



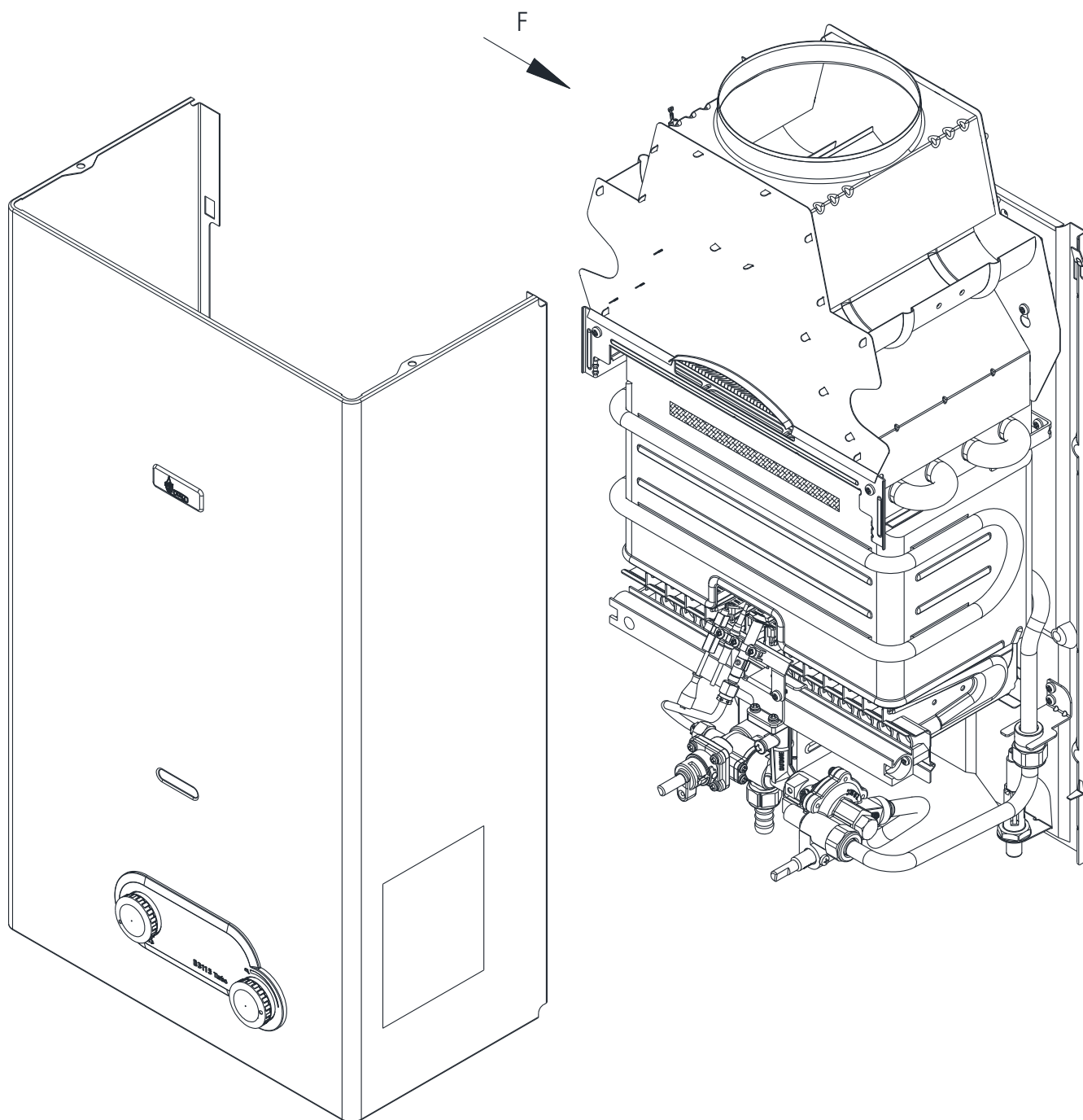
30007407	کد:	<b>واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
1 از 14	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		
<b>آبگرمکن شهری B3115 Turbo</b>			عنوان:

	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.

