

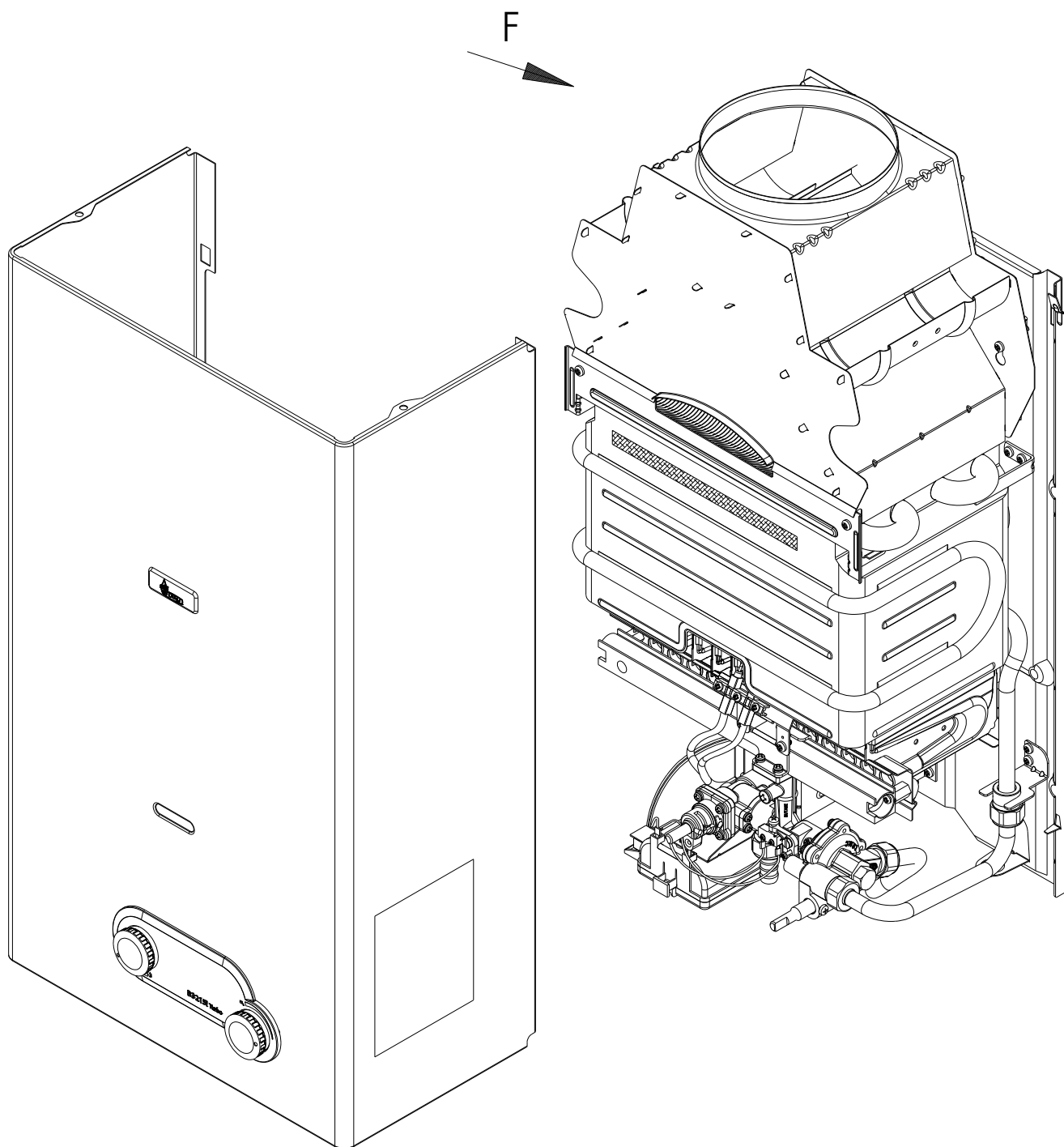
30007730	کد:	واحد تحقیق و توسعه آبگرمکن 
0	شماره بازنگری:	
1 از 16	صفحه:	
04/04/07	تاریخ:	
عنوان: آبگرمکن شهری B3215i Turbo		

	Date	Name
Drawn by	04/04/07	Samare
Checked by	04/04/07	Aghababaei
Approved by	04/04/07	Reivandi
Validated by	04/04/07	Amighi

