



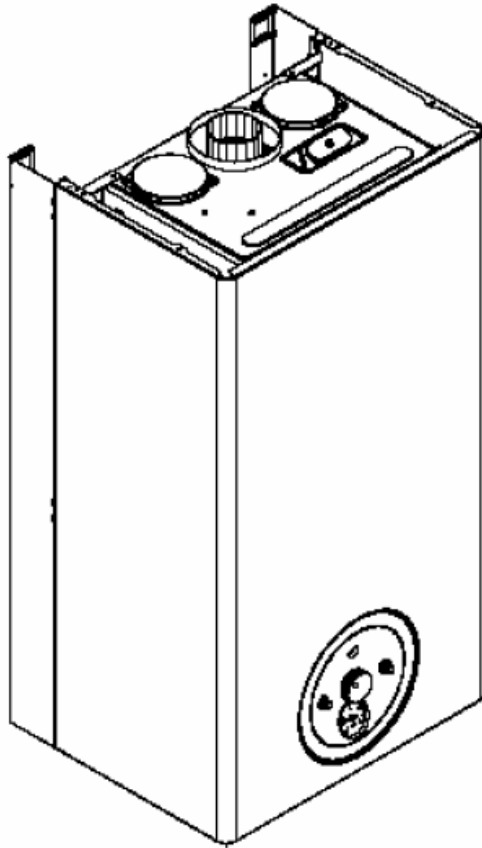
00022045	کد	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ و کولر	
۳	شماره بازنگری		
۸۹/۲/۱۹	صفحه ۱		
عنوان نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS			

	Date	Name
Designed by	89.2.19	<i>A. Hashemian</i>
Drawn by	89.2.19	<i>M. D. Ghorbani</i>
Checked by	89.2.19	<i>A. Aliyari</i>
Approve by	89.2.19	<i>Hatami</i>

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		
۱۹/۲/۸۹	صفحه ۲		



Calda Venezia 24KIS



کد 00022045	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS	
شماره بازنگری 3		
صفحه ۳		

۴	پشتی ، اجزاء الکتریکی ، صفحه نگهدارنده قطعات ، روبه	جدول ۱
۶	اجزاء مدار هیدرولیک ۱	جدول ۲
۸	اجزاء مدار هیدرولیک ۲	جدول ۳
۱۰	اجزاء مدار احتراق ۱	جدول ۴
۱۲	اجزاء مدار احتراق ۲	جدول ۵
۱۴	اقلام بسته بندی شوفاژ	جدول ۶
۱۶	متعلقات نصب شوفاژ	جدول ۷

اجزاء الکتریکی

تعداد	کد	نام مجموعه
۱	29161300	مجموعه سیم رابط برد
۱	29164085	کابل برق ورودی Optima 24KI
۱	29162140	مجموعه سیم محفظه احتراق
۱	29161340	مجموعه سیم اجزاء آب و گاز
۱	29161350	کابل شیر گاز (گرانفوس)
۱	60061940	بست کمر بندی پین دار 24KI
۵	60061810	بست کمر بندی پایه دار 24KI
۲	60061865	بست کمر بندی 24KI 3.6x150
۲	60061855	بست کمر بندی 24KI 3.6x150 مشکی
۵	60012590	بست پلاستیکی سیمها
۱	60062240	بست کمر بندی پین دار 24KIS