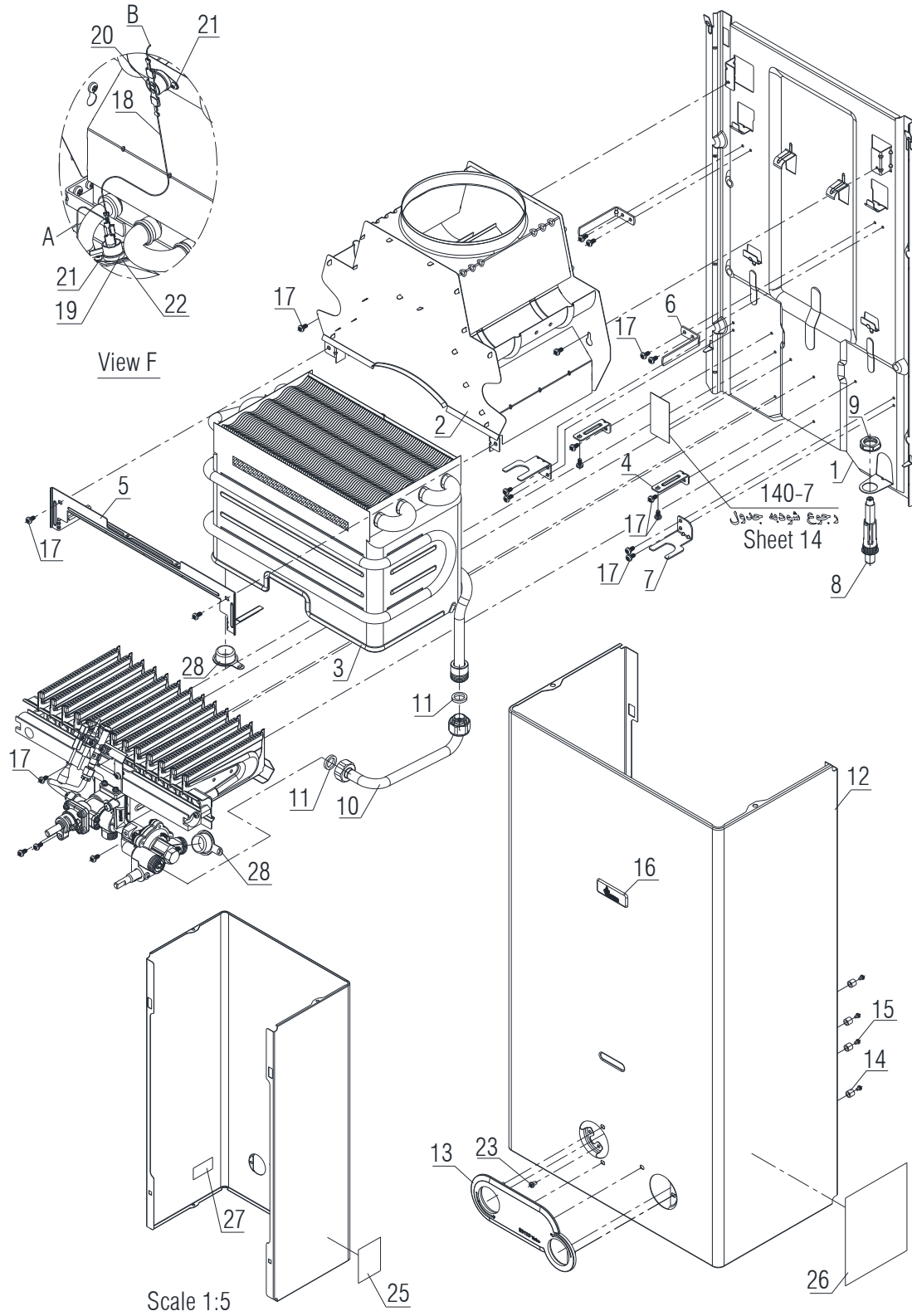
30007407	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3115 Turbo</b>	
0	شماره بازنگری:		
14 از 2	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		




# B3115 Turbo

30007407	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3115 Turbo</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
14 از 3	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

## مونتاز نهایی آبگرمکن




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


### موتاز نهایی آبگرمکن

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	پشتی B3115 Turbo	-	20013728	20015621	1
2	مجموعه کلاهک B3115 Turbo	-	20013730	20015626	1
3	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش B4118 Turbo	-	20011539	20009890	1
4	پراکت نگهدارنده مشعل Turbo B3115	-	20014239	-	2
5	نگهدارنده مبدل به کلاهک Turbo B3115	-	20013655	20015622	1
6	پراکت نگهدارنده مبدل B4318if	-	20015320	-	2
7	بست مغزی مبدل حرارتی B3115 Turbo	-	20013656	20015632	2
8	مجموعه فنک پیزو	28001281	20000110	20003719	1
9	مهره پلیمری بدنه فنک	-	15001177	20004062	1
10	لوله ورودی به مبدل B3115 Turbo	-	20013657	20015623	1
11	واشر لاستیکی x12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	2
12	رویه B3115 Turbo	-	20014240	20015629	1
13	پنل پلیمری B3115 Turbo	-	20014804	-	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 کلاهک 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

