

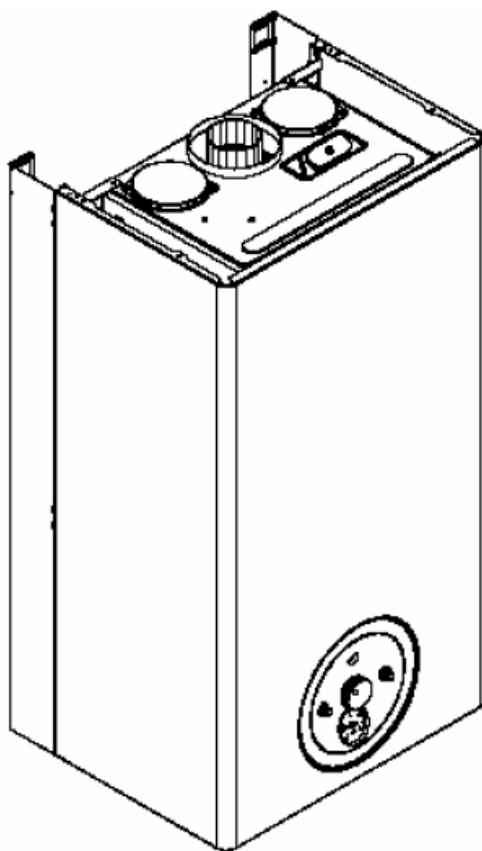
کد 00022045	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ و کولر	
شماره بازنگری 3		
صفحه 1		
89/2/19	عنوان نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS	

	Date	Name
Designed by	89.2.19	A. Hashemian
Drawn by	89.2.19	M. D. Ghorbani
Checked by	89.2.19	A. Aliyari
Approve by	89.2.19	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)	87.4.15
	3		به روز رسانی مطابق آخرین ساختار محصول	89.2.19
	4			
	5			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

00022045	کد	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS	
3	شماره بازنگری		
89/2/19	صفحه 2		



Calda Venezia 24KIS



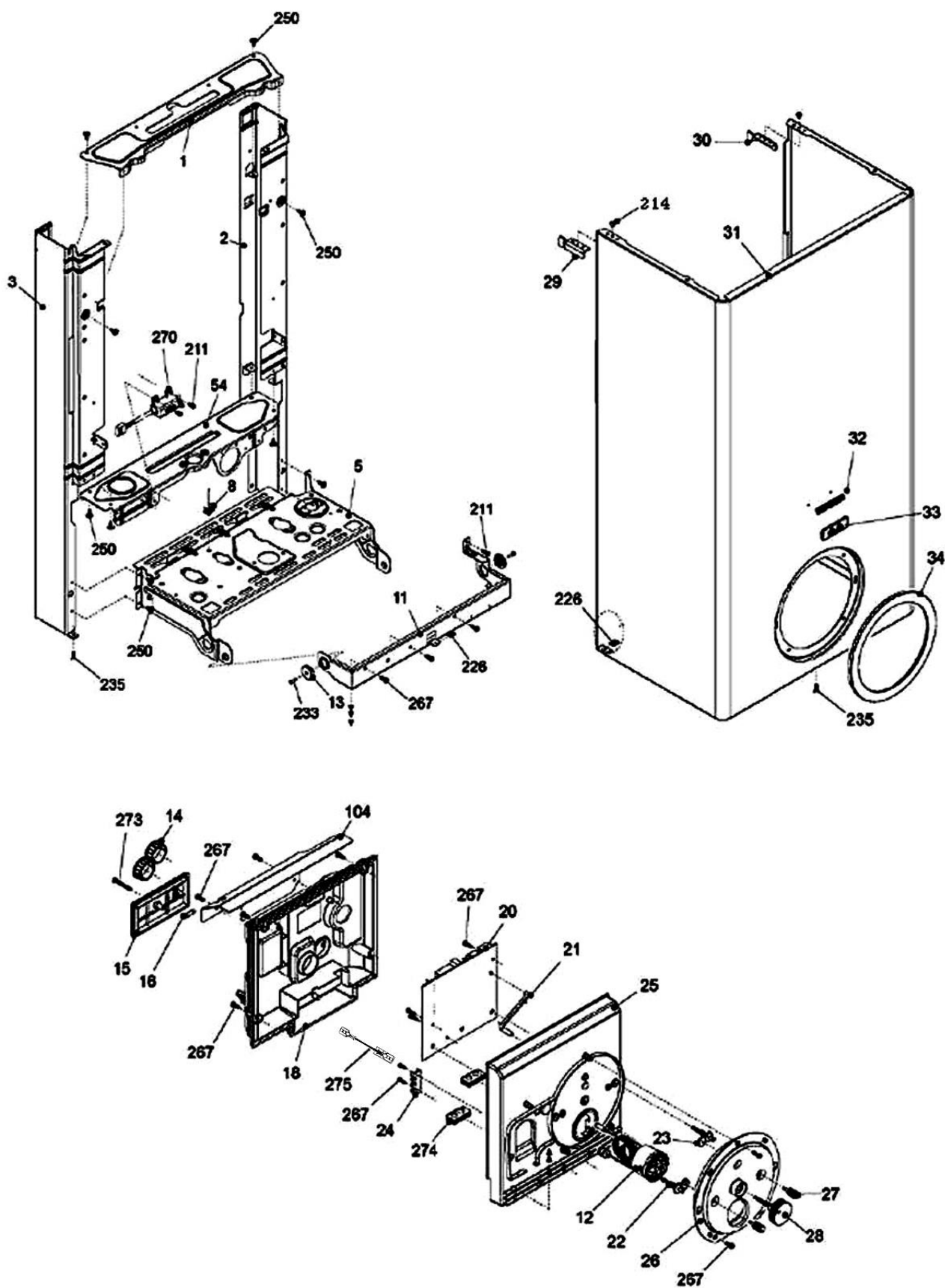
کد 00022045	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS		
شماره بازنگری 3			
صفحه 3 89/2/19			