00022045

کد

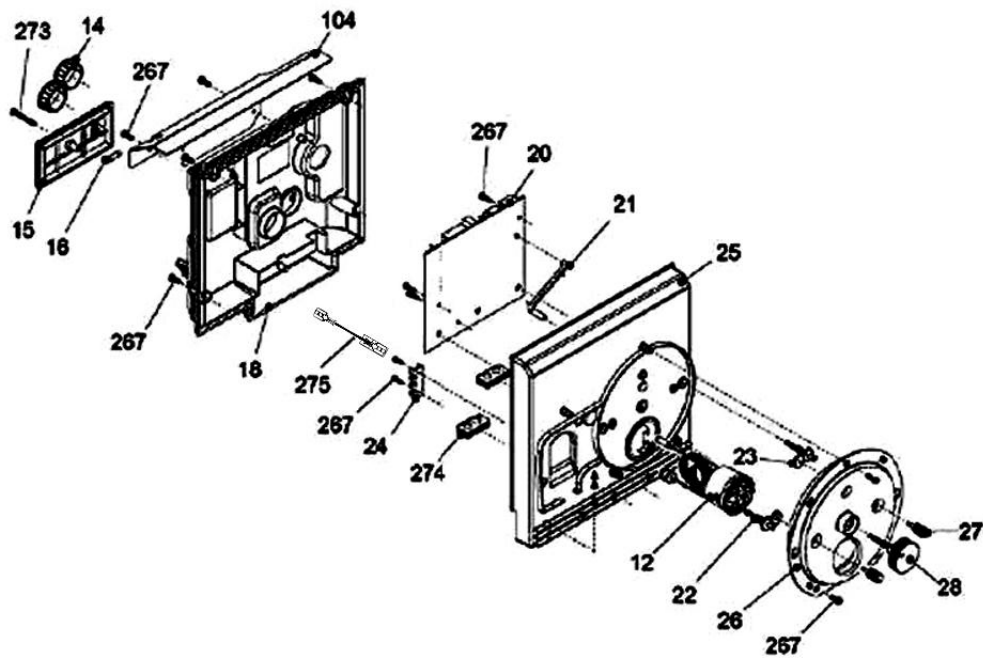
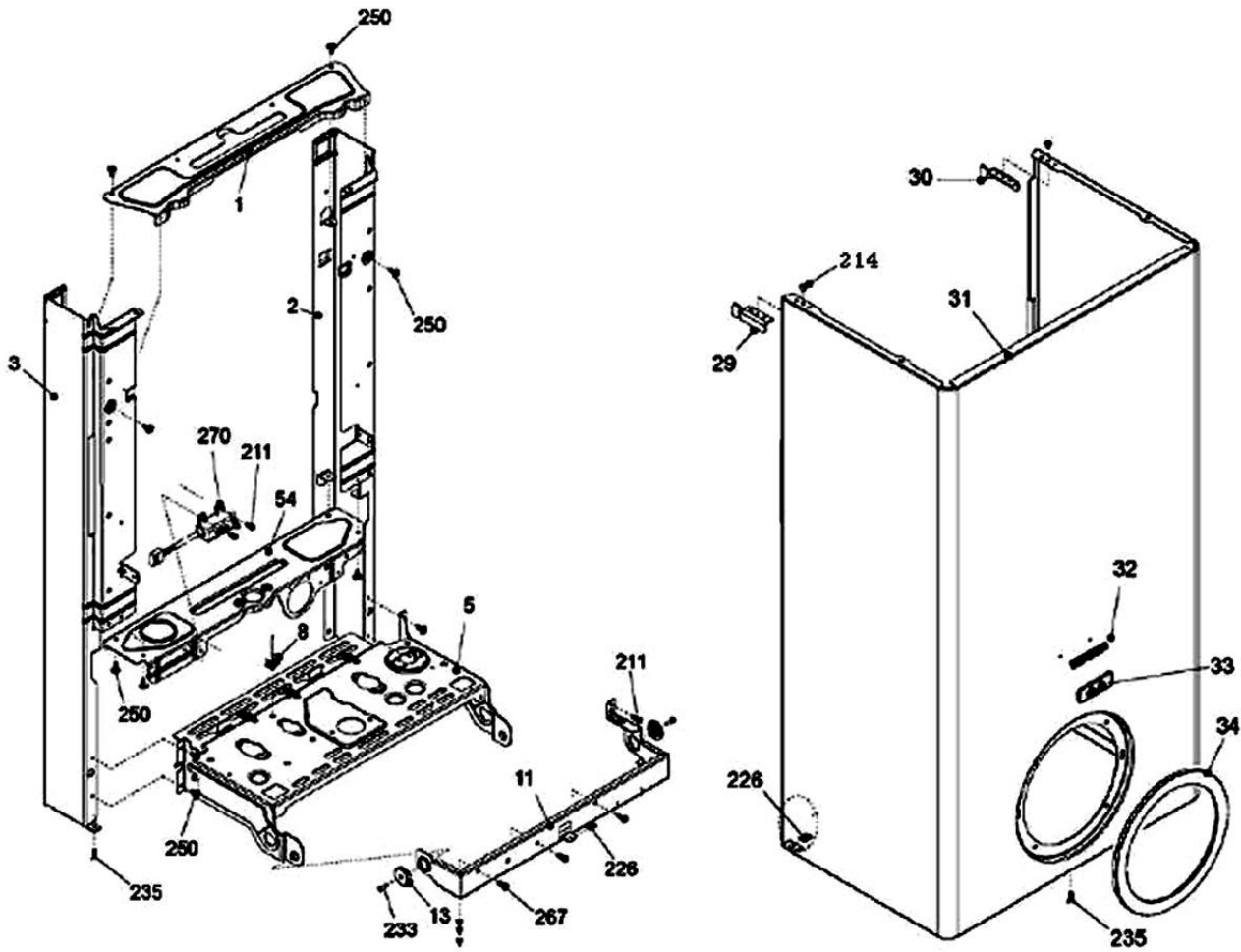
3

شماره بازنگری

۱۹/۲/۸۹

صفحه ۴

نقشه انفجاری شویفاژ
Calda Venezia 24KIS



کد 00022045	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS	
شماره بازنگری 3		
صفحه ۵ ۱۹/۲/۸۹		

شماره	نام	کد	تعداد
1	براکت نگهدارنده فوقانی	55561045	1
2	فریم راست	55361100	1
3	فریم چپ	55361110	1
5	صفحه نگهدارنده قطعات	55361090	1
8	اتصال زمین پرچی	48061910	1
11	براکت نگهدارنده محفظه برد	55518140	1
12	ترمومانومتر	60061800	1
13	درپوش لولا	60061795	2
14	درپوش دریچه تنظیم پتانسیومتر	60061735	2
15	درپوش اتصالات برقی	60061695	1
16	فیوز شیشه ای قطع سریع ۲ آمپر	29061840	1
18	درب محفظه برد	60061685	1
20	برد کنترل	29361760	1
21	راهنمای نور LED	60061745	1
22	رابط پتانسیومتر به برد	60061775	2
23	چرخ دنده دسته پتانسیومتر	60061785	2
24	بلوک اتصال زمین	29161885	1
25	محفظه برد	60061675	1
26	صفحه کنترل	60061665	1
27	دسته پتانسیومتر	60061765	2
28	دسته انتخاب وضعیت	60061755	1
29	براکت آویز چپ رویه	55061020	1
30	براکت آویز راست رویه	55061010	1
31	رویه	55361950	1
32	آرم Calda venezia	60061965	1
33	آرم محصول	60061975	1
34	قاب صفحه کنترل	60061935	1
54	براکت نگهدارنده تحتانی	55561055	1
211	پیچ St 3.9×9.5	10061080	16
215	پیچ چهارسوی ST 4.2×9.5	10069530	4
226	خارفتنی تخت رویه	24161815	3
233	میخ پرچ 3.2×10	24561855	2
235	پیچ 3.9*13 سرخزینه	10061130	3
250	پیچ سرواشری St 3.9×9.5	10061090	18
267	پیچ st 3.5×12	10061860	15
270	ترانس جرقه زن	28561890	1
273	پیچ st 3×30	10061870	1
274	مهارکننده کابل	60061825	2
275	سیم بلوک اتصال زمین	29161030	1