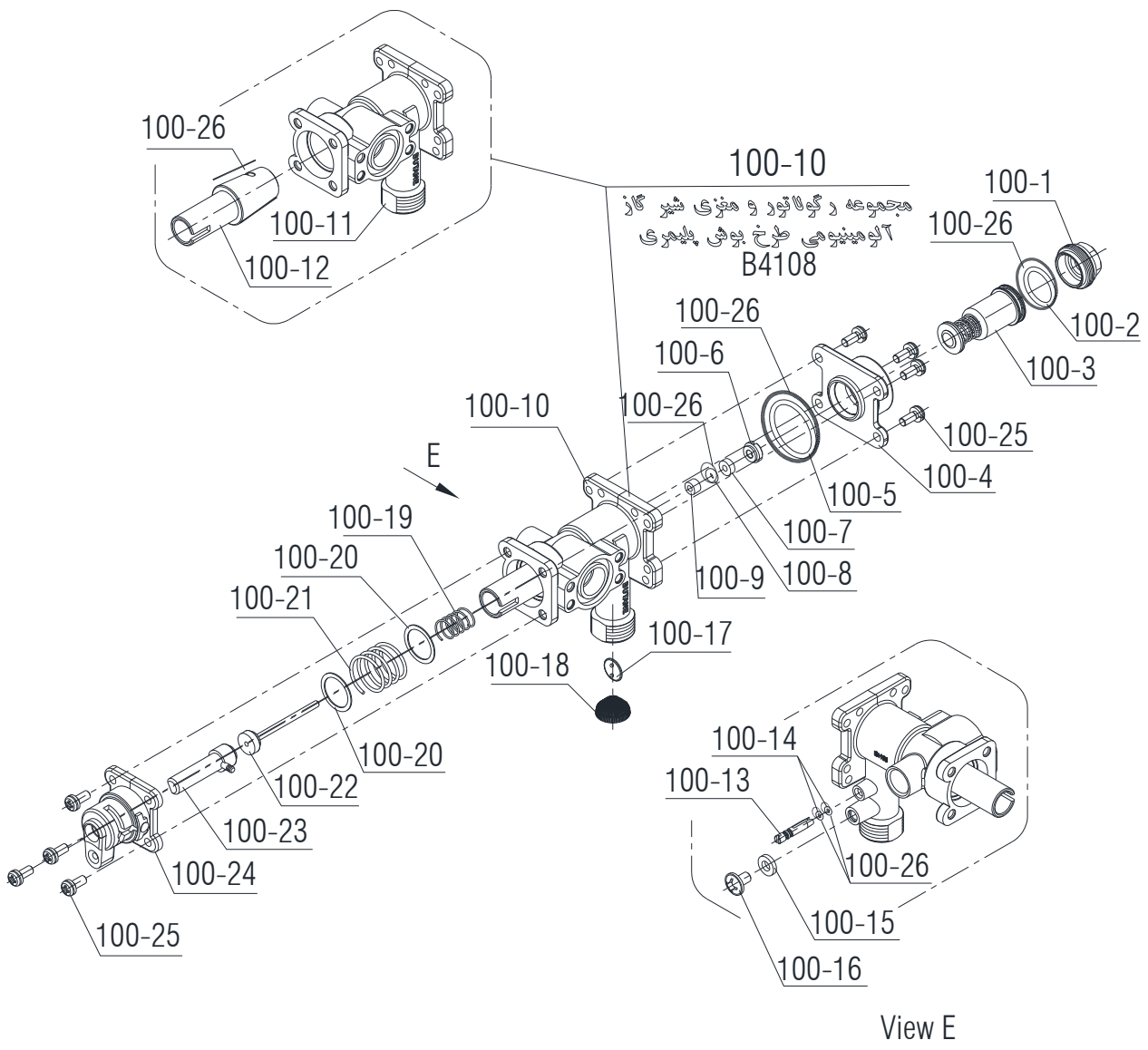



30007407	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3115 Turbo</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
6 از 14	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
-	-	20013731	-	مجموعه افلام 3115 Turo SKD	40
1	20015654	20013658	-	Turo مجموعه مشعل کوبش شده 13 پره	41
2	20007860	20006814	-	بوش اتصال چندراهه به مشعل	42
13	20003993	20000713	47269900	نازل مشعل شهری 3115 0.21	43
1	20015652	20009052	-	مجموعه چند راهه X71	44
4	20003561	15000103	10069610	پیچ چهارسو M4x6 زرد 3115 120	45
1	20004037	20005614	-	براکت چندراهه F11	46
4	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	47
1	20006440	20000963	-	براکت پیلوت 4115	48
2	20003541	15000097	10069530	پیچ چهارسو ST 4.2x9.5 زرد	49
1	20004191	20001637	70269210	مجموعه پیلوت دو شعله و دریچه تنظیم 3115	50
1	20000131	15003711	-	ترموکوپل دو کلید حرارتی خرید داخلی 3115	51
1	20003828	15000746	29169130	مجموعه الکتروود و سیم فندک 3115 \$	52
1	20004300	20001332	-	بست پیلوت دوشعله 3115	53
3	20003563	15000105	10069630	پیچ چهارسو M4x12 زرد 3115 120	54
1	20003988	20000712	47269220	نازل پیلوت 0.24 دو شعله گاز شهری 3115	55
2	20003644	20000103	19069280	واشر نوپرس هندی 3115 4.8x8.32	56
1	20015627	20013712	-	مجموعه لوله پیلوت Turo	57
1	20003618	15000195	18353010	واشر لاستیکی چند راهه F11p	58
1	20001919	20000804	50069340	رابط چند راهه طرح مغزی برنجی 3115	59
1	20003952	20000578	47169300	رابط میل سوپاپ آب و گاز کم فشار 3115	60
4	20003559	15000100	10069560	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	61
