

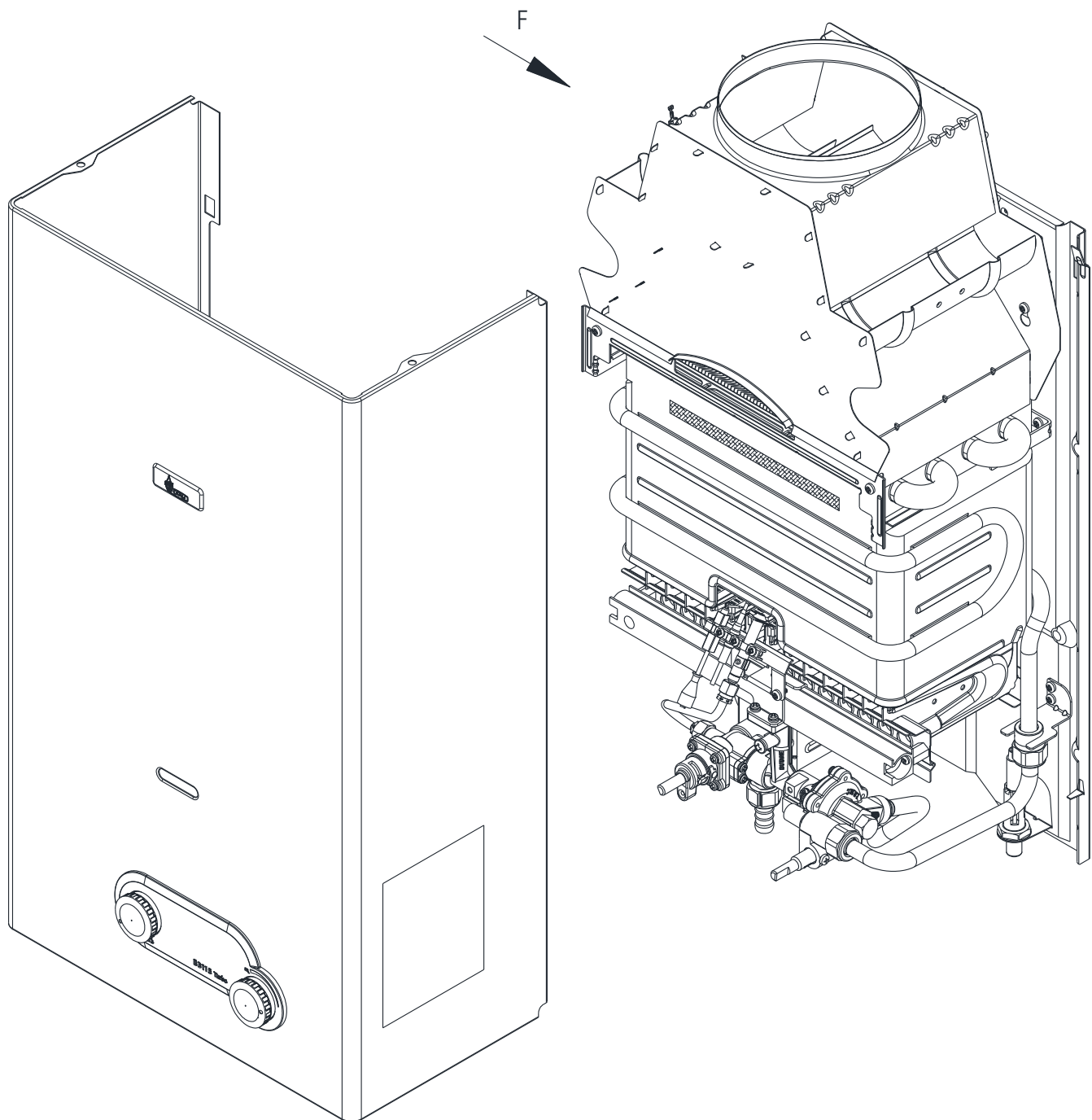
30007407	کد:	واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن	
0	شماره بازنگری:		
1 از 14	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		
عنوان: آبگرمکن شهری B3115 Turbo			

	Date	Name
Drawn by	04/04/08	Azami
Checked by	04/04/08	Aghababaei
Approved by	04/04/08	Reivandi
Validated by	04/04/08	Amighi

