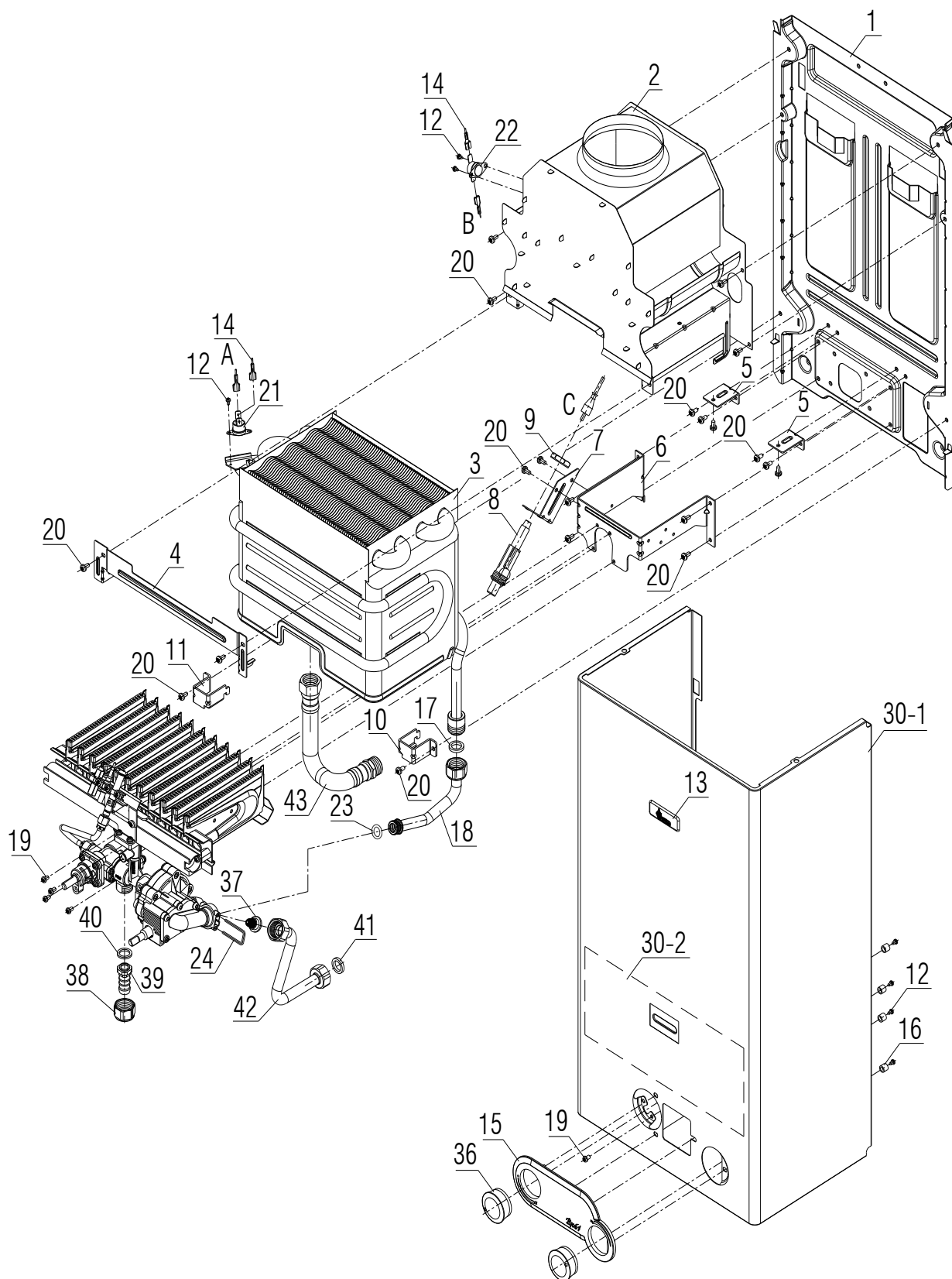
30001252	کد:	آبگرمکن شهری BX61	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
10 از 2	صفحه:		
97/12/11	تاریخ:		



