



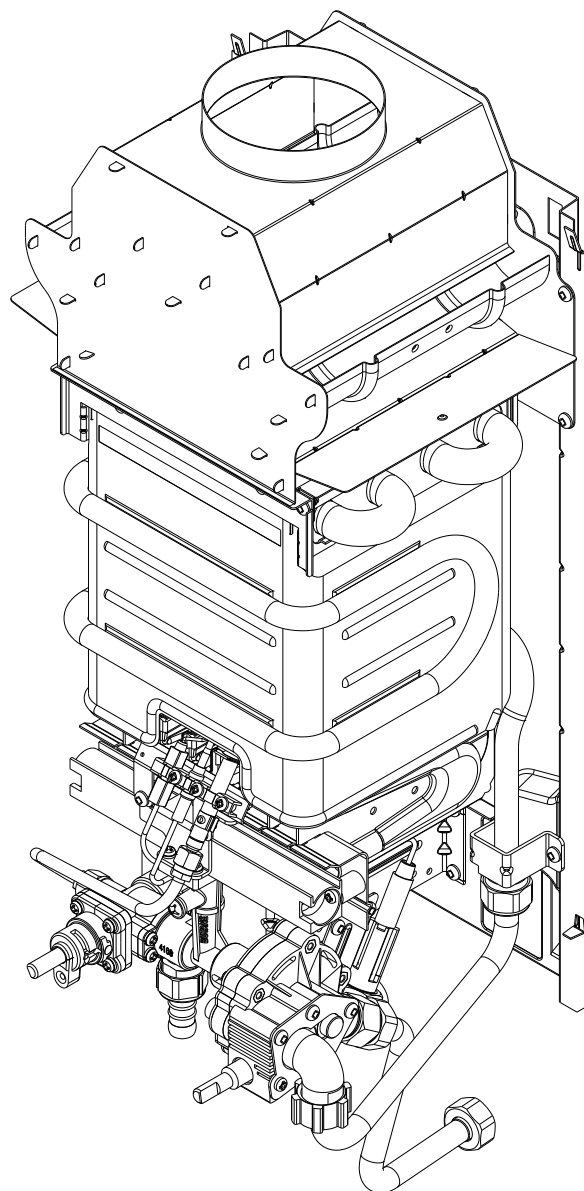
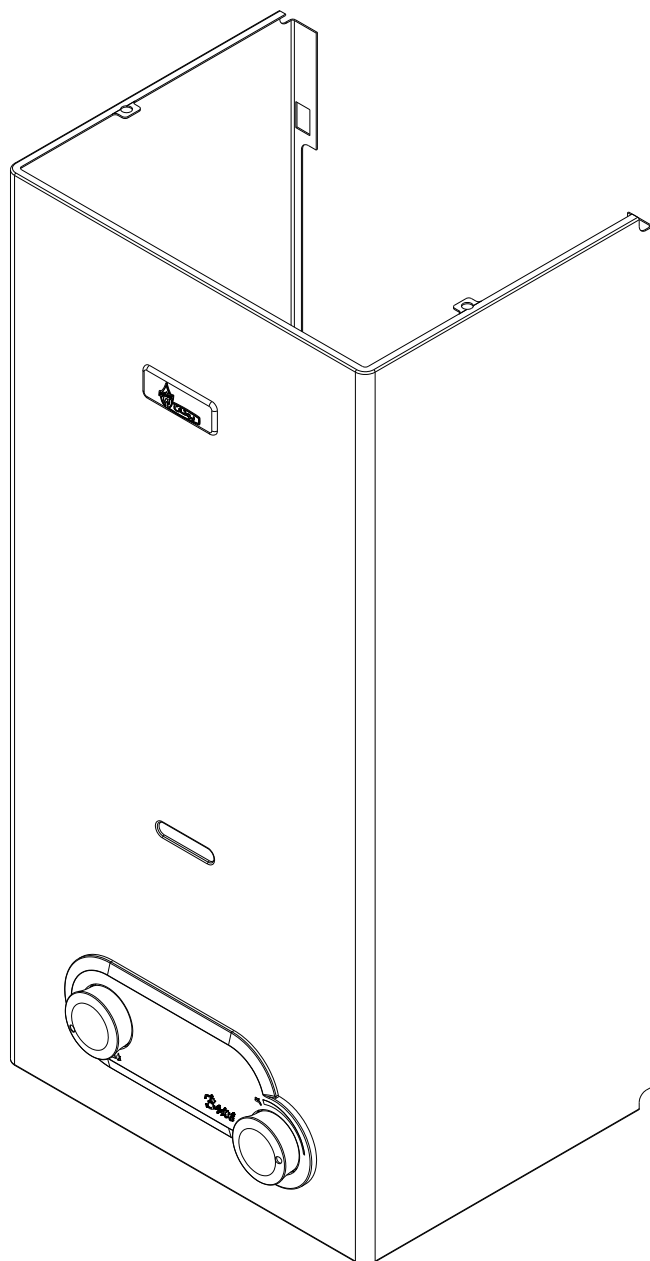
30000130	کد:	<p style="text-align: center;">واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن</p>	
9	شماره بازنگری		
10 از 1	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		
<p>آبگرمکن شهری B4108</p>			عنوان:

	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	93/07/01
	2		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	94/07/01
	3		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	94/08/23
	4		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	96/10/02
	5		بازنگری بر اساس آخرین تغییرات قطعات	97/08/01

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

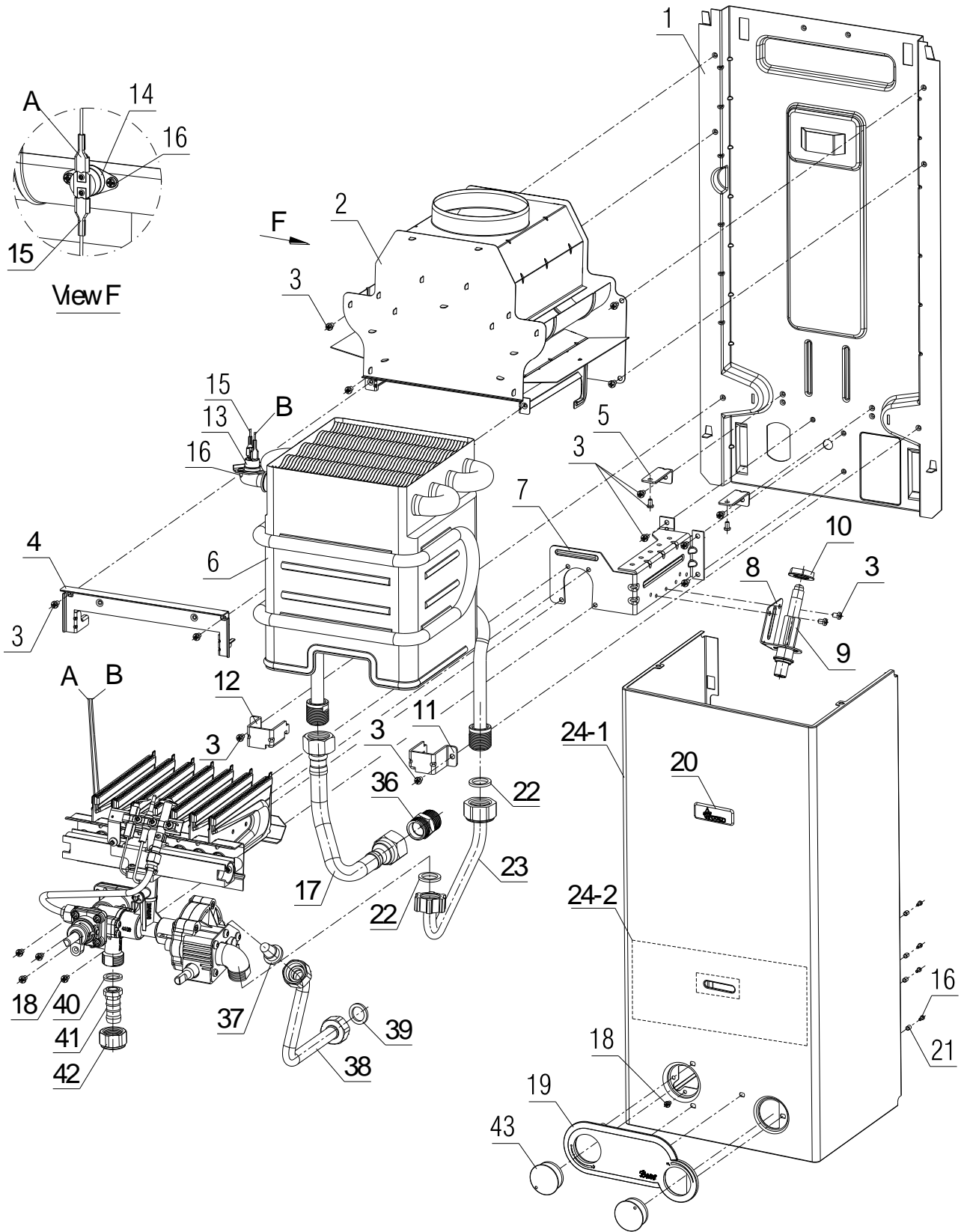
30000130	کد:	آبگرمکن شهری B4108	
9	شماره بازنگری:		
10 از 2	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		