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 شوفاژ	14
جدول 7	متعلقات نصب شوفاژ	16

مجموعه سیم

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	مجموعه سیم رابط برد (سیم ترموستات اتاقی، ترمینال و برق ورودی به برد)	29161300	-	20003803	1
	کابل برق ورودی KI24Optima	29164085	-	20000196	1
	مجموعه سیم محفظه احتراق (فن، پرشر دود، کلید حرارتی، NTC گرمایش)	29162140	-	20003808	1
	مجموعه سیم اجزاء آب و گاز (پرشر آب، مازولیشن گاز، NTC مصرفی، فلوسوئیچ)	29161340	-	20003805	1
	کابل شیر گاز (پمپ، شیر گاز)	29161350	-	20003806	1

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



کد 00022045	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS		
شماره بازنگری 3			
صفحه 5			
89/2/19			

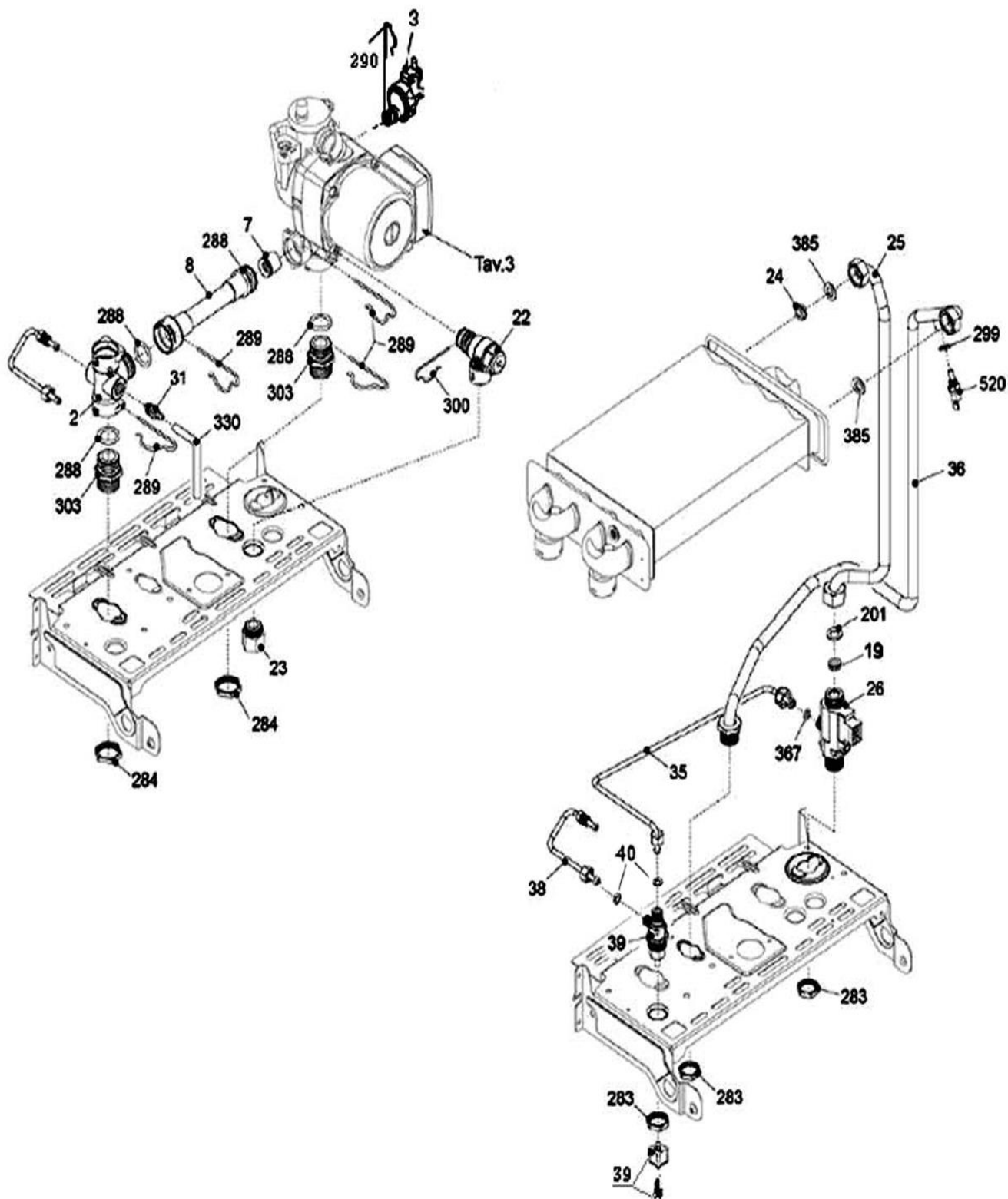
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	براکت نگهدارنده فوقانی	55561045	-	20001261	1
2	فریم راست	55361100	-	20001144	1
3	فریم چپ	55361110	-	20001146	1
5	صفحه نگهدارنده قطعات	55361090	-	20001142	1
8	اتصال زمین پرچی	48061910	-	2000399	1
11	براکت نگهدارنده محفظه برد	55518140	-	20001173	1
12	ترمومانومتر	60061800	-	20004103	1
13	درپوش لولا	60061795	-	20004102	2
14	درپوش دریچه تنظیم پتانسیومتر	60061735	-	20006301	2