BX61

30001252	کد:	آبگرمکن شهری BX61	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
10 از 3	صفحه:		
97/12/11	تاریخ:		

مونتاژ نهایی آبگرمکن



30001252	کد:	آبگرمکن شهری BX61	
0	شماره بازنگری:		
10 از 4	صفحه:		
97/12/11	تاریخ:		

مونتاژ نهایی آبگرمکن

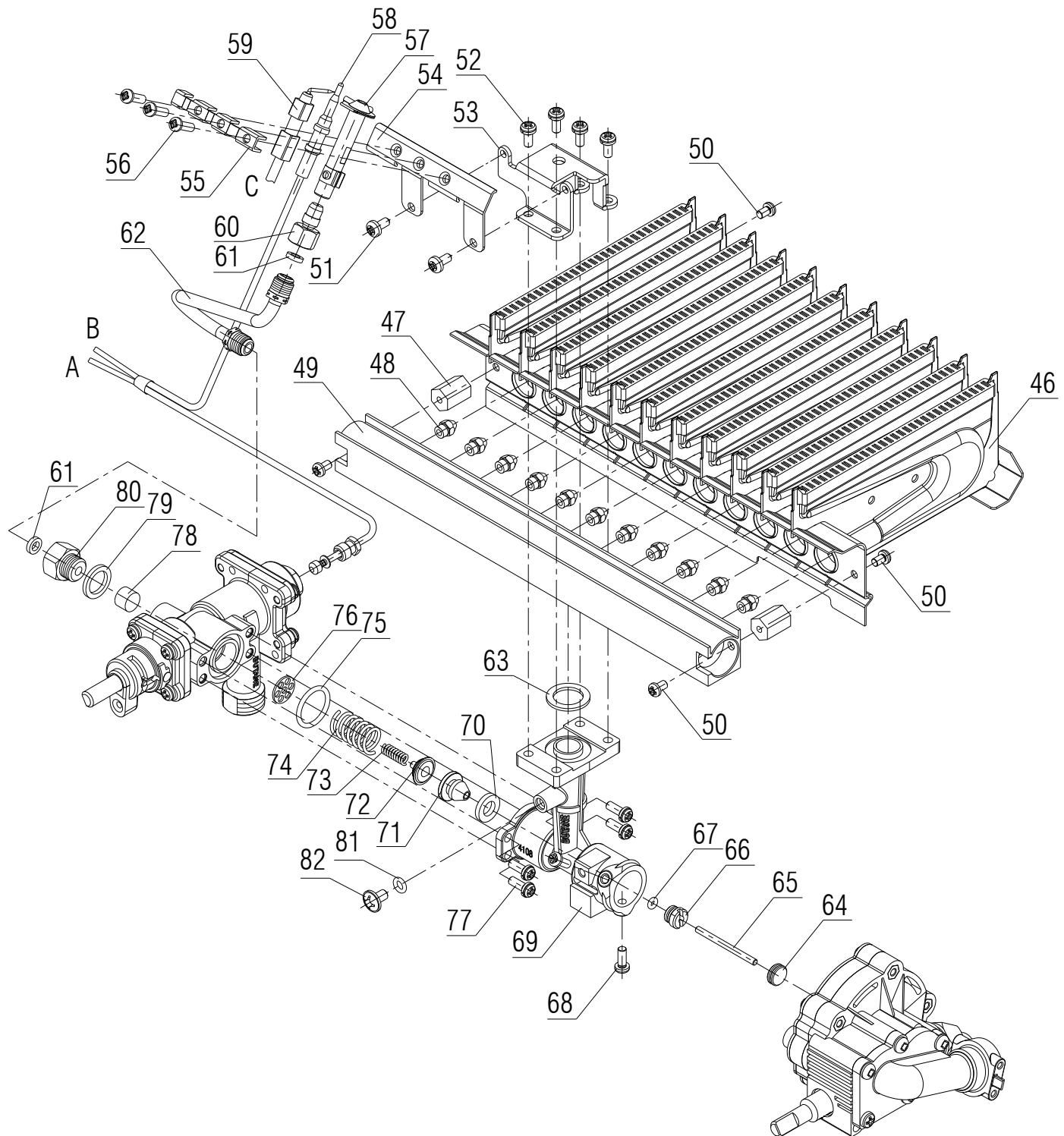
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی BX114	-	20005843	20005843	1
2	مجموعه کلاhek تعديل BX61	-	20009175	20009175	1
3	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش BX114	70258020	20004338	20006595	1
4	نگهدارنده مبدل به کلاhek تعديل BX114	-	20005077	20005077	1
5	براکت مهار مشعل F11p	-	20004767	20006432	2
6	براکت 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	7
13	برجسب کریستالی لوگو بوتان	60061975	15001321	20006172	1
14	سیم اتصال کلید حرارتی مبدل به کلاhek B3115	29169140	20000200	20005532	1
15	پنل پلیمری BX61	-	20009047	20009916	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	20003557	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
-	رویه رنگ شده فویل خورده B4115	-	20008336	20008336	1
1-30	رویه رنگ شده B4115	55054070	20000956	-	1
2-30	فویل پشت چسبدار رویه B4115	7154010	15000033	-	1