1	20004054	20001375	56169500	میل سوپاپ گاز 3115	62
1	20003934	20000510	47154280	مغزی برنجی 4115	63
1	20003683	15000300	22069640	اورینگ مغزی گازبندی 3115 1.72.7x	64
2	20003560	15000101	10069580	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل \$	65
1	20003640	20000099	19055980	واشر نوپرس آلمانی 4115 5x210	66
1	20003540	15000056	10053030	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن 3115	67
1	20004129	15001393	60069530	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی 3115	68
1	20003947	20000567	47169150	سوپاپ اصلی گاز دوتکه شهری 3115	69
1	20004212	20000568	47169160	نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز 3115	70
1	20004212	15000961	43069450	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز 3115 SPR2	71
1	20003902	15000959	43069410	فنر سوپاپ اصلی گاز 3115 SPR	72
1	20003592	15000158	18154010	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز 4115 spr	73
1	20003685	15000302	22069660	اورینگ رگولاتور و رابط 3115 2.217.5x	74
1	20004151	15001474	70000310	صافی گاز پیلوت	75
1	20012069	20011515	-	واشر نوپرس 3115 10.1x215	76
1	20012068	20011563	-	مهره اتصال پیلوت 3115 SW14	77
1	20015628	20014238	-	براکت رگولاتور گاز 3115 Turo	78
1	-	40000511	7585346	برچسب گاز شهری	79
0.17	20004235	45000075	6632980	گریس مولیکات \$ 1102	80
0.06	20004234	45000078	6693030	گریس سیلیکونی 111	81


30007407	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3115 Turbo</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
14 از 7	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

