

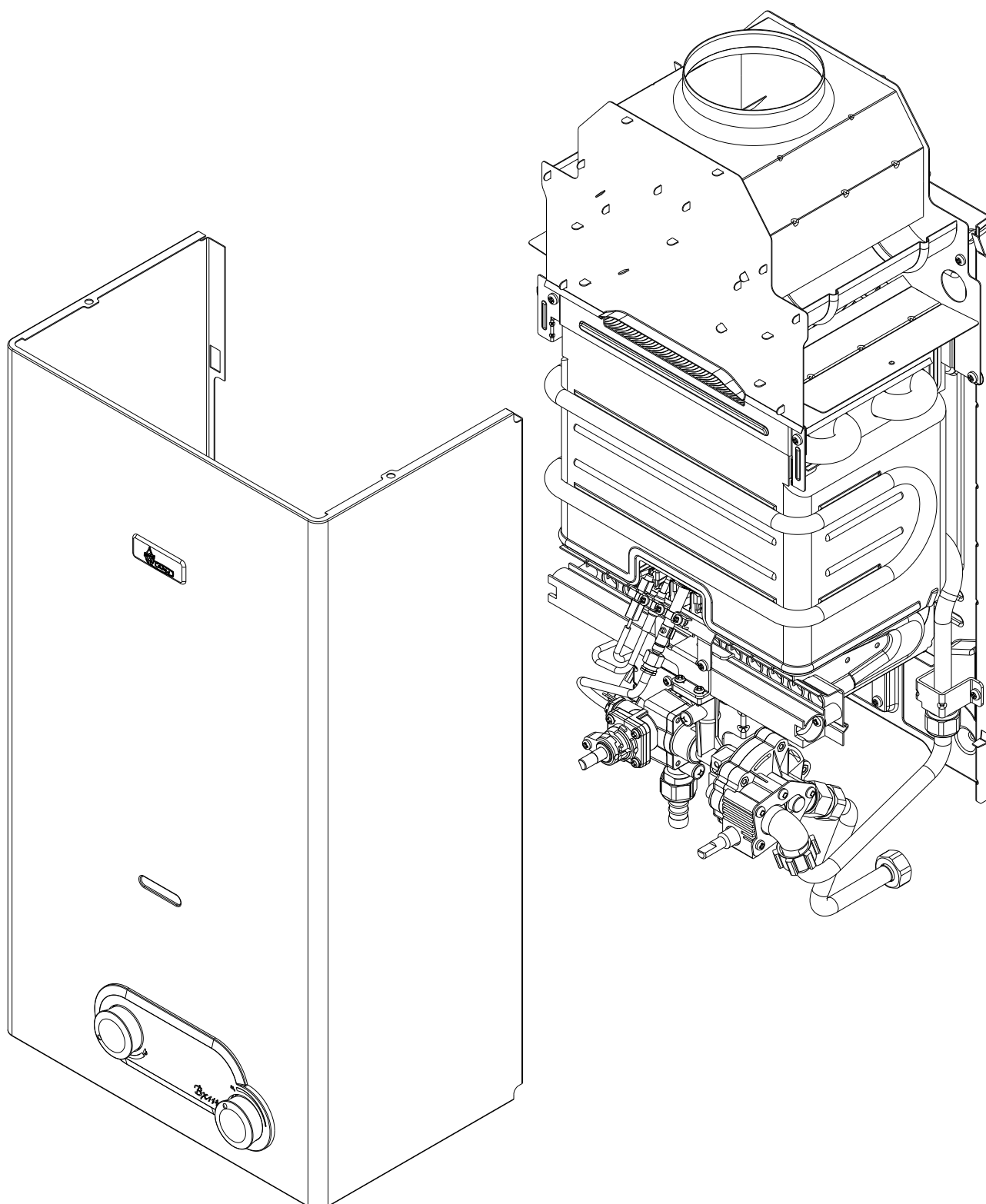
30000304	کد:	واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن	
4	شماره بازنگری:		
1 از 10	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		
آبگرمکن شهری BX114 عنوان:			

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

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	95/04/20
	2		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	95/11/19
	3		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	96/10/02
	4		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	97/08/01