کیسه اتصالات آبگرمکن BX114 شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
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	شیلنگ مسلح 1/2 یک سر مهره یک سر مغزی B3115	70469010	15001582	15001582	1

30001252	کد:	آبگرمکن شهری BX61	
0	شماره بازنگری:		
10 از 5	صفحه:		
97/12/11	تاریخ:		

مجموعه اقلام آبگرمکن SKD BX61 شهری

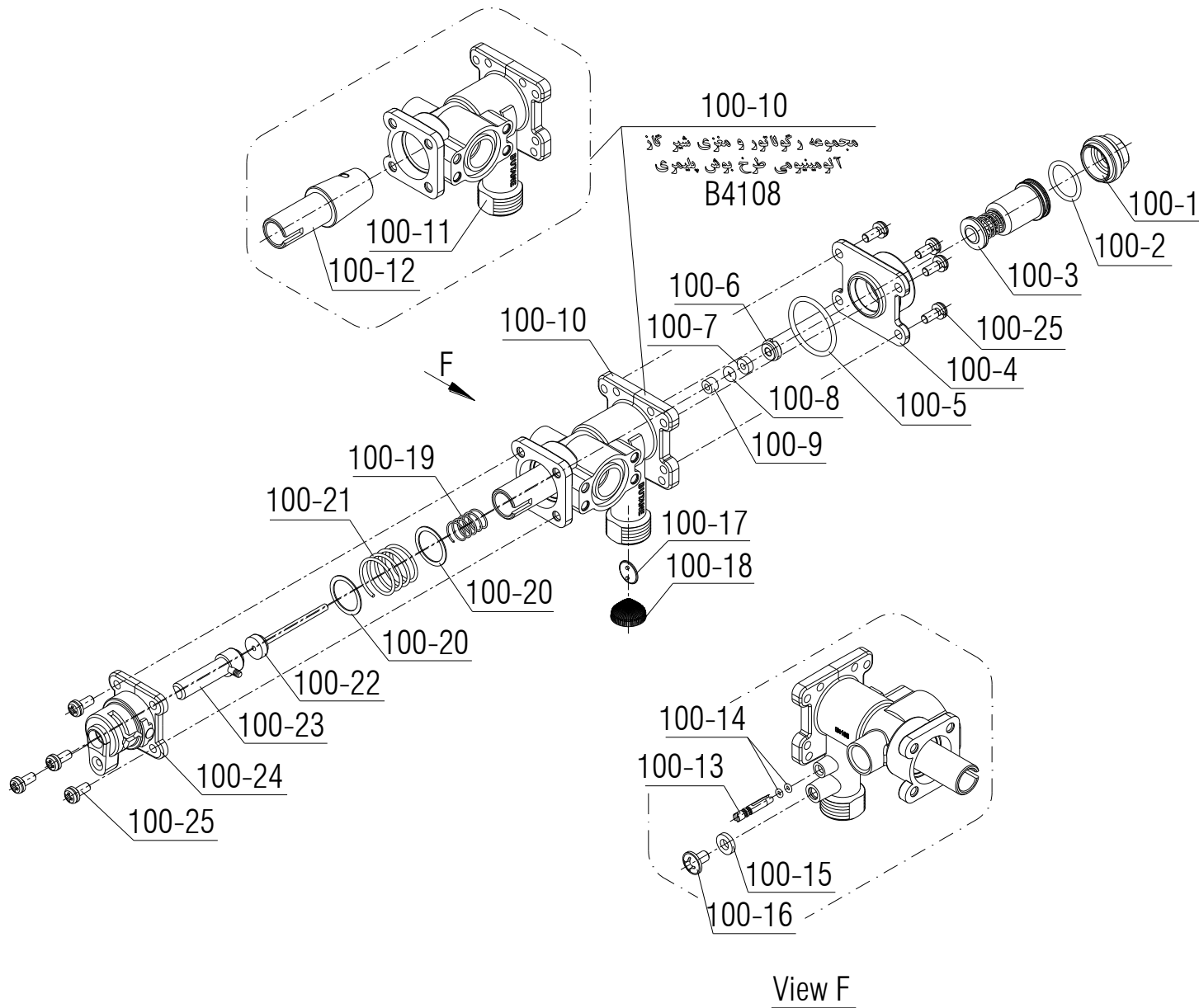


30001252	کد:	آبگرمکن شهری BX61	
0	شماره بازنگری:		
10 از 6	صفحه:		
97/12/11	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
مجموعه اقلام SKD آبگرمکن BX61 شهری					
46	مجموعه مشعل BX61 کوبش شده ب ش	-	20009785	20016034	1
47	بوش اتصال چند راهه به مشعل		20006814	20007860	2
48	نازل مشعل شهری 1.18		20000691	20003357	11
49	مجموعه چند راهه مشعل 11 پره BX		20006905	20006905	1
50	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115		15000103	20003561	4
51	پیچ چهارسو ST4.2x9.5 زرد 120		10000097	20003557	2
52	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120		15000104	20003562	4
53	براکت چند راهه B3115		20001060	20004037	1
54	براکت پیلوت B4115		20000963	20006440	1
55	بست پیلوت دو شعله B3115		20001332	20004300	1
56	پیچ چهارسو M4x12 زرد 120 B3115		15000105	20003563	3
57	مجموعه پیلوت دو شعله و دریچه B4115		20001587	20001587	1
58	ترموکوپل دو کلید حرارتی اورکلی B3115		15002110	20000131	1
59	مجموعه الکتروود و سیم فندک B3115		15000746	20003828	1
60	نازل پیلوت 0.27 شهری B4115 Turbo	-	20011855	20012099	1
