

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

	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.

00022031	کد	نقشه انفجاری شوفاژ Benessere Pro 28Ki	
1	شماره بازنگری		
87/9/12	صفحه 2		



صفحه

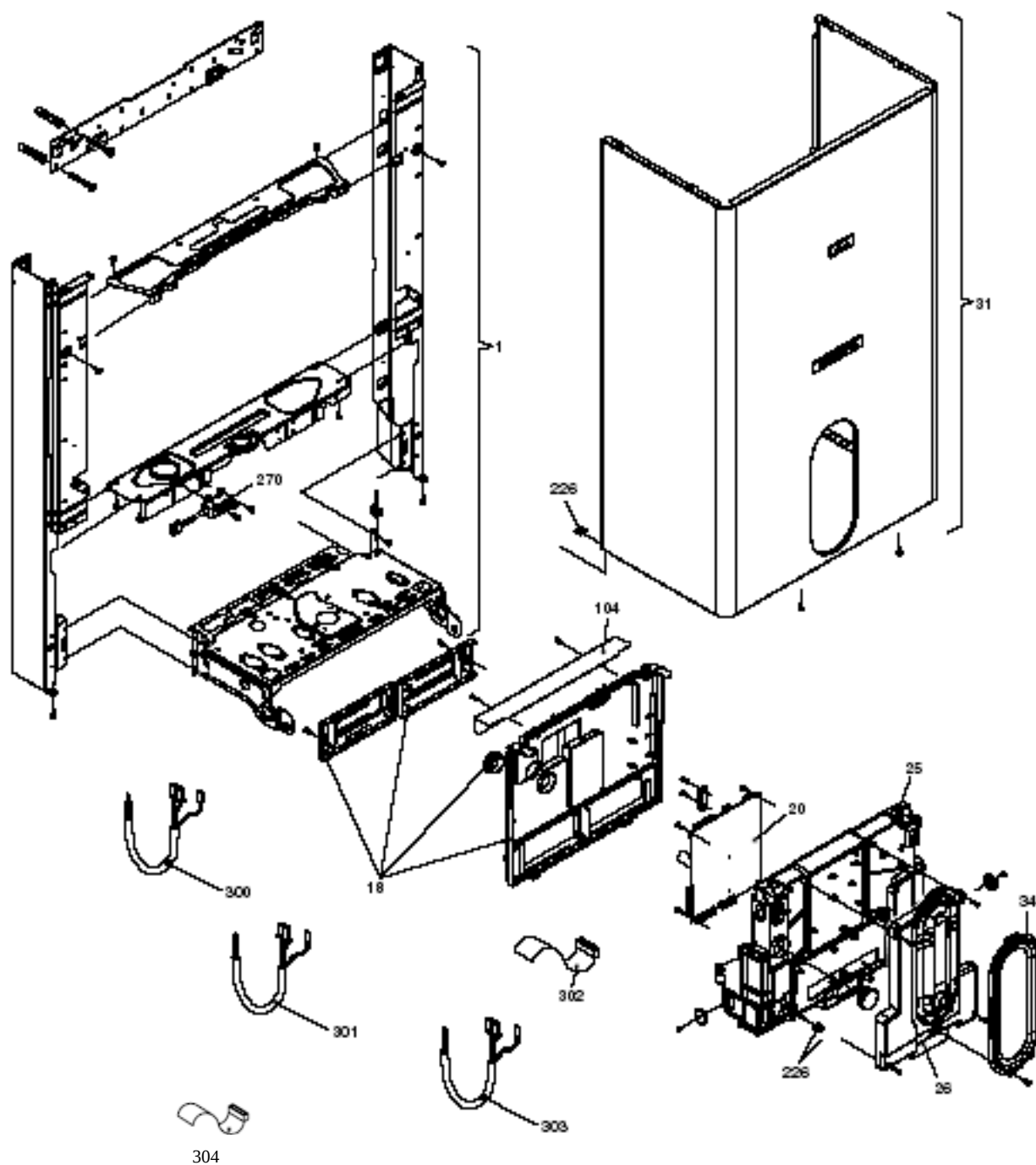
3	پشتی ، رویه ، اجزاء محفظه برد و صفحه درجات
5	اجزاء مدار هیدرولیک 1
8	اجزاء مدار هیدرولیک 2
10	اجزاء مدار احتراق 1
12	اجزاء مدار احتراق 2