B4108

30000130	کد:	آبگرمکن شهری B4108	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
9	شماره بازنگری:		
10 از 3	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

مونتاز نهایی آبگرمکن




30000130	کد:	آبگرمکن شهری B4108	
9	شماره بازنگری:		
4 از 10	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

مونتاز نهایی آبگرمکن

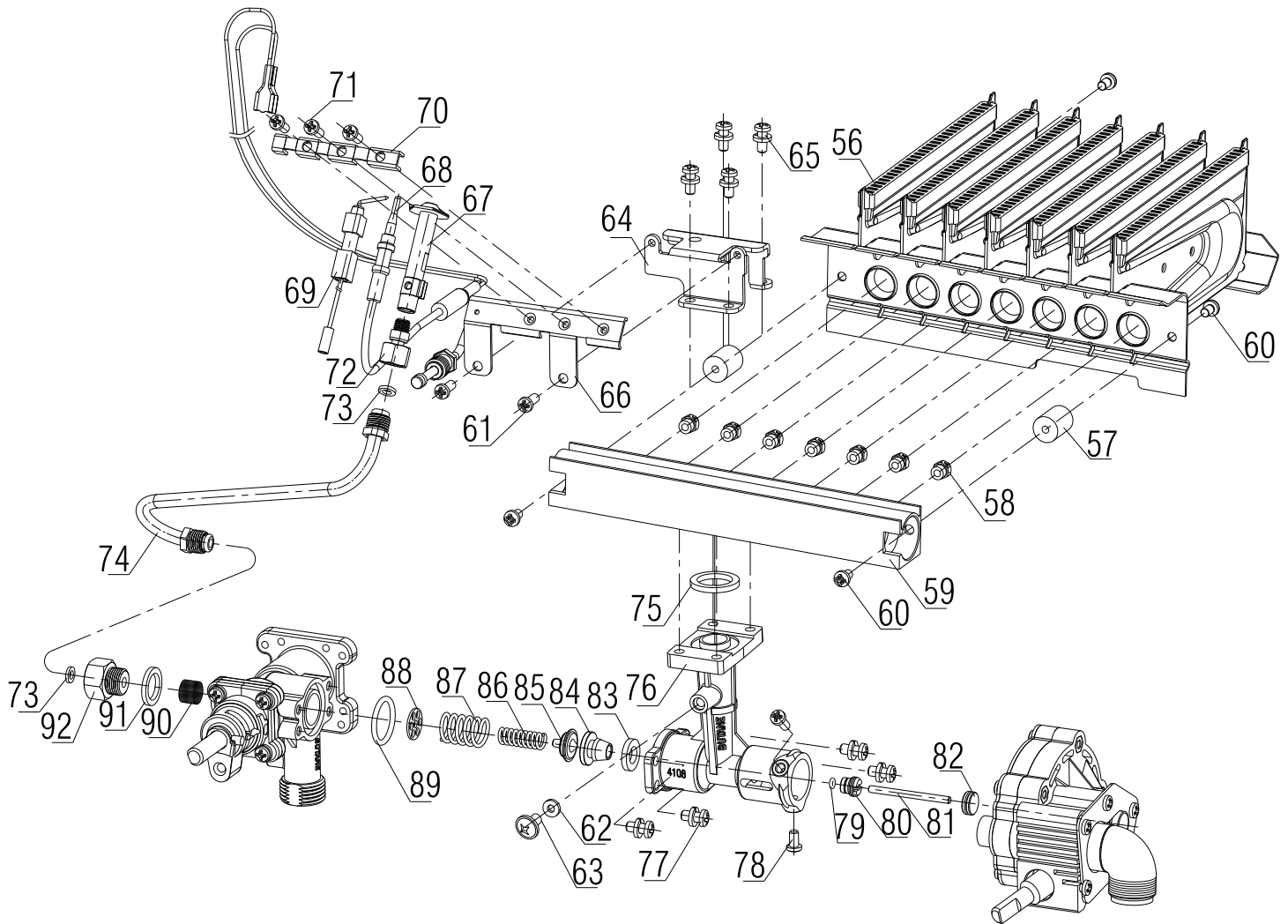
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی B4108	55557070	20001226	20001226	1
2	مجموعه کلاhek تعديل B4108	55557300	20001242	20001242	1
3	پیچ چهارسو ST9.5 x4.2 زرد 120	10069530	15000097	20003557	17
4	نگهدارنده مبدل به کلاhek تعديل B4108	55557080	20001227	20001227	1
5	نگهدارنده مشعل B4108	55053140	20000946	-	2
6	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B4108	70257070	20001597	20004178	1
7	براکت رگولاتور گاز B4108	55557400	20001252	20001252	1
8	براکت فندک B4108	55057070	20000992	20004030	1
9	مجموعه فندک پیزو	28001281	20000110	20003719	1
10	مهره پلیمری بدنه فندک	60001282	15001177	20004062	1
11	بست راست مغزی مبدل حرارتی B4115	55054430	20000968	20004320	1
12	بست چپ مغزی مبدل حرارتی B4115	55054420	20000966	20004302	1
13	کلید حرارتی NC O105 عمودی B3115	28469110	15000443	20003752	1
14	کلید حرارتی NC O105 افقی B4115	28455050	15000418	20003742	1
15	سیم اتصال کلید حرارتی مبدل به کلاhek B3115	29169140	20000200	20005532	1
16	پیچ چهارسو ST 2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	7
17	شیلنگ مسلح B4108	33057010	15000890	15000890	1
18	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	5
19	پنل پلیمری B4108	60057040	20001437	20005387	1
20	برچسب کریستالی لوگو بوتان	60061975	15001321	20006172	1
21	بوش پلیمری پنل B4115	60054090	15001266	20004086	4
22	واشر لاستیکی x12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	2
23	لوله ورودی به مبدل Delta 11	32153130	20004857	20004857	1
24	رویه رنگ شده فویل خورده B4108	-	20008335	20008335	1
1-24	رویه رنگ شده B4108	55057020	20000986	-	1
2-24	فویل پشت چسب دار رویه B4108	7157020	15000036	-	1