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

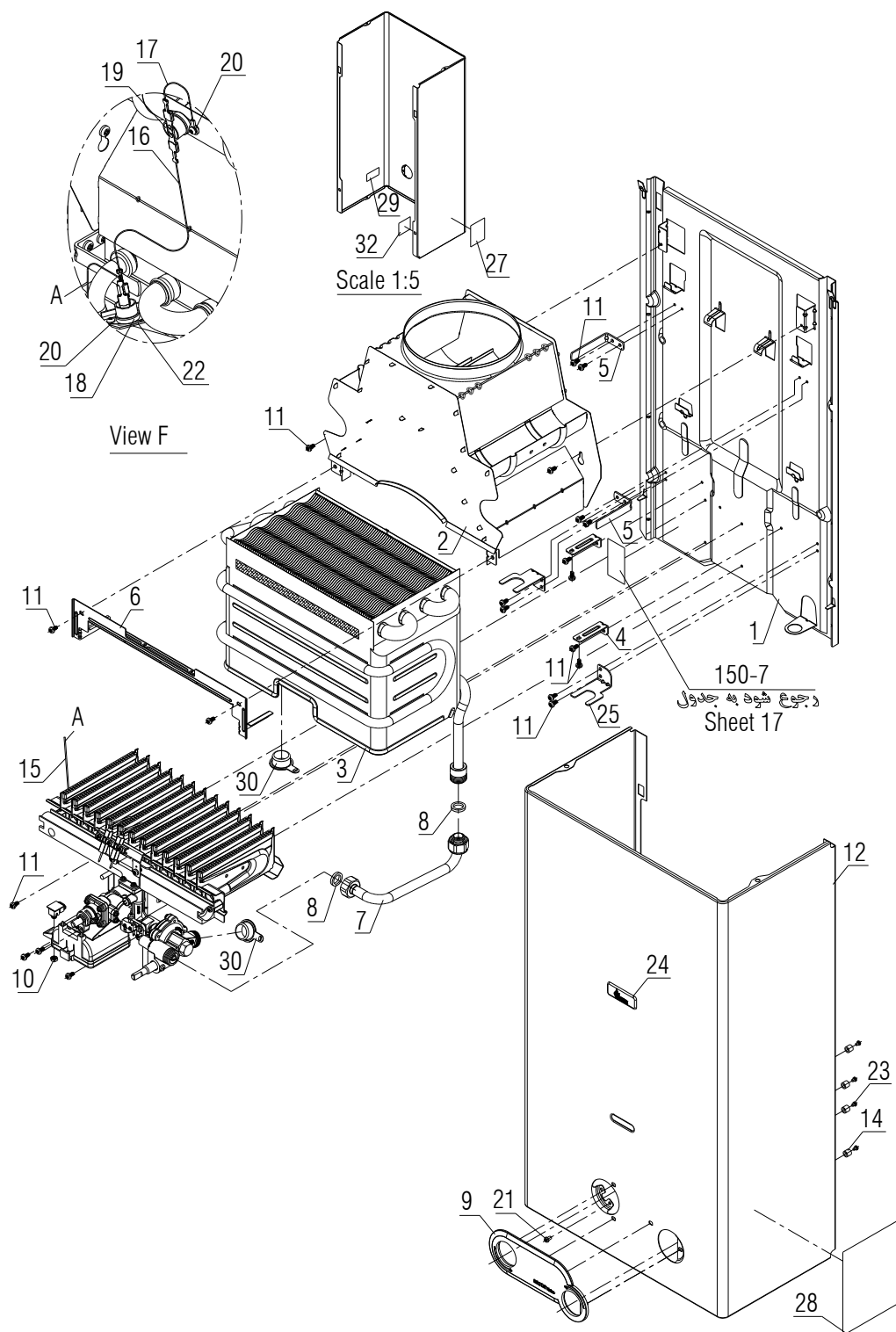
30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
16 از 2	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		



B3215i Turbo

30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	
0	شماره بازنگری:		
16 از 3	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		

مونتاژ نهایی آبگرمکن



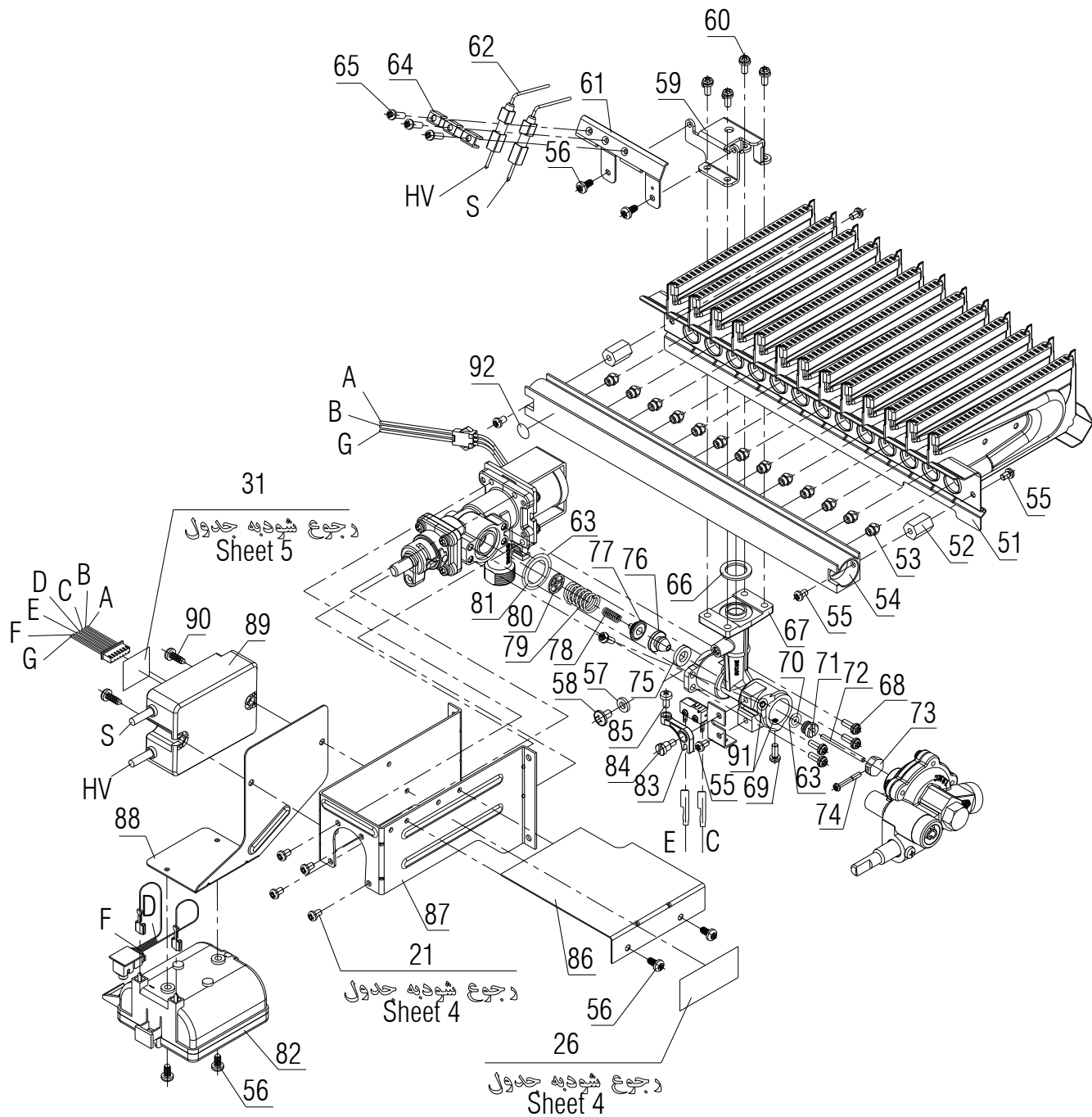
30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	
0	شماره بازنگری:		
4 از 16	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		