15	درپوش اتصالات برقی	60061695	-	20005374	1
16	فیوز شیشه ای قطع سریع 2 آمپر	29061840	-	20003763	1
18	درب محفظه برد	60061685	-	20001445	1
20	برد کنترل	29361760	-	20003842	1
21	راهنمای نور LED	60061745	-	20004097	1
22	رابط پتانسیومتر به برد	60061775	-	20004100	2
23	چرخ دنده دسته پتانسیومتر	60061785	-	20004101	2
24	بلوک اتصال زمین	29161885	-	-	1
25	محفظه برد	60061675	-	20001444	1
26	صفحه کنترل	60061665	-	20001443	1
27	دسته پتانسیومتر	60061765	-	20004099	2
28	دسته انتخاب وضعیت	60061755	-	20004098	1
29	براکت آویز چپ رویه	55061020	-	20004033	1
30	براکت آویز راست رویه	55061010	-	20004032	1
31	رویه	55361950	-	20001148	1
32	آرم Calda venezia	60061965	-	20006303	1
33	آرم محصول	60061975	-	20006172	1
34	قاب صفحه کنترل	60061935	-	20006311	1
54	براکت نگهدارنده تحتانی	55561055	-	20001262	1
211	پیچ 9.5×3.9St	10061080	-	20003542	16
215	پیچ چهارسوی 9.5×4.2ST	10069530	-	20003557	4
226	خارفتی تخت رویه	24161815	-	20003706	3
233	میخ 10×3.2	24561855	-	20003716	2
235	پیچ 3.9*13 سرخزینه	10061130	-	20003543	3
250	پیچ سرواشری St 3.9×9.5	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	60061825	-	20004105	2
275	سیم بلوک اتصال زمین	29161030	-	-	1