کیسه اتصالات آبگرمکن B4108 شهری

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	کیسه اتصالات آبگرمکن B4108 شهری	70557220	20002260	-	
36	مغزی فولادی 2/1 " B5518rs	56065110	15001147	20004053	1
37	مجموعه صافی آب	70000990	20001486	20004152	1
38	لوله ورودی آب سرد B4108	70257130	20001601	20001601	1
39	واشر لاستیکی x12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	1
40	واشر نوپرس x13.1x218 B3115	19069100	20000102	20003643	1
41	الیو الومینیومی 2/1 " قطر 8 B3118	50071170	20000823	20004019	1
42	مهره 2/1 " ورودی گاز B3115	36069110	20000350	20003865	1
43	دسته کنترل B4115	60054330	20001435	20006181	2


30000130	کد:	آبگرمکن شهری B4108	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
9	شماره بازنگری:		
10 از 5	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

مجموعه اقلام SKD آبگرمکن شهری B4108 شهری

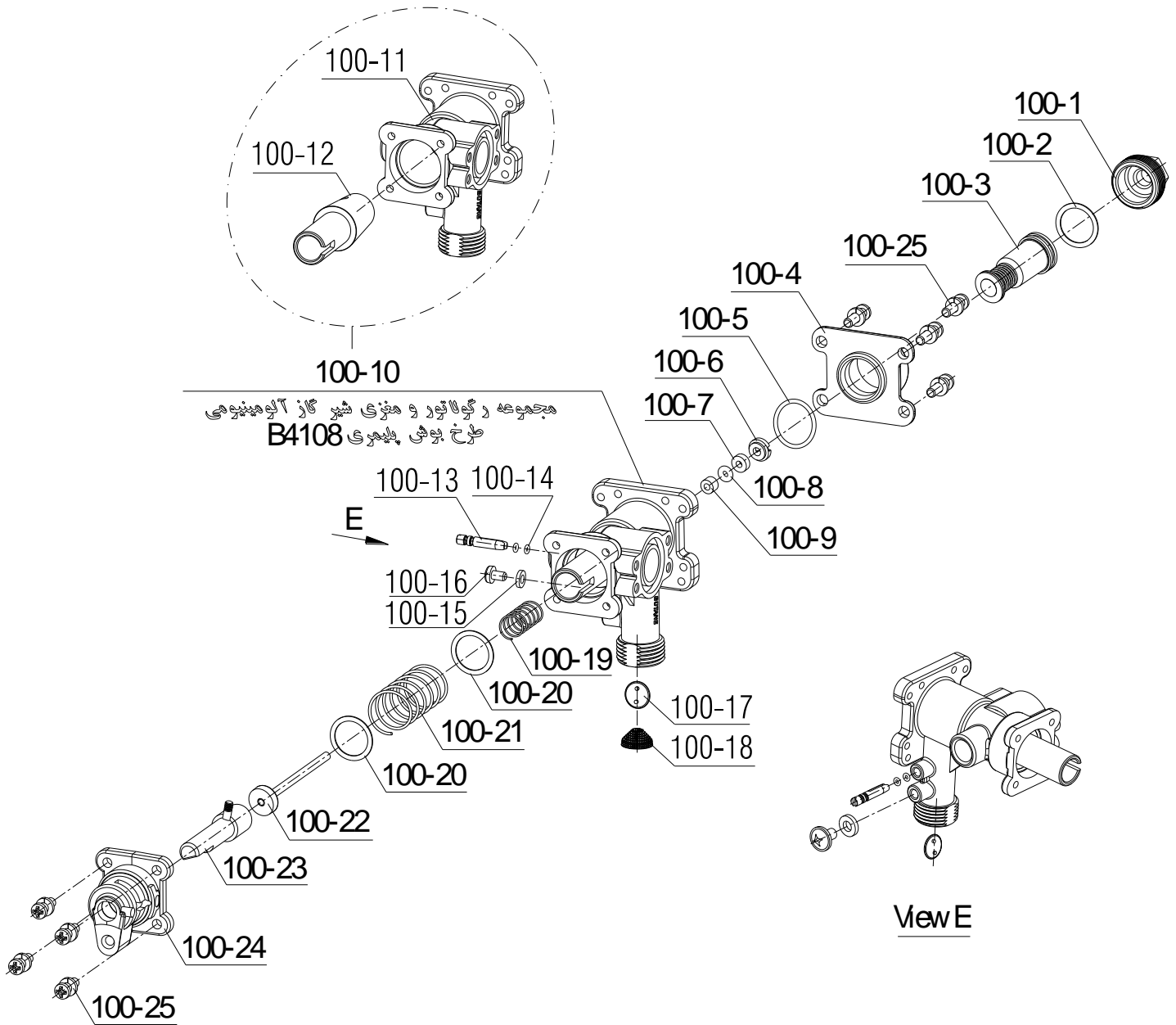



30000130	کد:	آبگرمکن شهری B4108	
9	شماره بازنگری:		
6 از 10	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
56	مجموعه مشعل 7 پره B4108	-	20005948	20005948	1
57	بوش اتصال چندراهه به مشعل	-	20006814	20007860	2
58	نازل مشعل شهری 1.18	47253040	20000691	20003357	7
59	مجموعه چند راهه مشعل 7 پره	-	20006313	20006313	1
60	پیچ چهارسو M4x6	10069610	15000103	20003561	4
61	پیچ چهارسو x4.2ST9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003557	2
62	واشر نوپرس آلمانی B4115 5x210	19055980	20000099	20003640	1
63	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
64	براکت چندراهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
65	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
66	براکت پیلوت B4108	55057080	20000994	20004031	1
67	مجموعه پیلوت دو شعله و دریچه B4115	70254250	20001587	20001587	1
