

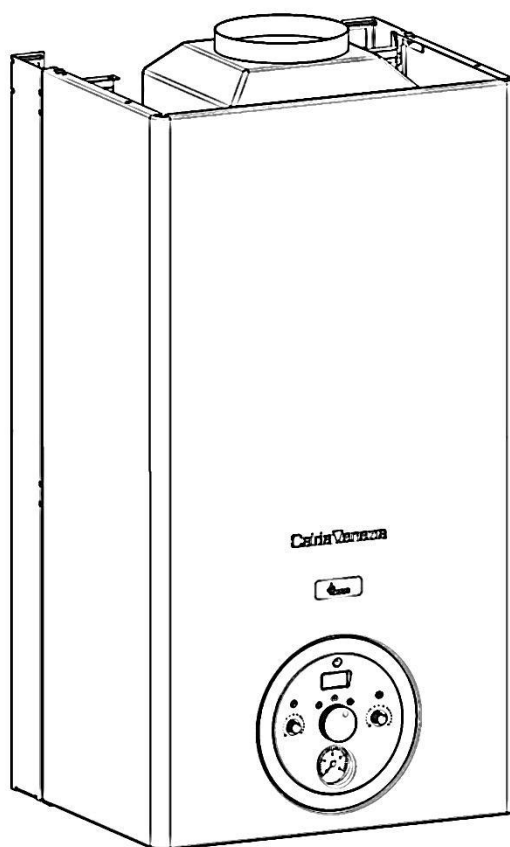
کد: 00022060		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	 بوتان شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری: 0			
صفحه: 1	91/08/08		
عنوان: نقشه انفجاری شופاژ Calda Venezia 24KI d			

	Date	Name
Designed by	2012/10/29	F. Mostafaei
Drawn by	2012/10/29	M. D. Ghorbani
Checked by	2012/10/29	A. Aliyari
Approve by	2012/10/29	Hatami

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

کد: 00022060		نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KI d	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری: 0			
91/08/08	صفحه 2		



Calda Venezia 24KI d



کد: 00022060	نقشه انفجاری شوفاز Calda Venezia 24KI d	
شماره بازنگری: 0		
صفحه 3 91/08/08		

4	پشتی ، اجزاء الکتریکی ، صفحه نگهدارنده قطعات ، رویه	جدول 1
6	اجزاء مدار هیدرولیک 1	جدول 2
8	اجزاء مدار هیدرولیک 2	جدول 3
10	اجزاء مدار احتراق 1	جدول 4
12	اجزاء مدار احتراق 2	جدول 5
14	اقلام بسته بندی شوفاز	جدول 6
16	متعلقات نصب شوفاز	جدول 7

مجموعه سیم

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام
1	20003803	-	29161300	مجموعه سیم رابط برد (سیم ترموستات اتاقی، ترمینال و برق ورودی به برد)
1	20000196	-	29164085	کابل برق ورودی KI24Optima
1	20003804	-	29161320	مجموعه سیم محفظه احتراق (ترموستات دود، کلید حرارتی، NTC گرمایش)
1	20003805	-	29161340	مجموعه سیم اجزاء آب و گاز (پرشر آب، ماژولیشن گاز، NTC مصرفی، فلوسوئیچ)
1	20003806	-	29161350	کابل شیر گاز (پمپ، شیر گاز)