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	براکت نگهدارنده مبدل B4318if	-	20015320	20016083	2
6	نگهدارنده مبدل به کلاhek B3115 Turbo	-	20013655	20015622	1
7	لوله ورودی به مبدل Turbo B3115	-	20013657	20015623	1
8	واشر لاستیکی x12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	2
9	پنل پلیمری B3215i Turbo	-	20014805	20015771	1
10	مهره فیش خور آداپتور B3215i	16178240	20000084	20013121	1
11	پیچ چهارسو ST 4.2x9.5 زرد 120	10069530	15000097	20003541	16
12	رویه B3115 Turbo	-	20014240	20015629	1
13	ریبون بارکد سه گانه 6100 ردیف 300	7601820	40000538	-	0.001
14	بوش پلیمری پنل B4115	-	15001266	20004086	4
15	سیم اتصال کلید حرارتی به برد B3215i	29178190	20000203	20003830	1
16	سیم اتصال کلید حرارتی مبدل به کلاhek B3115	29169140	20000200	20005532	1
17	سیم اتصال بدنه کلید حرارتی B3215i	29178200	20000204	20003831	1
18	کلید حرارتی 105 درجه NC عمودی \$ B3115	28469110	15000443	20003752	1
19	کلید حرارتی 105 درجه NTC افقی \$ B3115	-	15004807	20003742	1
20	پیچ چهار سو ST 2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	3
21	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	4
22	خمیر سیلیکونی OKS 1103	6692938	45000068	20004233	0.02
23	پیچ چهار سو نوک تخت ST 2.9x6.5 با پوشش cr372	-	15002810	20003571	4
24	برچسب کریستالی لوگو بوتان	-	15001321	20006172	1
25	بست مغزی مبدل حرارتی Turbo B3115	-	20013656	-	2
26	برچسب بازرسی نهایی	7505349	40000195	-	1
27	برچسب مصرف انرژی گاز شهری B3215i Turbo	-	40003006	-	2
28	برچسب نصب و راه اندازی Lonized Turbo	-	40003003	-	1
29	برچسب بارکد سه گانه x3 Cm5.5	7501820	40000186	-	3
30	درپوش پلیمری 2/1 B3115	-	15001395	-	2
31	برچسب هشدار اتصال بدنه برد B3215i	7578220	40000482	-	1
32	برچسب مدار برد طرح کلید حرارتی B3215i	7578240	40000483	-	1

30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	
0	شماره بازنگری:		
5 از 16	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		

