


کد 00022037	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ و کولر	 BUTANE بوتان شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری 3		
صفحه 1		
93/10/08	عنوان نقشه انفجاری شوفاژ Nuova Acqua	

	Date	Name
Designed by	93.10.08	<i>S.H. Mirzaei</i>
Drawn by	93.10.08	<i>M..D. Ghorbani</i>
Checked by	93.10.08	<i>A. Aliyari</i>
Approve by	93.10.08	<i>A.R. Hatami</i>

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1		اصلاح کد قطعات مطابق ساختار جاری	88.08.04
	2		به روز رسانی مطابق آخرین ساختار محصول	89.03.29
	3		به روز رسانی مطابق آخرین ساختار محصول	93.10.08
	4			
	5			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

00022037	کد	نقشه انفجاری شوفاژ Nuova Acqua	
3	شماره بازنگری		
93/10/08	صفحه 2		



Nuova Acqua 24KI



00022037	کد	نقشه انفجاری شواژ Nuova Acqua	
3	شماره بازنگری		
93/10/08	صفحه 3		

5	پشتی ، اجزاء الکتریکی ، صفحه نگهدارنده قطعات ، روبه	جدول 1
7	اجزاء مدار هیدرولیک 1	جدول 2
9	اجزاء مدار هیدرولیک 2	جدول 3
11	اجزاء مدار احتراق 1	جدول 4
13	اجزاء مدار احتراق 2	جدول 5