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

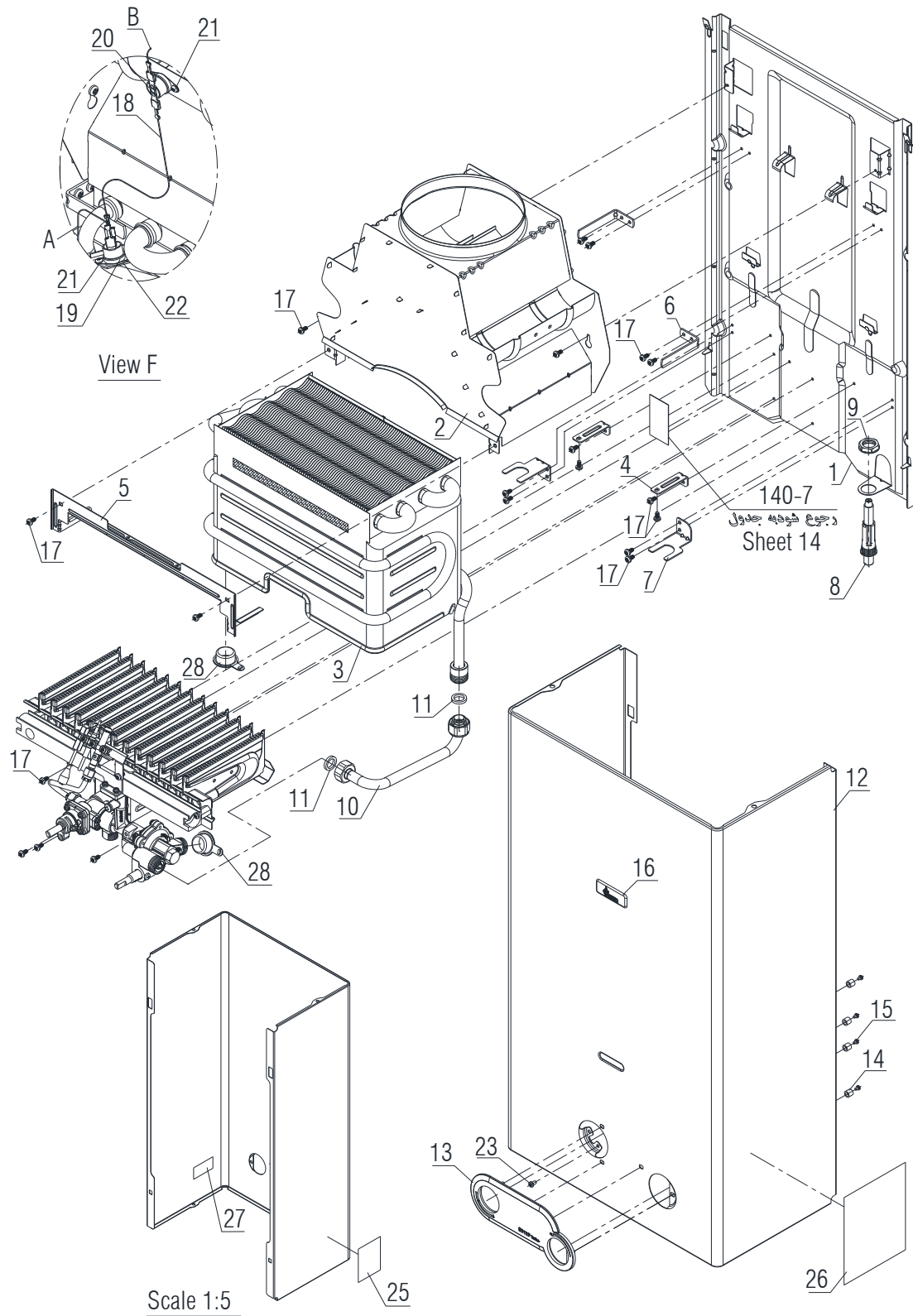
30007407	کد:	آبگرمکن شهری B3115 Turbo	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
2 از 14	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		



B3115 Turbo

30007407	کد:	آبگرمکن شهری B3115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
14 از 3	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

مونتاز نهایی آبگرمکن



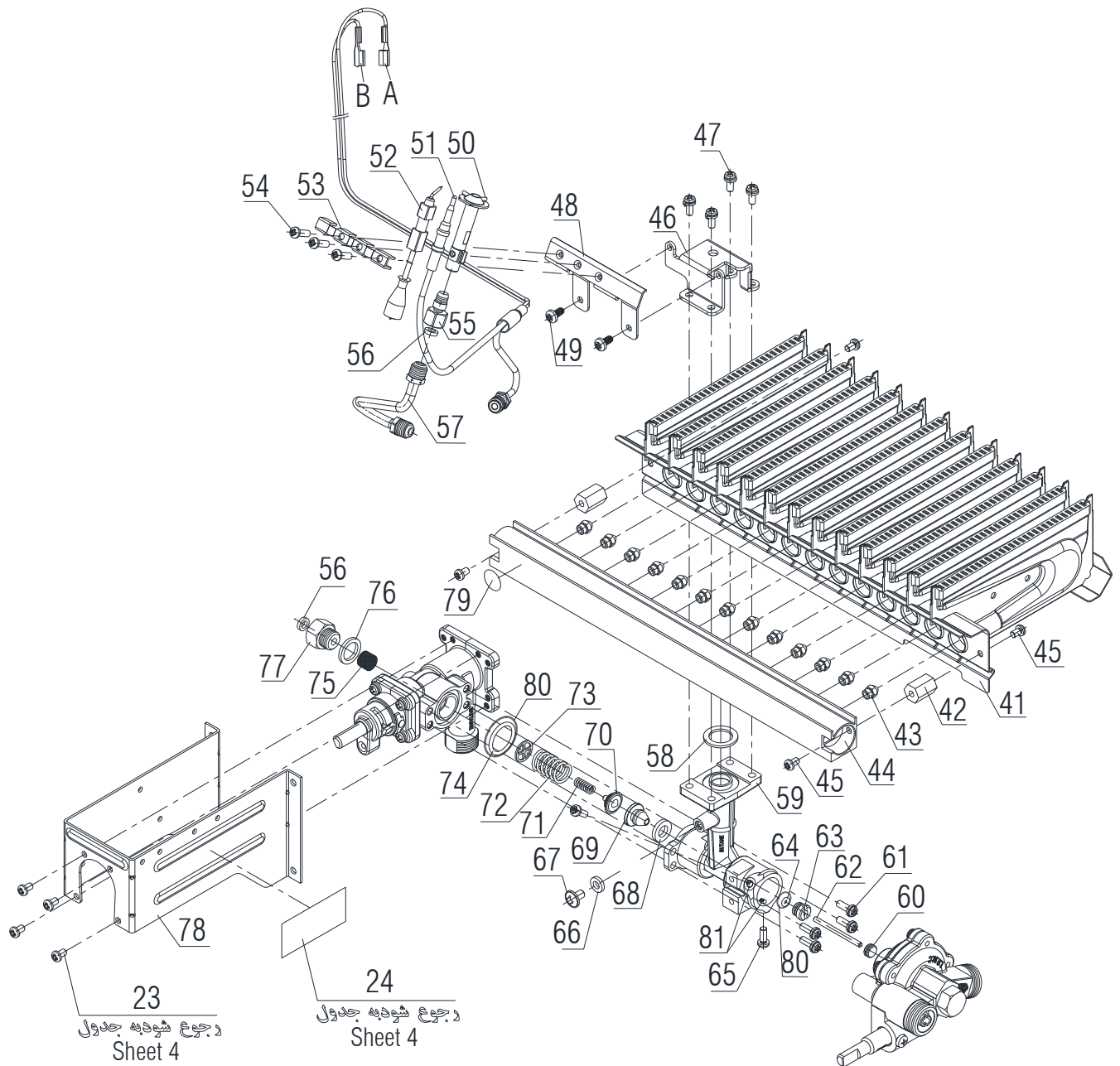
30007407	کد:	آبگرمکن شهری B3115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
4 از 14	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