مجموعه اقلام SKD B3215 Turbo شهری

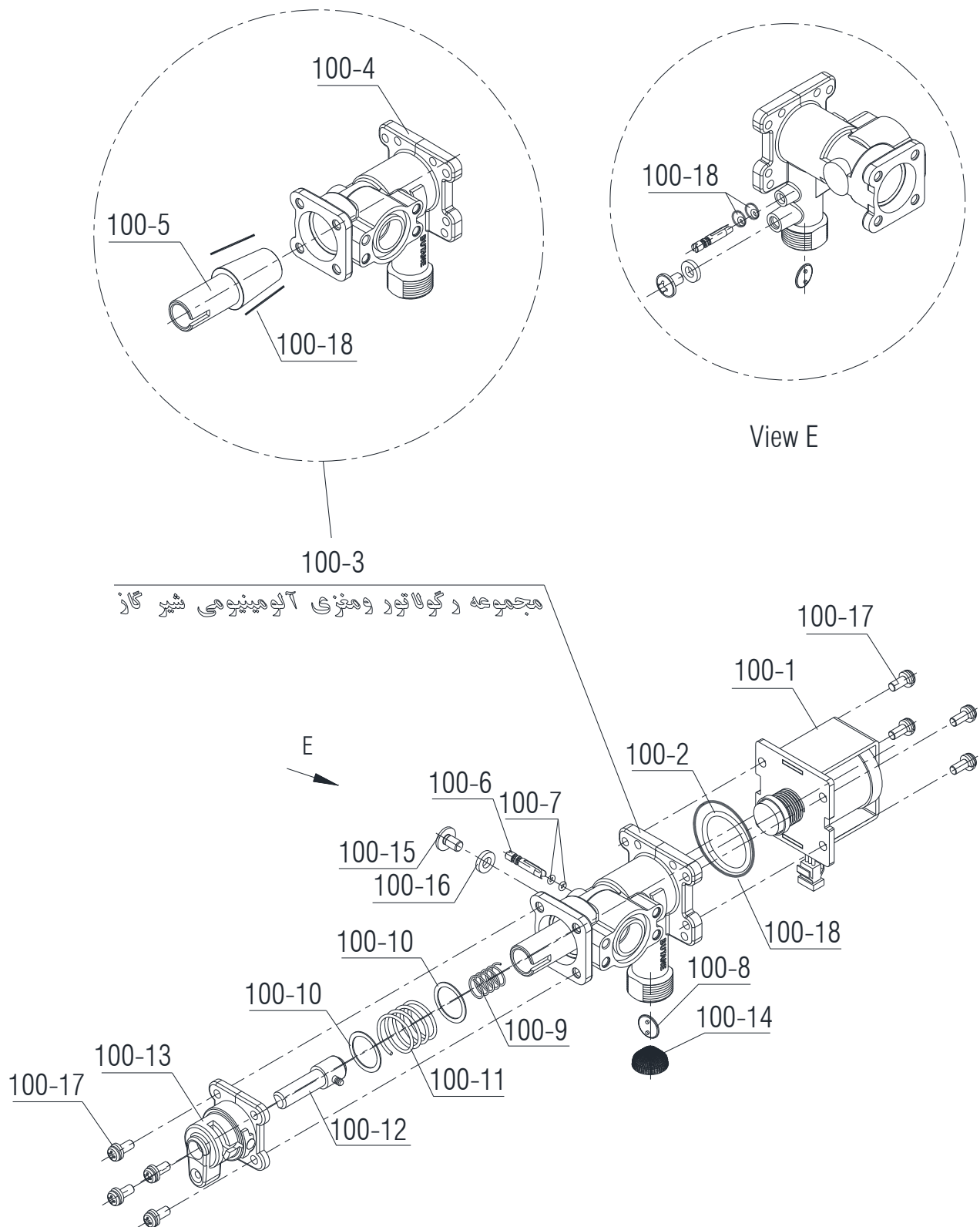


30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	
0	شماره بازنگری:		
6 از 16	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	مجموعه افلام Turbo SKD B3215 شهری	-	20014498	-	
51	مجموعه مشعل کوبش شده 13 پره Turbo	-	-	20015654	1
52	بوش اتصال چندراهه به مشعل	-	20006814	20007860	2
53	نازل مشعل 0.21 شهری B3115	47269900	20000713	20003993	13
54	مجموعه چند راهه BX71	-	20009052	20015651	1
55	پیچ چهارسو M4x6 زرد 120 B3115	10069610	15000103	20003561	5
56	پیچ چهارسو 9.5*4.2 ST زرد 120	10069530	15000097	20003541	6
57	واشر نوپرس آلمانی B4115 5x210	19055980	20000099	20003640	1
58	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	10053030	15000056	20003540	1
59	براکت چندراهه F11	-	20005614	20004037	1
60	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
61	براکت الکتروود B4418if	-	20001240	20004046	1
62	الکتروود جرقه زن \$ Turbo B3215i	55078070	15001052	20004042	2
63	گریس مولیکات \$ 1102	6632980	45000075	20004235	1
64	بست الکتروود B4418if	-	20001239	20004045	1
65	پیچ چهارسو M4x12 زرد 120 B3115	10069630	15000105	20003563	3
66	واشر لاستیکی چند راهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
67	رابط چند راهه طرح مغزی برنجی B3215i	50078320	20000847	20001919	1
68	پیچ چهارسو M4x12 واشر اسمبلی زرد 72	10069560	15000100	20003559	4
69	پیچ چهارسو M4x10 استینلس استیل \$	10069580	15000101	20003560	2
70	اورینگ مغزی گازبندی B3115 1.72.7x	22069640	15000300	20003683	1
71	مغزی برنجی B4115	47154280	20000510	20003934	1
72	میل سوپاپ گاز B3115	56169500	20001375	20004054	1
73	رابط میل سوپاپ آب و گاز B3215i	47178240	20000624	20003971	1
74	پیچ M3x21 زرد 48	-	15002380	20003568	1
75	واشر لاستیکی سوپاپ اصلی B3115	60069530	15001393	20004129	1
76	سوپاپ اصلی گاز دوتکه شهری B3115	47169150	20000567	20003947	1
77	نشیمنگاه فنر سوپاپ اصلی گاز B3115	47169160	20000568	20004212	1
78	فنر کوچک سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR2	43069450	15000961	20004212	1
79	فنر سوپاپ اصلی گاز B3115 SPR	43069410	15000959	20003902	1
80	واشر فنر سوپاپ اصلی گاز B4115 SPR	18154010	15000158	20003592	1
81	اورینگ رگولاتور و رابط B3115 2.217.5x	22069660	15000302	20003685	1
82	مجموعه محفظه باتری یکپارچه B3215i	70278290	15001570	20005471	1
83	اهرم پلیمری میکروسوئیچ Primoi	60078220	15004808	20012914	1
84	پیچ اهرم پلیمری میکروسوئیچ Primoi	47178140	20000622	20003970	1
85	پیچ چهارسو نوک تخت M4x10 با پوشش 72 cr6	-	15005028	20004136	1
86	سپر حرارتی B3215i	-	20001097	20004041	1
87	براکت رگولاتور گاز Turbo B3115	-	20014238	20015628	1
88	براکت نگهدارنده محفظه باتری B3215i	55078015	20001096	20001096	1
89	مجموعه برد و سیم NC \$ B3215i	29178130	15000751	20000205	1
	مجموع سیم برد دو کلیدحرارتی بسته بندی 3215	-	15002268	20000206	1
90	پیچ چهارسو ST 134.2x زرد 72	10069540	15000098	20003558	2
91	گریس سیلیکونی 111	6693030	45000078	20004234	0.06
92	برچسب گاز شهری	7585346	40000511	-	1