00022045 کد

3 شماره بازنگری

89/2/19 صفحه 6

نقشه انفجاری شופاژ
Calda Venezia 24KIS



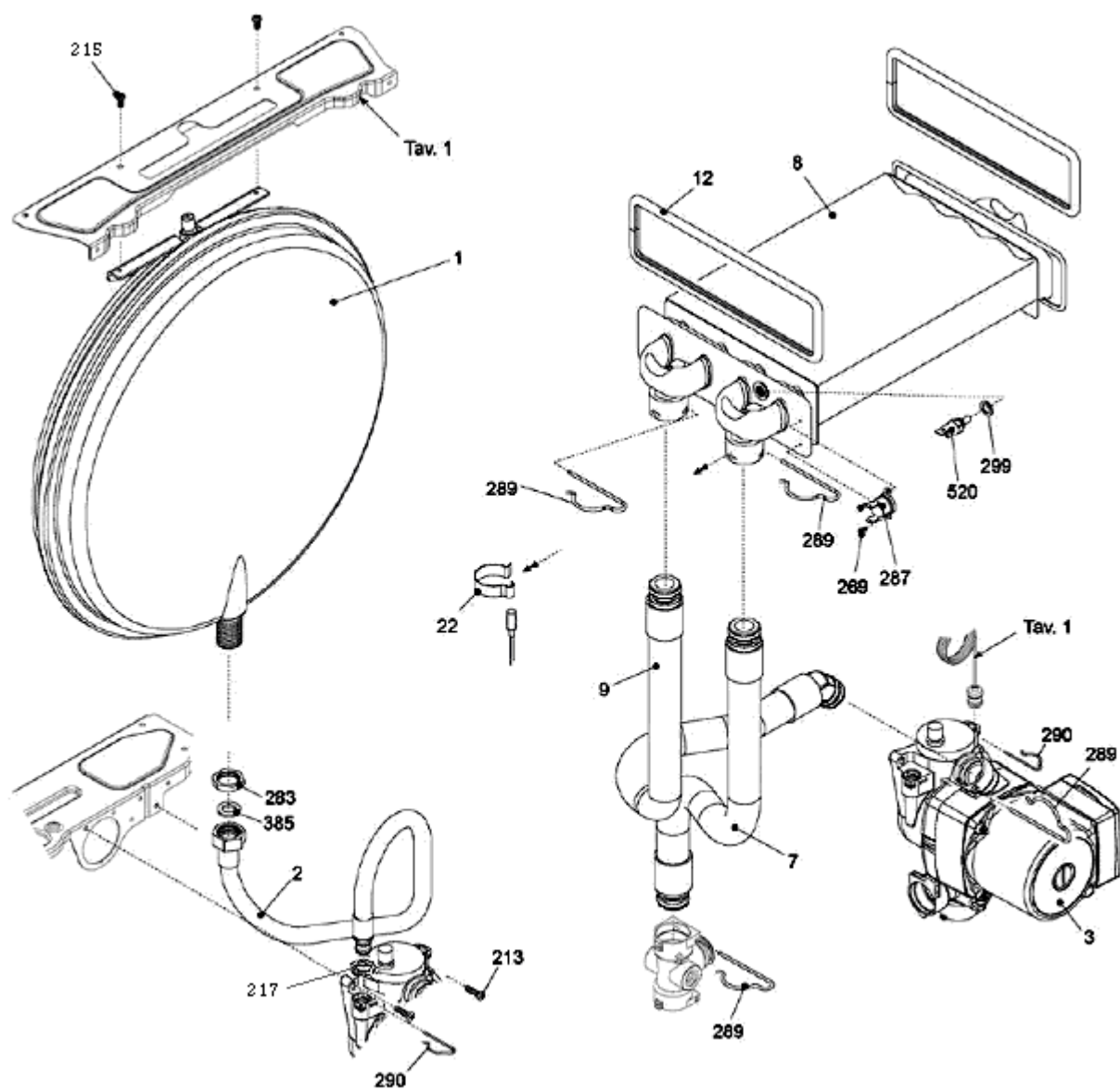
کد 00022045		نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS	
شماره بازنگری 3			
صفحه 7	89/2/19		

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 بایپس	40161150	-	20003876	1
8	شیلنگ پمپ به پنج راهه	65061185	-	15001439	1
19	محدود کننده 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	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 ابگرم 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 18/5*11*2	19061640	-	20003642	1
283	مهره قفل کن 1/2	16061075	-	20003580	4
284	مهره جداکننده 3/4	16117470	-	20003583	3
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 مبدل	65061175	-	20001485	0.28 m
367	اورینگ آب بندی فلوسوییچ	22061620	-	20003674	1
385	واشر آب بند لاستیکی 18/5*11*2	18361630	-	20003622	2
520	سنسور دما(قرمز)	29061450	15000534	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	