68	ترموکوپل دو کلید حرارتی اورکلی B3115	28169020	15002110	20000131	1
69	مجموعه الکتروود و سیم فندک B3115	29169130	15000746	20003828	1
70	بست پیلوت دوشعله B3115	55569820	20001332	20004300	1
71	پیچ چهارسو M4x12 زرد 120 B3115	10069630	15000105	20003563	3
72	نازل پیلوت 0.27 شهری B4115 Turbo	-	20011855	20012099	1
73	واشر نوپرس B4115 4.8x28.3	19055280	20000097	20003644	2
74	مجموعه لوله پیلوت B4108	32057010	20000229	20003851	1
75	واشر لاستیکی چند راهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
76	رابط چند راهه طرح مغزی برنجی B4108	50057050	20000778	20006460	1
77	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
78	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل	10069580	15000101	20003560	2
79	اورینگ مغزی گازبندی B3115 1.72.7x	22069640	15000300	20003683	1
80	مغزی برنجی B4115	47154280	20000510	20003934	1
81	میل سوپاپ گاز B3115	56169500	20001375	20004054	1
82	رابط میل سوپاپ آب و گاز کم فشار B3115	47169300	20000578	20003952	1
83	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
84	سوپاپ اصلی گاز دوتکه شهری B4108	47157070	20000524	20003937	1
85	نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	-	1
86	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069430	15000960	-	1
87	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069410	15000959	20003902	1
88	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	18169790	15000160	20003594	1
89	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.217.5x	22069660	15000302	20003685	1
90	صافی گاز پیلوت	70000310	15001474	20004151	1
91	واشر نوپرس B3115 12.1x217x	19069300	20000104	20003645	1
92	مهره اتصال پیلوت	36000290	20000319	20003855	1


30000130	کد:	آبگرمکن شهری B4108	
9	شماره بازنگری:		
10 از 7	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

