


00022031	کد	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ و کولر	 BUTANE <b>بوتان</b> شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
1	شماره بازنگری		
87/9/12	صفحه 1		
عنوان			
نقشه انفجاری شوفاژ <b>Benessere Pro 28K</b>			

	Date	Name
Designed by	87.9.12	<i>Sh. mirzaie</i>
Drawn by	87.9.12	<i>M. D. Ghorbani</i>
Checked by	87.9.12	<i>A. Aliyari</i>
Approve by	87.9.12	<i>Hatami</i>

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1		اصلاح کد قطعات مطابق ساختار جاری	87.9.12
	2			
	3			
	4			
	5			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

کد 00022031

شماره بازنگری 1

صفحه 2 87/9/12

نقشه انفجاری شوفاژ  
Benessere Pro 28K



صفحه

3

پشتی ، رویه ، اجزاء محفظه برد و صفحه درجات

5

اجزاء مدار هیدرولیک 1

8

اجزاء مدار هیدرولیک 2

10

اجزاء مدار احتراق 1

12

اجزاء مدار احتراق 2

00022031

كد

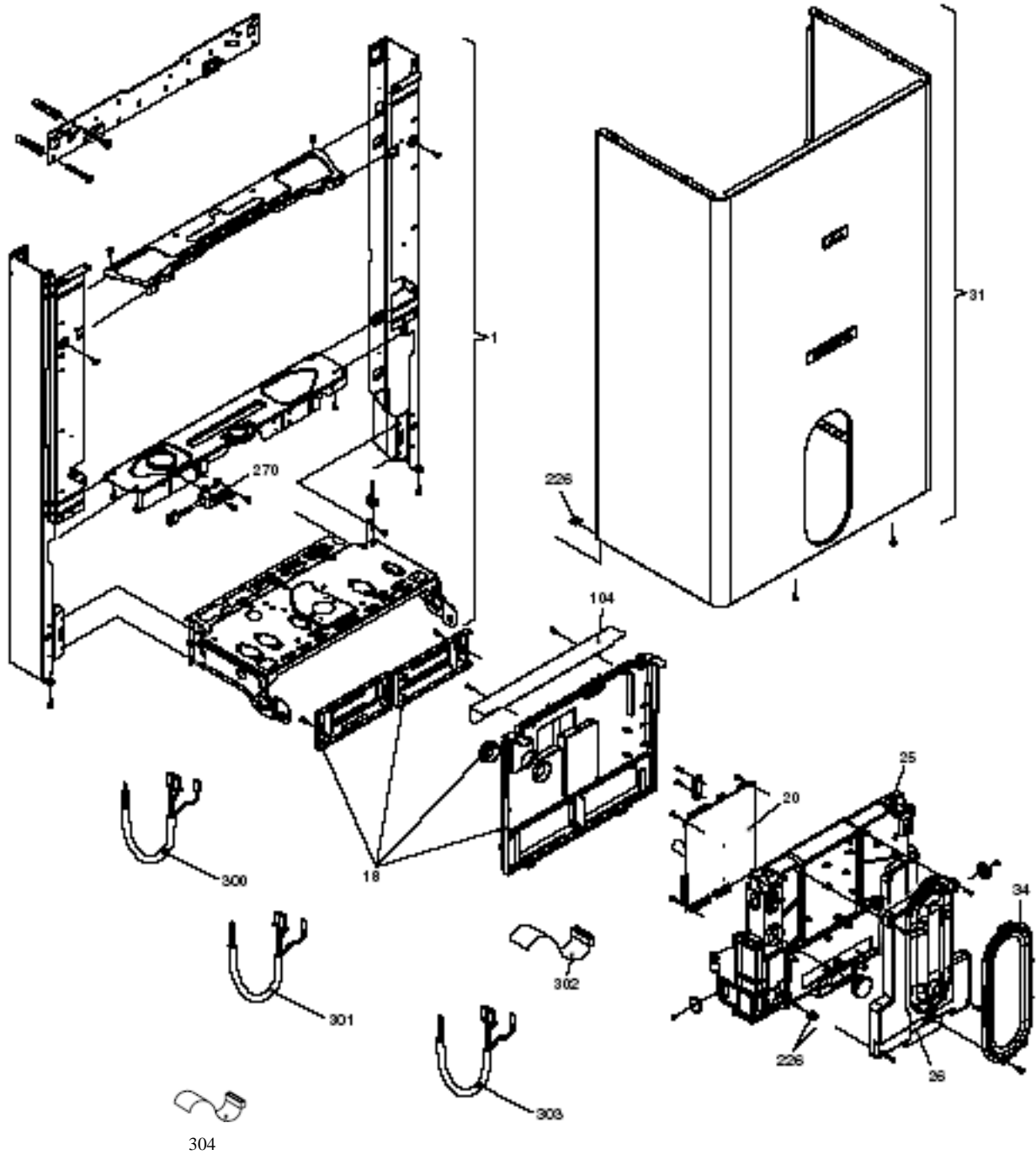
1

شماره بازنگری

87/9/12

صفحه 3

نقشه انفجاری شופاژ  
Benessere Pro 28K



کد 00022031	نقشه انفجاری شופاژ Benessere Pro 28K	
شماره بازنگری 1		
صفحه 4		
87/9/12		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید
1	مجموعه پشٹی	55029070	-	-
	فریم راست	55063050	15001042	-
	فریم چپ	55063060	-	-
	صفحه نگهدارنده قطعات 24ki	55564050	15001135	20001295
	براکت نگهدارنده فوقانی	55063070	-	15001044
	براکت نگهدارنده تحتانی	55562010	-	15001122
	مجموعه درب محفظه برد	60029070	-	15001237
18	برد کنترل	29129220	-	20003795
20	محفظة برد	60029080	-	15001238
25	صفحه کنترل ( به همراه برد نمایشگر )	60029090	-	20004260
26	رویه	55029080	-	15001036
31	قاب صفحه کنترل	60029100	-	15001240
34	سپر حرارتی	55529010	15001104	-
104	خار فنری تخت رویه	24161815	-	20003706
226	ترانس جرقه زن	28429010	-	20003738
270	کابل برق ورودی	29129010	-	20003788
300	کابل ولتاژ پایین (ماژوله، ان تی سی مصرفی، فلوسویچ، پیل)	29129020	-	20003789
301	کابل تخت ( ارتباط بین برد کنترل و برد نمایشگر )	29129030	-	20003790
302	مجموعه ترمینال و سیم رابط (ترنسدیوسر، ترموستات خارجی، گرمایش از کف)	29129040	-	20005492
303	کابل تخت R.C	29129130	-	20005438