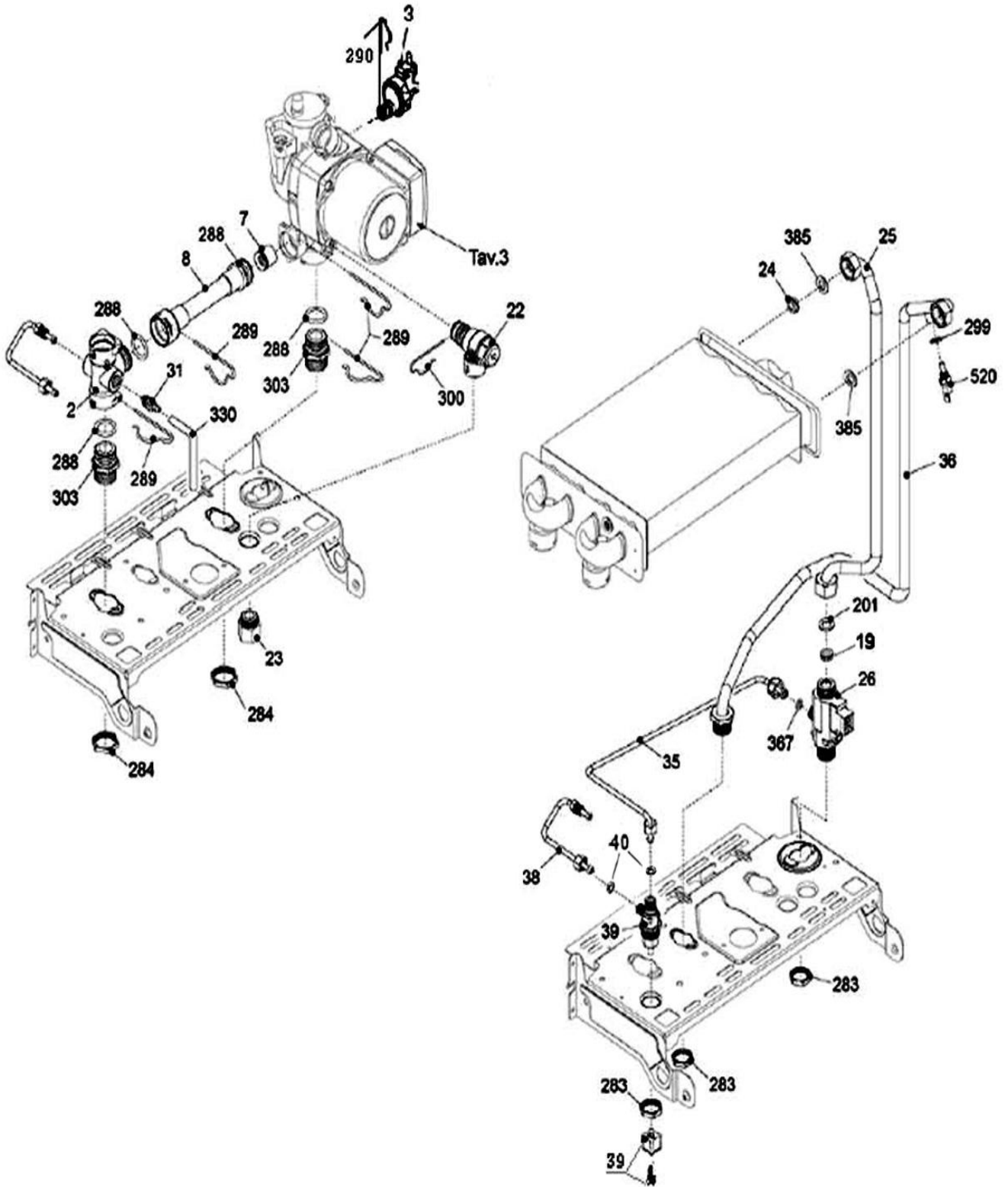
00022045 کد

3 شماره بازنگری

۱۹/۳/۸۹

صفحه ۶

نقشه انفجاری شوفاز
Calda Venezia 24KIS



کد 00022045	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS	
شماره بازنگری 3		
صفحه ۷		

