

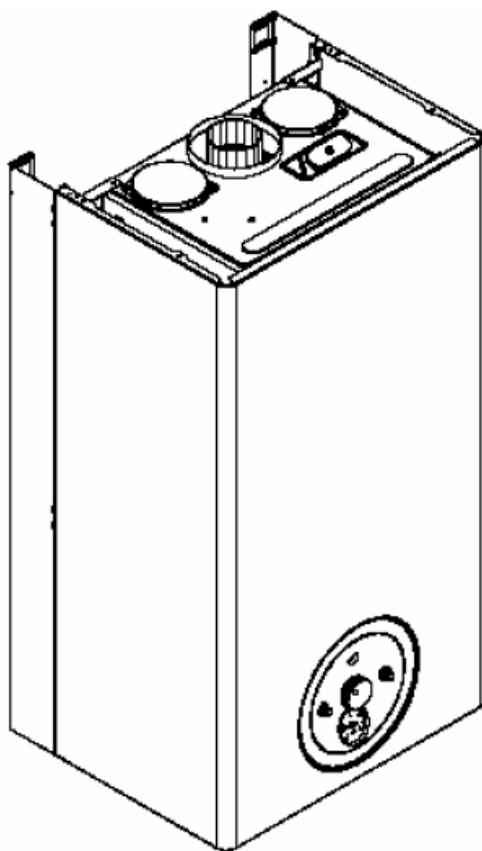
00022043	کد	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ و کولر 
3	شماره بازنگری	
89/2/25	صفحه 1	
عنوان نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 28KIS		

	Date	Name
Designed by	89.2.25	A. Hashemian
Drawn by	89.2.25	M. D. Ghorbani
Checked by	89.2.25	A. Aliyari
Approve by	89.2.25	Hatami

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1		اصلاح کد قطعات مطابق ساختار جاری محصول	86.2.23
	2		اضافه شدن سرانه مصرف مطابق ساختار (سرانه مصارف قید شده، سرانه در کل شوفاژ می باشد)	87.5.19
	3		به روز رسانی مطابق آخرین ساختار محصول	89.2.25
	4			
	5			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

00022043	کد	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 28KIS	
3	شماره بازنگری		
89/2/25	صفحه 2		



Calda Venezia 28KIS



کد 00022043	نقشه انفجاری شופاژ Calda Venezia 28KIS	
شماره بازنگری 3		
صفحه 3 89/2/25		

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

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	20003808	-	29162140	مجموعه سیم محفظه احتراق (فن، پرشر دود، کلید حرارتی، NTC گرمایش)
1	20003805	-	29161340	مجموعه سیم اجزاء آب و گاز (پرشر آب، مازولیشن گاز، NTC مصرفی، فلوسوییچ)
1	20003806	-	29161350	کابل شیر گاز (پمپ، شیر گاز)

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	بست پلاستیکی سیمها	60012590	-	20004066	4
	بست کمربندی پایه دار	60061810	-	20004104	5
	بست کمربندی KI24 150x3.6 مشکی	60061855	-	20006302	2
	بست کمربندی KI24 150x3.6	60061865	-	20006302	2
	بست کمربندی پین دار KI24	60061940	-	20006391	1
	بست کمربندی پین دار KIS24	60062240	-	20006391	1