**توجه:** کابل تخت R.C بلااستفاده بوده و یک سر سوکت آن آزاد است.

00022031

کد

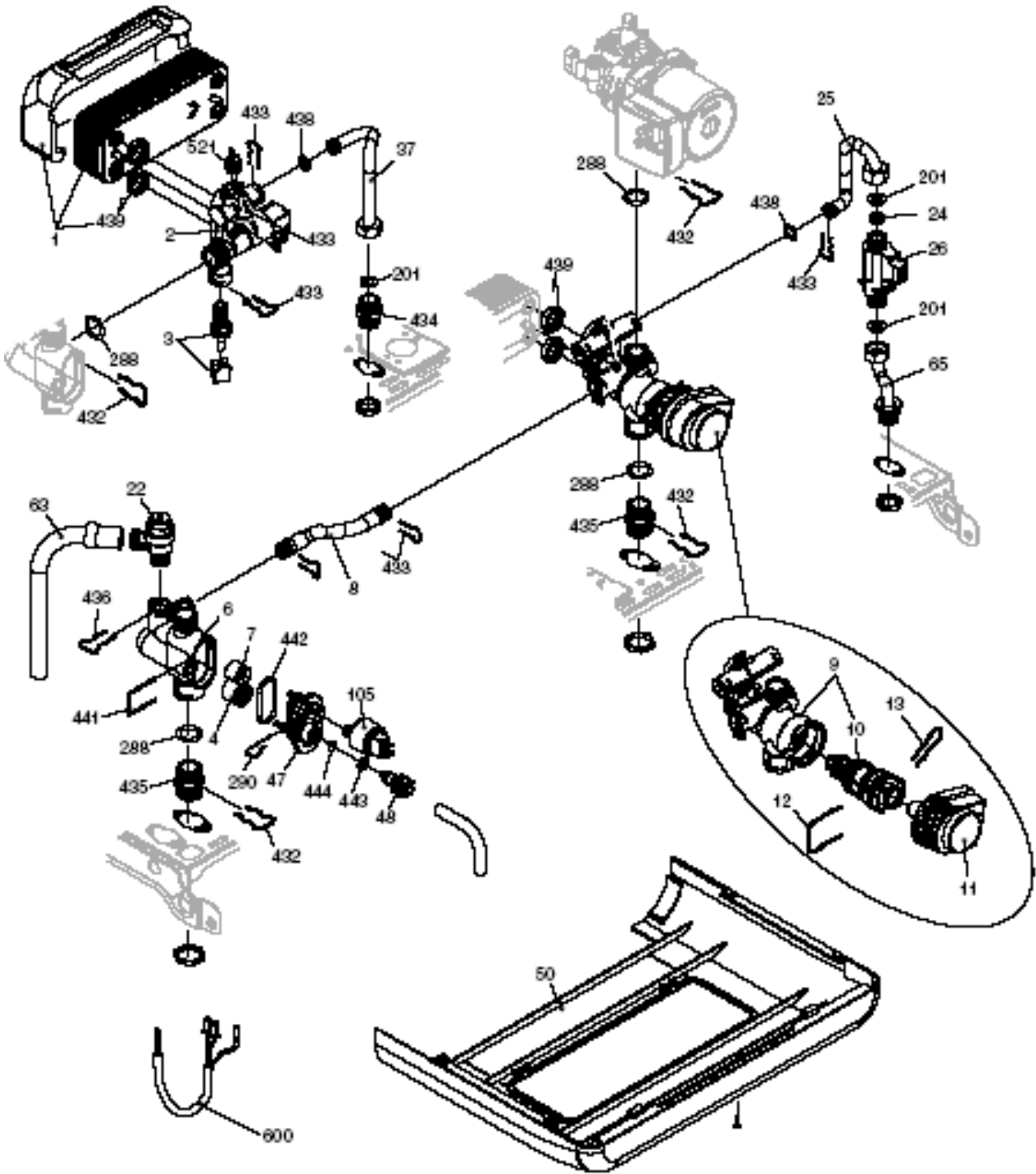
1

شماره بازنگری

87/9/12

صفحه 5

نقشه انفجاری شوفاژ  
Benessere Pro 28K



کد 00022031	نقشه انفجاری شوفاز Benessere Pro 28K	
شماره بازنگری 1		
صفحه 6		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید
1	مجموعه مبدل صفحه ای	70229020	15002595	20007411
2	چندراهه آب پلاستیکی Optima	-	-	20004110
3*	مجموعه شیرپرکن	-	-	20005430
4	شیریک طرفه	40129010	-	20003874
6	قاب پلاستیکی مسیر بای پس	60029120	-	20004076
7	شیریکطرفه در مسیر بای پس	40161150	-	20003876
8	لوله بای پس	65029030	-	20004441
9	چندراهه گرمایش ( فقط بدنه شیرسه طرفه)	60029130	-	20004077
10	مغزی شیرسه طرفه	16129010	-	20003584
11	محرك الكتریکی شیر سه طرفه	29129090	-	20003791
12	خارفنری محرك الكتریکی	24129020	-	20003694
13	خار فنری شیرسه طرفه	24129030	-	20003695
22	شیراطمینان پلیمری watts	-	-	20009651
24	محدودکننده جریان	60029140	-	20004078
25	لوله فلوسویچ	32129070	-	20004308
26	فلوسویچ ROC 28	-	15001483	20012758