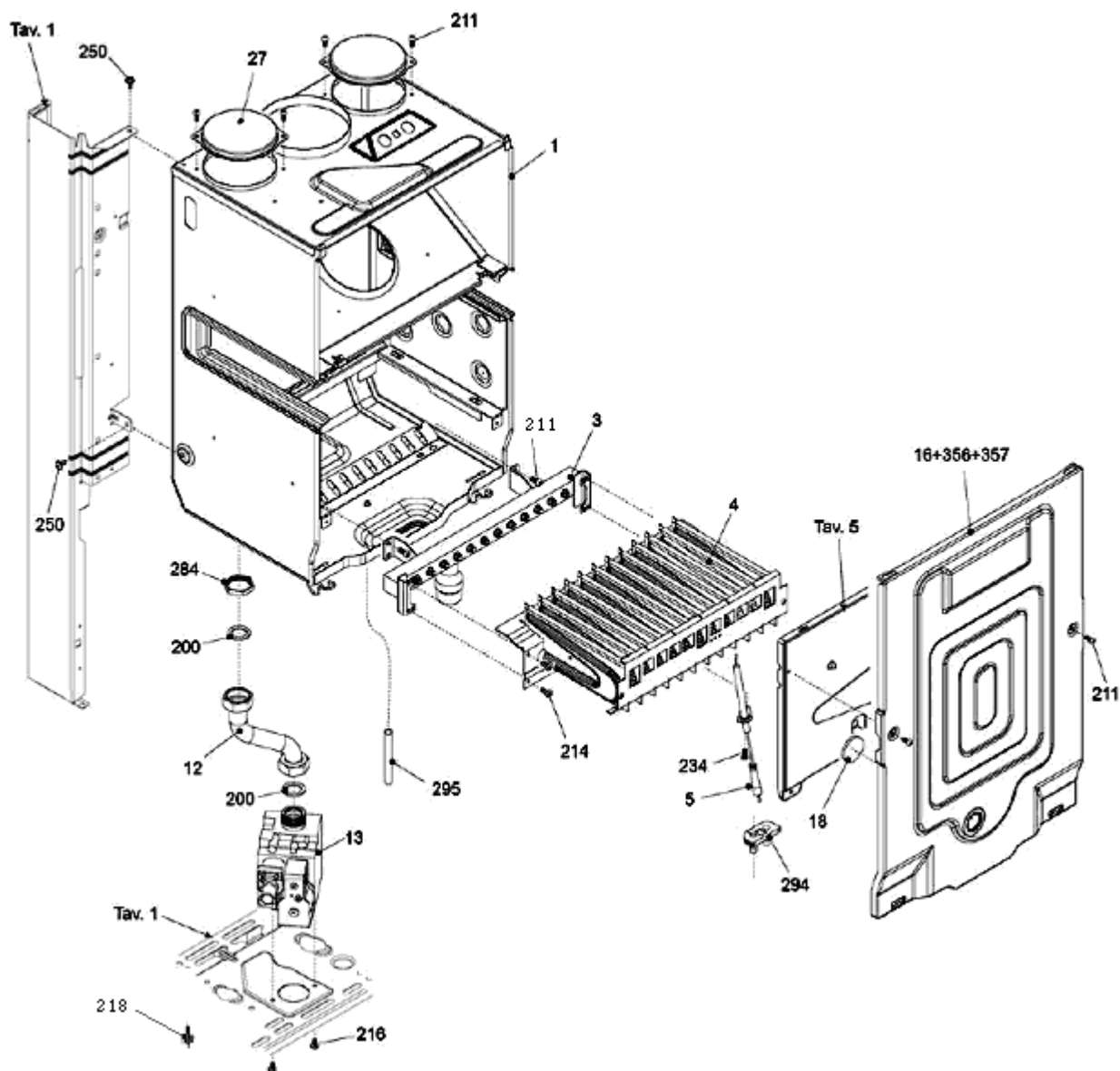
نقشه انفجاری شופاژ
Calda Venezia 24KIS



کد 00022045		نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS	
شماره بازنگری 3			
صفحه 9	89/2/19		

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
213	پیچ 19×3.9St	10061260	-	20003544	2
215	پیچ چهارسوی 9.5×4.2ST	10069530	-	20003557	4
217	اورینگ شیلنگ منبع انبساط KI24	22061610	-	20003673	1
269	پیچ 6.5×2.9St	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	15000532	20003766	2