61	واشر نوپرس B4115 8.3x4.8x2		20000097	20003644	2
62	مجموعه لوله پیلوت F11p		20000224	20006438	1
63	واشر لاستیکی چند راهه F11p		15000195	20003618	1
64	رابط میل سوپاپ آب و گاز کم فشار B3115		20000578	20003952	1
65	میل سوپاپ گاز B3115		20001375	20004054	1
66	مغزی برنجی B4115		20000510	20003934	1
67	اورینگ مغزی گاز بندی B3115 1.7x2.7		15000300	20003683	1
68	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل		15000101	20003560	2
69	رابط چند راهه طرح مغزی برنجی B4108		20000778	20001866	1
70	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115		15001393	20004129	1
71	سوپاپ اصلی گاز دو تکه شهری B4118		20000525	20003411	1
72	نشیمگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115		20000568	20004212	1
73	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR2		15000961		1
74	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR		15000959	20003902	1
75	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.2x17.5		15000302	20003685	1
76	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR		15000160	20003594	1
77	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72		15000100	20003559	4
78	صافی گاز پیلوت		15001474	20004151	1
79	واشر نوپرس B3115 17x12.1x2		20000104	20003645	1
80	مهره اتصال پیلوت		20000319	20003855	1
81	اورینگ 4.6x1.8		15000239	20003651	1
82	پیچ M58x مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115		15000056	20003540	1