37	لوله خروجی آبگرم مصرفی	32129140	-	15000835
47	درب قاب مسیر بای پس	60029150	-	20004079
48	شیرتخلیه	47129010	-	20003930
50	قاب زیر رویه	60029160	-	15001246
63	لوله شیراطمینان	32129090	-	15000831
65	لوله ورودی آب سرد	32129100	-	20006216
105	ترانسدیوسر فنشار	29129100	-	20003792
201	واشر لاستیکی 2 * 11 * 18.5	18361630	-	20003622
288	اورینگ آب بندی پنج راهه	22061250	-	20003669
290	خار فنری شیلنگ منبع انبساط	24161245	-	20003705
432	خارفنری	24129050	-	20003696
433	خارفنری شیر پرکن	24129060	-	20003699
434	مغزی K28Pro 1/2	16164020	20000077	20003587
435	مغزی 3/4 اینچ	16129030	-	-
436	خار فنری شیراطمینان	24129070	-	20003701
438	اورینگ	22029020	-	20003657
439	واشر مبدل صفحه ای	18329020	-	20003612
441	خار فنری قاب پلاستیکی مسیر بای پس	24129080	-	20003702
442	اورینگ درب قاب مسیر بای پس	22029030	-	20003658
443	اورینگ شیرتخلیه	22029040	-	20003659
444	واشر شیرتخلیه	18229030	-	20003613
521	سنسور حرارتی آبگرم مصرفی	29029010	-	20003770
600	مجموعه سیم پمپ و شیرسه طرفه	29129050	-	20004311