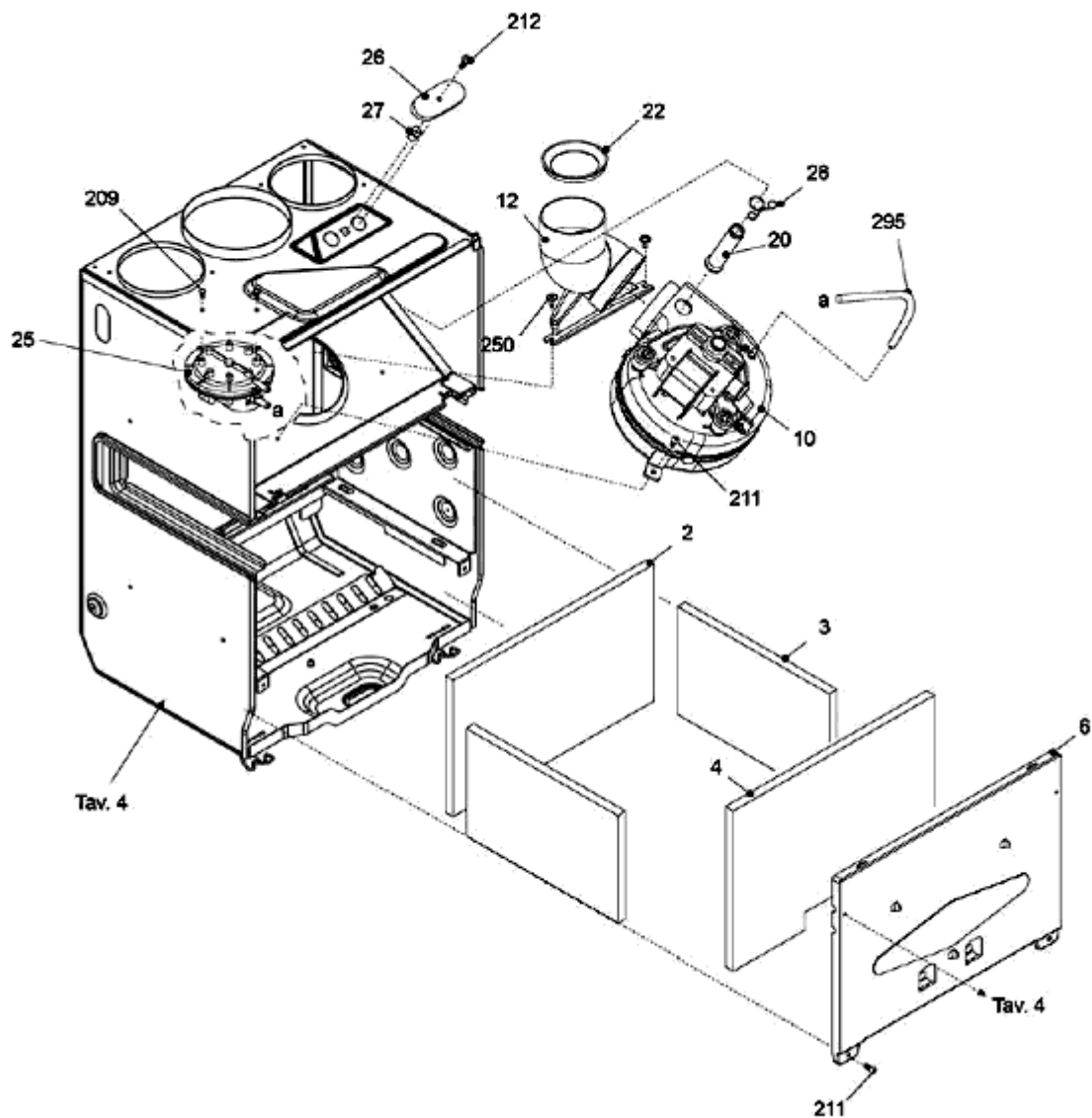
نقشه انفجاری شופاژ
Calda Venezia 24KIS



کد	00022045	نقشه انفجاری شواژ Calda Venezia 24KIS	
شماره بازنگری	3		
صفحه	11		
تاریخ	89/2/19		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	مجموعه محفظه بسته	55562120	-	20001284	1
3	چندراهه مشعل	56162160	-	15001155	1
4	مجموعه مشعل	70262150	-	15001542	1
5	الکترو د 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 G3/4	16117470	-	20003583	3
294	هدایت کننده سیم ها به محفظه احتراق	65062180	-	20004147	1
295	لوله سیلیکونی	65062010	-	-	0.43 m