مونتاز نهایی آبگرمکن

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی B3115 Turbo	-	20013728	20015621	1
2	مجموعه کلاhek B3115 Turbo	-	20013730	20015626	1
3	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B4118 Turbo	-	20011539	20009890	1
4	براکت نگهدارنده مشعل Turbo B3115	-	20014239	-	2
5	نگهدارنده مبدل به کلاhek Turbo B3115	-	20013655	20015622	1
6	براکت نگهدارنده مبدل B4318if	-	20015320	20016083	2
7	بست مغزی مبدل حرارتی B3115 Turbo	-	20013656	20015632	2
8	مجموعه فندک پیزو	28001281	20000110	20003719	1
9	مهره پلیمری بدنه فندک	-	15001177	20004062	1
10	لوله ورودی به مبدل B3115 Turbo	-	20013657	20015623	1
11	واشر لاستیکی 12.8x318.2x	18301070	15000168	20003598	2
12	رویه B3115 Turbo	-	20014240	20015629	1
13	پنل پلیمری B3115 Turbo	-	20014804	20015770	1
14	بوش پلیمری پنل B4115	-	15001266	20004086	4
15	پیچ چهارسو نوک تخت ST 2.9x6.5 با پوشش cr372	-	15002810	20003571	4
16	برچسب کریستالی لوگو بوتان	-	15001321	20006172	1
17	پیچ چهارسو ST 4.2x9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003541	20
18	سیم اتصال کلید حرارتی مبدل به کلاhek B3115	29169140	20000200	20005532	1
19	کلید حرارتی 105 درجه NC عمودی \$ B3115	28469110	15000443	20003752	1
20	کلید حرارتی 105 درجه NC افقی \$ B3115	-	15004807	20003742	1
21	پیچ چهار سو ST 2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	3
22	خمیر سیلیکونی Dow Corning 340	-	45000680	20004233	0.050
23	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	5
24	برچسب بازرسی نهایی (رجوع شود به Sheet 5)	7505349	40000195	-	1
25	برچسب مصرف انرژی شهری Turbo B3115	-	40003004	-	2
26	برچسب نصب و راه اندازی Turbo Piezo	-	40003002	-	1
27	برچسب بارکد سه گانه Cm x35.5	7501820	40000186	-	3
28	درپوش پلیمری "2/1" B3115	-	15001395	-	2
29	ریبون بارکد سه گانه 6100 ردیف 300	-	40000538	-	0.001

30007407	کد:	آبگرمکن شهری B3115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
14 از 5	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