00022043

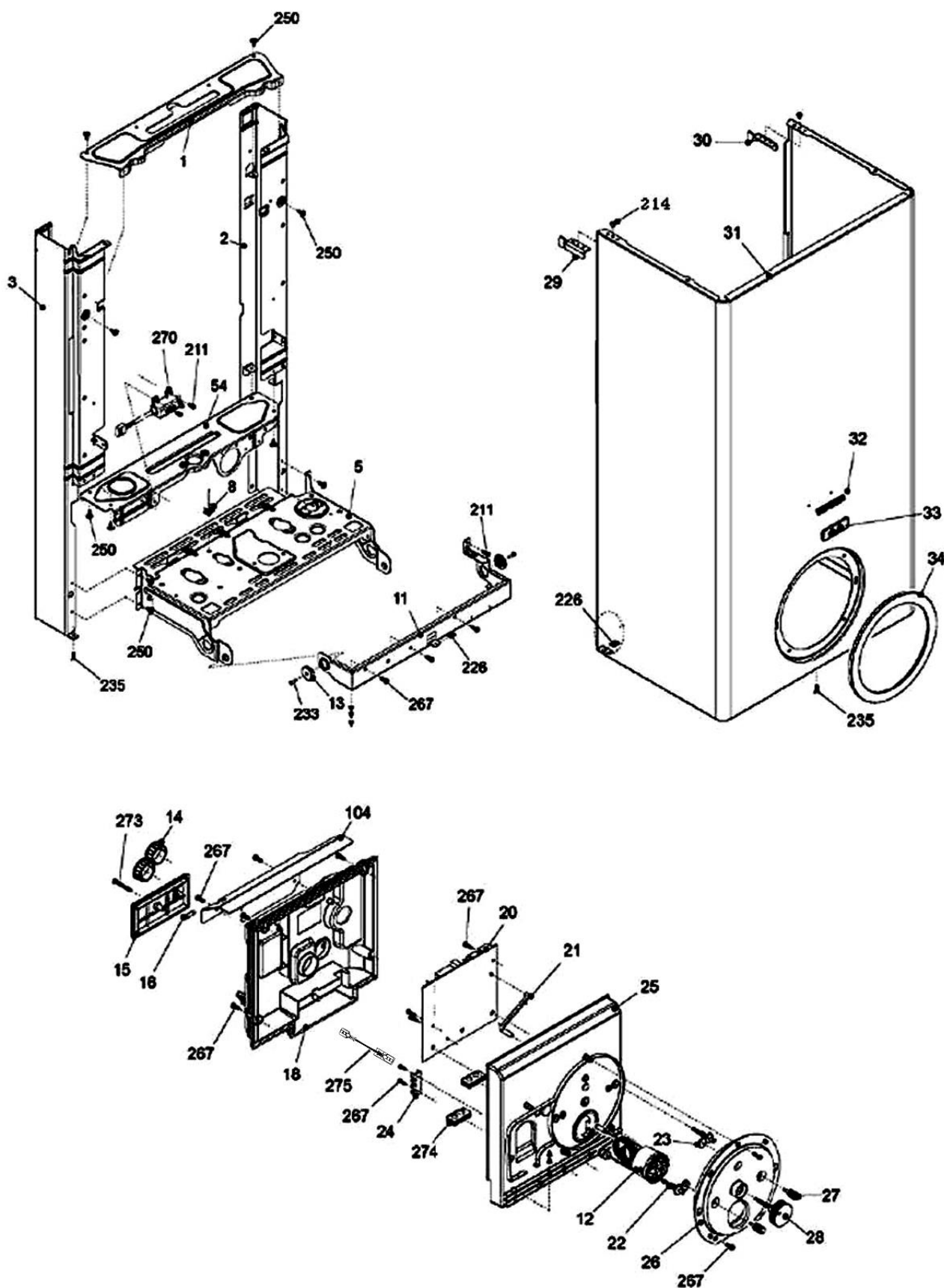
کد

3

شماره بازنگری

89/2/25

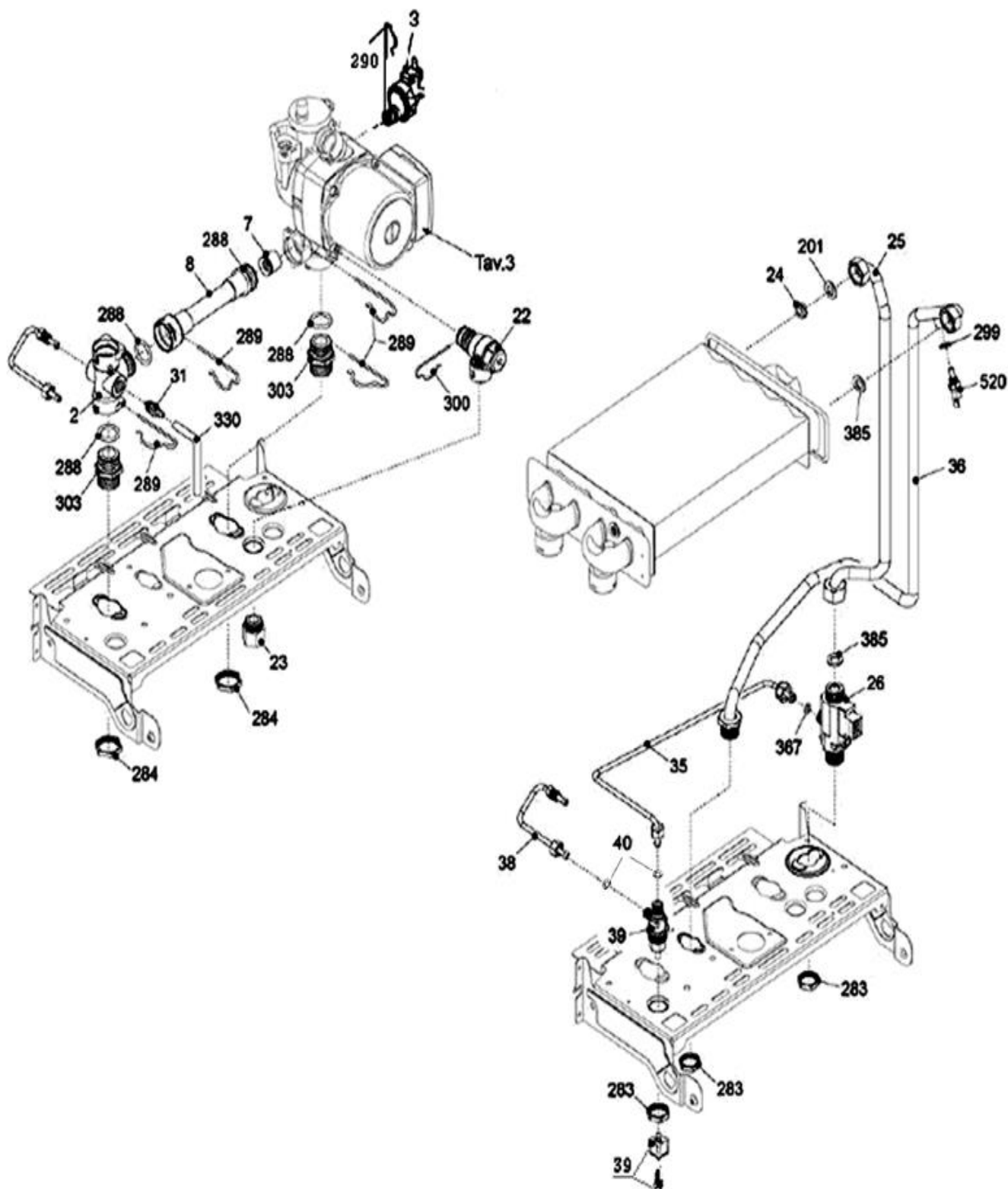
صفحه 4

نقشه انفجاری شופاژ
Calda Venezia 28KIS

کد	00022043	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 28KIS	
شماره بازنگری	3		
صفحه	5		
تاریخ	89/2/25		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	براکت نگهدارنده فوقانی	55063070	-	15001044	1
2	مجموعه فریم راست	55063055	-	20001015	1
3	مجموعه فریم چپ	55063065	-	20001017	1
5	صفحه نگهدارنده قطعات KI24	55361090	-	20001142	1
8	اتصال زمین پرچی	48061910	-	20003999	1
11	براکت نگهدارنده محفظه برد KI24	55518140	-	20001173	1
12	ترمومانومتر	60061800	-	20004103	1
13	درپوش لولا KI24	60061795	-	20004102	2
14	درپوش دریچه تنظیم پتانسیومتر KI24	60061735	-	20006301	2
15	درپوش اتصالات برقی KI24	60061695	-	20005374	1
16	فیوز شیشه ای قطع سریع 2 آمپر	29061840	-	20003763	1
18	درب محفظه برد KI24	60061685	-	20001445	1
20	برد کنترل KI24 جدید	29361760	-	20003842	1
21	راهنمای نور LED	60061745	-	20004097	1
22	رابط پتانسیومتر به برد KI24	60061775	-	20004100	2
23	چرخ دنده دسته پتانسیومتر KI24	60061785	-	20004101	2
24	بلوک اتصال زمین KI24	29161885	-	-	1
25	محفظه برد KI24	60061675	-	20001444	1
26	صفحه کنترل KI24	60061665	-	20001443	1
27	دسته پتانسیومتر KI24	60061765	-	20004099	2
28	دسته انتخاب وضعیت KI24	60061755	-	20004098	1
29	براکت آویز چپ رویه KI24	55061020	-	20004033	1
30	براکت آویز راست رویه KI24	55061010	-	20004032	1
31	رویه KI28	55063120	-	20001019	1
32	آرم KI24 Calda venezia	60061965	-	20006303	1
33	آرم محصول KI24	60061975	-	20006172	1
34	قاب صفحه کنترل KI24	60061935	-	20006311	1
54	براکت نگهدارنده تحتانی	55063080	-	15001045	1
211	پیچ 9.5×3.9St	10061080	-	20003542	16
215	پیچ چهارسوی 9.5×4.2ST زرد 48	10069530	-	20003557	4
226	خارفتی تخت رویه KI24	24161815	-	20003706	3