نقشه انفجاری شوفاژ
Calda Venezia 24KIS

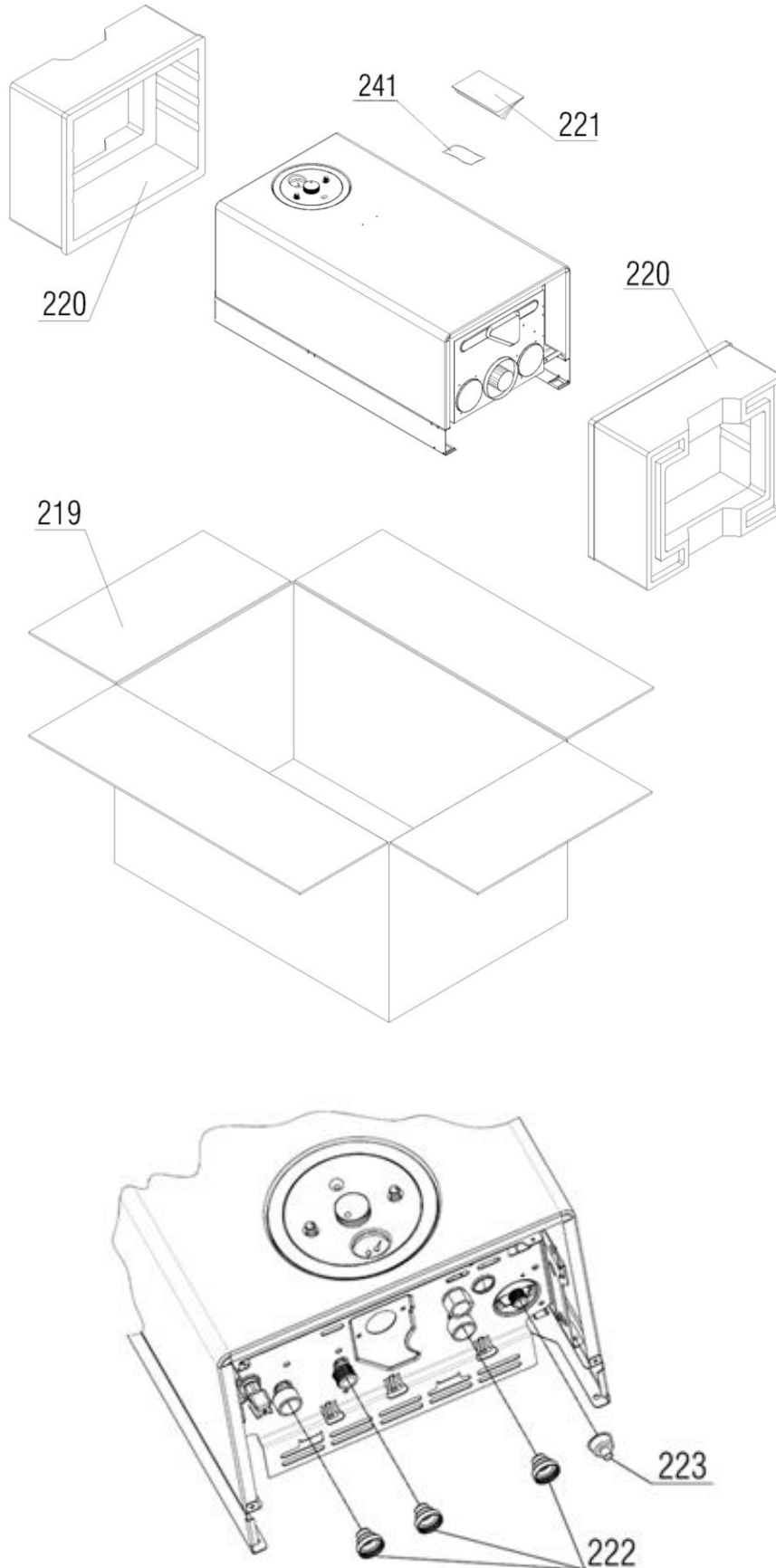


00022045	کد	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS	
3	شماره بازنگری		
89/2/19	صفحه 13		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
2	صفحه نسوز عقبی	-	-	15003797	1
3	صفحه نسوز جانبی	-	-	15003798	2
4	صفحه نسوز جلویی	-	-	15003799	1
6	درب محفظه احتراق	-	-	20001285	1
10	فن	28762050	-	20004255	1
12	لوله رابط خروجی فن	55562060	-	15001124	1
20	لوله رابط تست دود	55562070	-	20004049	1
22	کاهنده جریان دود خروجی 42	55562090	-	20004327	1
22	کاهنده جریان دود خروجی 44	55562100	-	20006307	1
22	کاهنده جریان دود خروجی 46	55562230	-	20004050	1
25	کلید فشار ایمنی دودکش	28462170	-	20003747	1
26	درپوش سوراخ‌های بازدید 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

00022045	کد
3	شماره بازنگری
89/2/19	صفحه 14

نقشه انفجاری شوفاژ
Calda Venezia 24KIS



کد	00022045	نقشه انفجاری شופاژ Calda Venezia 24KIS	
شماره بازنگری	3		
صفحه	15		
	89/2/19		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
219	کارتین شופاژ KIS24	7062010	-	-	1
220	یونولیت بسته بندی شופاژ KI24	7061020	-	-	2
221	دفترچه راهنمای KIS	8062010	-	40000635	1
241	برگه اتصالات شופاژ مدل های KIS	8061040	-	-	1
222	درپوش لوله های ورودی و خروجی (مشکی)	60061995	-	-	3
223	درپوش ورودی آب مصرفی (سفید)	60061955	-	-	1