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

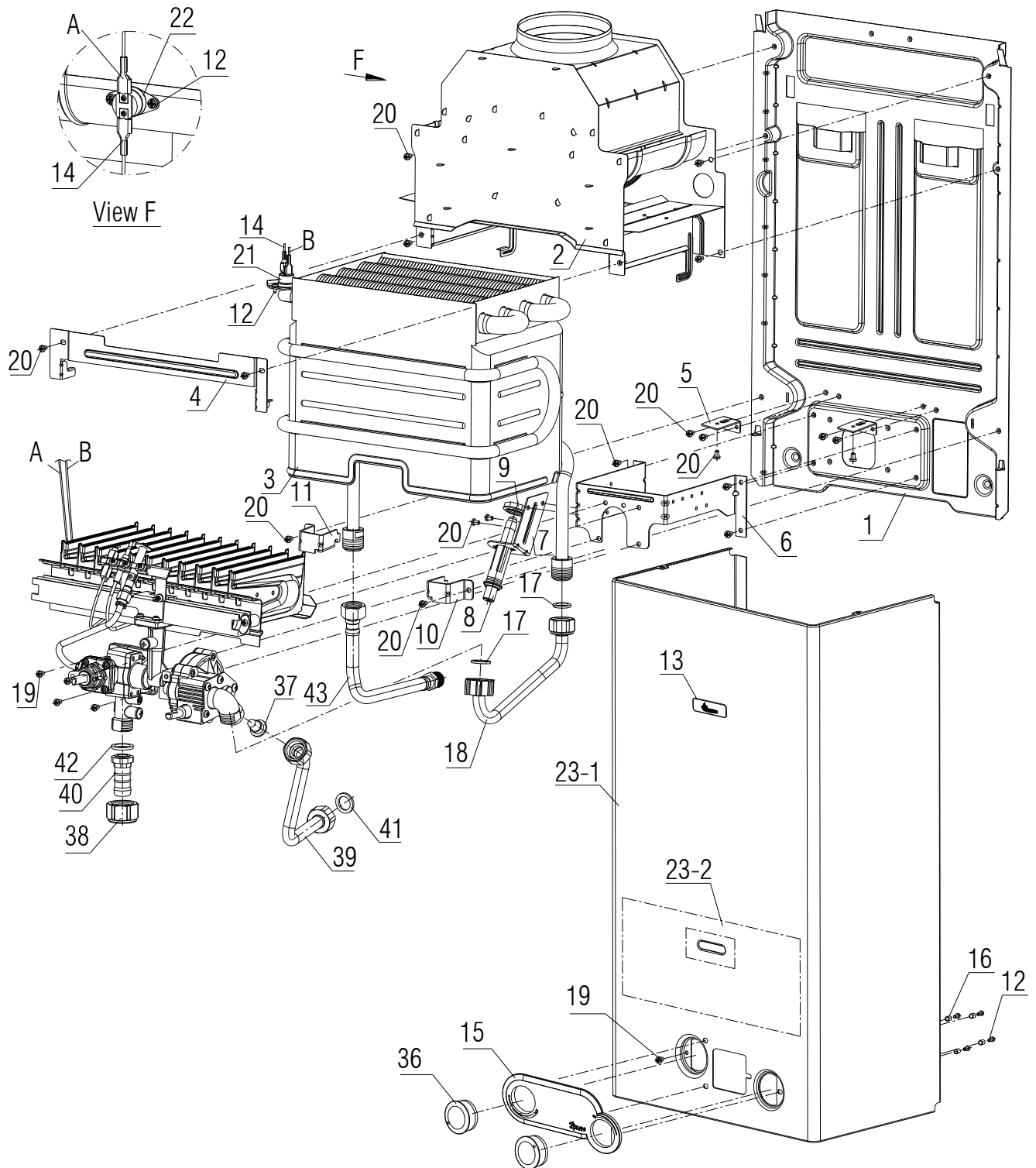
30000304	کد:	آبگرمکن شهری BX114	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
4	شماره بازنگری:		
10 از 2	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		



30000304	کد:	آبگرمکن شهری BX114	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
4	شماره بازنگری:		
10 از 3	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

BX114

مونتاژ نهایی آبگرمکن



30000304	کد:	آبگرمکن شهری BX114	
4	شماره بازنگری:		
10 از 4	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