کد 00022031

شماره بازنگری 1

صفحه 3 87/9/12

نقشه انفجاری شופاژ
Benessere Pro 28Ki

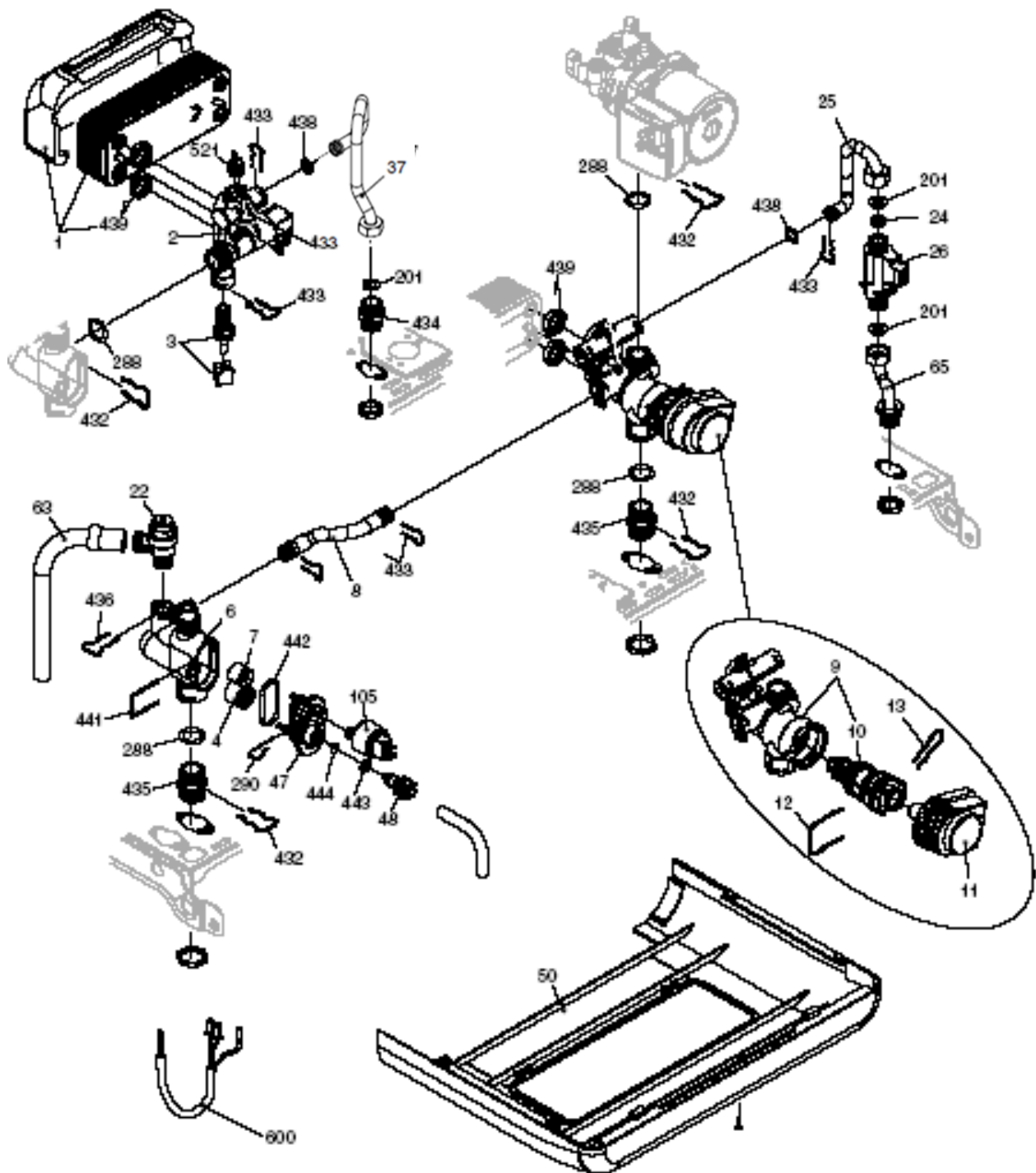


کد 00022031	نقشه انفجاری شوفر Benessere Pro 28Ki	
شماره بازنگری 1		
صفحه 4 87/9/12		