100- مجموعه رگولاتور گاز آبگرمکن B4108

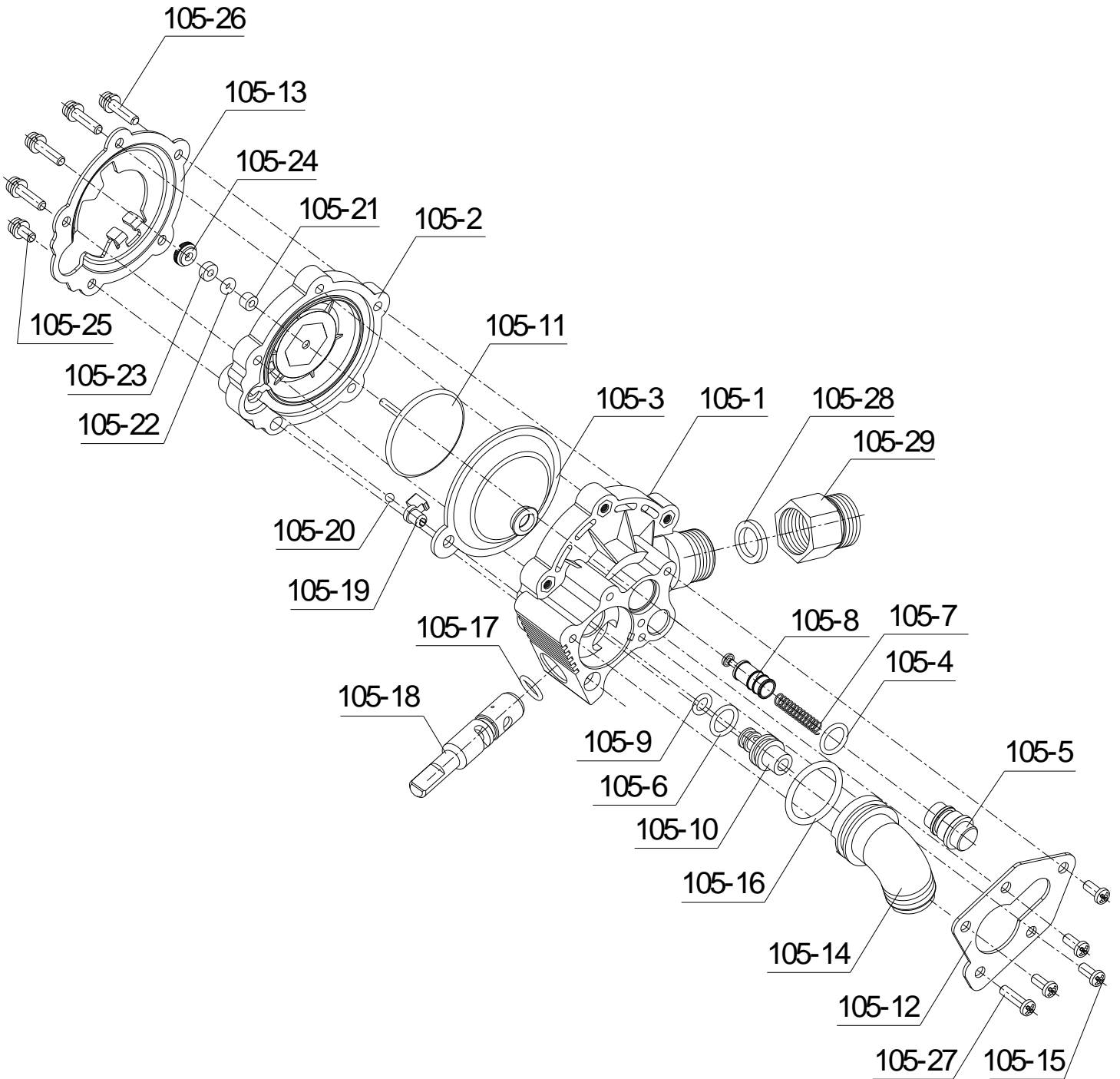



30000130	کد:	آبگرمکن شهری B4108	
9	شماره بازنگری:		
8 از 10	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
100	20004203	20001858	70557190	مجموعه رگولاتور گاز آبگرمکن B4108	100
1	20003949	20008386	-	درپوش شیر مغناطیسی آلومینیومی	100-1
1	20003687	15000304	22069690	اورینگ B3115 216x	100-2
1	20001945	15000374	28269100	شیر مغناطیسی اورکلی	100-3
1	20004014	20000808	50069520	نشیمنگاه شیر مغناطیسی اورینگ B3115	100-4
1	20003689	15000306	22078100	اورینگ شیر برقی B3215	100-5
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	100-6
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	100-7
1	20003664	15000264	22054020	اورینگ مغزی شیر گاز B4115	100-8
1	20004119	15001383	60069060	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	100-9
1	20004203	20001602	70257150	مجموعه رگولاتور و مغزی شیر گاز آلومینیومی طرح بوش پلیمری B4108	100-10
1	-	20004873	50057060	رگولاتور گاز B4108 1828	100-11
1	-	20002492	50069110	مغزی دایکستی شیر گاز 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 نواپرس آلمانی B4115 5x102x	100-15
1	20003540	15000056	10053030	پیچ M5x8 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 شیر گاز F11p	100-19
2	20003635	20000090	18869520	واشر برنجی B3115 15.4x19.50.5x	100-20
1	20003901	15000958	43069390	فنر مجموعه شیر گاز B3115	100-21
1	20004165	20001501	70169020	مجموعه میل تحریک شیر مغناطیسی B3115	100-22
1	20004160	20001497	70157010	مجموعه محور شیر گاز پلیمری B4108	100-23
1	20004012	20000782	50057090	درپوش شیر گاز B4108	100-24
8	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120 B3115	100-25

30000130	کد:	آبگرمکن شهری B4108	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
9	شماره بازنگری:		
10 از 9	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

105- مجموعه رگولاتور آب PWR B4108



30000130	کد:	آبگرمکن شهری B4108	
9	شماره بازنگری:		
10 از 10	صفحه:		