مونتاز نهایی آبگرمکن

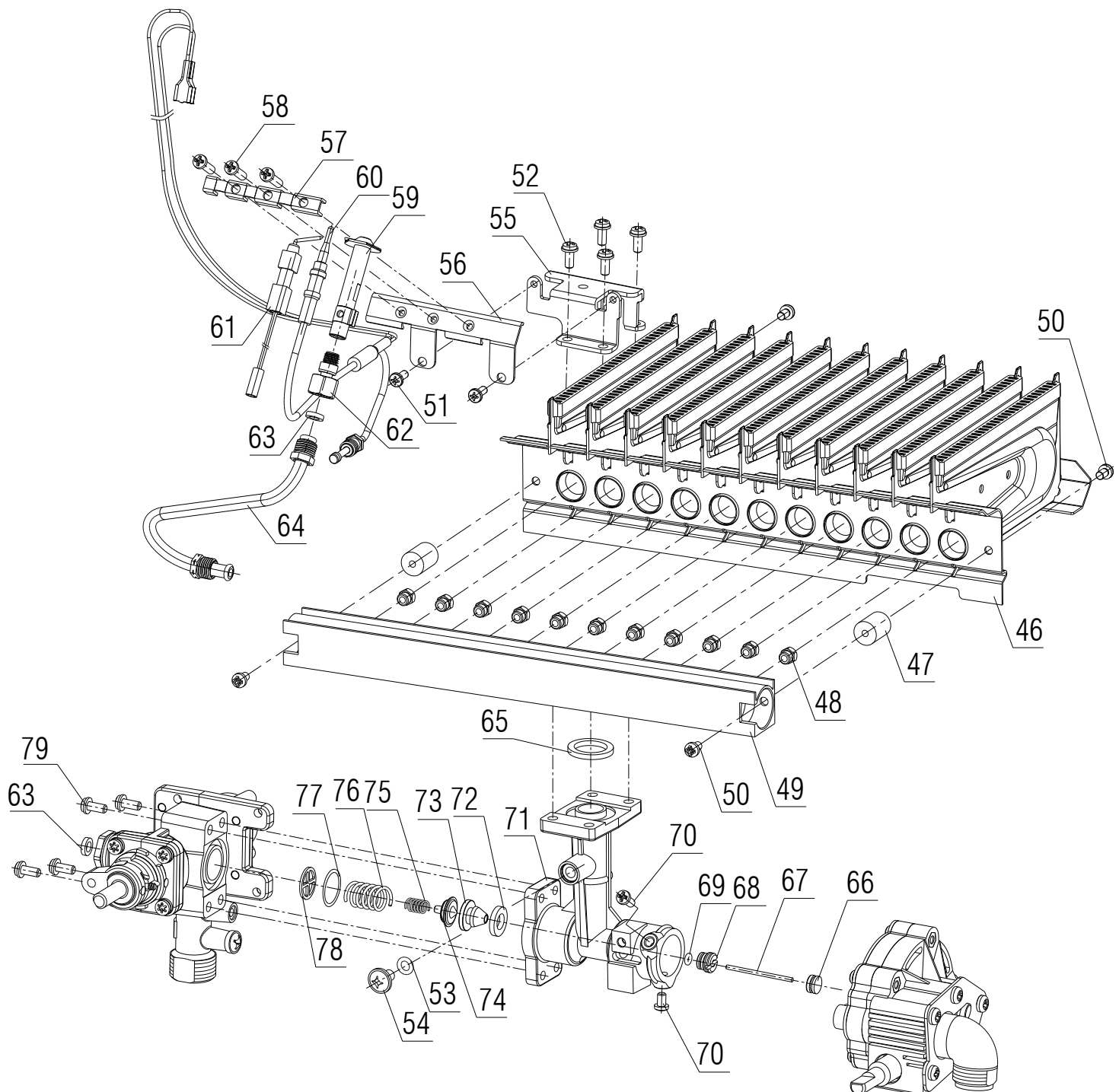
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی BX114	-	20005843	20005843	1
2	مجموعه کلاhek تعديل BX114	50058010	20002949	20002949	1
3	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش BX114	70258020	20004338	20006595	1
4	نگهدارنده مبدل به کلاhek تعديل BX114	-	20005077	20005077	1
5	براکت مهار مشعل F11p	-	20004767	20006432	2
6	براکت رگولاتور گاز B4115	55555010	20001219	20001219	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	برچسب کریستالی لوگو بوتان	60061975	15001321	20006172	1
14	سیم اتصال کلید حرارتی مبدل به کلاhek B3115	29169140	20000200	20005532	1
15	پنل پلیمری BX114	60058010	20003522	20006446	1
16	بوش پلیمری پنل B4115	60054090	15001266	20004086	4
17	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	18301070	15000168	20003598	2
18	لوله ورودی به مبدل Delta 11	32153130	20004857	20004857	1
19	پیچ چهارسو M4×6 زرد B3115 120	10069610	15000103	20003561	5
20	پیچ چهارسو ST4.2×9.5 120	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	رویه رنگ شده فویل خورده B4115	-	20008336	20008336	1
1-23	رویه رنگ شده B4115	55054070	20000956	-	1
2-23	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	لوله ورودی آب سرد B4108	70257130	20001601	20001601	1
40	الیو آلومینیومی 1/2 قطر 8 B3118	50071170	20000823	20004019	1
41	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	18301070	15000168	20003598	1
42	واشر نوپرس 2×13.1×18 B3115	19069100	20000102	20003643	1
43	شیلنگ مسلح 1/2 یک سر مهره یک سر مغزی B3115	70469010	15001582	15001582	1