233	میخ پرچ 10×3.2	24561855	-	20003716	2
235	پیچ سرخزینه 3.9*13	10061130	-	20003543	3
250	پیچ سرواشری 9.5×3.9St	10061090	-	20006380	18
267	پیچ 12×3.5St	10061860	-	20003546	15
270	ترانس جرقه زن	28561890	-	20003757	1
273	پیچ 30×3St	10061870	-	20003548	1
274	مهارکننده کابل KI24	60061825	-	20004105	2
275	سیم بلوک اتصال زمین به برد KI24	29161030	-	-	1

نقشه انفجاری شופاژ
Calda Venezia 28KIS



00022043	کد	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 28KIS	
3	شماره بازنگری		
89/2/25	صفحه 7		

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 KI24	65061185	-	15001439	1
22	شیر اطمینان 1/2	40461160	-	20003882	1
23	بوشن 1/2 اتصال نری KI24	36161135	-	20003866	1
24	محدودکننده دبی آب	60063170	-	20004078	1
25	لوله ورودی آب سرد مصرفی به مبدل	70263130	-	15001551	1
26	فلوسوییچ	70161580	-	20004162	1
31	مجموعه الیو تخلیه آب KI24	36061145	-	20003862	1
35	لوله پرکن KI24	32161555	-	20000284	1
36	لوله خروجی آبگرم مصرفی	70263140	-	15001552	1
38	لوله رابط پرکن به پنج راهه KI24	32161565	-	20005435	1
39	مجموعه شیر پرکن	40018100	-	20003868	1
40	اورینگ لوله پرکن i324BN	22018010	-	20003656	2
201	واشر آب بند نوپرس 18/5*11*2	19061640	-	20003642	1
283	مهره قفل کن KI24 1/2	16061075	-	20003580	4
284	مهره جداکننده 220BL 4/3G	16117470	-	20003583	3
288	اورینگ آب بندی پنج راهه	22061250	-	20003669	4
289	خارفتی شیلنگ KI24	24161225	-	20003703	8
290	خارفتی شیلنگ منبع انبساط KI24	24161245	-	20003705	3
299	واشر فلزی ntc	-	15000199	20003620	2
300	خارفتی شیر اطمینان KI24	24161235	-	20003704	1
303	مغزی 3/4 اتصال پمپ KI24	16161125	-	20003586	2
330	شیلنگ تخلیه آب KI24	65061175	-	20001485	0.28 m
367	اورینگ آب بندی فلوسوییچ KI24	22061620	-	20003674	1
385	واشر آب بند لاستیکی KI24 18/5*11*2	18361630	-	20003622	2
520	سنسور دما (قرمز)	29061450	15003731	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	-	-	