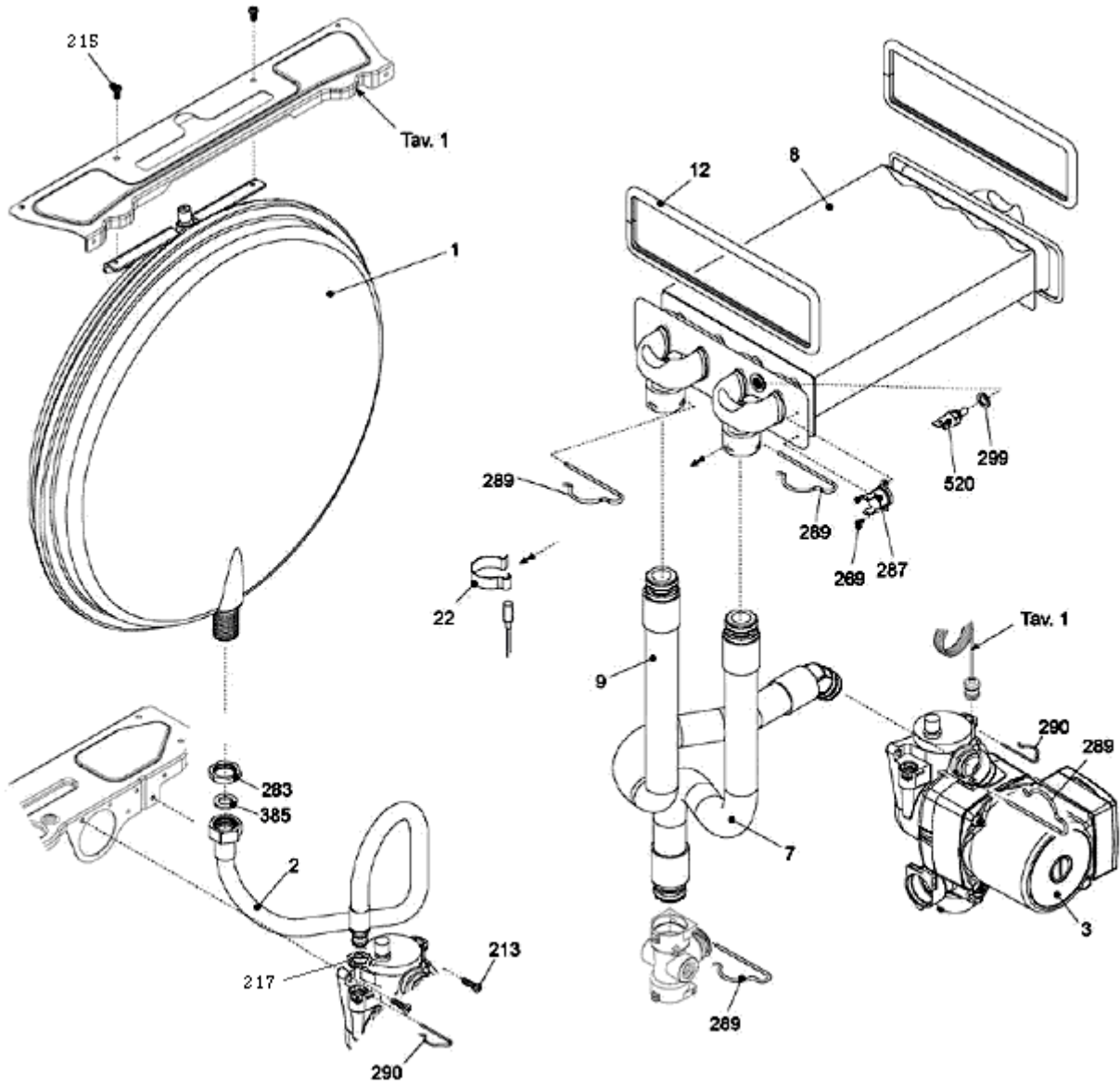
شماره	نام	کد	تعداد
2	پنج راهه آب پلاستیکی	60061110	1
3	کلید فشار آب جدید	28461200	1
7	شیر یکطرفه در مسیر بایپس	40161150	1
8	شیلنگ پمپ به پنج راهه	65061185	1
19	محدود کننده دبی آب	60018170	1
22	شیر اطمینان ۱/۲	40461160	1
23	بوشن ۱/۲ اتصال نری	36161135	1
24	قاب محدودکننده دبی	60061640	1
25	لوله ورودی آب سرد مصرفی به مبدل	32161535	1
26	فلوسویچ	70161580	1
31	مجموعه اولیو تخلیه آب	36061145	1
35	لوله پرکن	32161555	1
36	لوله خروجی آبگرم مصرفی	32161545	1
38	لوله رابط پرکن به پنج راهه	32161565	1
39	مجموعه شیر پرکن	40018100	1
40	اورینگ لوله پرکن BN 324i	22018010	2
201	واشر آب بند نوپرس ۱۱*۲*۱۸/۵	19061640	1
283	مهره قفل کن ۱/۲	16061075	4
284	مهره جداکننده ۳/۴	16117470	3
288	اورینگ آب بندی پنج راهه	22061250	4
289	خارفتری شیلنگ	24161225	8
290	خارفتری شیلنگ منبع انبساط	24161245	3
299	واشر سنسور دمای لوله آبگرم خروجی مبدل	18061470	2
300	خارفتری شیر اطمینان	24161235	1
303	مغزی ۳/۴ اتصال پمپ	16161125	2
330	شیلنگ تخلیه آب مبدل	65061175	0.28 m
367	اورینگ آب بندی فلوسویچ	22061620	1
385	واشر آب بند لاستیکی ۱۱*۲*۱۸/۵	18361630	2
520	سنسور دما(قرمز)	29061450	2

نکات:

- ۱- مجموعه شیر پرکن به کد 40018100 مشتمل بر قطعات زیر می باشد:
 - دسته شیر پرکن به کد 60018320
 - پیچ چهارسوی M3x8 به کد 10018260
 - واشر آب بندی شیر پرکن به کد 18361680
 - اورینگ شیر پرکن 24KI به کد 22061290
 - مغزی متحرك شیر پرکن به کد 47118360
 - بدنه شیر پرکن به کد 47161650
- ۲- مجموعه الیو تخلیه آب به کد 36061145 مشتمل بر قطعات زیر می باشد:
 - الیو تخلیه آب به کد 36061141
 - اورینگ الیو تخلیه آب به کد 22061600