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

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

نقشه انفجاری شومافز
Benessere Pro 28Ki

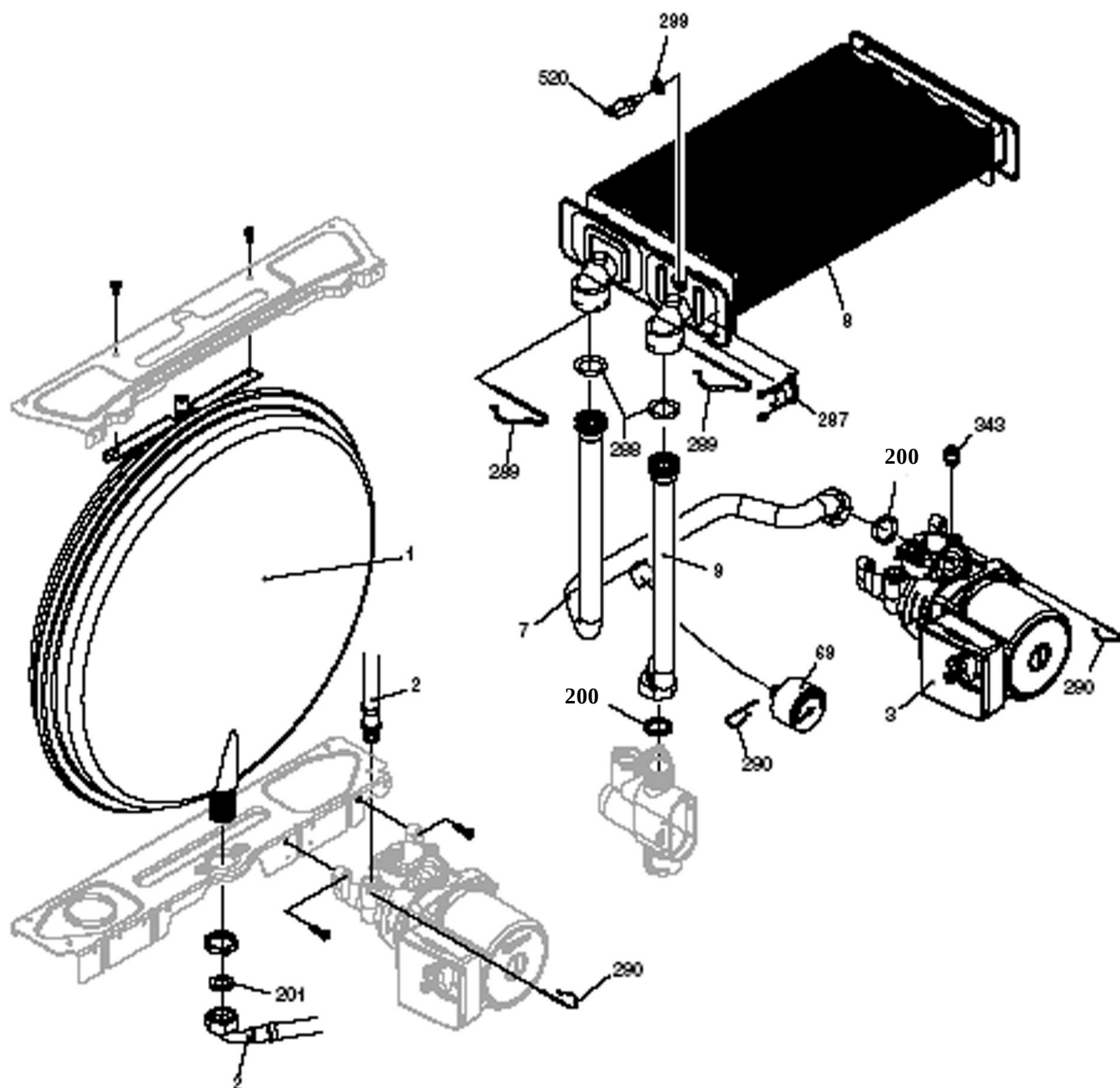


کد 00022031	نقشه انفجاری شوفر Benessere Pro 28Ki		
شماره بازنگری 1			
صفحه 6 87/9/12			