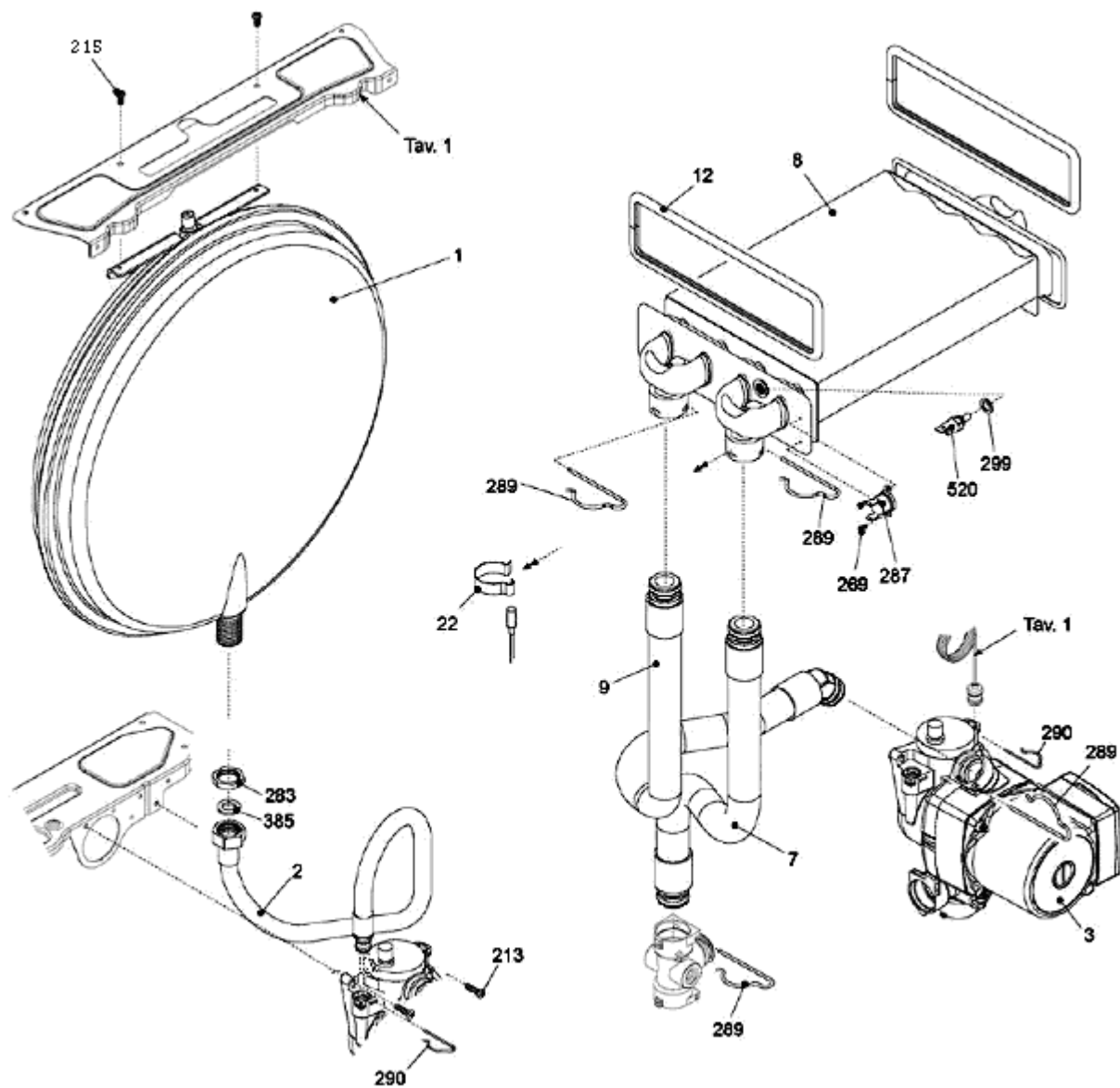
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	مجموعه الیو تخلیه آب	36061145	-	-	
	الیو تخلیه آب	36061141	-	20003862	
	اورینگ الیو تخلیه آب	22061600	-	20003672	