مجموعه اقلام B3115 Turbo SKD

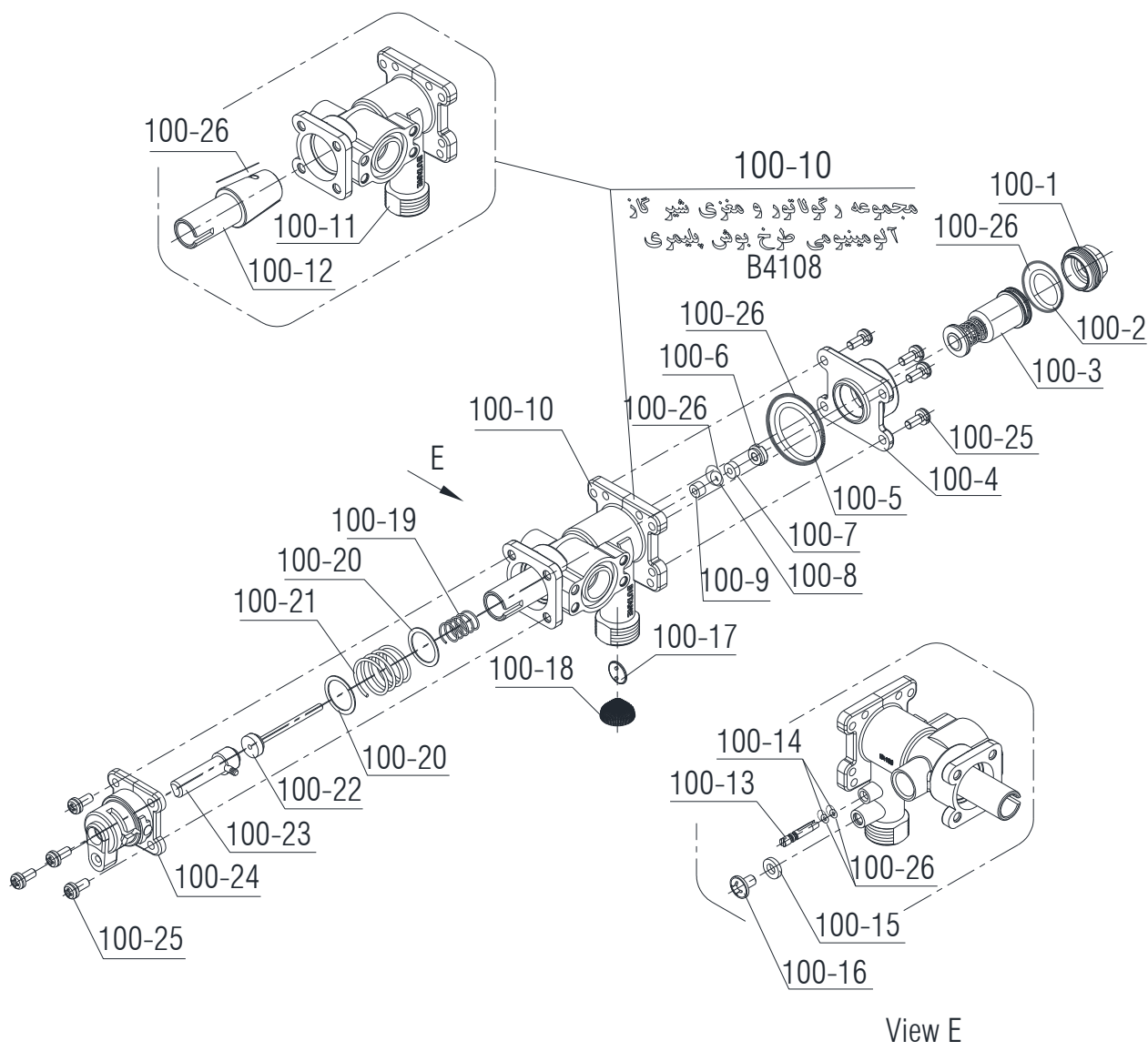


30007407	کد:	آبگرمکن شهری B3115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
14 از 6	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
40	مجموعه اقلام 3115 Turo SKD	-	20013731	-	
41	مجموعه مشعل کوبش شده 13 پره Turbo	-	-	20015654	1
42	بوش اتصال چندراهه به مشعل	-	20006814	20007860	2
43	نازل مشعل شهری 3115 0.21	47269900	20000713	20003993	13
44	مجموعه چند راهه X71	-	20009052	20015652	1
45	پیچ چهارسو M4x6 زرد 3115 120	10069610	15000103	20003561	4
46	براکت چندراهه F11	-	20005614	20004037	1
47	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
48	براکت پیلوت 4115	-	20000963	20006440	1
49	پیچ چهارسو ST 4.2x9.5 زرد	10069530	15000097	20003541	2
50	مجموعه پیلوت دو شعله و دریچه تنظیم 3115	70269210	20001637	20004191	1
51	ترموکوپل دو کلید حرارتی خرید داخلی 3115	-	15003711	20000131	1
52	مجموعه الکتروود و سیم فندک 3115 \$	29169130	15000746	20003828	1
53	بست پیلوت دوشعله 3115	-	20001332	20004300	1
54	پیچ چهارسو M4x12 زرد 3115 120	10069630	15000105	20003563	3
55	نازل پیلوت 0.24 دو شعله گاز شهری 3115	47269220	20000712	20003988	1
56	واشر نوپرس هندی 3115 4.8x8.32	19069280	20000103	20003644	2
57	مجموعه لوله پیلوت Turo	-	20013712	20015627	1
58	واشر لاستیکی چند راهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
59	رابط چند راهه طرح مغزی برنجی 3115	50069340	20000804	20001919	1
60	رابط میل سوپاپ آب و گاز کم فشار 3115	47169300	20000578	20003952	1
61	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
62	میل سوپاپ گاز 3115	56169500	20001375	20004054	1
63	مغزی برنجی 4115	47154280	20000510	20003934	1
64	اورینگ مغزی گازبندی 3115 1.72.7x	22069640	15000300	20003683	1
65	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل \$	10069580	15000101	20003560	2
66	واشر نوپرس آلمانی 4115 5x210x	19055980	20000099	20003640	1
67	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن 3115	10053030	15000056	20003540	1
68	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی 3115	60069530	15001393	20004129	1
69	سوپاپ اصلی گاز دوتکه شهری 3115	47169150	20000567	20003947	1
70	نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز 3115	47169160	20000568	20004212	1
71	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز 3115 SPR2	43069450	15000961	20004212	1
72	فنر سوپاپ اصلی گاز 3115 SPR	43069410	15000959	20003902	1
73	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز 4115 spr	18154010	15000158	20003592	1
74	اورینگ رگولاتور و رابط 3115 2.217.5x	22069660	15000302	20003685	1
75	صافی گاز پیلوت	70000310	15001474	20004151	1
76	واشر نوپرس 3115 10.1x215x	-	20011515	20012069	1
77	مهره اتصال پیلوت 3115 SW14	-	20011563	20012068	1
78	براکت رگولاتور گاز 3115 Turo	-	20014238	20015628	1
79	برچسب گاز شهری	7585346	40000511	-	1
80	گریس مولیکات \$ 1102	6632980	45000075	20004235	0.17
81	گریس سیلیکونی 111	6693030	45000078	20004234	0.06