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 بایس	-	-	20014282
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 Kramer	-	15004535	20011932
12	خارفنري محرك الكتریکی	24129020	-	20003694
13	خار فئري شیرسه طرفه	24129030	-	20003695
22	شیر اطمینان Optima 24KI CHN ب ش	-	15005154	20013793
24	محدودکننده جریان	60029140	-	20004078
25	لوله فلوسویچ	32129070	-	20004308
26	فلوسوئیچ ROC 28	-	15001483	20012758
37	لوله خروجي آبگرم مصرفي (ابتمیایی)	-	-	20011954
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 فشار	29129100	-	20003792
201	واشر لاستیکی 2 * 11 * 18.5	18361630	-	20003622
288	اورینگ آب بندی پنج راهه	22061250	-	20003669
290	خار فئري شیلنگ منبع انبساط	24161245	-	20003705
432	خارفنري	24129050	-	20003696
433	خارفنري شیر پرکن	24129060	-	20003699
434	مغزی 1/2 K28Pro	16164020	20000077	20003587
435	مغزی 3/4 اینچ	16129030	-	-
436	خار فئري شیراطمینان	24129070	-	20003701
438	اورینگ	22029020	-	20003657
439	واشر مبدل صفحه ای Perla 24i	18364045	15000209	20005502
441	خار فئري 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	مهره شیر پرکن	47164020	-	-