**100- مجموعه رگولاتور گاز B4108**

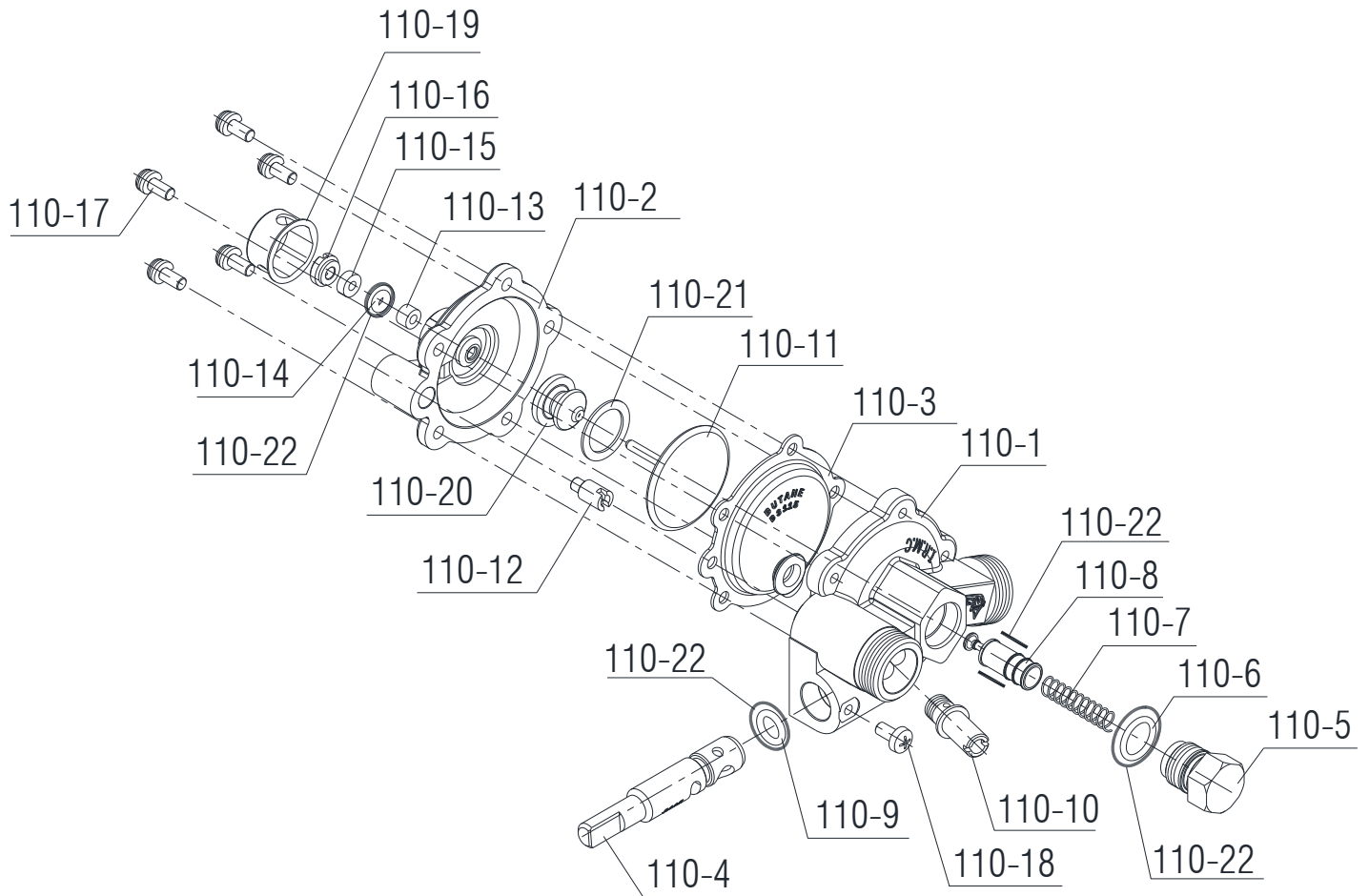



30007407	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3115 Turbo</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
8 از 14	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

-	20004203	20001858	70557190	مجموعه رگولاتور گاز B4108	100
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20003949	20000570	47169190	درپوش شیر مغناطیسی اورینگ B3115	1-100
1	20003687	15000304	22069690	اورینگ B3115 x216	2-100
1	20001945	15000374	28269100	شیر مغناطیسی اورکلی \$	3-100
1	20004014	20000808	50069520	نشیمنگاه شیر مغناطیسی اورینگ B3115	4-100
1	20003689	15000306	22078100	اورینگ شیر برقی B3215i	5-100
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	6-100
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	B3115 بوش پایینی مغزی شیر گاز	100-9
1	20004203	20001602	70257150	و مغزی شیر گاز آلومینیومی طرح مجموعه رگولاتور 4108 بوش پلیمری	100-10
1		20004873	50057060	رگولاتور گاز B4108 1828	100-11
1		20002492	50069110	مغزی دایکستی شیر گاز طرح بوش پلیمری B3115	12-100
1	20003960	20000590	47169450	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	13-100
2	20003663	15000263	22054010	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	14-100
1	20003640	20000099	19055980	واشر نوپرس آلمانی B4115 x5x210	15-100
1	20003540	15000056	10053030	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	16-100
1	20004125	15001391	60069290	دیسک شیر پروانه ای B3115	17-100
1	20004001	15000996	48969100	صافی ورودی گاز B3115	18-100
1	20006427	15000946	43053040	فنر محور شیر گاز F11P	19-100
2	20003635	20000090	18869520	واشر برنجی x15.4x0.519.5 B3115	20-100
1	20003901	15000958	43069390	B3115 فنر مجموعه شیر گاز	100-21
1	20004165	20001501	70169020	B3115 مجموعه میله تحریک شیر مغناطیسی	100-22
1	20004160	20001497	70157010	مجموعه محور شیر گاز پلیمری B4108	100-23
1	20004012	20000782	50057090	درپوش شیر گاز PB B4108	100-24
8	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	100-25
0.4	20004235	45000075	6692980	گریس مولیکات \$ 1102	100-26