00022037

کد

3

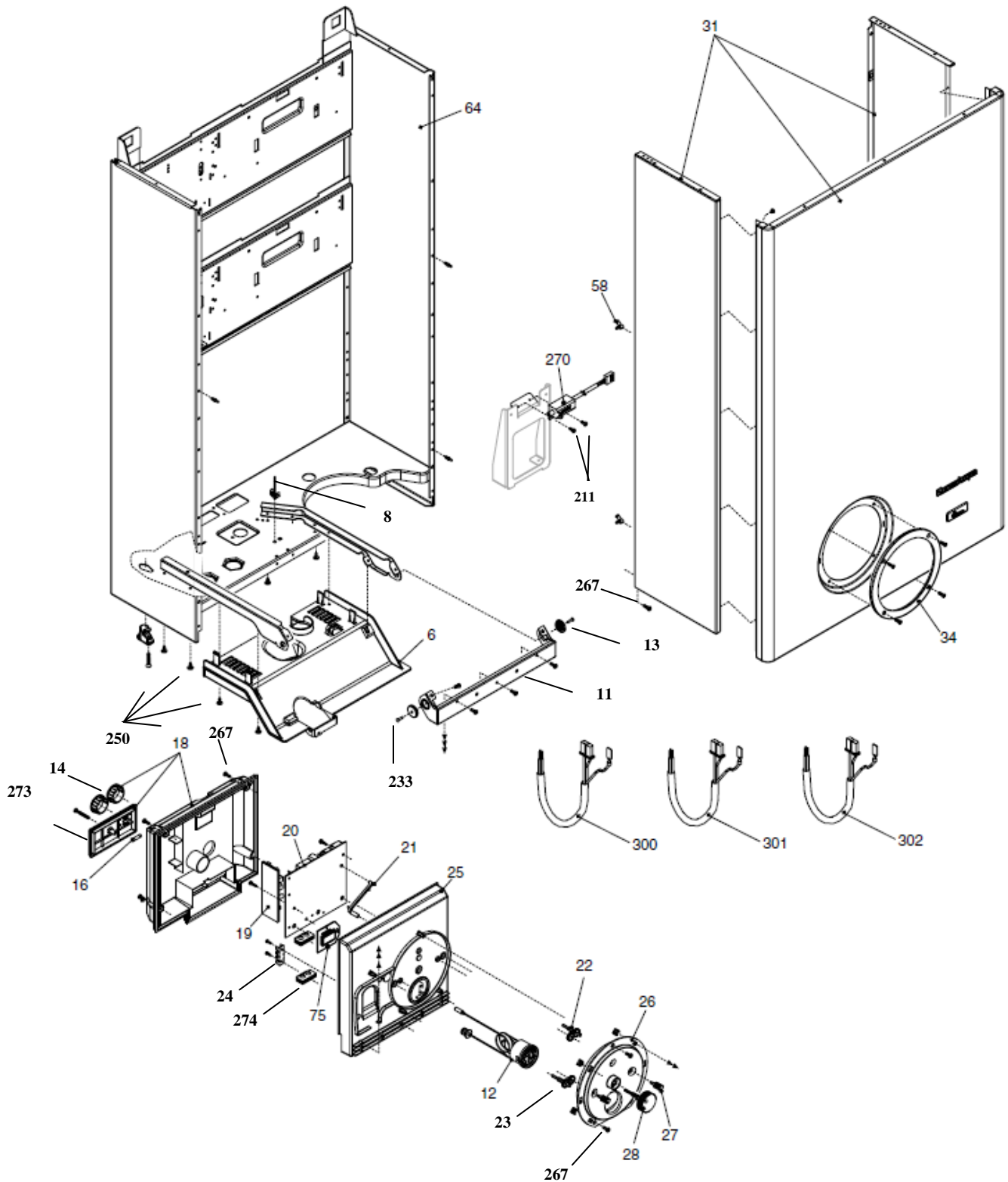
شماره بازنگری

93/10/08

صفحه 4

نقشه انفجاری شופاژ

Nuova Acqua



00022037	کد	نقشه انفجاری شفاژ Nuova Acqua	
3	شماره بازرگاری		
93/10/08	صفحه 5		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
6	صفحه نگهدارنده قطعات	55361130	-	15001902	1
8	اتصال زمین پرچی	48061910	-	15000993	1
11	براکت نگهدارنده محفظه برد	55561650	-	-	1
12	ترمومانومتر جدید	60061870	-	20004107	1
13	درپوش لولا	60061795	-	20004102	2
14	درپوش تنظیم پتانسیومتر	60061735	-	20006301	2
16	فیوز شیشه ای	29061840	-	20003763	1
18	درب محفظه برد	60061880	-	15001316	1
19	برد جرقه زن	29361700	-	20003840	1
20	برد کنترل جدید	29361100	-	20003841	1
21	LED راهنمای نور	60061745	-	20004097	1
22	رابط پتانسیومتر به برد	60061775	-	20004100	2
23	چرخ دنده پتانسیومتر	60061785	-	20004101	2
24	بلوک اتصال زمین	29161880	-	20000194	1
25	محفظه برد	60061675	-	20001444	1
26	صفحه کنترل	60061665	-	20001443	1
27	دسته پتانسیومتر جدید	60061250	-	15001908	2
28	دسته انتخاب وضعیت جدید	60061260	-	15001909	1
31	مجموعه رویه جدید	55361960	-	-	1
34	قاب صفحه کنترل	60061910	-	15001915	1
58	خار اتصال رویه	24261010	-	15000335	4
64	فریم	55361970	-	15001903	1
211	پیچ 9.5×3.9ST	10061080	-	20003542	2
233	میخ پرچ	24561855	-	20003716	2
250	پیچ سرواشری 9.5×3.9ST	10061090	-	20006380	8
267	پیچ 12×3.5St	10061860	-	20003546	10
270	ترانس جرقه زن	28561890	-	20003757	1
273	پیچ 30×3St	10061870	-	20003548	1
274	مهار کننده کابل	60061825	-	20004105	2
300	سیم اتصال جرقه زن	29161370	-	20005482	1
301	کابل برق اصلی	29161600	-	-	1
302	کابل ولتاژ پائین	29161610	-	-	1