30001252	کد:	آبگرمکن شهری BX61	
0	شماره بازنگری:		
10 از 7	صفحه:		
97/12/11	تاریخ:		

100- مجموعه رگولاتور گاز B4108

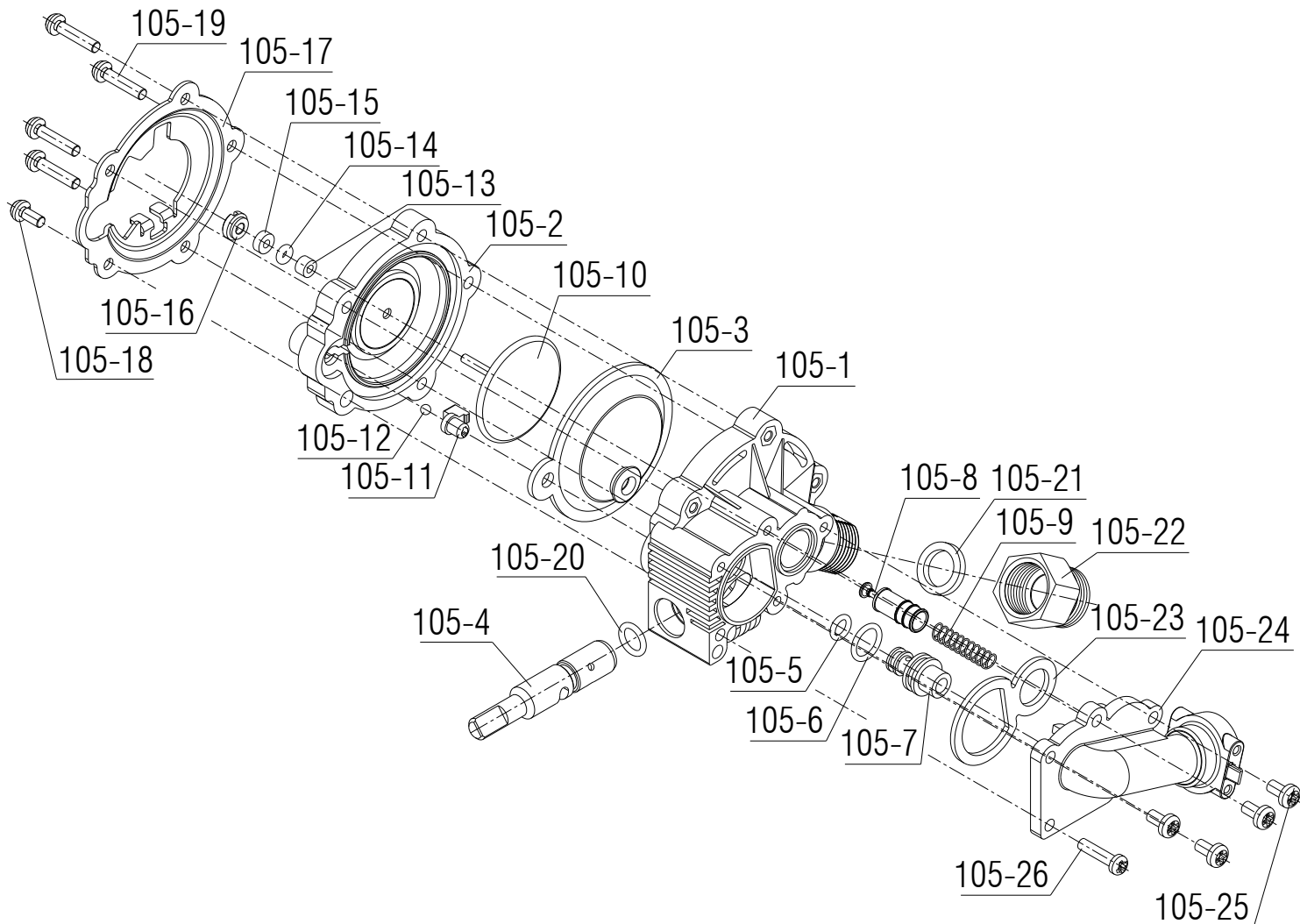


30001252	کد:	آبگرمکن شهری BX61	
0	شماره بازنگری:		
10 از 8	صفحه:		
97/12/11	تاریخ:		

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	-	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 نواپرس آلمانی 2×5×10	19055980	20000099	20003640	1
100-16	پیچ M5×8 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 B3115 0.5×15.4×19.5	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 M4×10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	8

30001252	کد:	آبگرمکن شهری BX61	
0	شماره بازنگری:		
10 از 9	صفحه:		
97/12/11	تاریخ:		

105- مجموعه رگولاتور آب PWR آب BX61 QF



30001252	کد:	آبگرمکن شهری BX61	
0	شماره بازنگری:		
10 از 10	صفحه:		
97/12/11	تاریخ:		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20009888	20009438	-	مجموعه رگولاتور آب BX61 PWR QF	105
1	20009911	20009318	-	بدنه رگولاتور آب PWR QF	1-105
1	20004244	20001950	70569860	مجموعه قاب رگولاتور آب PWR B3115	2-105
1	20014902	15005921	-	دیافراگم PWR B4115 ب ش 10 تایی (طرح جدید)	3-105
1	20009918	20009440	-	محور شیر تنظیم دما BX61	4-105
1	20003678	15000295	22069590	اورینگ B3115 PWR 6×1.8	5-105
1	20003679	15000296	22069600	اورینگ B3115 PWR 10.6×1.8	6-105
1	20001927	20000607	47169710	شپیوره B3115 PWR	7-105