00022043 کد

3 شماره بازنگری

89/2/25 صفحه 8

نقشه انفجاری شופاژ
Calda Venezia 28KIS



کد 00022043	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 28KIS	
شماره بازنگری 3		
صفحه 9		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	منبع انبساط KI24	70461070	-	20004197	1
2	شیلنگ منبع انبساط (1/2 اینچ)	70263030	-	20004301	1
3	پمپ گرانفوس	29461130	-	-	1
		روتور پمپ 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 حرارتی	-	-	20010808	1
9	شیلنگ برگشت گرمایش 3/4 28ki	-	-	15001452	1
	اورینگ شیلنگ برگشت گرمایش KI24 \$ ب ش 50 تایی	-	15000273	20003670	1
213	پیچ 19×3.9St	10061260	-	20003544	2
215	پیچ چهارسوی 9.5×4.2ST زرد 48	10069530	-	20003557	4
269	پیچ 6.5×2.9St	10061500	-	-	2
283	مهره قفل کن KI24 1/2	16061075	-	20003580	4
287	ترموستات ایمنی مبدل	28461450	-	20003745	1
289	خارفتی شیلنگ KI24	24161225	-	20003703	8
290	خارفتی شیلنگ منبع انبساط KI24	24161245	-	20003705	3
299	واشر فلزی ntc	-	15000199	20003620	2
385	واشر آب بند لاستیکی KI24 18/5*11*2	18361630	-	20003622	2
520	سنسور دما (قرمز)	29061450	-	20003766	2