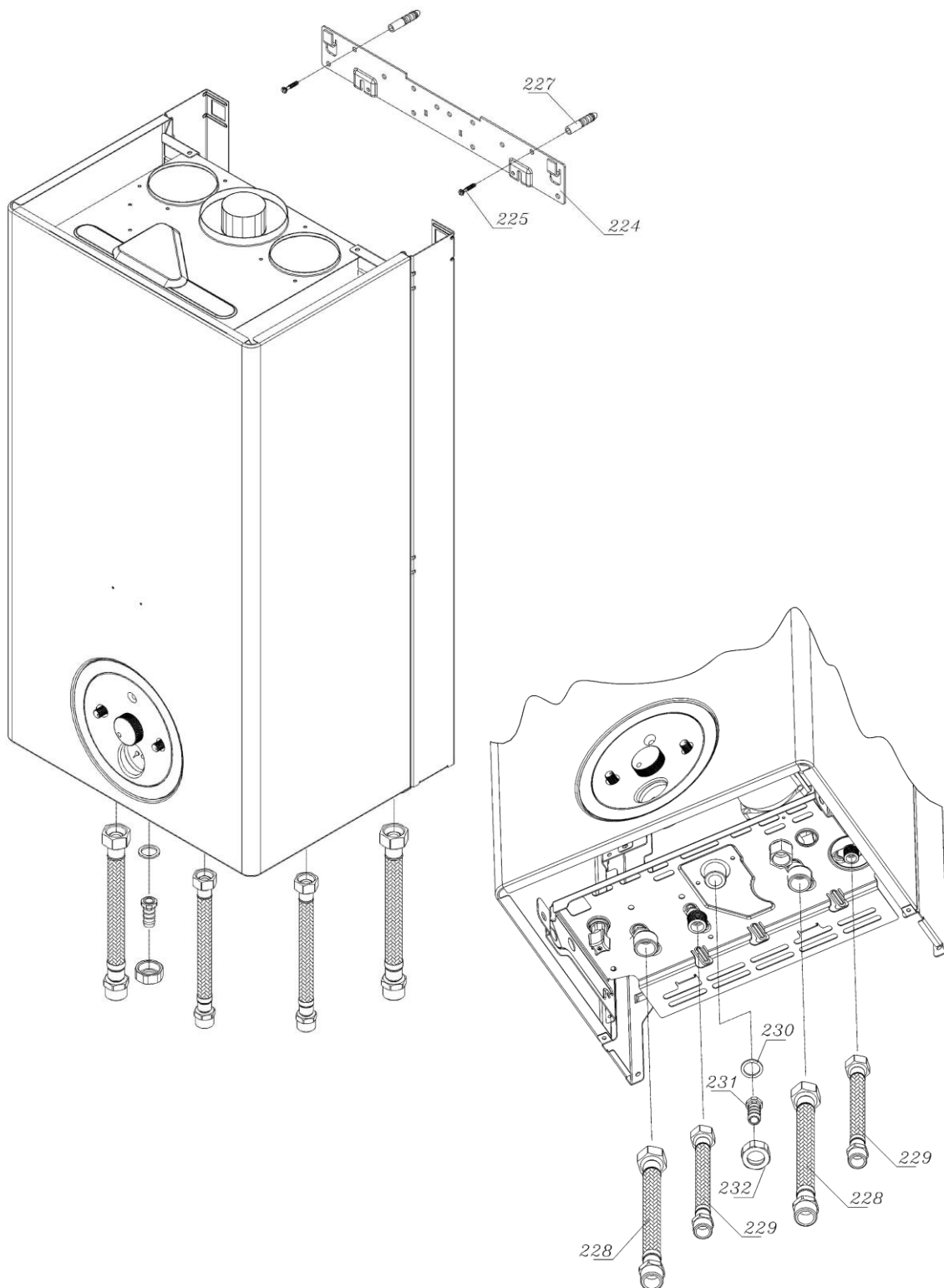
00022045 کد

3 شماره بازنگری

89/2/19

صفحه 16

نقشه انفجاری شופاژ
Calda Venezia 24KIS



کد	00022045	نقشه انفجاری شופاژ Calda Venezia 24KIS	
شماره بازنگری	3		
صفحه	17		
تاریخ	89/2/19		

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 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 راه اندازی شופاژ KI24	7561080	-	-	1