30007407	کد:	آبگرمکن شهری B3115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
14 از 7	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

100- مجموعه رگولاتور گاز B4108

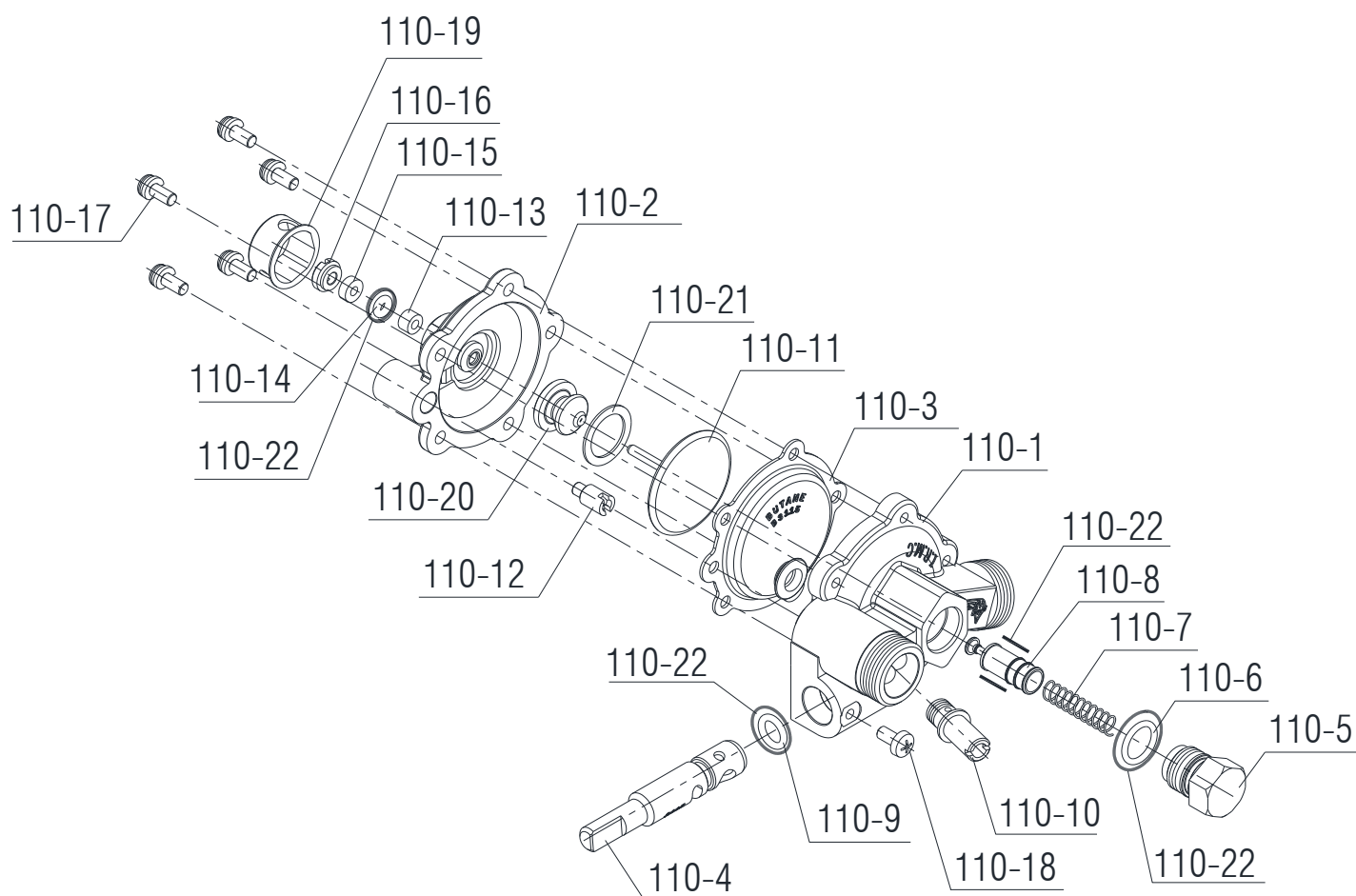


30007407	کد:	آبگرمکن شهری B3115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
8 از 14	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
100	مجموعه رگولاتور گاز B4108	70557190	20001858	20004203	-
	کیت مجموع شیر گاز بدون شیر مغناطیسی Turbo	-	20015831	20015832	-
1-100	درپوش شیر مغناطیسی اورینگ B3115	47169190	20000570	20003949	1
2-100	اورینگ B3115 x216	22069690	15000304	20003687	1
3-100	شیر مغناطیسی اورکلی \$	28269100	15000374	20001945	1
4-100	نشیمگاه شیر مغناطیسی اورینگ B3115	50069520	20000808	20004014	1
5-100	اورینگ شیر برقی B3215i	22078100	15000306	20003689	1
6-100	مغزی قاب برنجی B4115	47154060	20000505	20003932	1
100-7	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	60069050	15001382	20004118	1
100-8	اورینگ مغزی شیر گاز B4115	22054020	15000264	20003664	1
100-9	B3115 بوش پایینی مغزی شیر گاز	60069060	15001383	20004119	1
100-10	مجموعه رگولاتور و مغزی شیر گاز آلومینیومی طرح بوش پلیمری 4108	70257150	20001602	20004203	1
100-11	رگولاتور گاز B4108 1828	50057060	20004873		1
12-100	مغزی دایکستی شیر گاز طرح بوش پلیمری B3115	50069110	20002492		1
13-100	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	47169450	20000590	20003960	1
14-100	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	22054010	15000263	20003663	2
15-100	واشر نوپرس آلمانی B4115 x5x210	19055980	20000099	20003640	1
16-100	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
17-100	دیسک شیر پروانه ای B3115	60069290	15001391	20004125	1
18-100	صافی ورودی گاز B3115	48969100	15000996	20004001	1
19-100	فنر محور شیر گاز F11P	43053040	15000946	20006427	1
20-100	واشر برنجی 15.4x0.519.5 B3115	18869520	20000090	20003635	2
100-21	B3115 فنر مجموعه شیر گاز	43069390	15000958	20003901	1
100-22	B3115 مجموعه میله تحریک شیر مغناطیسی	70169020	20001501	20004165	1