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

**مجموعه رگولاتور آب B3115 Turbo**

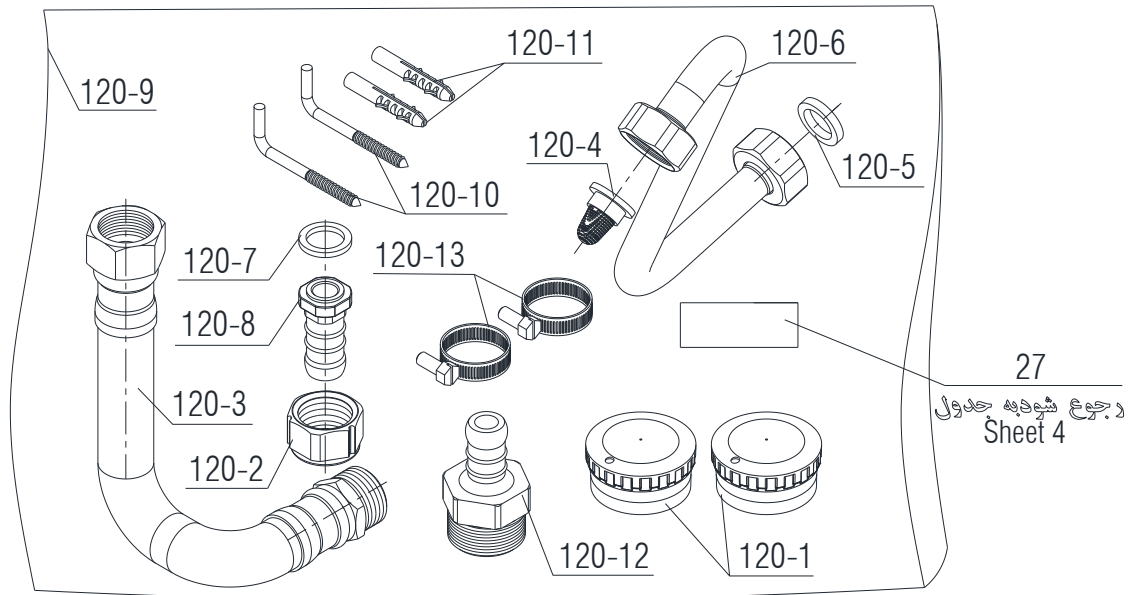


30007407	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3115 Turbo</b>	
0	شماره بازنگری:		
10 از 14	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		


تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
	20015410	20014499	-	مجموعه رگولاتور آب B3115 Turbo	110
1	20003912	20000383	47069320	رگولاتور آب B3115	110-1
1	20001930	20014444	-	قاب برنجی Anti-Fouling B3115 Turbo	110-2
1	20004144	15001432	65054010	B3115 BWR دیافراگم	110-3
1	20015630	15006134	-	محور تنظیم دما B3115 Turbo	110-4
1	20007857	20007591	-	درپوش رگولاتور آب B3115	110-5
1	20003686	15000303	22069680	B3115 10.8x1.8 اورینگ	110-6
1	20003899	15000956	43069360	B3115 فنر ساقه سوپاپ آب جدید	110-7
1	20003957	20000585	47169400	B3115 SPR ساقه سوپاپ آب	110-8
1	20003681	15000298	22069620	B3115 7.4x2 اورینگ محور شیر تنظیم دما	110-9
1	20009611	20000588	47169430	شپیوره B3115 SPR2	110-10
1	20004167	20001505	70169990	مجموعه دیسک دیافراگم Anti-Fouling	110-11
1	20004210	20001928	70569240	شیر احتراق آهسته پلیمری یکپارچه 3115	110-12
1	20004119	15001383	60069060	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	110-13
1	20003688	15000305	22069700	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	110-14
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	110-15
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	110-16
5	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 و اشتر اسمبلی زرد 120	110-17
1	20003536	15000047	10000870	پیچ چهارسو M4x8 زرد 120	110-18
1	20014905	15005741	-	واسط پلیمری قاب برنجی B3115 Turbo	110-19
1	20004295	15001457	65069020	محافظ لاستیکی Anti-Fouling	110-20
1	-	20000089	18869500	واشر نگهدارنده محافظ لاستیک AntiFouling	110-21
0.056	20004234	45000078	6693030	گریس سیلیکونی 111	110-22