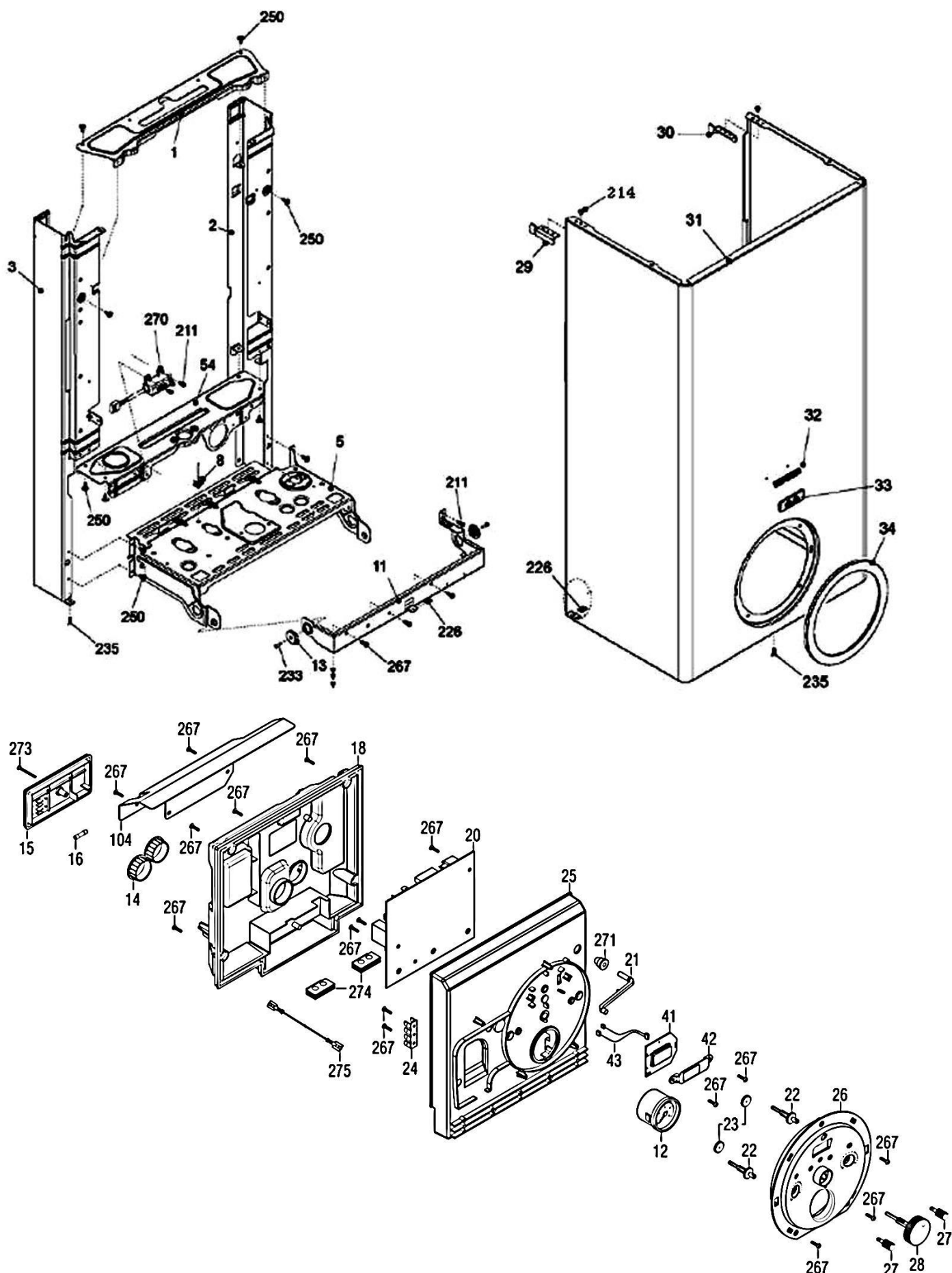
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	بست کمربندی پین دار KI24	60061940	-	20006391	1
	بست کمربندی پایه دار KI24	60061810	-	20004104	6
	بست کمربندی KI24 150x3.6	60061865	-	20006302	2
	بست کمربندی KI24 150x3.6 مشکی	60061855	-	20006302	2
	بست پلاستیکی سیم ها	60012590	-	20004066	3

کد: 00022060

شماره بازنگری: 0

صفحه 4 91/08/08

نقشه انفجاری شوفاز
Calda Venezia 24KI d



کد: 00022060	نقشه انفجاری شوفاز Calda Venezia 24KI d	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری: 0		
صفحه 5 91/08/08		