00022045	كد
3	شماره بازنگري
۸۹/۳/۱۹	صفحه ۸

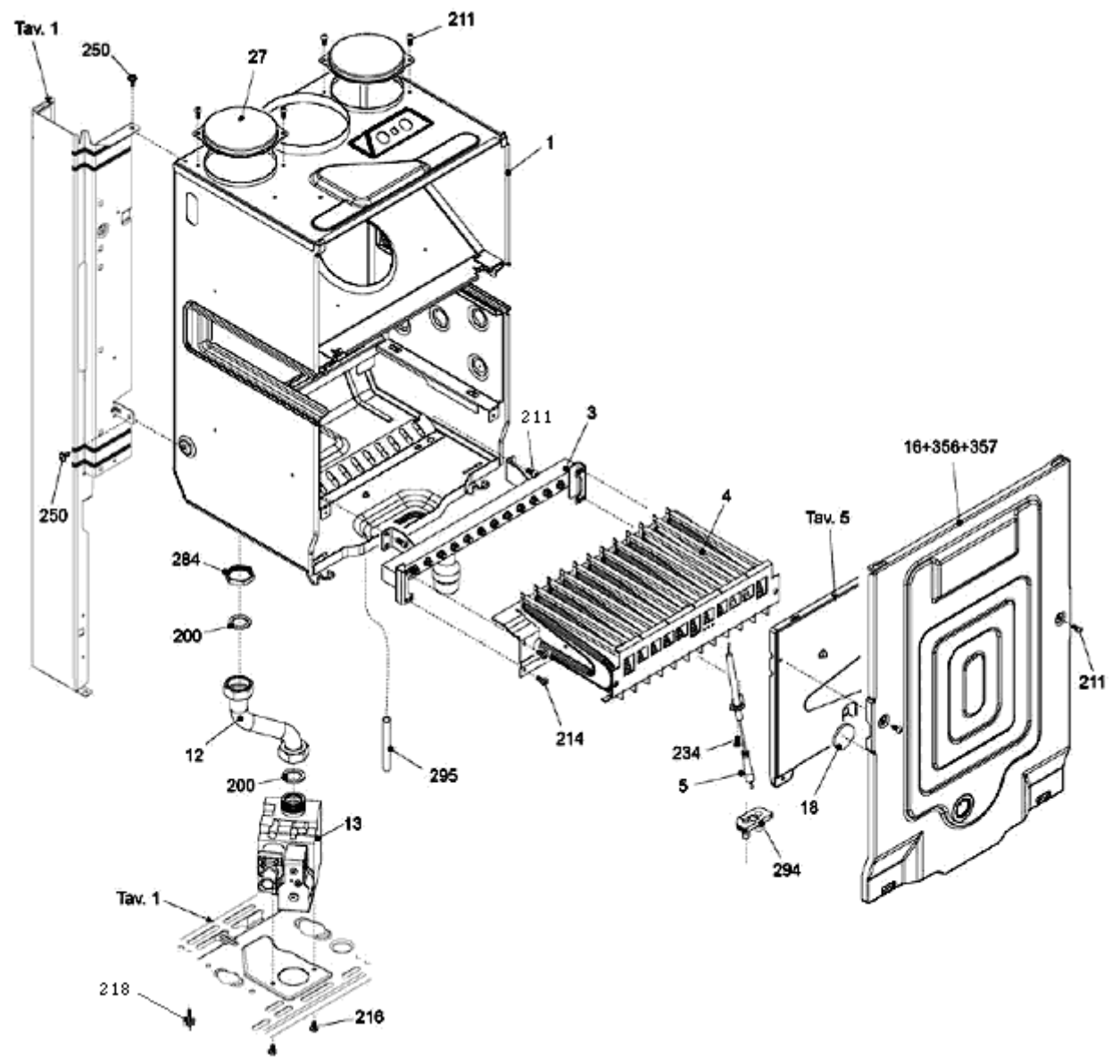
نقشه انفجاری شوفاژ
Calda Venezia 24KIS




کد 00022045	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری 3		
صفحه ۹		

شماره	نام	کد	تعداد
1	منبع انبساط	70461070	1
2	شیلنگ منبع انبساط (۱/۲ اینچ)	65061575	1
3	پمپ گرانفوس بدنه يك پارچه	29461130	1
7	شیلنگ رفت گرمایش (۲/۴ اینچ)	65061510	1
8	مبدل	70261330	1
9	شیلنگ برگشت گرمایش (۲/۴ اینچ)	65061520	1
12	واشر درزبندی مبدل اصلی	18062190	2
22	بست فنری	60061845	1
213	پیچ St 3.9×19	10061260	2
215	پیچ چهارسوی ST 4.2×9.5	10069530	4
217	اورینگ شیلنگ منبع انبساط 24KI	22061610	1
269	پیچ St 2.9×6.5	10061500	2
283	مهره ففل کن ۱/۲	16061075	4
287	ترموستات ایمنی مبدل	28461450	1
289	خارفنری شیلنگ	24161225	8
290	خارفنری شیلنگ منبع انبساط	24161245	3
299	واشر سنسور دمای لوله آبگرم خروجی مبدل	18061470	2
385	واشر آب بند لاستیکی ۱۱*۳*۱۸/۵	18361630	2
520	سنسور دما (فرمز)	29061450	2