30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	
0	شماره بازنگری:		
16 از 7	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		

100 – مجموعه رگولاتور گاز آبگرمکن B4208i

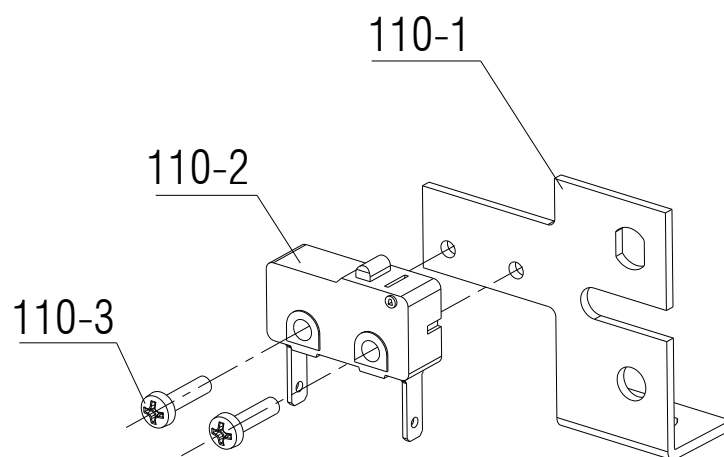


30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	
0	شماره بازنگری:		
16 از 8	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		

-	20008389	20001855	-	مجموعه رگولاتور گاز آبگرمکن B4208i	100
-	20015891	20015890	-	کیت مجموعه شیر گاز بدون شیر برقی Turbo	
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20003735	15000398	28419180	شیر برقی بهینه سازی \$ B3215ib	1-100
1	20003689	15000306	22078100	اورینگ شیر برقی B3215i	2-100
1	20008389	20001604	70257200	مجموعه رگولاتور و مغزی شیر گاز آلومینیومی B4208i	3-100
1		20004872	50057080	رگولاتور گاز B4208i	4-100
1		20002101	50078020	مغزی دایکستی شیر گاز B3215i	5-100
1	20003960	20000590	47169450	محور شیر پروانه ای دو اورینگ B3115	6-100
2	20003663	15000263	22054010	اورینگ محور شیر پروانه ای B4115	100-7
1	20004125	15001391	60069290	دیسک شیر پروانه ای B3115	100-8
1	20006427	15000946	43053040	F11p فنر محور شیر گاز	100-9
2	20003635	20000090	18869520	B3115 19.5x15.4x0.5 واشر برنجی	100-10
1	20003901	15000958	43069390	فنر مجموعه شیر گاز B3115	100-11
1	20004160	20001497	70157010	مجموعه محور شیر گاز پلیمری B4108	12-100
1	20004012	20000782	50057090	درپوش شیر گاز PB B4108	13-100
1	20004001	15000996	48969100	صافی ورودی گاز B3115	14-100
1	20003540	15000056	10053030	پیچ M5x8 مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115	15-100
1	20003640	20000099	19055980	واشر نوپرس آلمانی B4115 5x210	16-100
8	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسیمبلی زرد 120	17-100
0.4	20004235	45000075	6692980	گریس مولیکات \$ 1102	18-100

30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	
0	شماره بازنگری:		
9 از 16	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		