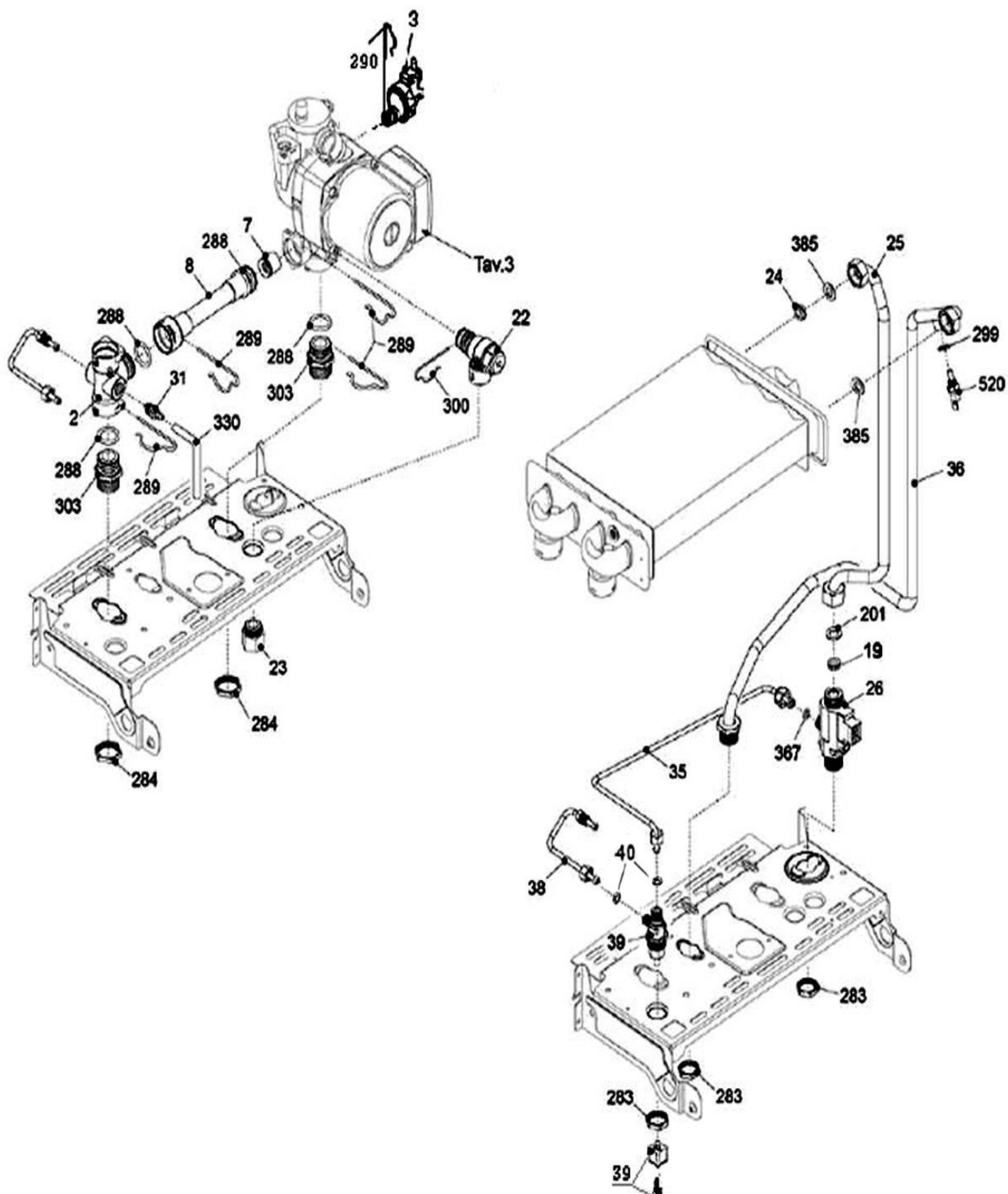
1	20001144	-	55361100	فریم راست	2
1	20001146	-	55361110	فریم چپ	3
1	20001142	-	55361090	صفحه نگهدارنده قطعات	5
1	20003999	-	48061915	اتصال زمین پرچی	8
1	20001173	-	55518140	براکت نگهدارنده محفظه برد	11
1	20003725	-	28323110	مانومتر	12
2	20004102	-	60061795	درپوش لولا	13
2	20006301	-	60061735	درپوش دریچه تنظیم پتانسیومتر	14
1	20005374	-	60061695	درپوش اتصالات برقی	15
1	20003763	-	29061840	فیوز شیشه ای قطع سریع 2 آمپر	16
1	20001445	-	60061685	درب محفظه برد	18
1	20003842	-	29361760	برد کنترل KI24 جدید	20
1	20005437	-	60061015	راهنمای نور LED دیجیتال	21
2	20004100	-	60061775	رابط پتانسیومتر به برد	22
2	20004101	-	60061785	چرخ دنده دسته پتانسیومتر	23
1	-	-	29161885	بلوک اتصال زمین	24
1	-	-	60061080	محفظه برد	25
1	20001440	-	60061025	صفحه کنترل	26
2	20004099	-	60061765	دسته پتانسیومتر	27
1	20004098	-	60061755	دسته انتخاب وضعیت	28
1	20004033	-	55061020	براکت آویز چپ رویه	29
1	20004032	-	55061010	براکت آویز راست رویه	30
1	20001148	-	55361950	رویه	31
1	20006303	-	60061965	آرم Calda venezia	32
1	20006172	-	60061975	آرم محصول	33
1	20006311	-	60061935	قاب صفحه کنترل	34
1	20004310	-	29361010	برد نمایشگر شوفاز دیجیتال KI24 d	41
1	20005398	-	60061035	محافظ نمایشگر دیجیتال KI24 d	42
1	20004316	-	29161040	کابل اتصال برد نمایشگر KI24 d	43
1	20001262	-	55561110	براکت نگهدارنده تحتانی گالوانیزه	54
1	20001264	-	55561130	سپرحرارتی محفظه برد گالوانیزه KI24	104
13	20003542	-	10061080	پیچ 9.5×3.9ST	211
4	20003557	-	10069530	پیچ چهارسوی 9.5×4.2ST	214
3	20003706	-	24161815	خارفتنی تخت رویه	226
2	20003716	-	24561855	میخ پرچ 10×3.2	233
3	20003543	-	10061130	پیچ 3.9×13 سرخزینه	235
20	20006380	-	10061090	پیچ سرواشری 9.5×3.9ST	250
19	20003546	-	10061860	پیچ 12×3.5St	267
1	20003757	-	28561890	ترانس جرقه زن	270
1	-	-	60028080	نگهدارنده کابل ورودی برق	271
1	20003548	-	10061870	پیچ 30×3St	273
2	20004105	-	60061825	مهارکننده کابل	274
1	-	-	29161030	سیم بلوک اتصال زمین	275