100-23	مجموعه محور شیر گاز پلیمری B4108	70157010	20001497	20004160	1
100-24	درپوش شیر گاز PB B4108	50057090	20000782	20004012	1
100-25	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	8
100-26	گریس مولیکات \$ 1102	6692980	45000075	20004235	0.4

30007407	کد:	آبگرمکن شهری B3115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
9 از 14	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

مجموعه رگولاتور آب B3115 Turbo

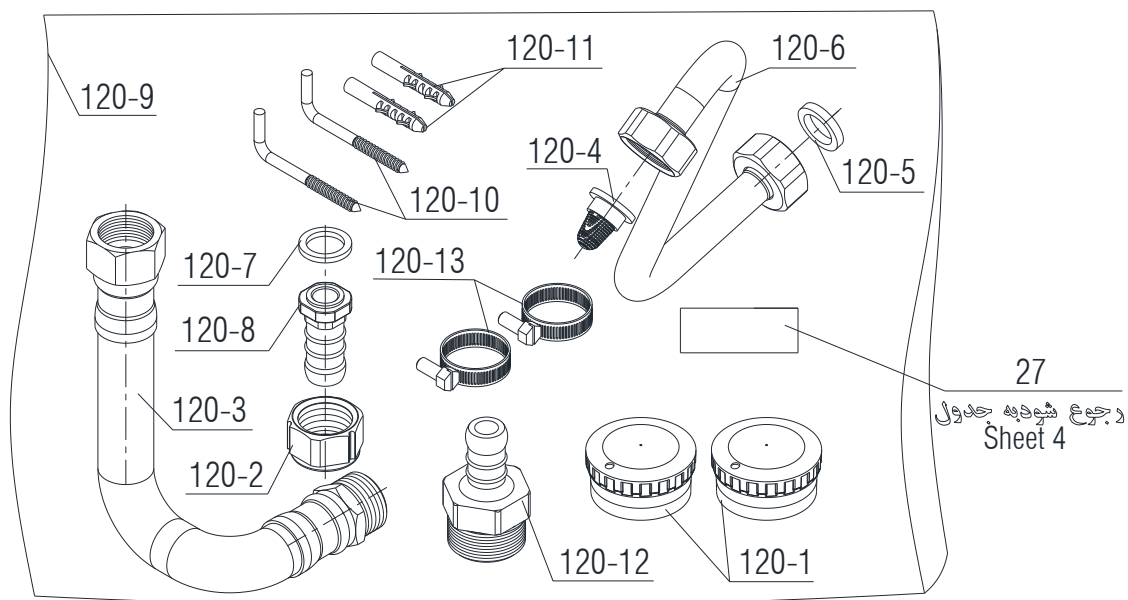


30007407	کد:	آبگرمکن شهری B3115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
14 از 10	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

110	مجموعه رگولاتور آب B3115 Turbo			
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	تعداد
110-1	رگولاتور آب B3115	47069320	20000383	1
110-2	قاب برنجی Anti-Fouling B3115 Turbo	-	20014444	1
110-3	B3115 BWR دیافراگم	65054010	15001432	1
110-4	محور تنظیم دما B3115 Turbo	-	15006134	1
110-5	درپوش رگولاتور آب B3115	-	20007591	1
110-6	B3115 10.8x1.8 اورینگ	22069680	15000303	1
110-7	B3115 فنر ساقه سوپاپ آب جدید	43069360	15000956	1
110-8	ساقه سوپاپ آب B3115 SPR	47169400	20000585	1
110-9	B3115 7.4x2 اورینگ محور شیر تنظیم دما	22069620	15000298	1
110-10	شیوره B3115 SPR2	47169430	20000588	1
110-11	مجموعه دیسک دیافراگم Anti-Fouling	70169990	20001505	1
110-12	شیر احتراق آهسته پلیمری یکپارچه 3115	70569240	20001928	1
110-13	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	60069060	15001383	1
110-14	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	22069700	15000305	1
110-15	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	60069050	15001382	1
110-16	مغزی قاب برنجی B4115	47154060	20000505	1
110-17	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	5
110-18	پیچ چهارسو M4x8 زرد 120	10000870	15000047	1
110-19	واسط پلیمری قاب برنجی B3115 Turbo	-	15005741	1
110-20	محافظ لاستیکی Anti-Fouling	65069020	15001457	1
110-21	واشر نگهدارنده محافظ لاستیک AntiFouling	18869500	20000089	1
110-22	گریس سیلیکونی 111	6693030	45000078	0.056