00022037

کد

3

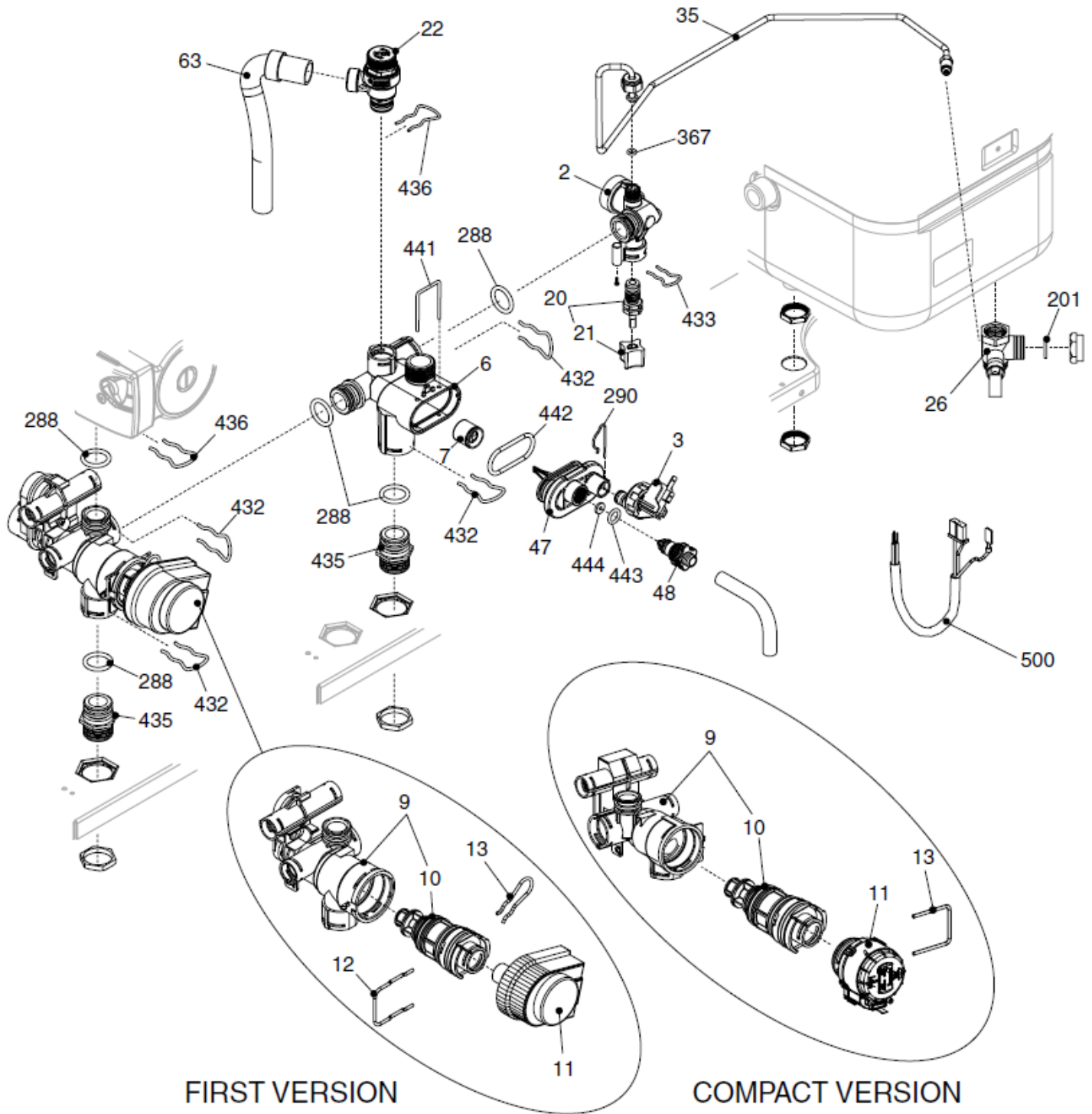
شماره بازنگری

93/10/08

صفحه 6

نقشه انفجاری شویفاژ

Nuova Acqua



FIRST VERSION

COMPACT VERSION

00022037	کد	نقشه انفجاری شوماژ Nuova Acqua	
3	شماره بازنگری		
93/10/08	صفحه 7		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
2	سه راهه آب جدید	47161420	-	15001895	1
3	کلید فشار آب	28461200	-	20003744	1
6	قاب پلاستیکی مسیر بایس جدید	60061270	-	15001910	1
7	شیریکطرفه در مسیر بای پس	40161150	-	20003876	1
9	مجموعه چند راهه گرمایش جدید	50061100	-	15001896	1
9	مجموعه چند راهه گرمایش قدیم	50061110	-	-	1
10	مغزی شیر سه طرفه قدیم	16129010	-	20003584	1
10	مغزی شیر سه طرفه جدید	16161140	-	15001868	1
11	محرك الكتریکی شیر سه طرفه قدیم	29129090	-	20003791	1
11	محرك الكتریکی شیر سه طرفه جدید	29129140	-	20003793	1
12	خار فنری شیر سه طرفه	24129020	-	20003694	1
13	خار فنری محرك الكتریکی قدیم	24129030	-	20003695	1
13	خار فنری شیر سه طرفه جدید	24129010	-	20004315	1
20*	مجموعه شیر پرکن	40064015	-	20003871	1
21	دسته شیر پرکن	60018320	-	20004071	1
22	شیر اطمینان جدید	40461200	-	15001890	1
26	شیر اطمینان یکپارچه	40461180	-	20003883	1
35	لوله پرکن جدید	32161640	-	15001884	1