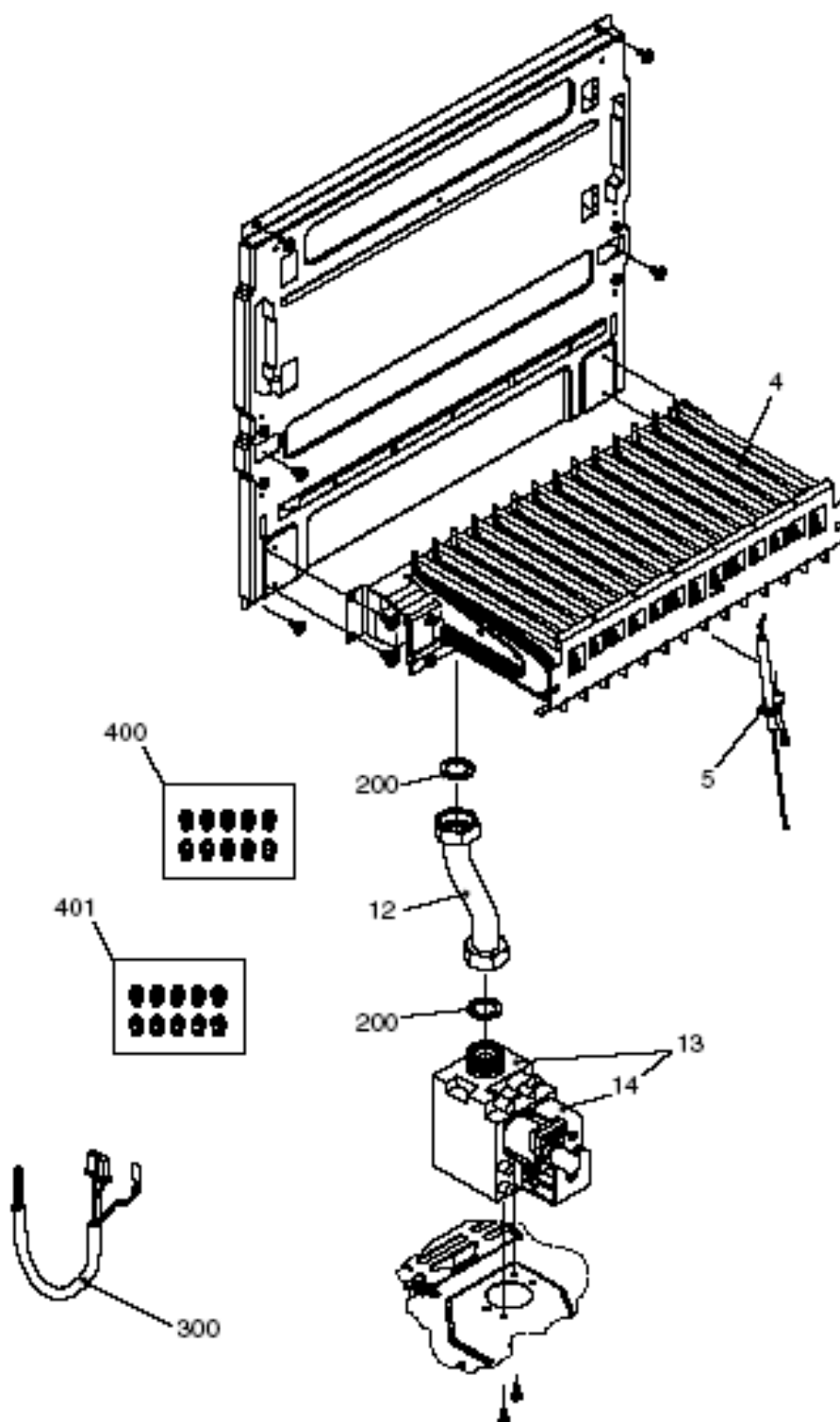
نقشه انفجاری شومافز
Benessere Pro 28Ki



کد 00022031	نقشه انفجاری شوفاژ Benessere Pro 28Ki		
شماره بازنگری 1			
صفحه 8 87/9/12			

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید
1	منبع انبساط	70461070	-	20004197
2	شیلنگ منبع انبساط انیما	-	-	20014702
	اورینگ شیلنگ منبع انبساط \$24KI ب ش 10 تایی	-	15000277	20003673
3	پمپ سیرکولاتور	29429010	-	-
		-	-	20013634
		-	-	20008360
		-	15001236	20005498
7	لوله برگشت گرمایش قدیم	32129120	-	15000833
	لوله برگشت گرمایش جدید			15000863
8	مبدل حرارتی اصلی (فقط مبدل اصلی طرح قدیم)	-	-	20009503
	مبدل حرارتی اصلی جدید (فقط مبدل اصلی طرح جدید)	-	-	20009505
9	لوله رفت گرمایش قدیم	32129130	-	15000834
	لوله رفت گرمایش جدید			15000864
69	فشار سنج عقربه ای	28329010	-	20003726
200	واشر گازبند 24*17*2	19061300	-	20003641
201	واشر آب بند 18.5*11*2	18361640	-	20003622
287	کلید حرارتی محدودکننده دما	28461450	-	20003740
288	اورینگ آب بندی پنج راهه	22061250	-	20003669
289	خار فتری شیلنگ (خار فتری مبدل قدیم)	24161225	-	20003703
	خار فتری مبدل جدید	24164040	-	20003709
290	خار فتری شیلنگ منبع انبساط	24161245	-	20003705
299	واشر فلزی ntc	-	15000199	20003620
343	دریوش پلاستیکی پمپ	60029170	-	20004080
520	سنسور دما (قرمز)	29061450	-	20003766