کد: 00022060

شماره بازنگری: 0

صفحه 6 91/08/08

نقشه انفجاری شوفاز
Calda Venezia 24KI d

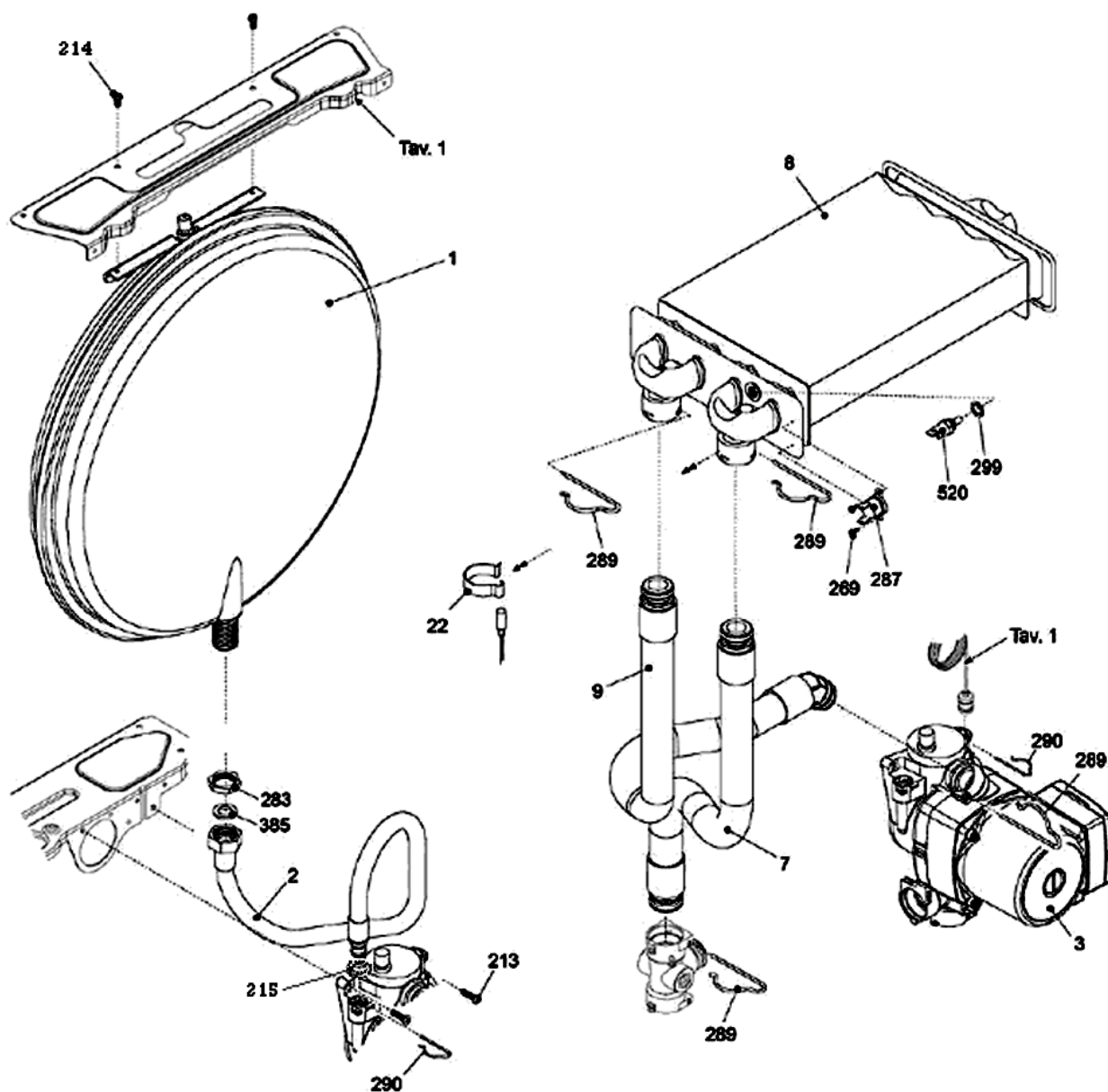


کد: 00022060	نقشه انفجاری شوفاز Calda Venezia 24KI d	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری: 0		
صفحه 7 91/08/08		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
2	پنج راهه آب پلاستیکی	60061110	-	20004091	1
3	کلید فشار آب جدید	28461200	-	20003744	1
7	شیر یکطرفه در مسیر بای پس	40161150	-	20003876	1
8	شیلنگ پمپ به پنج راهه	65061185	-	15001439	1
19	محدودکننده دبی آب	60018170	-	20004067	1
22	شیر اطمینان 1/2	40461160	-	20003882	1
23	بوشن 1/2 اتصال نری	36161135	-	20003866	1
24	قاب محدودکننده دبی آب	60061640	-	20004096	1
25	لوله ورودی آب سرد مصرفی به مبدل	32161535	-	20000281	1
26	فلوسوییچ	70161580	-	20004162	1
31	مجموعه اولیو تخلیه آب	36061145	-	20003862	1
35	لوله پرکن	32161555	-	20000284	1
36	لوله خروجی آبگرم مصرفی	32161545	-	20000282	1
38	لوله رابط پرکن به پنج راهه	32161565	-	20005435	1
39	مجموعه شیر پرکن	40018100	-	20003868	1
40	اورینگ لوله پرکن i324BN	22018010	-	20003656	2
201	واشر آب بند نوپرس 2x12.3x18.4	19061645	-	20003642	1
283	مهره قفل کن 1/2	16061075	-	20003580	4
284	مهره جداکننده 3/4	16117470	-	20003583	2
288	اورینگ آب بندی پنج راهه	22061250	-	20003669	4
289	خارفتی شیلنگ	24161225	-	20003703	8
290	خارفتی شیلنگ منبع انبساط	24161245	-	20003705	3
299	واشر فلزی ntc	-	15000199	20003620	2
300	خارفتی شیر اطمینان	24161235	-	20003704	1
303	مغزی 3/4 اتصال پمپ	16161125	-	20003586	2
330	شیلنگ تخلیه آب	65061175	-	20001485	m 0.28
367	اورینگ آب بندی فلوسوییچ	22061620	-	20003674	1
385	واشر آب بند لاستیکی 18/5*11*2	18361630	-	20003622	2
520	سنسور دما (فرمز)	29061450	-	20003766	2