47	درب قاب مسیر بای پس	60029150	-	20004079	1
48	شیر تخلیه	47129010	-	20003930	1
63	لوله شیر اطمینان	32164075	-	15000878	1
201	واشر آببند 18.5*11*2	19061640	-	-	1
288	اورینگ آببندی پنج راهه	22061250	-	20003669	5
290	خار فنری شیلنگ منبع انبساط	24161245	-	20003705	1
367	اورینگ لوله پرکن جدید	22061100	-	-	1
432	خار فنری	24129055	-	20003697	4
433	خار فنری شیر پرکن	24129065	-	20003699	1
435	مغزی 3/4 اتصال پمپ	16161125	-	20003586	2
436	خار فنری شیر اطمینان	24129075	-	20003701	2
441	خار فنری قاب پلاستیکی مسیر بای پس	24129080	-	20003702	1
442	اورینگ درب قاب مسیر بای پس	22029030	-	20003658	1
443	اورینگ شیر تخلیه	22029040	-	20003659	1
444	واشر شیر تخلیه	18329030	-	20003613	1
300	کابل شیر سه طرفه	29161390	-	20005452	1
300	کابل شیر سه طرفه جدید	29161620	-	-	1

* در صورت نیاز به تعویض مغزی متحرك شیر پرکن و یا هر يك از قطعاتی که بر روی آن مونتاژ میشوند ، می توان از قطعات ذیل استفاده نمود:

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	مغزی متحرك شیر پرکن	47118360	-	20000438	1
2	دسته شیرپرکن	60018320	-	-	1
3	پیچ چهار سو 8X3M	10018260	-	20003539	1
4	اورینگ شیر پرکن	22061280	-	-	2
5	واشر آببندی شیر پرکن	18361680	-	20003623	1
6	مهره شیر پرکن	-	-	-	1