97/08/01	تاریخ:		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20004202	20001949	70569850	رگولاتور آب PWR B3115	105-1
1	20004244	-	-	مجموعه قاب رگولاتور آب PWR B3115	105-2
1	20004149	15001458	65069270	دیافراگم PWR B3115	105-3
1	20003676	15000292	22069010	اورینگ سوپاپ اطمینان B3115 PWR	105-4
1	20007858	20000487	47153460	درپوش رگولاتور آب Primo pwr	105-5
1	20003679	15000296	22069600	اورینگ PWR B3115 x1.810.6	105-6
1	20003899	15000956	43069360	فنر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	105-7
1	20003957	20000585	47169400	ساقه سوپاپ آب SPR B3115	105-8
1	20003678	15000295	22069590	اورینگ B3115 PWR x1.86	105-9
1	20001927	20000607	47169710	ششپوره PWR B3115	105-10
1	20004245	20001504	70169980	مجموعه دیسک دیافراگم PWR B3115	105-11
1	20004038	20001062	55069180	نگهدارنده سوپاپ اطمینان PWR B3115	105-12
1	20004039	20001064	55069190	نگهدارنده قاب PWR B3115	105-13
1	20006436	20002617	60053610	زانویی خروجی آب BX114	105-14
4	20003541	15000058	10055010	پیچ چهارسو نوک تخت ST4.2x9.5 زرد 48 B4115	105-15
1	20003680	15002102	22053080	اورینگ درپوش خروجی آب Primo 11 C	105-16
1	20003677	15000294	22069570	اورینگ محور شیر تنظیم دما PWR B3115	105-17
1	20003936	20000521	47157040	محور شیر تنظیم دما B4108	105-18
1	20001929	20001463	60069120	بدنه پلیمری شیر احتراق آهسته PWR B3115	105-19
1		15001167	58001032	ساقمه شیر احتراق آهسته	105-20
1	20004119	15001383	60069060	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	105-21
1	20003688	15000305	22069700	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	105-22
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	105-23
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	105-24
1	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	105-25
4	20003556	15000096	10069520	پیچ M4x20 واشر اسمبلی زرد 72 PWR B3115	105-26
1	20003554	15000093	10069020	پیچ چهارسو M4x18 خود فلاویز زرد 120	105-27
1	20003598	15000168	18301070	واشر لاستیکی 12.8x318.2x	105-28
1	20003943	20000552	47168010	رابط ورودی آب سرد PWR B3112	105-29