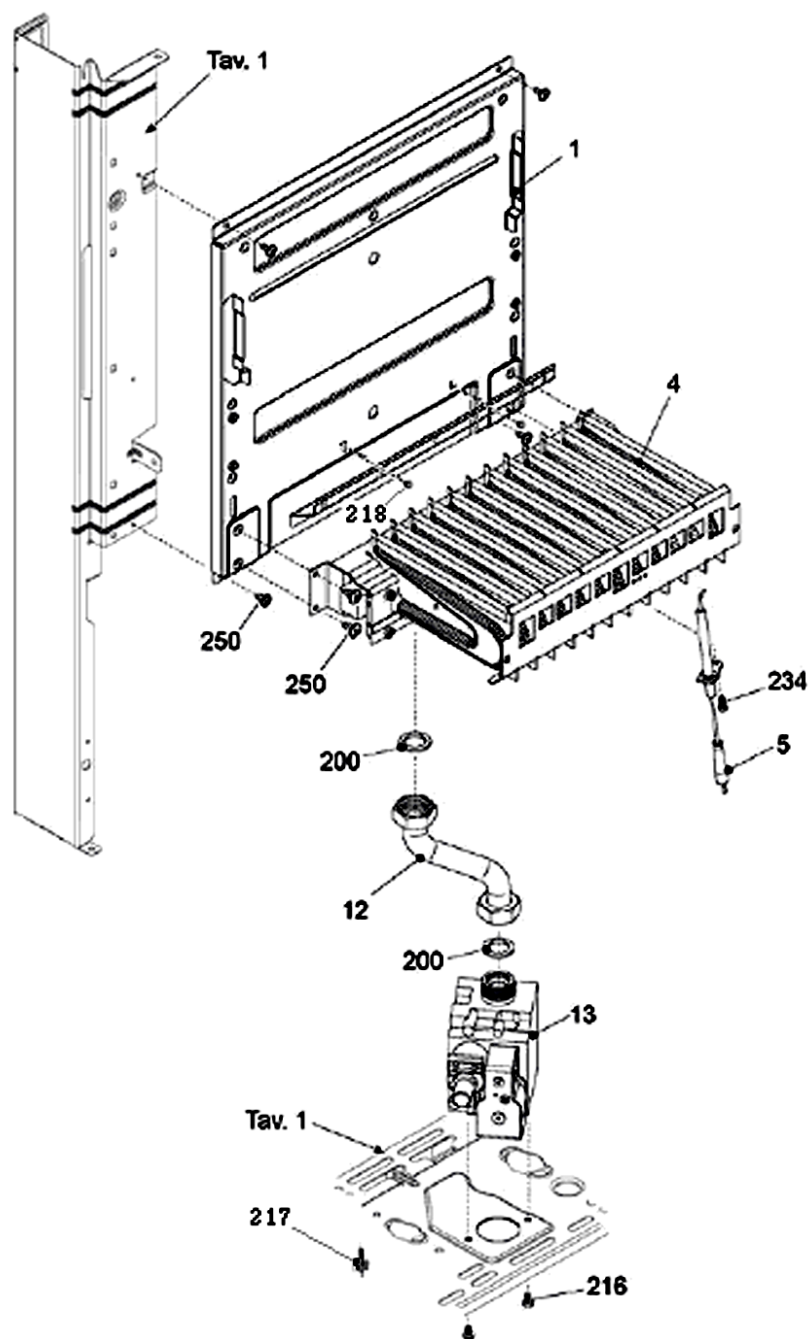
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	مجموعه شیر پرکن	40018100	-	20003868	
	دسته شیر پرکن	60018320	-	20004314	
	پیچ چهارسوی 8x3M	10018260	-	20003539	
	واشر آب بندی شیر پرکن	18361680	-	20003623	
	اورینگ شیر پرکن KI24	22061290	-	20003671	
	مغزی متحرک شیر پرکن	47118360	-	-	
	بدنه شیر پرکن	47161650	-	-	

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	مجموعه الیو تخلیه آب	36061145	-	-	
	الیو تخلیه آب	36061141	-	20003862	
	اورینگ الیو تخلیه آب	22061600	-	20003672	



کد: 00022060	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KI d	
شماره بازنگری: 0		
صفحه 9 91/08/08		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	منبع انبساط	70461070	-	20004197	1
2	شیلنگ منبع انبساط (1/2 اینچ)	65061575	-	20002172	1
3	پمپ گرانفوس	29461130	-	-	1
		Irturpan Digital	-	20013634	1
		استاتور پمپ Venezia ROC	-	20013794	1
		هوزینگ	-	20008111	1
7	شیلنگ رفت گرمایش (3/4 اینچ)	-	-	20008098	1
	اورینگ آب بندی پنج راهه ب ش 10 تایی	22061250	15000271	20003669	4
8	مبدل	-	-	20010807	1
9	شیلنگ برگشت گرمایش (3/4 اینچ)	-	15001443	20010104	1
	اورینگ شیلنگ برگشت گرمایش 24KI\$ ب ش 50 تایی	-	15000273	20003670	1
214	پیچ چهارسوی 9.5x4.2ST	10069530	-	20003557	4
215	اورینگ شیلنگ منبع انبساط KI24	22061610	-	20003673	1
269	پیچ 6.5x2.9St	10061500	-	-	2
283	مهره قفل کن 1/2	16061075	-	20003580	4
287	ترموستات ایمنی مبدل	28461450	-	20003745	1
289	خارفتری شیلنگ	24161225	-	20003703	8
290	خارفتری شیلنگ منبع انبساط	24161245	-	20003705	3
299	واشر فلزی ntc	-	15000199	20003620	2
385	واشر آب بند لاستیکی 18/5*11*2	18361630	-	20003622	2
520	سنسور دما (قرمز)	29061450	-	20003766	2



کد: 00022060	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KI d	
شماره بازنگری: 0		
صفحه 11 91/08/08		