30007407	کد:	آبگرمکن شهری B3115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
11 از 14	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

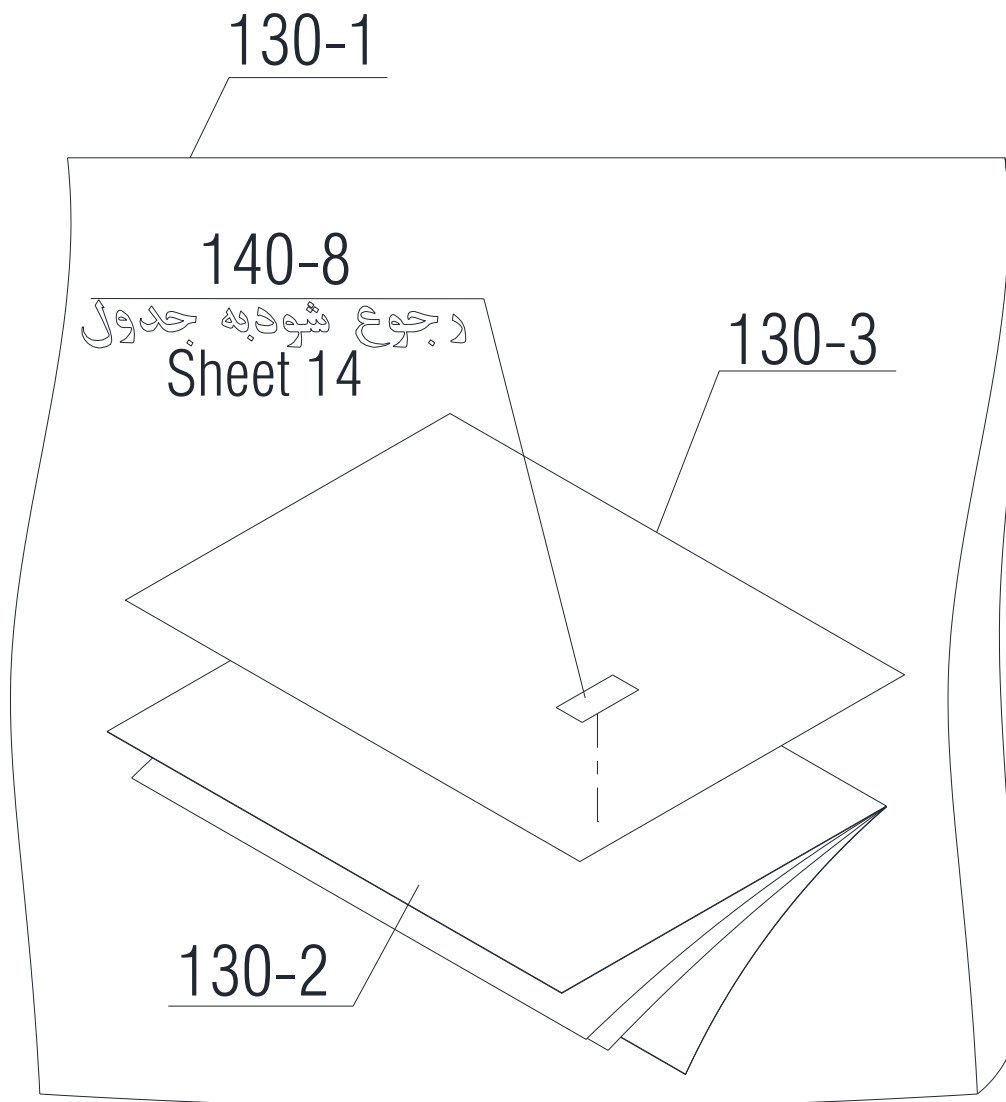
مجموعه کیسه اتصالات شهری B3115 Turbo



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
120	مجموعه کیسه اتصالات شهری B3115 Turbo	-	20014698	-	-
120-1	دسته کنترل B4115	-	20001435	20006181	2
120-2	مهره 1/2 G ورودی گاز	36069110	20000350	20003865	1
120-3	شیلنگ مسلح 2/1 یکسر مهره یکسر مغزی B3115	70469010	15001582	15001582	1
4-120	مجموعه صافی آب	70000990	20001486	20004152	1
5-120	واشر لاستیکی 12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	1
6-120	لوله ورودی آب سرد B3115 Turbo	-	20014430	20015631	1
7-120	لوله ورودی آب سرد روکار B3115 Turbo ب ش 5 تا	-	20015906	20015907	1
8-120	واشر نوپرس B3115 18x13.1	19069100	20000102	20003643	1
120-9	الیو آلومینیومی 2/1 قطر 8 B3118	50071170	20000823	20004019	1
10-120	کیسه نایلون اتصالات 210x290mm	7095232	40000131	-	1
11-120	پیچ سرقلابدار ST3.7x48	10501170	15000134	20003577	2
12-120	رول پلاک شماره 4	16901160	15000152	20003588	2
13-120	الیو مغزی آلومینیومی 4/3 B3115	-	20012968	20012969	1
	بست گالوانیزه شیلنگ گاز 22\$	24270540	15000359	20003714	2

30007407	کد:	آبگرمکن شهری B3115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
12 از 14	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