00022043

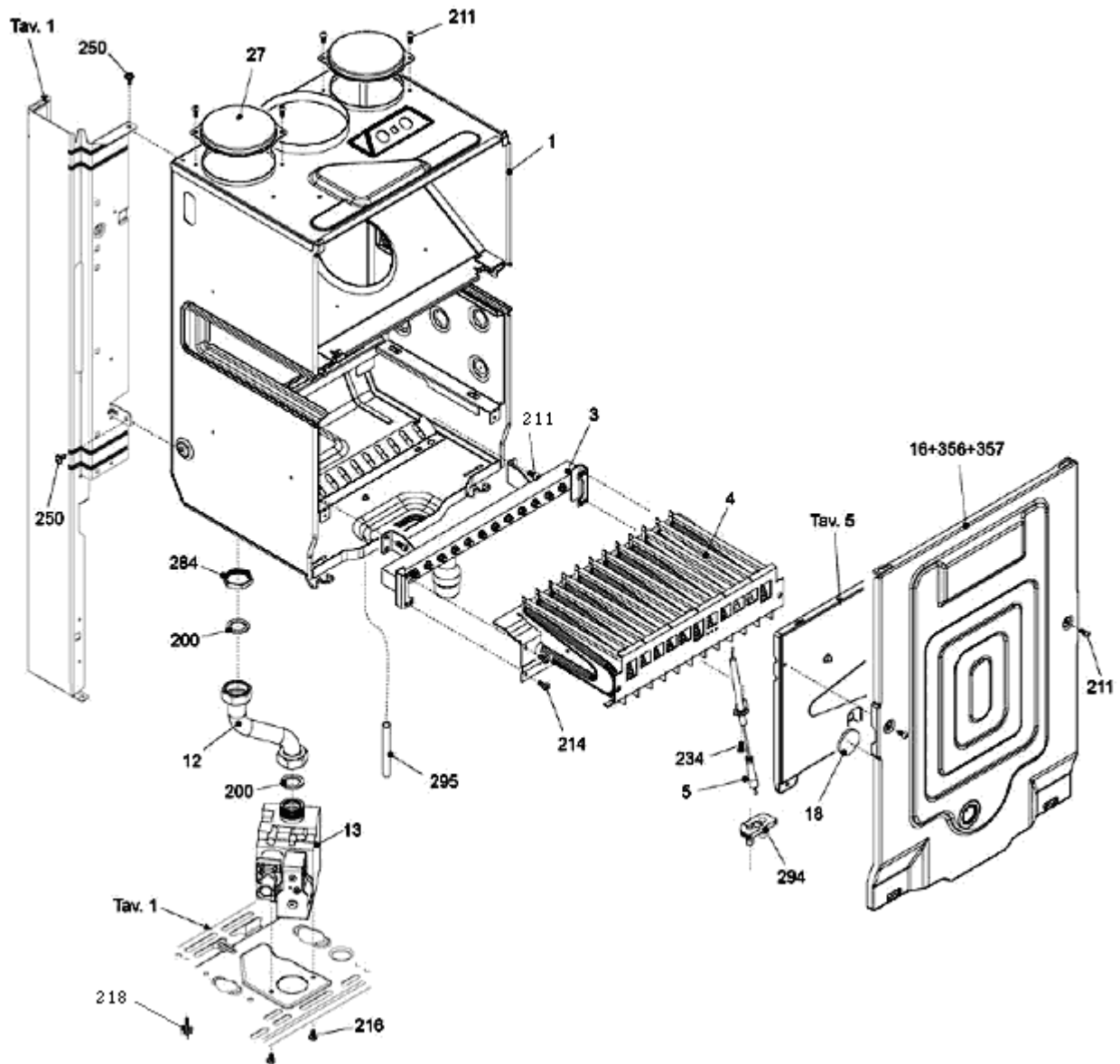
کد

3

شماره بازنگری

89/2/25

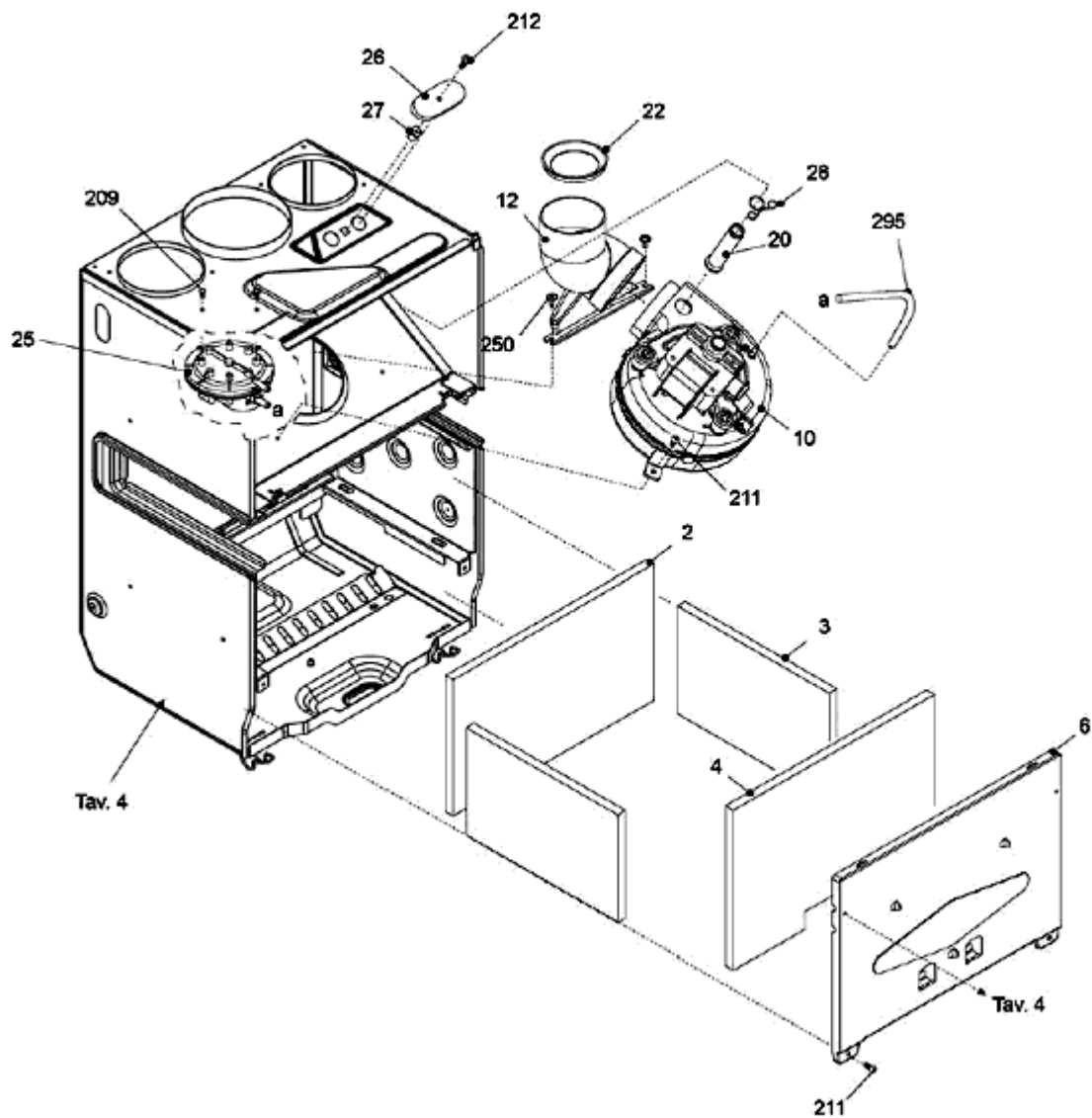
صفحه 10

نقشه انفجاری شופاژ
Calda Venezia 28KIS

کد	00022043	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 28KIS	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری	3		
صفحه	11		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	مجموعه محفظه بسته	55564030	-	-	1
3	چندراهه مشعل	56164020	-	-	1
4	مجموعه مشعل	70264010	-	-	1
5	الکتروود جرقه زن	29161290	-	20003802	1
12	لوله ورودی چندراهه	32562110	-	20005510	1
13	شیر گاز 845 Sit	70261340	-	20001870	1
	سلونوئید شیر گاز Pro28K بسته بندی شده \$	-	15001481	20004156	1
27	درپوش پلاستیکی دریچه هوای محفظه احتراق	60062010	-	20006390	2
200	واشر گاز بند 24*17*2	19061300	-	20003641	2
211	پیچ 9.5×3.9St	10061080	-	20003542	16
214	پیچ 9.5×4.2St	10062260	-	20003550	4
216	پیچ 7×4M	10061310	-	-	2
218	پیچ اتصال کابل شیر گاز	10061100	-	-	1
234	پیچ 2/9* 9/5	10061110	-	-	2
250	پیچ سرواشری 9.5×3.9St	10061090	-	20006380	18
284	مهره جداکننده 220BL 4/3G	16117470	-	20003583	3
294	هدایت کننده سیم ها به محفظه	65064080	-	-	1
295	لوله سیلیکونی	65062010	-	-	0.43 m