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

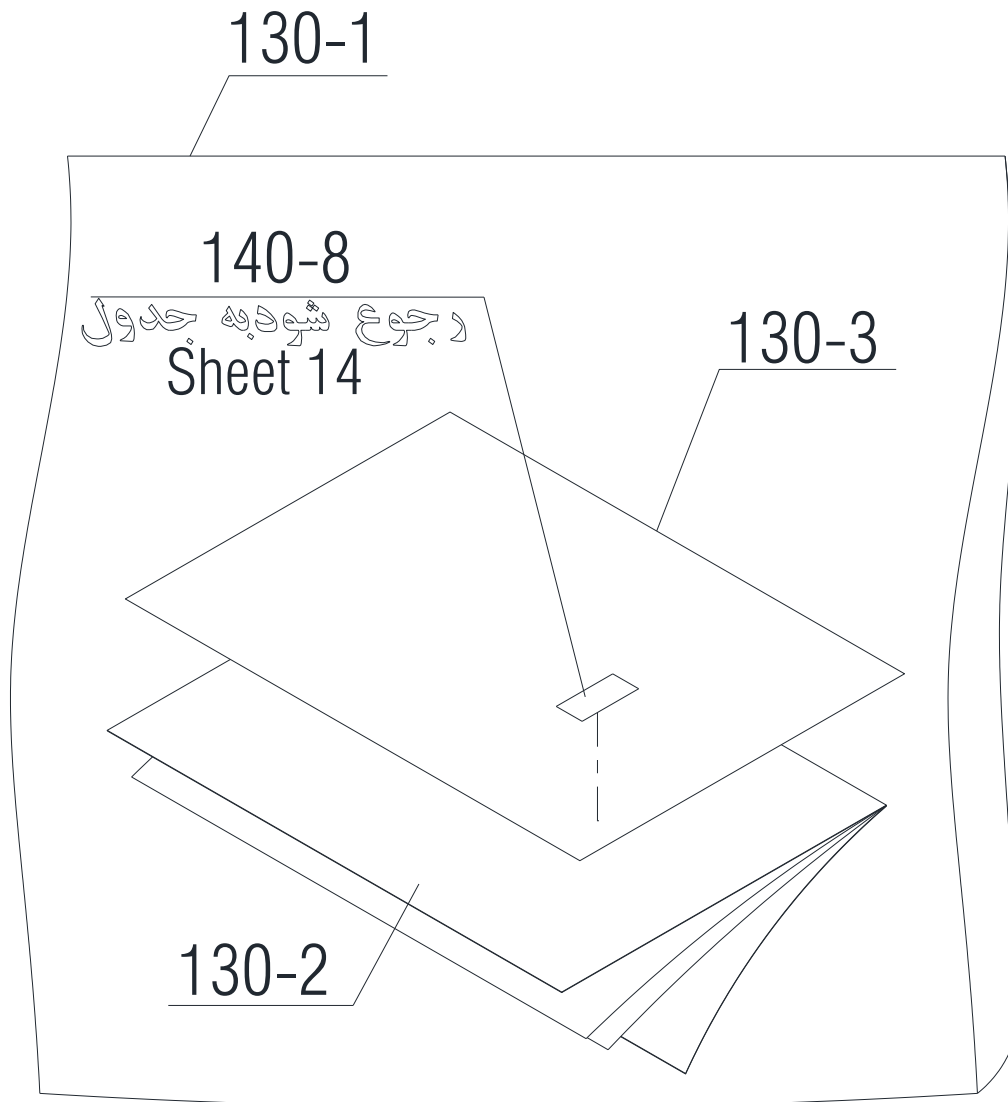
**مجموعه کیسه اتصالات شهری B3115 Turbo**




تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
2	20006181	20001435	-	دسته کنترل B4115	120-1
1	20003865	20000350	36069110	مهره G 1/2 ورودی گاز	120-2
1	15001582	15001582	70469010	شیلنگ مسلح 2/1 یکسر مهره یکسر مغزی B3115	120-3
1	20004152	20001486	70000990	مجموعه صافی آب	4-120
1	20003598	15000168	18301070	واشر لاستیکی 12.8x318.2	5-120
1	20015631	20014430	-	لوله ورودی آب سرد B3115 Turbo	6-120
1	20003643	20000102	19069100	واشر نوپرس B3115 13.1x2	7-120
1	20004019	20000823	50071170	الیو آلومینیومی 2/1 قطر 8 B3118	8-120
1	-	40000131	7095232	کیسه نایلون اتصالات 210x290mm	120-9
2	20003577	15000134	10501170	پیچ سرقلابدار ST3.7x48	10-120
2	20003588	15000152	16901160	رول پلاک شماره 4	11-120
1	20012969	20012968	-	الیو مغزی آلومینیومی 4/3 B3115	12-120
2	20003714	15000359	24270540	بست گالوانیزه شیلنگ گاز 22\$	13-120

30007407	کد:	<b>آبگرمکن شهری</b> <b>B3115 Turbo</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
14 از 12	صفحه:		
04/04/08	تاریخ:		