** از مهره شیرپرکن موجود استفاده گردد.

00022037

کد

3

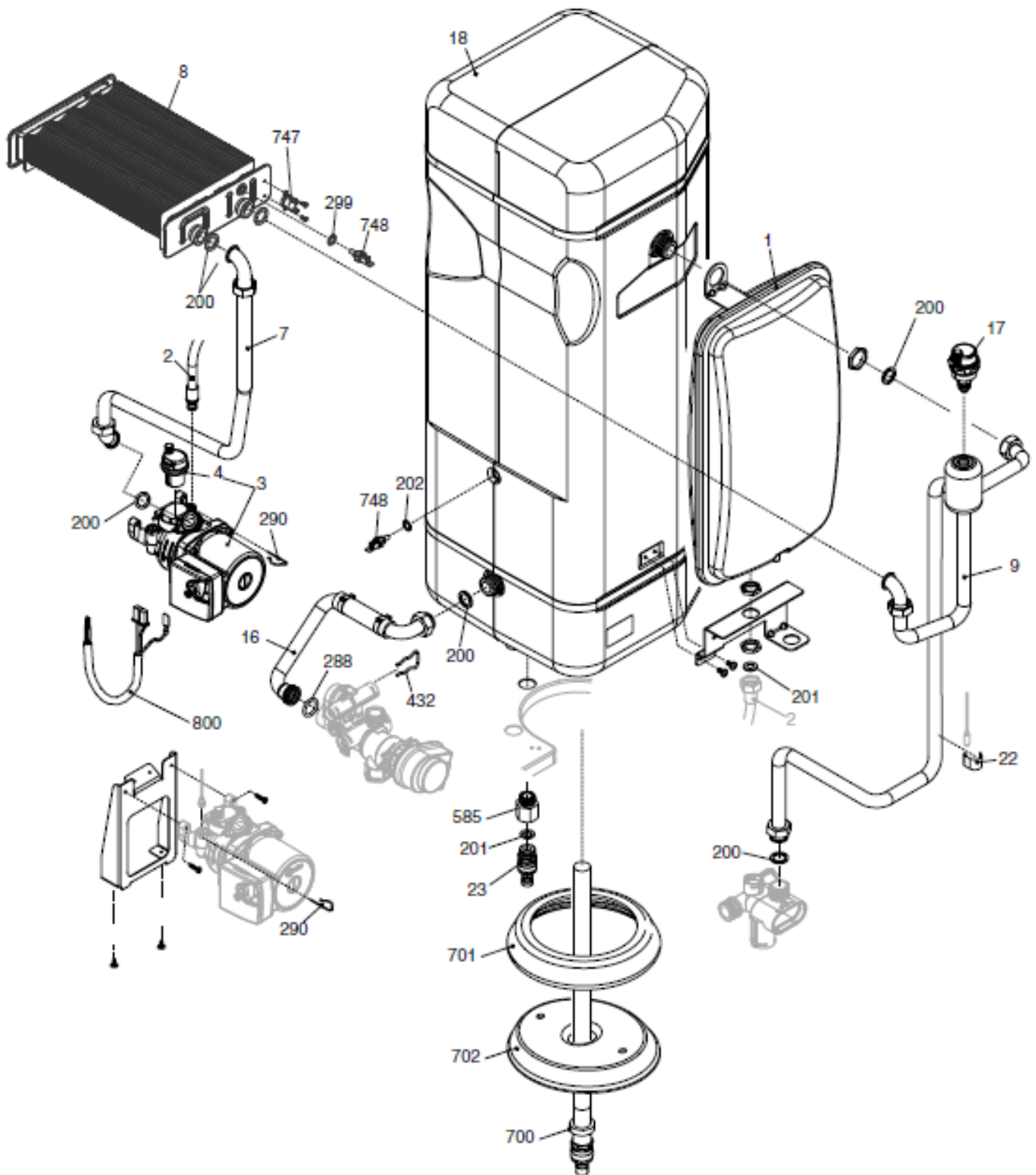
شماره بازنگری

93/10/08

صفحه 8

نقشه انفجاری شوفاژ

Nuova Acqua



00022037	کد	نقشه انفجاری شופاژ Nuova Acqua	
3	شماره بازنگری		
93/10/08	صفحه 9		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	منبع انبساط جدید	70461080	-	15001579	1
2	شیلنگ منبع انبساط	65061600	-	15001446	1
3	پمپ سیرکولاتور	29461120	15000819	15000819	1
		-	-	20008107	1
		-	-	20008360	1
		-	-	موجود نمی باشد	1
4	شیر هواگیری (اتوونت)	40462010	-	20003885	1
7	لوله رابط پمپ به مبدل جدید	32161650	-	15001885	1
8	مبدل	70261310	-	20004237	1
		70264050	-	20004185	1
9	لوله جداکننده هوا جدید	32161660	-	15001886	1
16	لوله منبع به شیر سه طرفه NuovaAcqua\$	32161600	15000859	15000859	1
		32161670	-	15001887	1
17	اتوونت جدید	40461210	-	15001891	1
18	منبع ذخیره آبگرم جدید	55161020	-	15001897	1
22	خار فنری ترمومتر	24164010	-	20003707	1
23	شیر تخلیه	47161390	-	15000986	1
200	واشر گاز بند 24*12*2	19061300	-	20003641	6
201	واشر 18/5*11*2	19061640	-	-	2
202	واشر NTC	18361650	-	15001869	1
288	اورینگ لوله گرمایش مبدل	22061650	-	-	1
290	خار فنری شیلنگ منبع انبساط	24161245	-	20003705	2
432	خار فنری K28Pro	24159055	-	-	1
585	رابط شیر تخلیه جدید	36061100	-	-	1
700	میله آند جدید	45261100	-	15001894	1
701	واشر فولادی آند جدید	18761100	-	-	1
702	فلنج منبع ذخیره آبگرم جدید	36161200	-	-	1
747	ترموستات ایمنی مبدل جدید	28461100	-	15001873	1
748	سنسور دما جدید	29061510	-	15001875	1
800	کابل پمپ جدید	29161440	-	-	1