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید
1	مغزی متحرك شیر پرکن	47118360	-	-
2	دسته شیرپرکن	60018320	15001204	20004071
3	پیچ چهار سو 8X3M	10018260	-	20003539
4	اورینگ شیر پرکن	22061290	-	20003671
5	واشر آببندی شیر پرکن	18361680	-	20003623
6	مهده شیر پرکن	47164020	-	-

00022031

کد

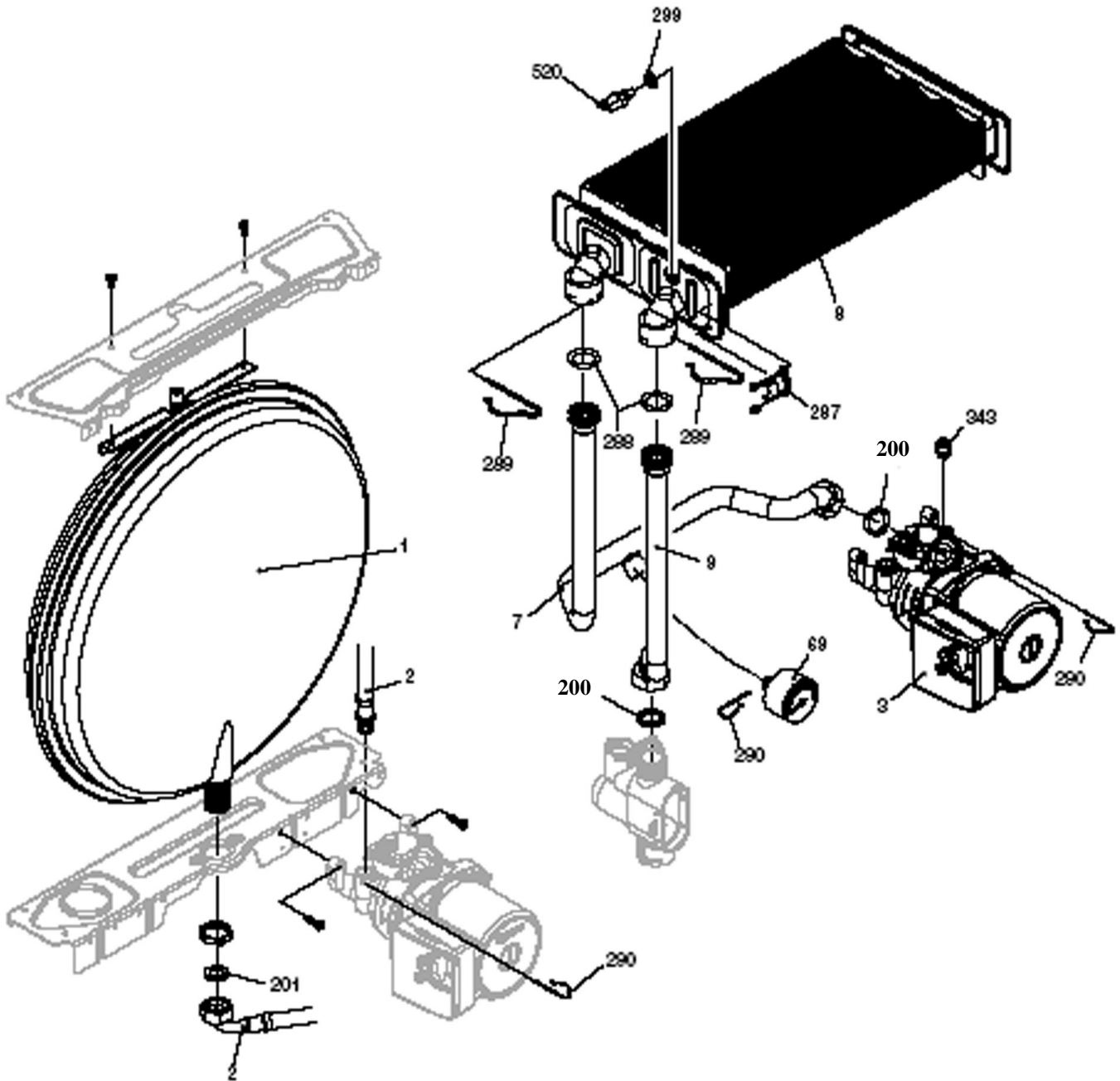
1

شماره بازنگری

87/9/12

صفحه 7

نقشه انفجاری شופاژ  
Benessere Pro 28K



کد 00022031	نقشه انفجاری شوفاژ Benessere Pro 28K	
شماره بازنگری 1		
صفحه 8		

کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
20004197	-	70461070	منبع انبساط	1
15004455	-	-	شیلنگ منبع انبساط ابیما	2
-	-	29429010	مجموعه پمپ	3
20008107	-	-	روتور	
20008360	-	-	استاتور	
20005498	15001236	-	هوزینگ	
15000833	-	32129120	لوله برگشت گرمایش	7
20009503	-	-	مبدل حرارتی اصلی (فقط مبدل اصلی طرح قدیم)	8
20009505	-	-	مبدل حرارتی اصلی جدید (فقط مبدل اصلی طرح جدید)	
15000834	-	32129130	لوله رفت گرمایش	9
20003726	-	28329010	فشار سنج عقربه ای	69
20003641	-	19061300	واشر گازبند 24*17*2	200
20003622	-	18361640	واشر آب بند 18.5*11*2	201
20003740	-	28461450	کلید حرارتی محدودکننده دما	287
20003669	-	22061250	اورینگ آب بندی پنج راهه	288
20003703	-	24161225	خار فنری شیلنگ (خار فنری مبدل قدیم)	289