30000304	کد:	آبگرمکن شهری BX114	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
4	شماره بازنگری:		
10 از 5	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

مجموعه اقلام SKD آبگرمکن BX114 شهری

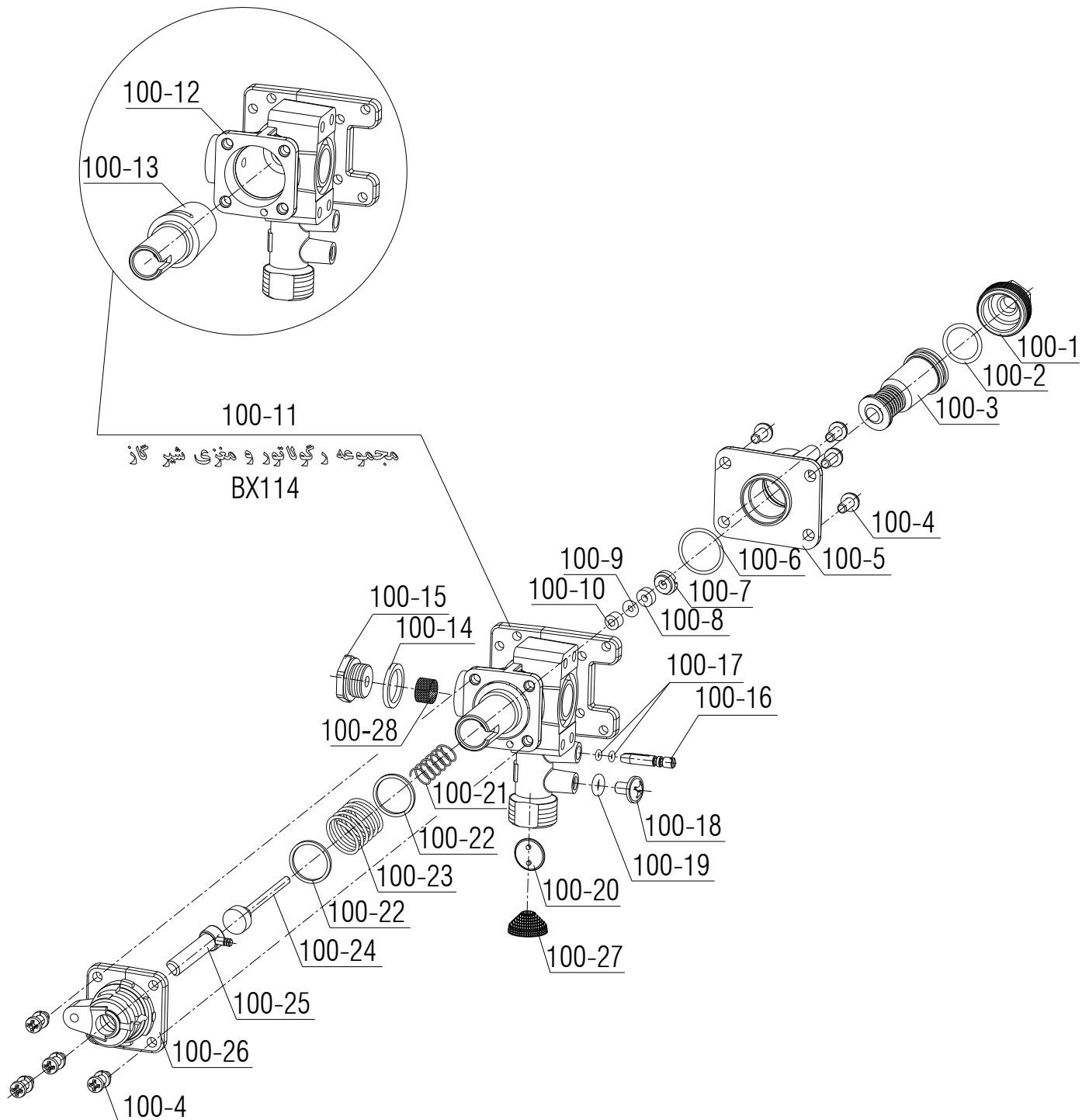


30000304	کد:	آبگرمکن شهری BX114	
4	شماره بازنگری:		
10 از 6	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	مجموعه اقلام SKD آبگرمکن BX114 شهری	70558020	20003119	-	
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 B3115	47269900	20000713	20003993	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	15000097	20003557	2
52	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
53	اورینگ x1.84.6	22001050	15000239	20003651	1
54	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
55	براکت چند راهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
56	براکت پیلوت B4115	55054190	20000963	20006440	1
57	بست پیلوت دو شعله B3115	55569820	20001332	20004300	1
58	پیچ چهارسو M4x12 زرد B3115 120	10069630	15000105	20003563	3
59	مجموعه پیلوت دو شعله و دریچه B4115	70254250	20001587	20001587	1
60	ترموکوپل دو کلید حرارتی اورکلی B3115	28169020	15002110	20000131	1
61	مجموعه الکتروود و سیم فندک \$ B3115	29169130	15000746	20003828	1
62	نازل پیلوت 0.27 شهری B4115 Turbo	-	20011855	20012099	1
63	واشر نوپرس B4115 8.3x4.8x2	19055280	20000097	20003644	2
64	مجموعه لوله پیلوت F11p	32053010	20000224	20006438	1
65	واشر لاستیکی چند راهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
66	رابط میل سوپاپ آب و گاز کم فشار B3115	47169300	20000578	20003952	1
67	میل سوپاپ گاز B3115	56169500	20001375	20004054	1
68	مغزی برنجی B4115	47154280	20000510	20003934	1
69	اورینگ مغزی گاز بندی B3115 1.7x2.7	22069640	15000300	20003683	1
70	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل	10069580	15000101	20003560	2
71	کیت تعویض رابط چند راهه BX214i	-	-	20006270	1
72	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
73	سوپاپ اصلی گاز دو تکه شهری B3118	47171210	20000618	20003449	1
74	نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	20004212	1
75	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR2	43069450	15000961	20004212	1
76	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069410	15000959	20003902	1
77	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.2x17.5	22069660	15000302	20003685	1
78	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B4115 SPR	18154010	15000158	20003592	1
79	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4

30000304	کد:	آبگرمکن شهری BX114	
4	شماره بازنگری:		
10 از 7	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