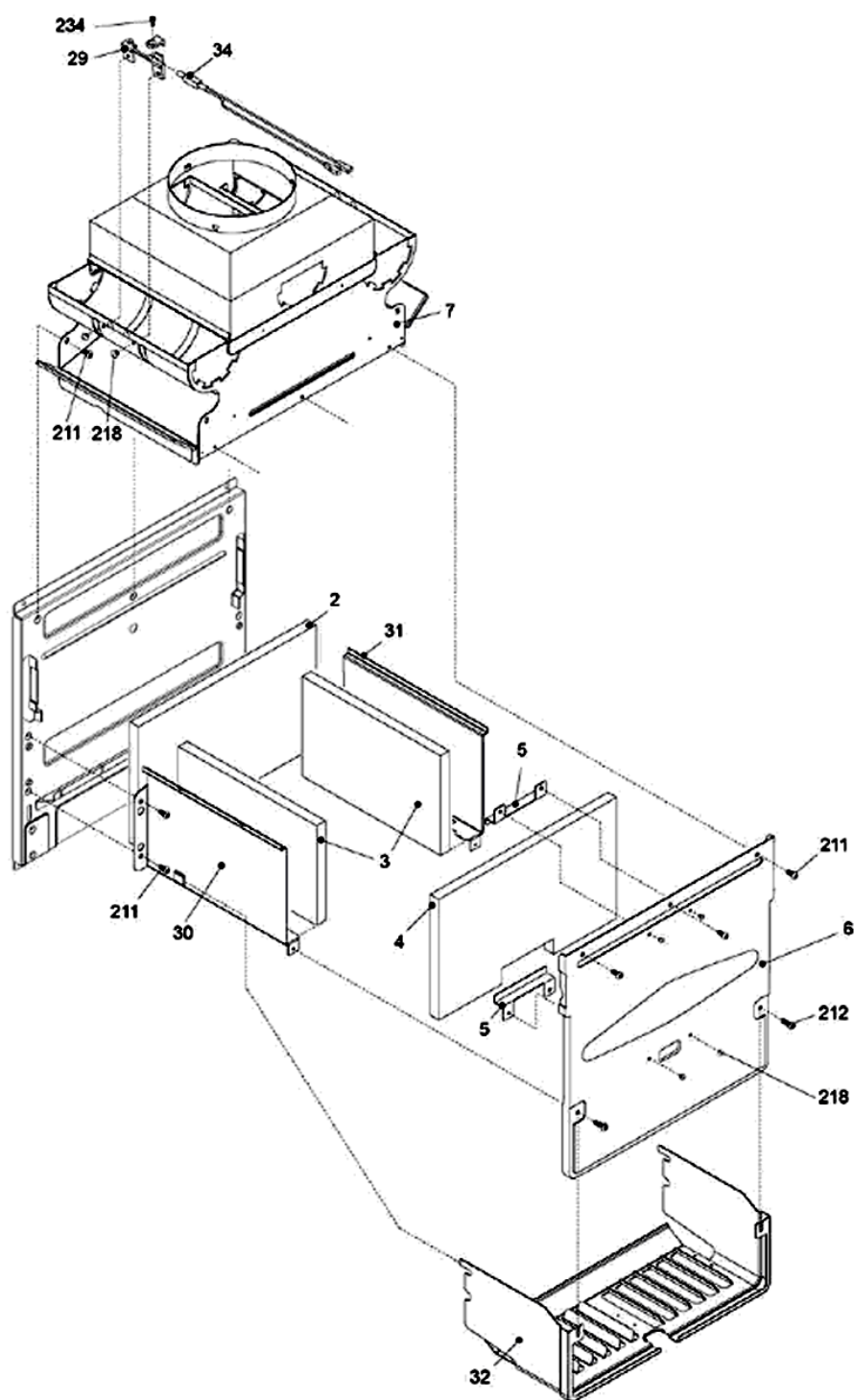
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	صفحه پستی محفظه احتراق	55561355	-	20001267	1
4	مجموعه مشعل و چندراهه	70261260	-	15001530	1
5	الکتروود جرقه زن	29161290	-	20003802	1
12	لوله ورودی چندراهه	32161285	-	-	1
13	شیر گاز 845 Sit	70261340	-	20001870	1
	سلونوئید شیر گاز Pro28K بسته بندی شده \$	-	15001481	20004156	1
216	پیچ 7×4M	10061310	-	-	2
217	پیچ اتصال کابل شیر گاز	10061100	-	-	1
218	میخ پرچ 6×3	24584420	-	-	8
234	پیچ 2/9* 9/5	10131420	-	-	2
250	پیچ سرواشری 9.5×3.9 St	10061090	-	20006380	20

کد: 00022060

شماره بازنگری: 0

صفحه 12 91/08/08

نقشه انفجاری شوفاز
Calda Venezia 24KI d



کد: 00022060	نقشه انفجاری شوفاز Calda Venezia 24KI d	
شماره بازنگری: 0		
صفحه 13 / 91/08/08		