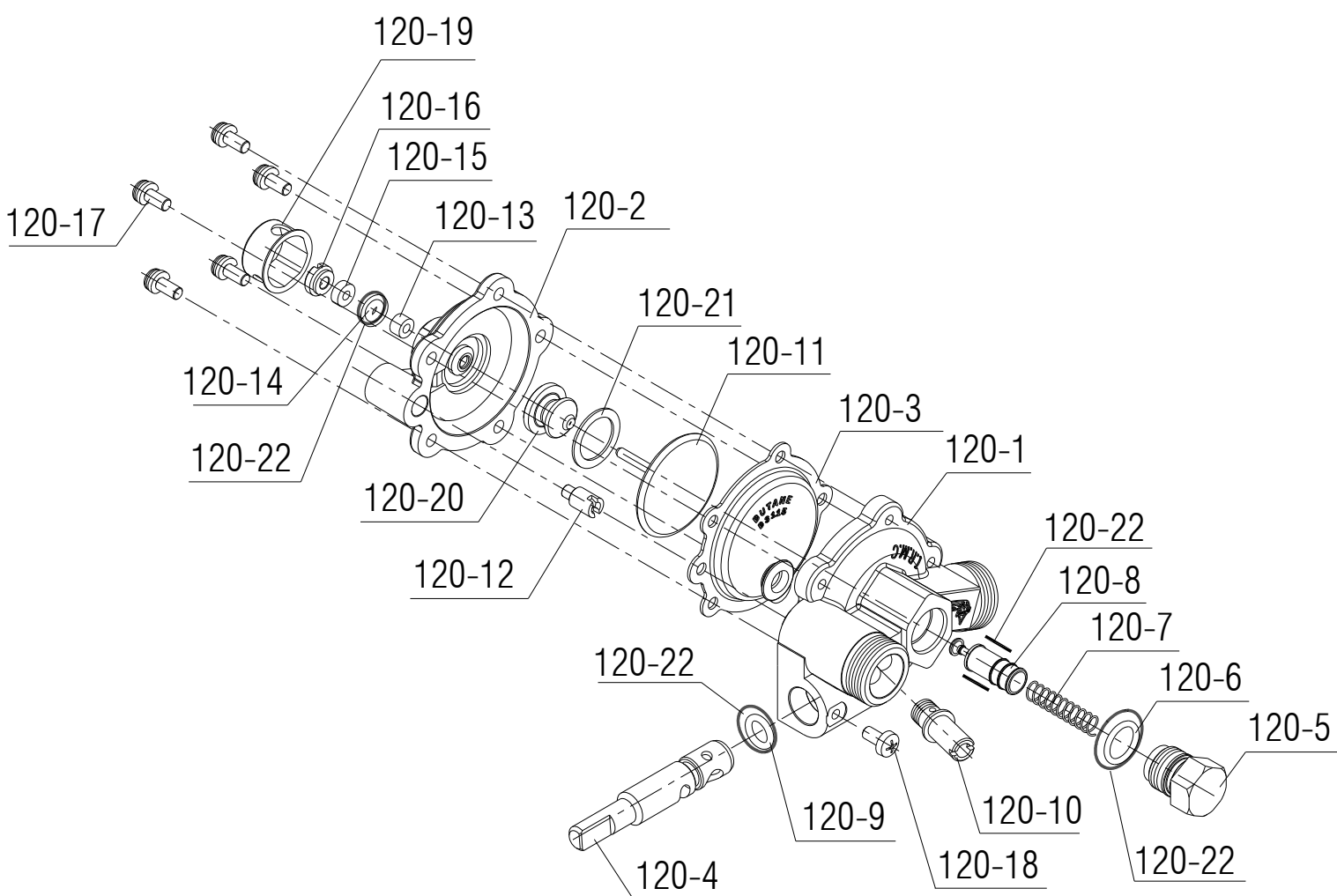
110- مجموعه میکروسوئیچ جدید B3215i



110	مجموعه میکروسوئیچ جدید B3215i			
شماره	نام			
110-1	براکت میکروسوئیچ جدید	B3215i	کد قدیم	70578810
110-2	میکروسوئیچ \$ NC	B3215i	کد جدید	20002416
110-3	پیچ چهارسو M2x8 استینلس استیل \$		کد خرید	20001988
			تعداد	

30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	
0	شماره بازنگری:		
10 از 16	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		