100- مجموعه رگولاتور گاز BX114

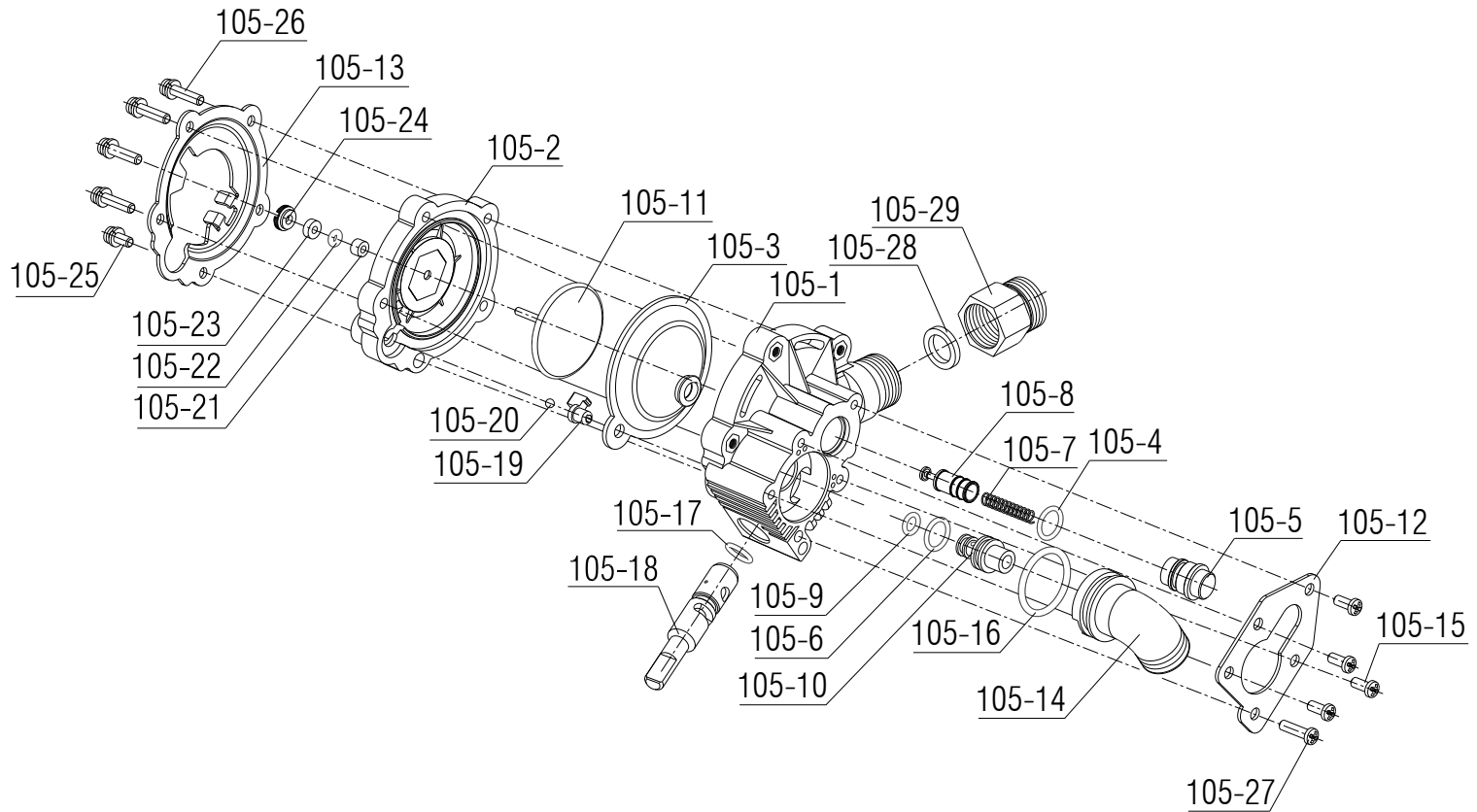


30000304	کد:	آبگرمکن شهری BX114	
4	شماره بازنگری:		
10 از 8	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