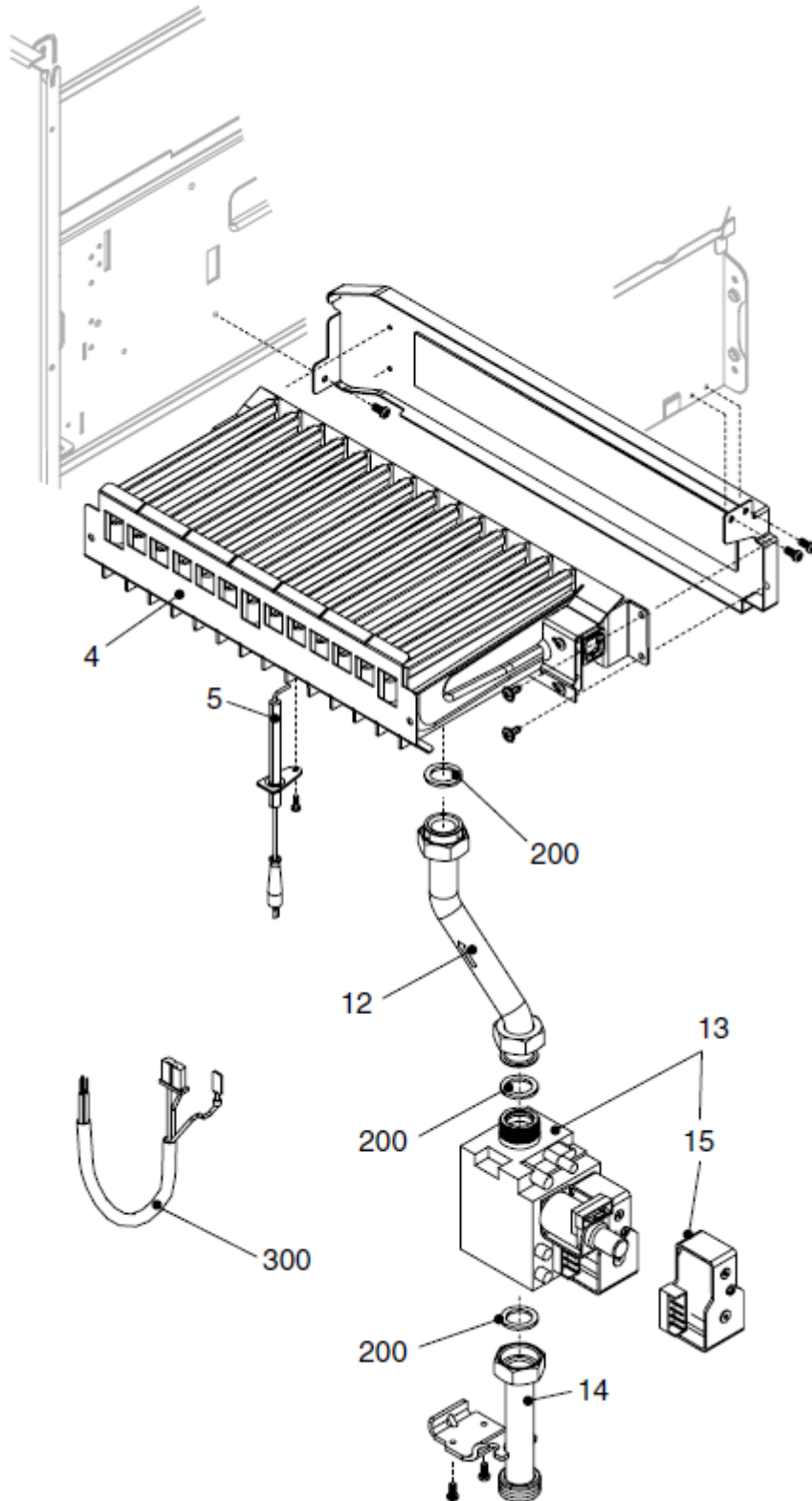
00022037 کد

3 شماره بازنگری

93/10/08 صفحه 10

نقشه انفجاری شویفاز

Nuova Acqua



00022037	کد	نقشه انفجاری شوماژ Nuova Acqua	
3	شماره بازنگری		
93/10/08	صفحه 11		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
4	مجموعه مشعل جدید	70261130	-	15001917	1
5	الکتروود حرقه زن	29161290	-	20003802	1
12	رابط چند راهه جدید	32161680	-	15001888	1
13	شیر گاز 845Sit	70261070	-	20001870	1
14	لوله رابط شیرگاز جدید	32161690	-	20001535	1
15	سولونوئید شیر گاز	70161100	-	20004156	1
200	واشر گاز بند 24*12*2	19061300	-	20003641	2
300	کابل شیر گاز جدید	29161450	-	15001879	1