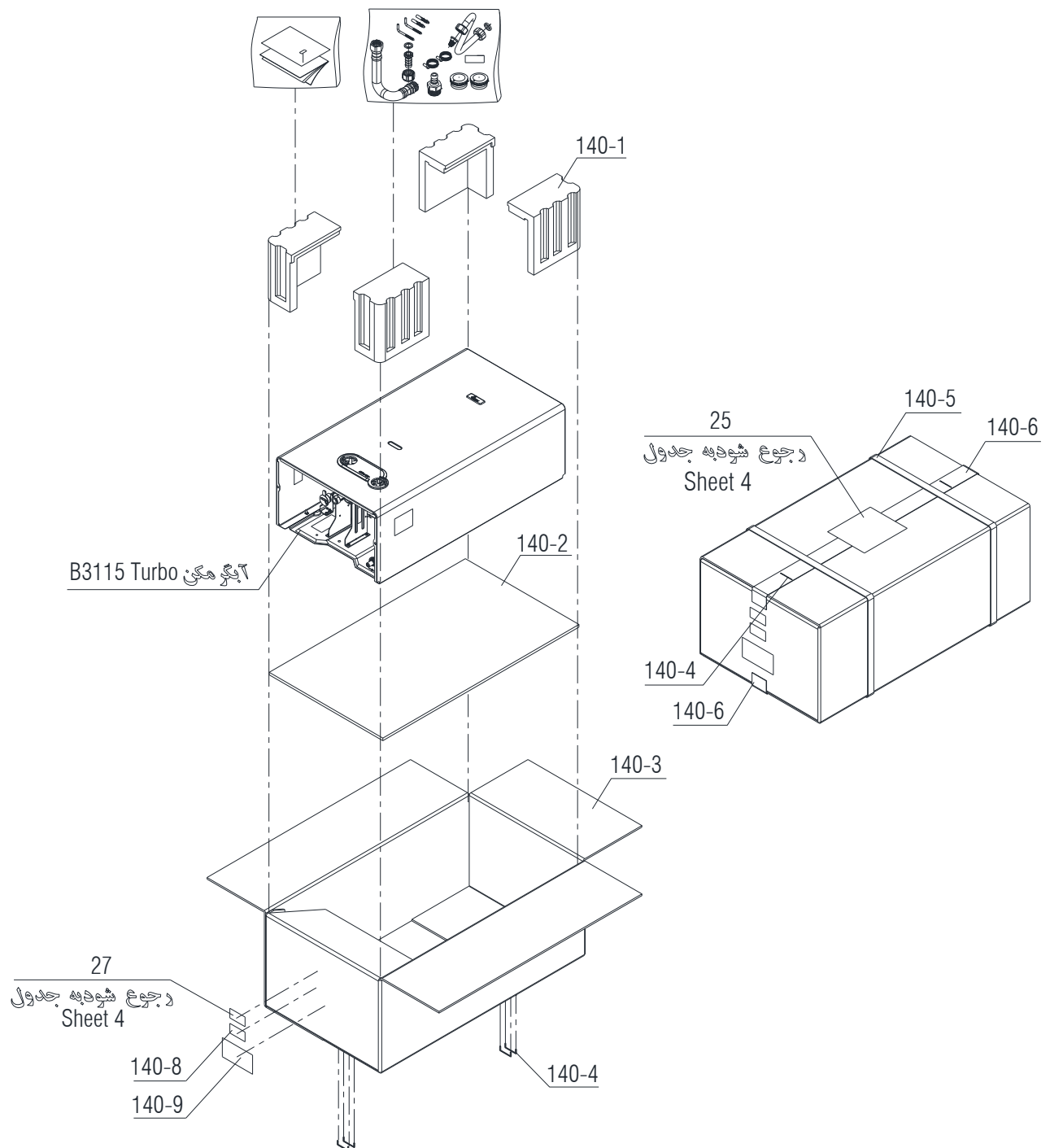
مجموعه دفترچه و ضمانتنامه B3115 Turbo



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
130	مجموعه دفترچه و ضمانتنامه B3115 Turbo	-	20014821	-	-
130-1	کیسه زیپ کیپ 180x250 mm	7069860	40000102	-	1
130-2	دفترچه Turbo B3115	-	40003010	-	1
130-3	ضمانتنامه تک برگگی	-	40000663	-	1

30007407	کد:	آبگرمکن شهری B3115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
14 از 13	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

اقلام بسته بندی آبگرمکن B3115 Turbo



30007407	کد:	آبگرمکن شهری B3115 Turbo	
0	شماره بازنگری:		
14 از 14	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

شماره	140	اقلام بسته بندی آبگرمکن Turbo B3115			
نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد	
یونولیت کنج بالا	7003930	40000022	-	4	140-1
یونولیت تخت B115	7004110	40000023	-	1	140-2
کارتن محصولات 12 و 15 لیتری نسل سوم	7068010	40000097	-	1	140-3
سوزن منگنه x58	7092607	40000129	-	6	140-4
تسمه پلاستیکی بسته بندی	7095047	45000079	-	0.023	140-5
چسب نواری F11p	7153010	40000133	-	1.250	140-6
برچسب بارکد مقاوم x4cm7.5	7501810	40000185	-	1	140-7
برچسب بارکد دوگانه B3115 5.5 cm x3	-	40002058	-	2	140-8
برچسب کارت B3115 Turbo	-	40003008	-	1	140-9
ریبون بارکد دوگانه B3115	-	40002057	-	0.001	140-10
ریبون بارکد صادراتی	-	40000540	-	0.001	140-11