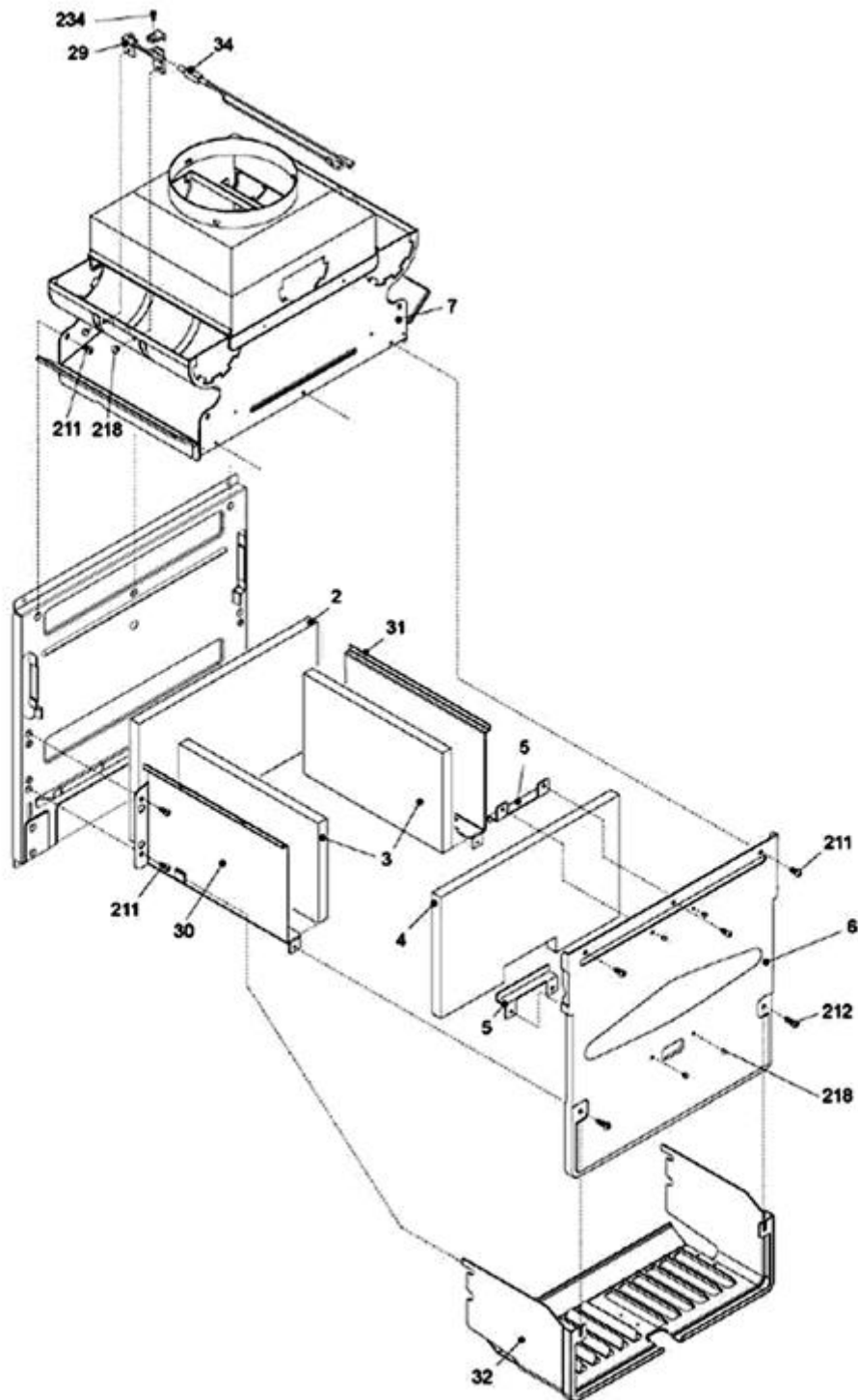
نقشه انفجاری شופاژ
Benessere Pro 28Ki



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

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

نقشه انفجاری شופاژ
Benessere Pro 28Ki



کد	00022031	نقشه انفجاری شفاژ Benessere Pro 28Ki	
شماره بازنگری	1		
صفحه	12		
تاریخ	87/9/12		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
2	صفحه نسوز عقبی	-	-	15003951	1
3	صفحه نسوز جانبی	77861430	-	15001665	2
4	صفحه نسوز جلویی	-	-	15003950	1
5	نگهدارنده صفحه نسوز درب KI24	55561405	-	-	2
6	مجموعه درب محفظه احتراق KI - ir 28	-	-	20008116	1
7	کلاهک تعدیل 10027527	55563080	-	15001130	1
29	نگهدارنده ترموستات دود KI24	60061445	-	20004328	1
30	صفحه چپ محفظه احتراق KI24	55561375	-	20001269	1
31	صفحه راست محفظه احتراق	55561365	-	20001268	1
32	سپرحرارتی زیر محفظه احتراق	55563180	15001133	15001133	1
34	ترموستات ایمنی کلاهک	28463010	-	20004324	1
211	پیچ 9.5×3.9St	10061080	-	20003542	13
212	پیچ 13×3.9St	10061490	-	20003545	2
218	میخ پرچ 6×3	24584420	-	-	6
234	پیچ 2/9 * 9/5	10061110	-	-	2
100	مجموعه سیم محفظه احتراق	29129080	-	20004256	