نقشه انفجاری شویاز
Calda Venezia 24KIS



کد 00022045	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS	
شماره بازنگری 3		
صفحه ۱۱		

شماره	نام	کد	تعداد
1	مجموعه محفظه بسته	55562120	1
3	چندراهه مشعل	56162160	1
4	مجموعه مشعل	70262150	1
5	الکتروود جرقه زن	29161290	1
12	لوله ورودی چندراهه	32562110	1
13	شیر گاز Sit845	70261340	1
16	مجموعه درب محفظه بسته	70262160	1
27	درپوش پلاستیکی دریچه هوای محفظه احتراق	60062010	2
200	واشر گازبند ۲*۱۷*۲۳	19061300	2
211	پیچ St 3.9×9.5	10061080	16
214	پیچ St 4.2×9.5	10062260	4
216	پیچ M4×7	10061310	2
218	پیچ اتصال کابل شیر گاز	10061100	1
234	پیچ ۹/۵* ۲/۹	10061110	2
250	پیچ سرواشری St 3.9×9.5	10061090	18
284	مهره جداکننده G۳/۴	16117470	3
294	هدایت کننده سیم ها به محفظه احتراق	65062180	1
295	لوله سیلیکونی	65062010	0.43 m

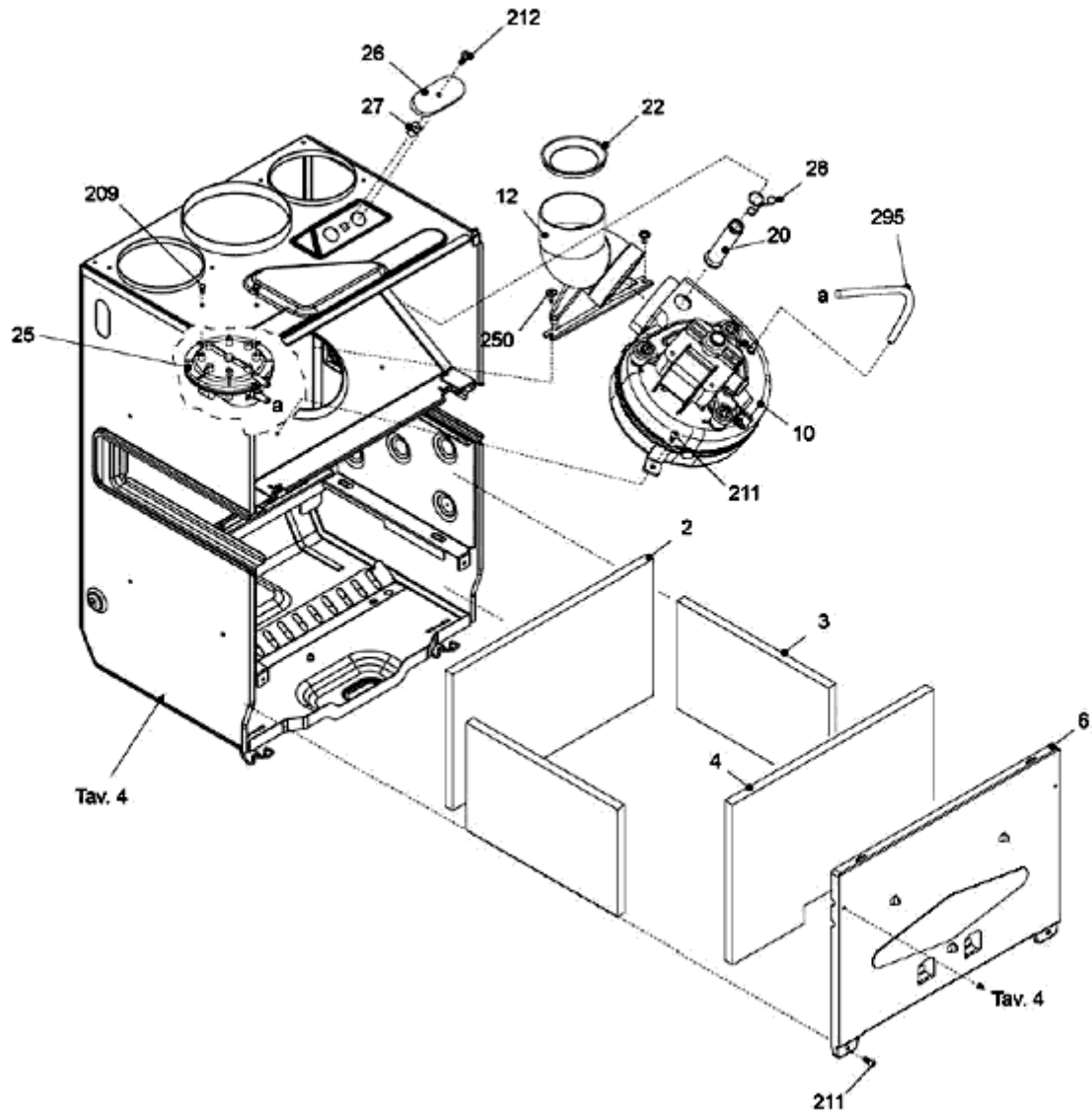
کد 00022045

شماره بازنگری 3

۱۹/۲/۸۹

صفحه ۱۲

نقشه انفجاری شوفاژ
Calda Venezia 24KIS



کد 00022045	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS	
شماره بازنگری 3		
صفحه ۱۳		