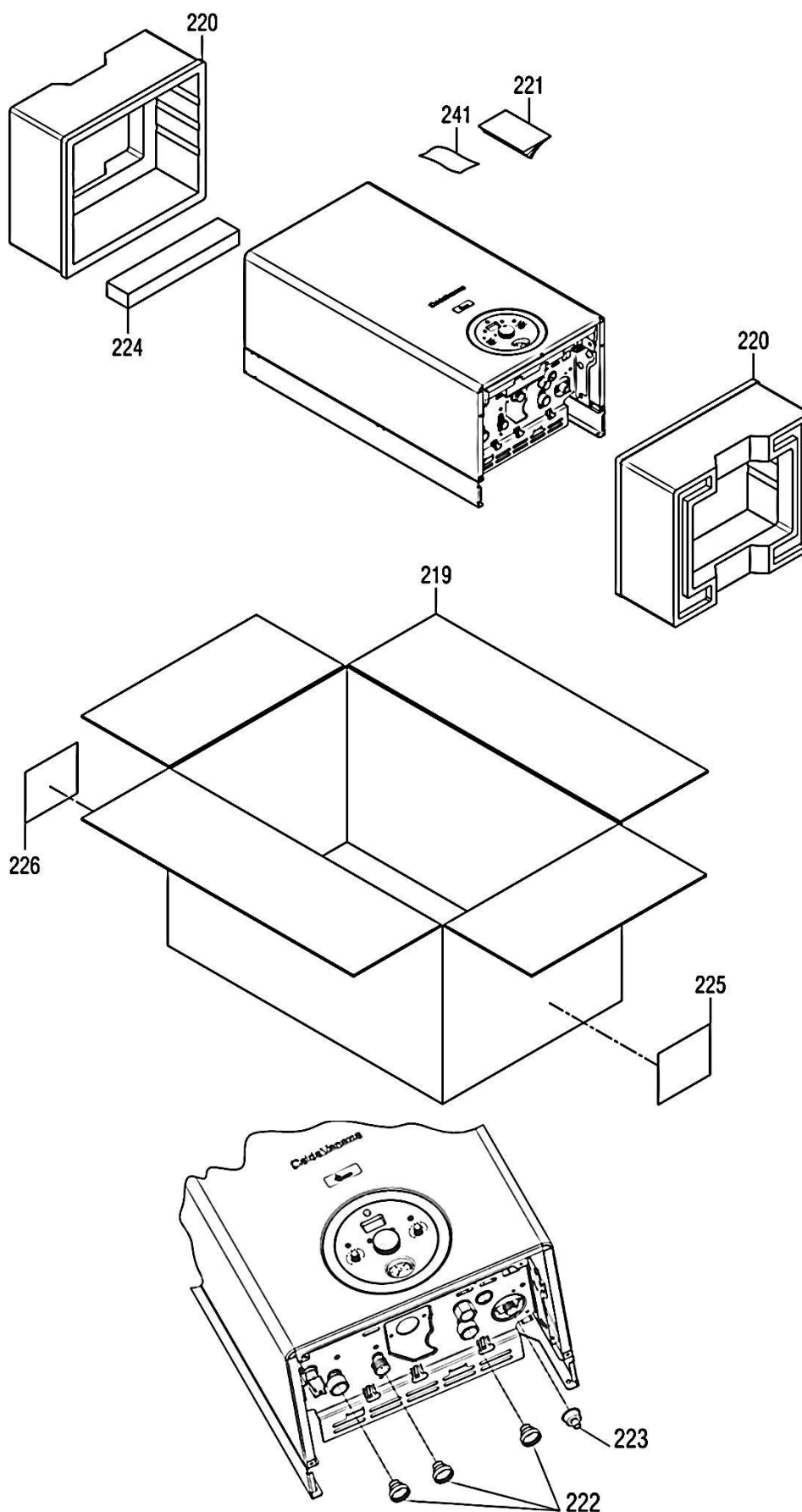
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
2	صفحه نسوز عقبی	77861420	-	15001663	1
3	صفحه نسوز جانبی	77861430	-	15001665	2
4	صفحه نسوز جلویی	77861410	-	15001661	1
5	نگهدارنده صفحه نسوز درب	55561405	-	-	2
6	درب محفظه احتراق	55561385	-	20001270	1
7	کلاهک تعدیل	55561345	-	20001266	1
29	نگهدارنده ترموستات دود	60061445	-	20004328	1
30	صفحه چپ محفظه احتراق	55561375	-	20001269	1
31	صفحه راست محفظه احتراق	55561365	-	20001268	1
32	سپهرحرارتی زیر محفظه احتراق	55561395	-	20001271	1
34	ترموستات ایمنی کلاهک	28461920	-	20003746	1
211	پیچ 9.5×3.9St	10061080	-	20003542	13
212	پیچ 13×3.9St	10061490	-	20003545	2
218	میخ 6×3	24584420	-	-	8
234	پیچ 9.5×2.9St کروماته زرد	10131420	-	-	2

کد: 00022060

شماره بازنگری: 0

صفحه 14 91/08/08

نقشه انفجاری شومار
Calda Venezia 24KI d



کد: 00022060	نقشه انفجاری شופاز Calda Venezia 24KI d	
شماره بازنگری: 0		
صفحه 15 91/08/08		