نقشه انفجاری شופاژ
Calda Venezia 28KIS

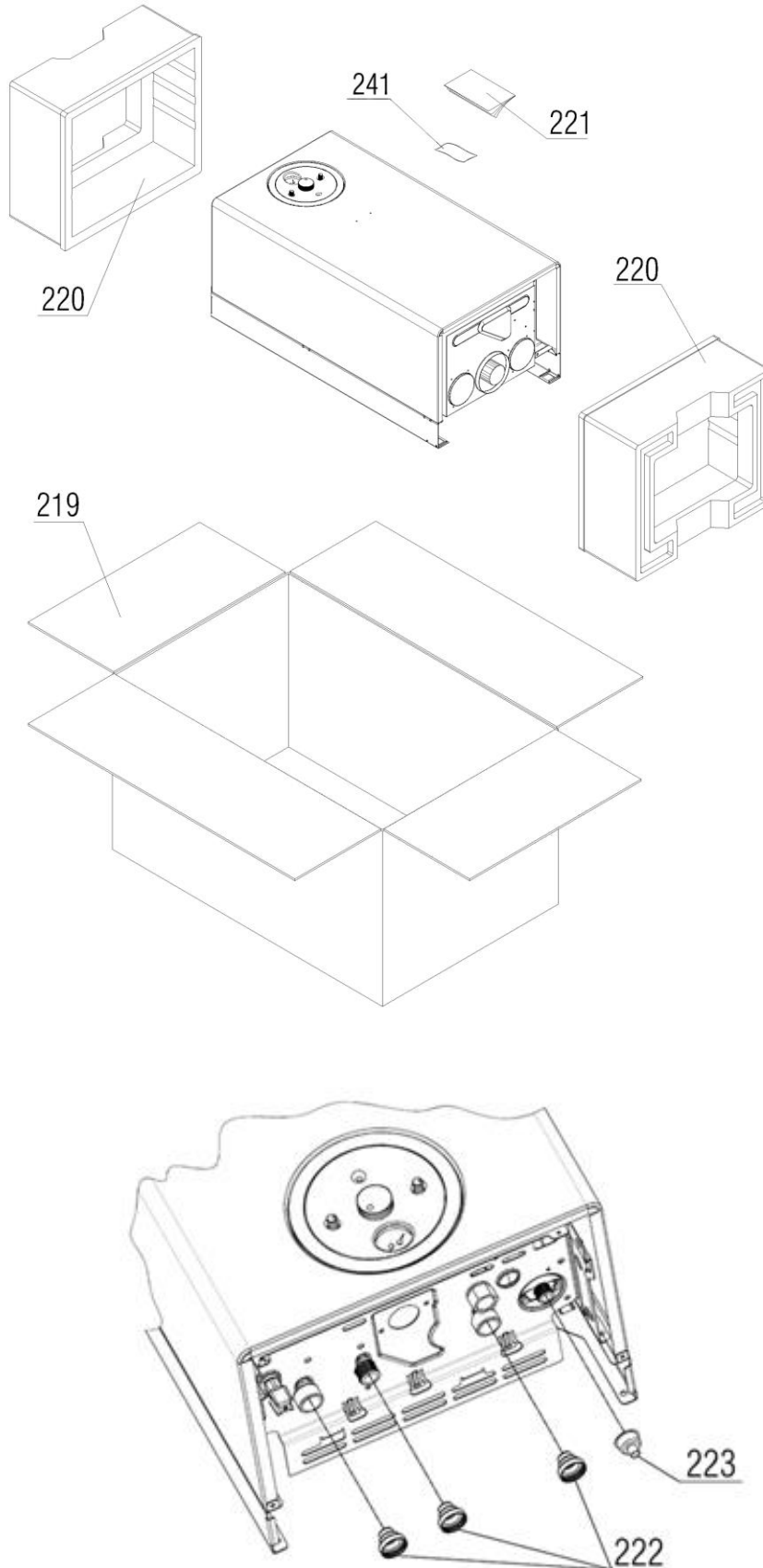


00022043	کد	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 28KIS	
3	شماره بازنگری		
89/2/25	صفحه 13		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
2	صفحه نسوز عقبی	-	-	15003951	1
3	صفحه نسوز جانبی	-	-	15001665	2
4	صفحه نسوز جلویی	-	-	15003950	1
6	درب محفظه احتراق	55564120	-	15001137	1
10	فن	28764040	-	20004252	1
12	لوله رابط خروجی فن	55562060	-	15001124	1
20	لوله رابط تست دود	55562070	-	20004049	1
22	کاهنده جریان دود خروجی 45	55564090	-	-	1
22	کاهنده جریان دود خروجی 47	55564100	-	-	1
22	کاهنده جریان دود خروجی 49	55564110	-	-	1
25	کلید فشار ایمنی دودکش	28464050	-	20003749	1
26	درپوش بازدید سوراخ‌های دود و هوا	55562020	-	20004048	1
27	نگهدارنده پیچ درپوش بازدید دود	10062030	-	20003549	1
28	فنر لوله رابط تست دود	43062040	-	20005385	1
209	پیچ 6.5×2.9St	10062250	-	20004519	2
211	پیچ 9.5×3.9St	10061080	-	20003542	16
212	پیچ 13×3.9St	10061490	-	20003545	1
250	پیچ سرواشری 9.5×3.9St	10061090	-	20006380	18
295	لوله سیلیکونی	65062010	-	-	0.43 m