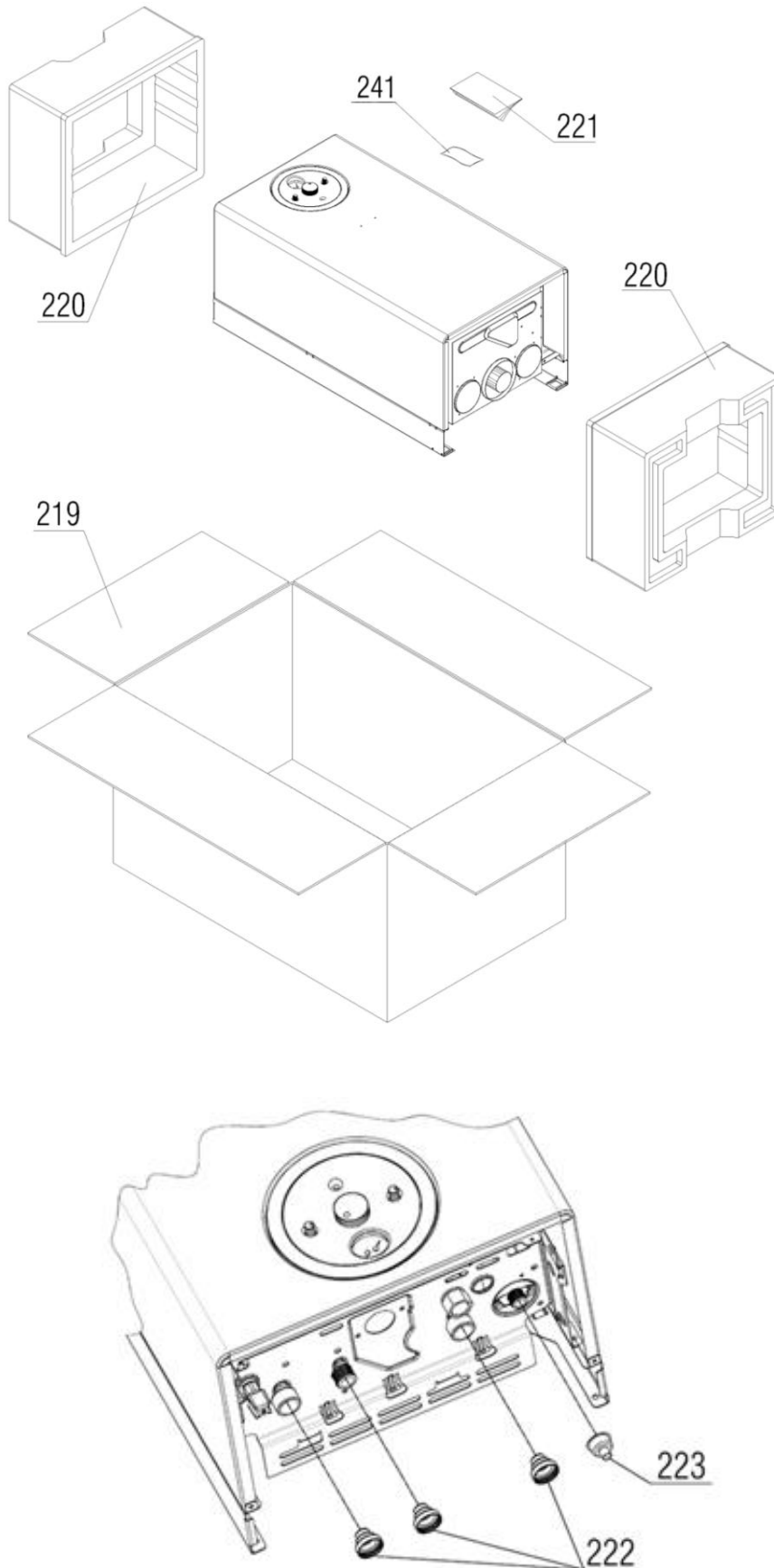
شماره	نام	کد	تعداد
2	صفحه نسوز عقبی	77862200	1
3	صفحه نسوز جانبی	77862210	2
4	صفحه نسوز جلویی	77862220	1
6	درب محفظه احتراق	55562130	1
10	فن	28762050	1
12	لوله رابط خروجی فن	55562060	1
20	لوله رابط تست دود	55562070	1
22	کاهنده جریان دود خروجی ۴۲	55562090	1
22	کاهنده جریان دود خروجی ۴۴	55562100	1
22	کاهنده جریان دود خروجی ۴۶	55562230	1
25	کلید فشار ایمنی دودکش	28462170	1
26	درپوش سوراخ‌های بازدید دود و هوا	55562020	1
27	نگهدارنده پیچ درپوش بازدید دود	10062030	1
28	فنر لوله رابط تست دود	43062040	1
209	پیچ St 2.9×6.5	10062250	2
211	پیچ St 3.9×9.5	10061080	16
212	پیچ St 3.9×13	10061490	1
250	پیچ سرواشری St 3.9×9.5	10061090	18
295	لوله سیلیکونی	65062010	0.43 m

00022045 کد

3 شماره بازنگری

۱۴ صفحه ۸۹/۲/۱۹

نقشه انفجاری شوفاژ
Calda Venezia 24KIS



کد 00022045	نقشه انفجاری شופاژ Calda Venezia 24KIS	
شماره بازنگری 3		
صفحه ۱۵		

ردیف	شرح	کد	تعداد
219	کارتن شופاژ 24KIS	07062010	1
220	یونولیت بسته بندی شופاژ 24KI	07061020	2
221	دفترچه راهنمای KIS	08062010	1
241	برگه اتصالات شופاژ مدل های KIS	08061040	1
222	درپوش لوله های ورودی و خروجی (مشکی)	60061995	3
223	درپوش ورودی آب مصرفی (سفید)	60061955	1