120- مجموعه رگولاتور آب B3115 Turbo

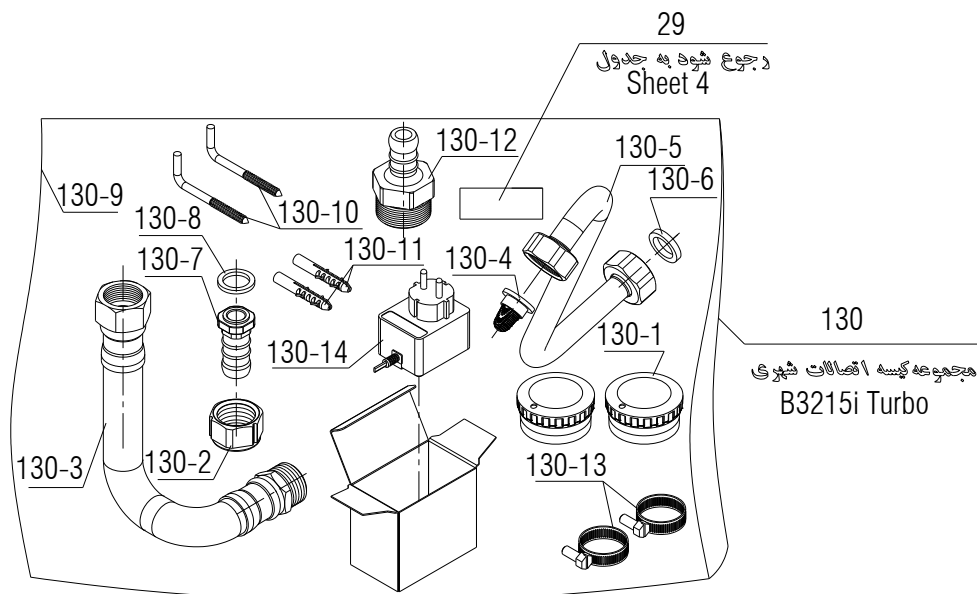


30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
0	شماره بازنگری:		
11 از 16	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	مجموعه رگولاتور آب Turbo B3115	120
				نام	شماره
1	20003912	20000383	47069320	رگولاتور آب B3115	120-1
1	20001930	20014444	-	کیت قاب برنجی Anti-Fouling B3115 NX	120-2
1	20004144	15001432	65054010	دیافراگم B4115	120-3
1	20015630	15006134	-	محور شیر تنظیم دما Turbo B3115	120-4
1	20007857	20007591	-	درپوش رگولاتور آب B3115	120-5
1	20003686	15000303	22069680	اورینگ B3115 1.810.8x	120-6
1	20003899	15000956	43069360	فتر ساقه سوپاپ آب جدید B3115	120-7
1	20003957	20000585	47169400	ساقه سوپاپ آب B3115 SPR	120-8
1	20003681	15000298	22069620	اورینگ محور شیر تنظیم دما B3115 27.4x	120-9
1	20009611	20000588	47169430	شیپوره B3115 SPR2	120-10
1	20004167	20001505	70169990	مجموعه دیسک دیافراگم Anti-Fouling	120-11
1	20004210	20001928	70569240	شیر احتراق آهسته پلیمری یکپارچه B3115	120-12
1	20004119	15001383	60069060	بوش پایینی مغزی شیر گاز B3115	120-13
1	20003688	15000305	22069700	اورینگ سیلیکونی قاب برنجی B3115	120-14
1	20004118	15001382	60069050	بوش بالایی مغزی شیر گاز B3115	120-15
1	20003932	20000505	47154060	مغزی قاب برنجی B4115	120-16
5	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 و اشتر اسمبلی زرد 120	120-17
1	20003536	15000047	10000870	پیچ چهارسو M4x8 زرد 120	120-18
1	20014905	15005741	-	واسط پلیمری قاب برنجی Turbo B3115	120-19
1	20004295	15001457	65069020	محافظ لاستیکی Anti-Fouling	120-20
1	-	20000089	18869500	واشر نگهدارنده محافظ لاستیکی Anti-Fouling	120-21
0.04	20004234	45000078	6693030	گریس سیلیکونی 111	120-22

30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	
0	شماره بازنگری:		
12 از 16	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		

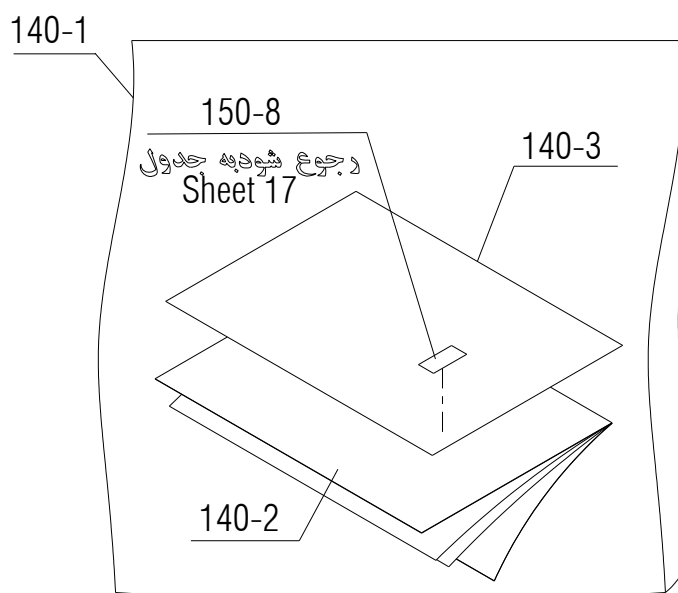
130- مجموعه کیسه اتصالات شهری B3215i Turbo



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
130	مجموعه کیسه اتصالات شهری B3215i Turbo	-	20014699	-	
130-1	دسته کنترل B4115	-	20001435	20006181	2
130-2	مهره G1/2 ورودی گاز	36069110	20000350	20003865	1
130-3	شیلنگ مسلح 2/1 یکسر مهره یکسر مغزی B3115	70469010	15001582	15001582	1
130-4	مجموعه صافی آب	70000990	20001486	20004152	1
130-5	لوله ورودی آب سرد B3115 Turbo	-	20014430	20015631	1
	لوله ورودی آب سرد روکار B3115 Turbo ب ش 5 تا	-	20015906	20015907	1
130-6	واشر لاستیکی 12.8x318.2	18301070	15000168	20003598	1
130-7	البو آلومینیومی 2/1 قطر 8 B3118	50071170	20000823	20004019	1
130-8	واشر نوپرس 13.1x218 B3115	19069100	20000102	20003643	1
130-9	کیسه نایلون اتصالات 210x290 mm	7095232	40000131	-	1
130-10	پیچ سر فلاپدار ST 3.7x48	10501170	15000134	20003577	2
130-11	رول پلاک شماره 4	16901160	15000152	20003588	2
130-12	البو مغزی آلومینیومی B3115 4/3	-	20012968	20012969	1
130-13	بست گالوانیزه شیلنگ گاز 22\$	24270540	15000359	20003714	2
130-14	آداپتور B3215i	29178150	15000752	15000752	1

30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	
0	شماره بازنگری:		
13 از 16	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		