00022043	کد
3	شماره بازنگری
89/2/25	صفحه 14

نقشه انفجاری شופاژ
Calda Venezia 28KIS



کد	00022043	نقشه انفجاری شופاژ Calda Venezia 28KIS	
شماره بازنگری	3		
صفحه	15		

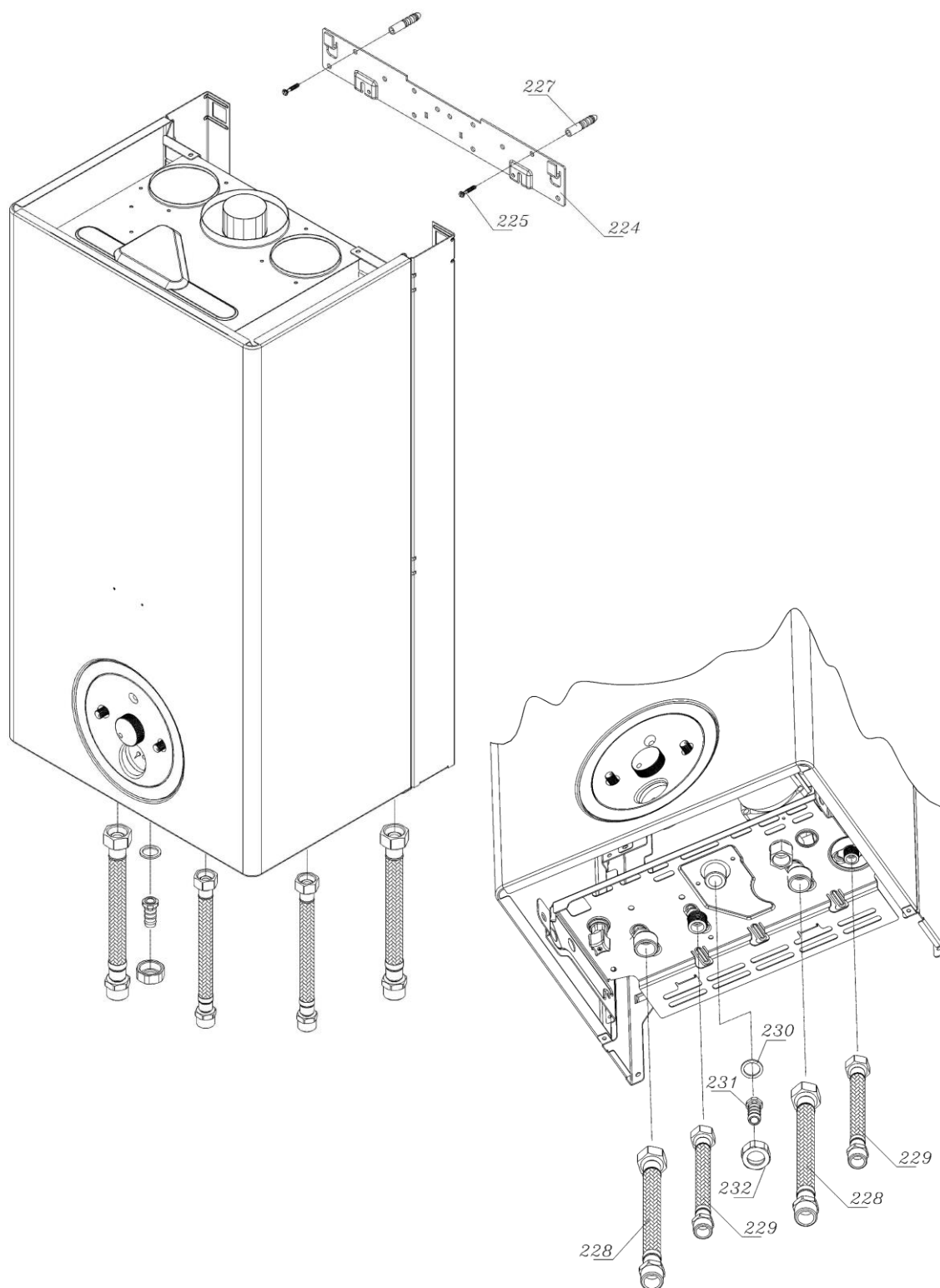
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
219	کارتن شופاژ KIS28	7064010	-	-	1
220	یونولیت بسته بندی شופاژ KIS28	7063020	-	-	2
221	دفترچه راهنمای KIS	8062010	-	40000635	1
241	برگه اتصالات شופاژ مدل های KIS	8061040	-	-	1
222	درپوش لوله های ورودی و خروجی KI24 (مشکی)	60061995	-	-	3
223	درپوش ورودی آب مصرفی KI24 (سفید)	60061955	-	-	1

کد 00022043

شماره بازنگری 3

صفحه 16 89/2/25

نقشه انفجاری شופاژ
Calda Venezia 28KIS



کد 00022043	نقشه انفجاری شופاژ Calda Venezia 28KIS	
شماره بازنگری 3		
صفحه 17		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
224	براکت نصب محصول 28Riello	55029025	-	20000920	1
225	پیچ آویز KI28	10063030	-	20003551	2
227	رول پلاک شופاژ 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 درپوش	7561010	-	-	1
-	برچسب اخطار اتصال لوله گاز	7561020	-	-	1
-	برچسب راهنمای اتصال الکتریکی	7561030	-	-	1
-	برچسب اخطار نصب دستگاه	7561040	-	-	1
-	برچسب راهاندازی شופاژ KI24	7561080	-	-	1