20003709	-	24164040	خار فنری مبدل جدید	
20003705	-	24161245	خار فنری شیلنگ منبع انبساط	290
20003590	-	18061470	واشر سنسور دمای لوله آبگرم	299
20004080	-	60029170	درپوش پلاستیکی پمپ	343
20003766	-	29061450	سنسور دما (قرمز)	520





کد 00022031	نقشه انفجاری شופاژ Benessere Pro 28K	
شماره بازنگری 1		
صفحه 10		
87/9/12		

کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
15001511	-	70229030	مجموعه مشعل و چندراهه	4
20003802	-	29161290	الکتروود جرقه زن	5
-	-	55026060	لوله گاز	12
20001870	20001870	70561340	مجموعه کیت شیر گاز 24KI Sit 845	13
20004156	-	70129020	سولونویدشیرگاز	14
20003641	-	19061300	واشر گازبند 24*17*2	200
15000654	-	29129070	کابل شیرگاز	300
-	-	70529400	کیت تبدیل گاز شهری	400
15001601	-	70529410	کیت تبدیل گاز مایع	401



کد	00022031	نقشه انفجاری شופاژ <b>Benessere Pro 28K</b>	
شماره بازنگری	1		
صفحه	12		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید
2	صفحه نسوز عقبي	77863160	15003951	15003951
3	صفحه نسوز جانبي	77861430	15001665	15001665
4	صفحه نسوز جلوبي	77863150	15003950	15003950
7	کلاهک تعديل	55563090	-	15001130
32	سپر حرارتي زیر محفظه احتراق	55563180	-	-
34	ترموستات ایمني کلاهک	28463010	-	20004323
100	مجموعه سیم محفظه احتراق	29129080	-	20004256