100	مجموعه رگولاتور گاز BX114				100
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
100-1	درپوش شیر مغناطیسی آلومینیومی	-	20008386	20003949	1
100-2	اورینگ B3115 2×16	22069690	15000304	20003687	1
100-3	شیرمغناطیسی اورکلی \$	28269100	15000374	20001945	1
100-4	پیچ چهارسو M4×10 و اشتر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	8
100-5	نشیمگاه شیر مغناطیسی B4115	50055070	20000757	20006445	1
100-6	اورینگ شیر برقی B3215i	22078100	15000306	20003689	1
100-7	مغزی قاب برنجی B4115	47154060	20000505	20003932	1
100-8	بوش بالایی مغزی شیرگاز B3115	60069050	15001382	20004118	1
100-9	اورینگ مغزی شیرگاز B4115	22054020	15000264	20003664	1
100-10	بوش پایینی مغزی شیرگاز B3115	60069060	15001383	20004119	1
100-11	مجموعه رگولاتور و مغزی شیرگاز BX114	70253330	20001578	-	1
100-12	رگولاتور گاز Primo 11	50053210	20002483	-	1
100-13	مغزی آلومینیومی شیرگاز BX114	50053240	20004986	-	1
100-14	واشر نواپرس B4115 2×14.2×18.5	19055170	20000096	20003639	1
100-15	مهره اتصال پیلوت B4115	47154110	20000507	20006430	1
100-16	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	47169450	20000590	20003960	1
100-17	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	22054010	15000263	20003663	2
100-18	پیچ M5×8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
100-19	اورینگ 4.6×1.8	22001050	15000239	20003651	1
100-20	دیسک شیر پروانه ای B3115	60069290	15001391	20004125	1
100-21	فنر محور شیرگاز F11p	43053040	15000946	20006427	1
100-22	واشر برنجی B3115 19.5×15.4×0.5	18869520	20000090	20003635	2
100-23	فنر مجموعه شیرگاز B4115	43054140	15000949	20004317	1
100-24	مجموعه میله تحریک شیر مغناطیسی B4115	70154100	20001496	20006435	1
100-25	مجموعه محور شیرگاز BX114	70153010	20001491	20006433	1
100-26	درپوش شیرگاز F11	-	20005101	20006443	1
100-27	صافی ورودی گاز B3115	48969100	15000996	20004001	1
100-28	صافی گاز پیلوت	70000310	15001474	20004151	1

30000304	کد:	آبگرمکن شهری BX114	
4	شماره بازنگری:		
10 از 10	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

105- مجموعه رگولاتور آب BX114 PWR



30000304	کد:	آبگرمکن شهری BX114	
4	شماره بازنگری:		
10 از 10	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

105	مجموعه رگولاتور آب BX114 PWR			
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید
105-1	رگولاتور آب PWR B3115	70569850	20001949	20012119
105-2	مجموعه قاب رگولاتور آب PWR B3115	-	-	20004244
105-3	دیافراگم PWR NBR B4115 ب ش 10 تایی (طرح جدید)	-	15005921	20014902
105-4	اورینگ سوپاپ اطمینان PWR B3115	22069010	15000292	20003676
105-5	درپوش رگولاتور آب PWR Primo	47153460	20000487	20007858
105-6	اورینگ PWR 10.6×1.8 B3115	22069600	15000296	20003679
105-7	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	43069360	15000956	20003899
105-8	ساقه سوپاپ آب B3115	47169340	20000580	20003953
105-9	اورینگ PWR 6×1.8 B3115	22069590	15000295	20003678
105-10	شیپوره PWR B3115	47169710	20000607	20001927
105-11	مجموعه دیسک دیافراگم PWR B3115	70169980	20001504	20004245
105-12	نگهدارنده سوپاپ اطمینان PWR B3115	55069180	20001062	20004038
105-13	نگهدارنده قاب PWR B3115	55069190	20001064	20004039
105-14	زانویی خروجی آب BX114	60053610	20002617	20006436
105-15	پیچ چهارسو نوک تخت 4.2×9.5 ST زرد 72	10055010	15000058	20003541
105-16	اورینگ درپوش خروجی آب c 11 Primo	22053080	15002102	20003680
105-17	اورینگ محور شیرتنظیم دما PWR B3115	22069570	15000294	20003677
105-18	محور شیر تنظیم دما BX114	47158010	20003176	20006442
105-19	بدنه پلیمری شیر احتراق آهسته PWR B3115	60069120	20001463	20001929
105-20	ساقه شیر احتراق آهسته	58001032	15001167	20001929
105-21	بوش پایینی مغزی شیرگاز B3115	60069060	15001383	20004119
105-22	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	22069700	15000305	20003688
105-23	بوش بالایی مغزی شیرگاز B3115	60069050	15001382	20004118
105-24	مغزی قاب برنجی B4115	47154060	20000505	20003932
105-25	پیچ چهارسو 4×10 M4 و اشتر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562
105-26	پیچ 4×20 M4 و اشتر اسمبلی زرد B3115 72 PWR	10069520	15000096	20003556
105-27	پیچ چهارسو 4×18 M4 خود قلاویز زرد 120	10069020	15000093	20003554
105-28	واشر لاستیکی 3×12.8×18.2	18301070	15000168	20003598
105-29	رابط ورودی آب سرد PWR B3112	47168010	20000552	20003943