00022037

کد

3

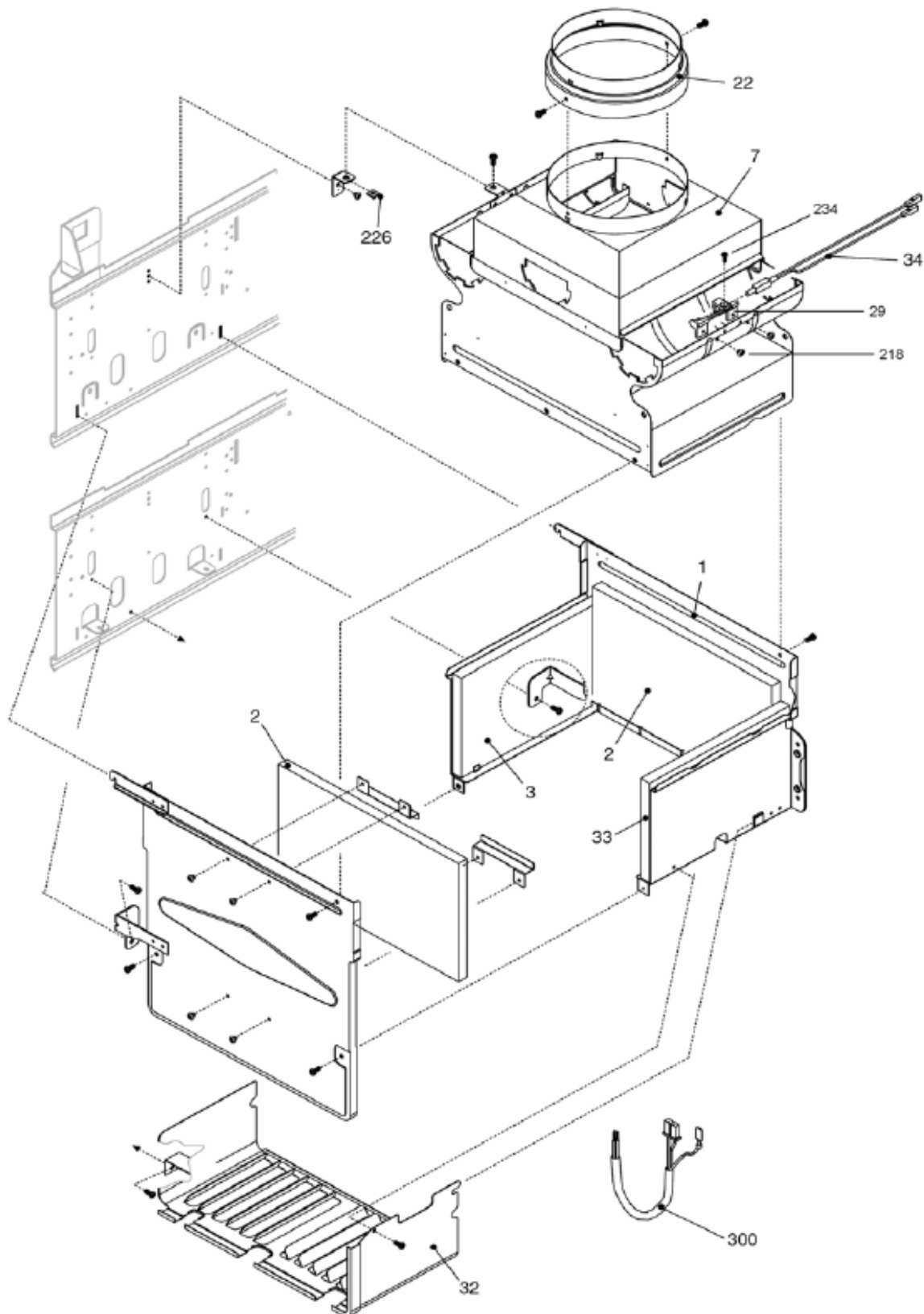
شماره بازنگری

93/10/08

صفحه 12

نقشه انفجاری شویاژ

Nuova Acqua



00022037	کد	نقشه انفجاری شوقاژ Nuova Acqua	
3	شماره بازنگری		
93/10/08	صفحه 13		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	صفحه جانبی محفظه احتراق	55561090	-	15001112	1
2	صفحه نسوز جانبی	77861420	-	15001663	2
3	صفحه نسوز پشتی	77861440	-	15001667	1
6	درب محفظه احتراق	55561200	-	15001905	1
7	کلاهک تعدیل	55561060	-	15001109	1
22	تبدیل کلاهک تعدیل	55561070	-	15001110	1
29	نگهدارنده ترموستات دود	60061445	-	20004328	1
32	سپر حرارتی زیر محفظه احتراق	55561080	-	15001111	1
33	صفحه نسوز جلوئی	77861450	-	15001668	1
34	ترموستات ایمنی دودکش	28461910	-	20005500	1
218	میخ پرچ	24584420	-	-	7
226	خار فنری تخت رویه	24161810	-	-	1
234	پیچ 9.5*2.9St	10061110	-	-	1
300	کابل محفظه احتراق جدید	29161460	-	-	1