140-مجموعه دفترچه و ضمانتنامه B3215i Turbo



140

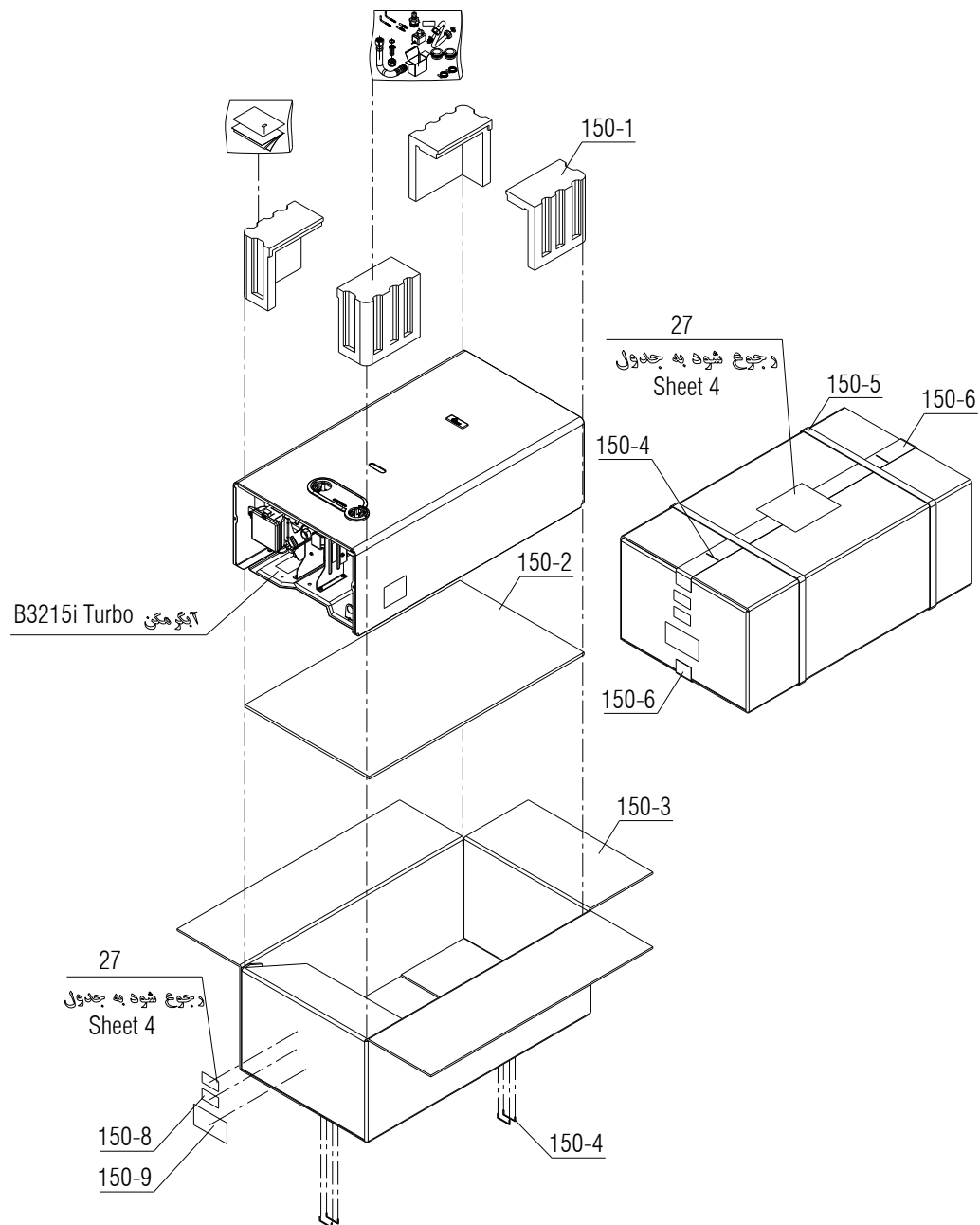
مجموعه دفترچه و ضمانتنامه

B3215i Turbo

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
140	مجموعه دفترچه و ضمانتنامه B3215i Turbo	-	20014822	-	
1-140	کیسه زیپ کپی 180x250 mm	-	40000102	-	1
2-140	دفترچه B3215i Turbo	-	40003011	-	1
3-140	ضمانتنامه تک برگ	-	40000663	-	1

30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	
0	شماره بازنگری:		
16 از 14	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		

150-اقدام بسته بندی آبگرمکن B3215i Turbo



اقدام بسته بندی آبگرمکن
B3215i Turbo

30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	
0	شماره بازنگری:		
15 از 16	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		

شماره	اقدام بسته بندی آبگرمکن B3215i Turbo	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
150-1	یونولیت کنج بالا	7003930	40000022	-	4
150-2	یونولیت تخت B115	7004110	40000023	-	1
150-3	کارتن محصولات 12 و 15 لیتری نسل سوم	7068010	40000097	-	1
150-4	سوزن منگنه x58	7092607	40000129	-	6
150-5	تسمه پلاستیکی بسته بندی	7095047	45000079	-	0.023
150-6	چسب نواری F11p	7153010	40000133	-	1.250
150-7	پرچسب بارکد مقاوم x4cm7.5	7501810	40000185	-	1
150-8	پرچسب بارکد دوگانه B3115 x3 cm5.5	-	40002058	-	2
150-9	پرچسب کارتن Turbo B3215i	-	40003009	-	1
150-10	ریبون بارکد دوگانه B3115	-	40002057	-	0.001
150-11	ریبون بارکد صادراتی	-	40000540	-	0.001

30007730	کد:	آبگرمکن شهری B3215i Turbo	
0	شماره بازنگری:		
16 از 16	صفحه:		
04/04/07	تاریخ:		