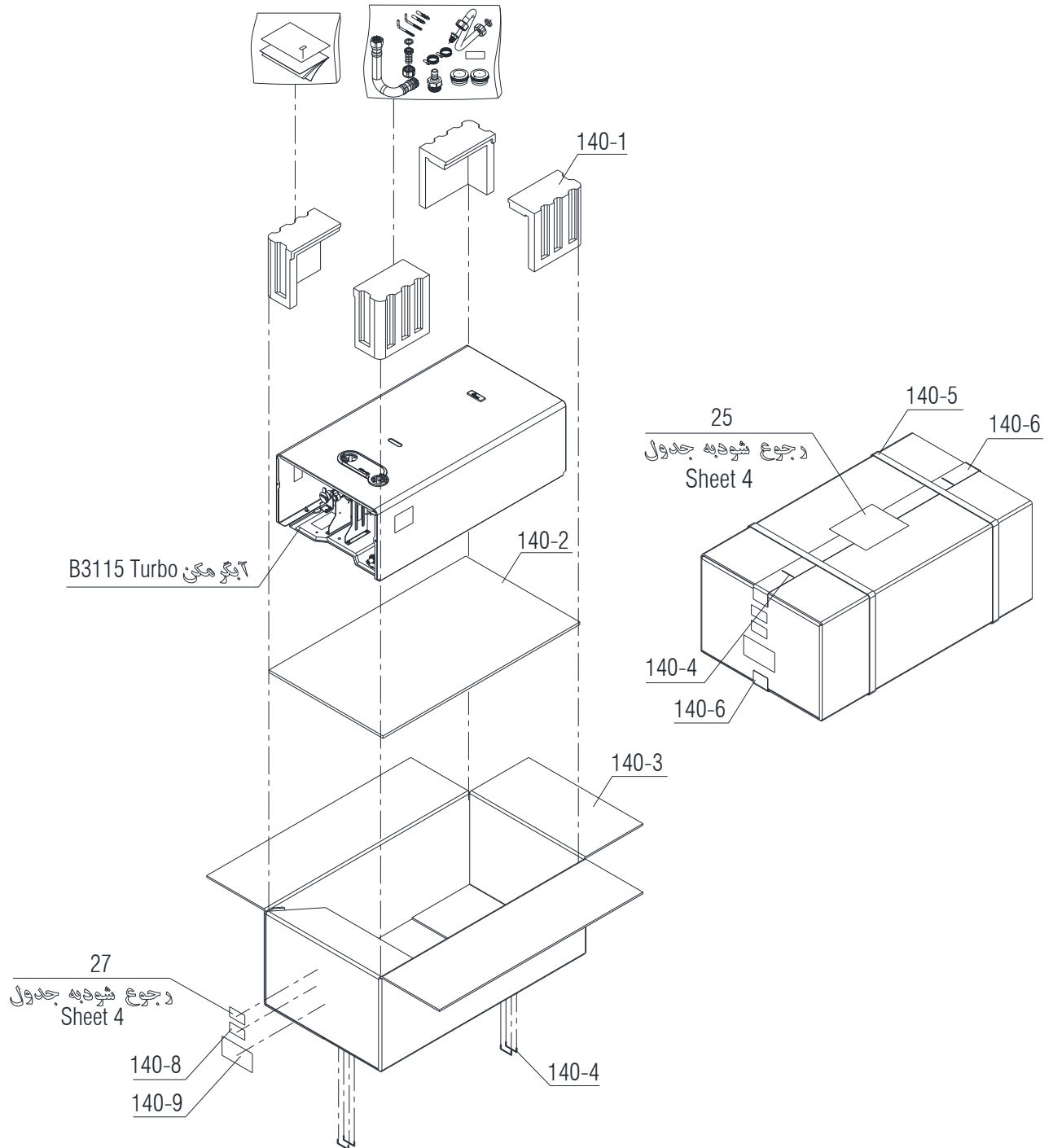
**مجموعه دفترچه و ضمانتنامه B3115 Turbo**




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

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

### اقلام بسته بندی آبگرمکن B3115 Turbo



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

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
	-	20014819	-	اقلام بسته بندی آبگرمکن Turbo B3115	140
4	-	40000022	7003930	یونولیت کنج بالا	140-1
1	-	40000023	7004110	یونولیت تخت B115	140-2
1	-	40000097	7068010	کارتن محصولات 12 و 15 لیتری نسل سوم	140-3
6	-	40000129	7092607	سوزن منگنه x58	140-4
0.023	-	45000079	7095047	تسمه پلاستیکی بسته بندی	140-5
1.250	-	40000133	7153010	چسب نواری F11p	140-6
1	-	40000185	7501810	برچسب بارکد مقاوم x4cm7.5	140-7
2	-	40002058	-	برچسب بارکد دوگانه B3115 5.5 cm x3	140-8
1	-	40003008	-	برچسب کارت B3115 Turbo	140-9
0.001	-	40002057	-	ریبون بارکد دوگانه B3115	140-10
0.001	-	40000540	-	ریبون بارکد صادراتی	140-11