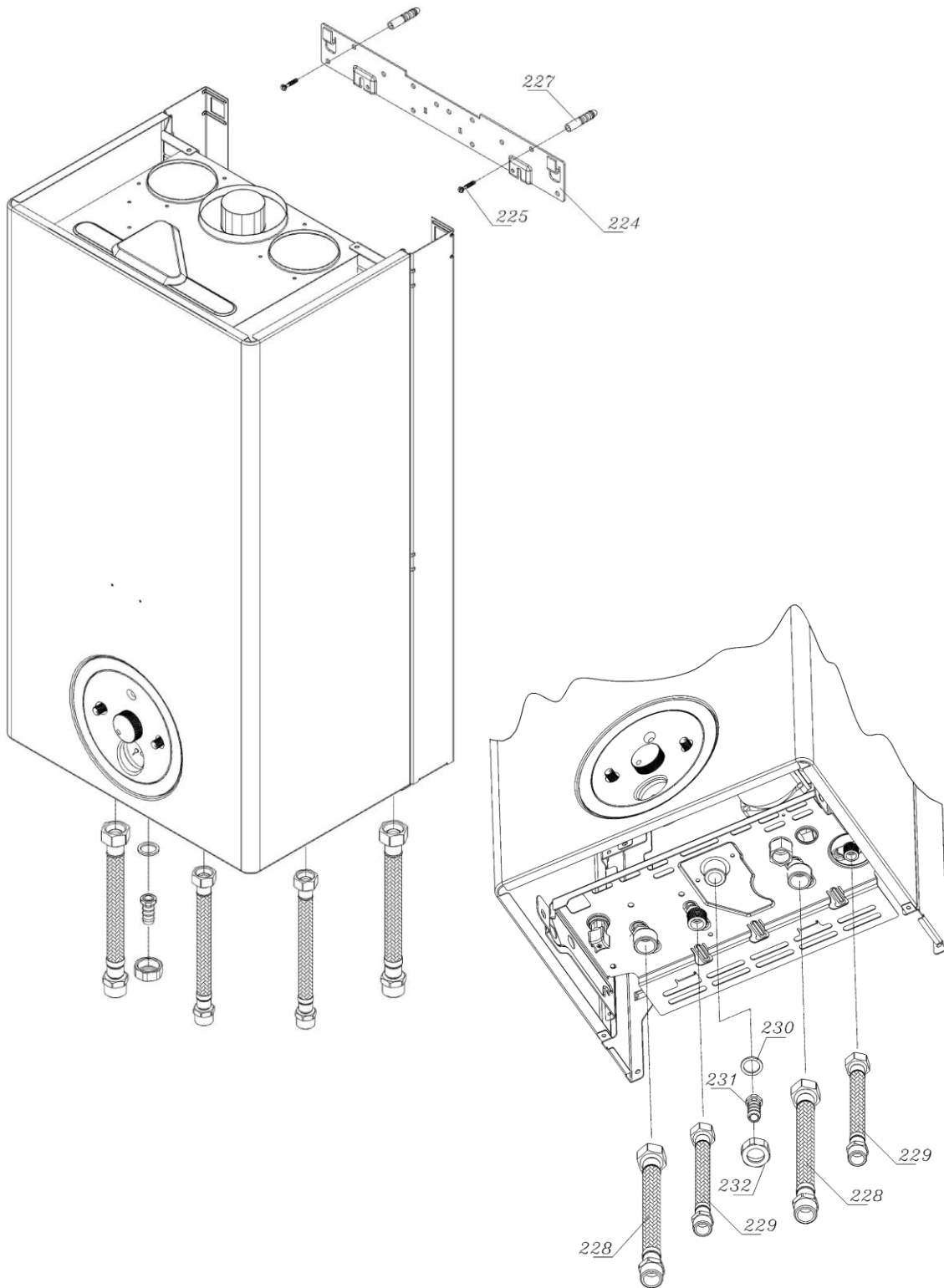
00022045 کد

3 شماره بازنگری

۱۹/۲/۸۹

صفحه ۱۶

نقشه انفجاری شופاژ
Calda Venezia 24KIS



کد 00022045	نقشه انفجاری شوفاژ Calda Venezia 24KIS	
شماره بازنگری 3		
صفحه ۱۷		

ردیف	شرح	کد	تعداد
224	براکت نصب محصول (24) Riello	55029030	1
225	پیچ آویز 28KI	10063030	2
227	رول پلاک شوفاژ Riello28	16929270	2
228	مجموعه شیلنگ مسلح "3/4" Riello28	70429200	2
229	مجموعه شیلنگ مسلح "1/2" Riello28	70429100	2
230	واشر نوپرس 2x18x24	19018010	1
231	آلیو آلومینیومی B118	50070560	1
232	مهره برنجی "3/4" آبگرمکن	36000090	1
-	برچسب اخطار بازکردن درپوش	07561010	1
-	برچسب اخطار اتصال لوله گاز	07561020	1
-	برچسب راهنمای اتصال الکتریکی	07561030	1
-	برچسب اخطار نصب دستگاه	07561040	1
-	برچسب راه اندازی شوفاژ 24KI	07561080	1