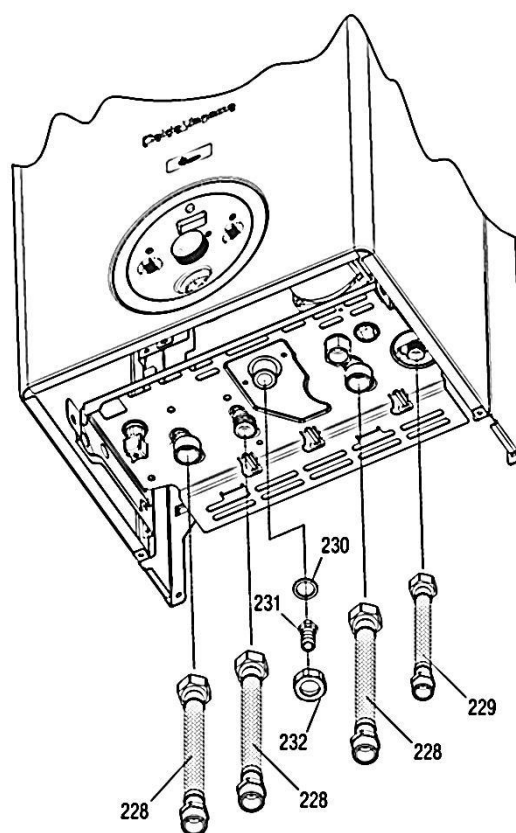
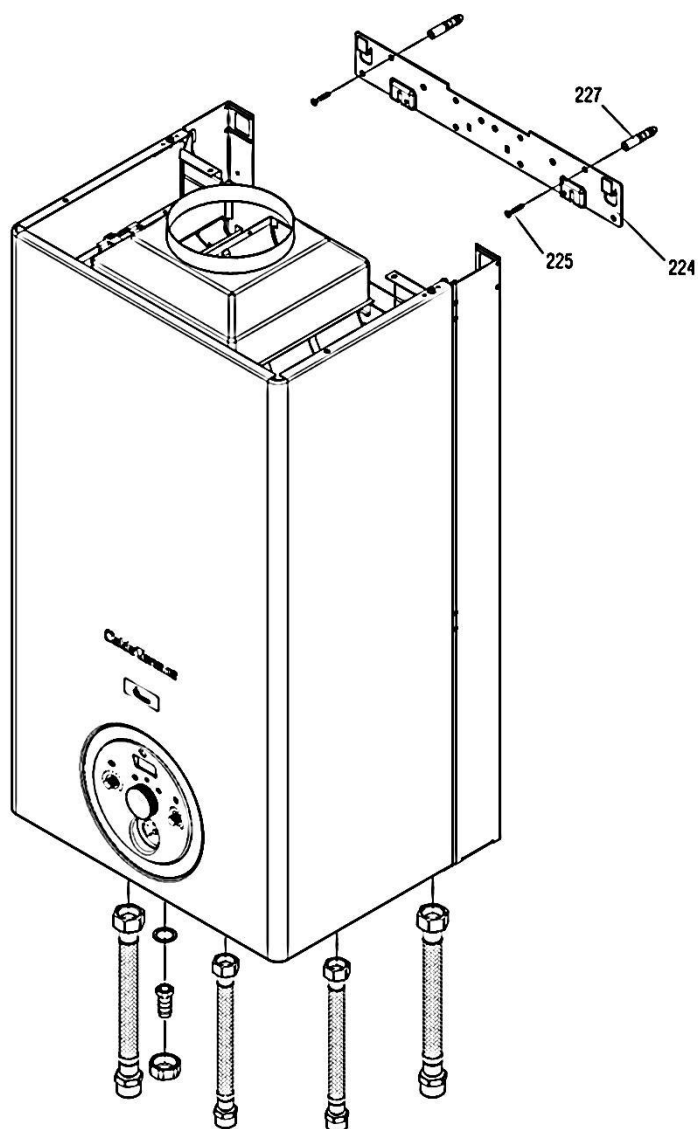
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
219	کارتن شופاز KI24	07061200	-	-	1
220	یونولیت بسته بندی شופاز KI24	07061020	-	-	2
221	دفترچه راهنمای KI d 24 Venezia	08061060	-	40000634	1
222	درپوش لوله های ورودی و خروجی (مشکی)	60061995	-	-	3
223	درپوش ورودی آب مصرفی (سفید)	60061955	-	-	1
224	یونولیت محافظ فریم ها	07018020	-	-	1
225	برچسب نام مدل KI d 24	07561120	-	-	1
226	برچسب اطلاعات مدل KI d 24	07561130	-	-	1
241	برگه اتصالات شופاز مدل های KI	08061030	-	-	1

کد: 00022060

شماره بازنگری: 0

صفحه 16 91/08/08

نقشه انفجاری شوفاز
Calda Venezia 24KI d



کد: 00022060	نقشه انفجاری شوفاز Calda Venezia 24KI d	
شماره بازنگری: 0		
صفحه 17 91/08/08		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
224	براکت نصب محصول (24Riello)	55029030	-	20000921	1
225	پیچ آویز KI28	10063030	-	20003551	2
227	رول پلاک شوفاز 28Riello	16929270	-	-	2
228	مجموعه شیلنگ مسلح 28Riello "4/3"	70429200	-	15001575	2
229	مجموعه شیلنگ مسلح 28Riello "2/1"	70429100	-	15001574	2
230	واشر نوپرس 24x18x2	19018010	-	20003637	1
231	آلیو آلومینیومی 118B	50070560	-	20004018	1
232	مهره برنجی "4/3" آبگرمکن	36000090	-	-	1
-	برچسب اخطار بازکردن دریوش	7561010	-	-	1
-	برچسب اخطار اتصال لوله گاز	7561020	-	-	1
-	برچسب راهنمای اتصال الکتریکی	7561030	-	-	1
-	برچسب اخطار نصب دستگاه	7561040	-	-	1
-	برچسب راه اندازی شوفاز KI24	7561080	-	-	1