1	20003953	20000580	47169340	ساقه سوپاپ آب B3115	8-105
1	20003899	15000956	43069360	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	9-105
1	20004245	20001504	70169980	مجموعه دیسک دیافراگم B3115 PWR	10-105
1	20001929	20001463	60069120	بدنه پلیمری شیر احتراق آهسته B3115 PWR	11-105
1	-	15001167	58001032	ساچمه شیر احتراق آهسته	12-105
1	20004119	15001383	60069060	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	13-105
1	20003688	15000305	22069700	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	14-105
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	15-105
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	16-105
1	20004039	20001064	55069190	نگهدارنده قاب PWR B3115	17-105
1	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4×10 واشر اسمبلی زرد 120	18-105
4	20003556	15000096	10069520	پیچ M4×20 واشر اسمبلی زرد B3115 PWR 72	19-105
1	20003677	15000294	22069570	اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 PWR	20-105
1	20003598	15000168	18301070	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	21-105
1	20003943	20000552	47168010	رابط ورودی آب سرد B3112 PWR	22-105
1	20009920	15003230	-	واشر EPDM زانویی کوئیک فیکس PER	23-105
1	20009917	20009317	-	زانویی PWR QF	24-105
4	20003558	15003592	-	پیچ چهارسو نوک تخت ST 4.2×13 با پوشش Cr3 72	25-105
1	20014596	15003780	-	پیچ چهارسو M4×12.8 خود قلاویز زرد 120	26-105