

Material No. 30000354		واحد تحقیق و توسعه شواژ	
Old Material No. B00022108			
شماره بازنگری: 2			
96.06.12	صفحه 1		

عنوان:

نقشه انفجاری شواژ

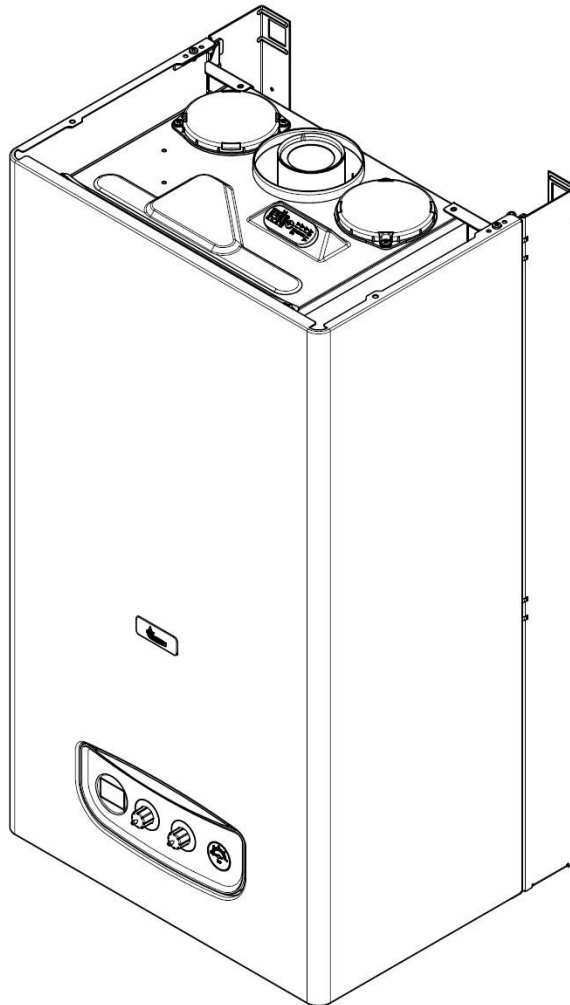
VERONA 24RSi

	Date	Name
Designed by	96/06/12	E. Mohammadi
Drawn by	96/06/12	M. Ghorbani
Checked by	96/06/12	A. Aliyari
Approved by	96/06/12	A. Aliyari

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1		تغییر نحوه شماره گذاری قطعات و نمایش اجزای مدار هیدرولیک رفت و برگشت	96/06/12
	2		به روز آوری ساختار	94/10/09
	3			
	4			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

Material No.	30000354	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No.	B00022108		
شماره بازنگری 1			
96.06.12	صفحه 2		
عنوان			
نقشه انفجاری شوفاژ			
VERONA 24RSi			



Material No. 30000354
Old Material No. B00022108

شماره بازنگری 1

96.06.12

صفحه 3

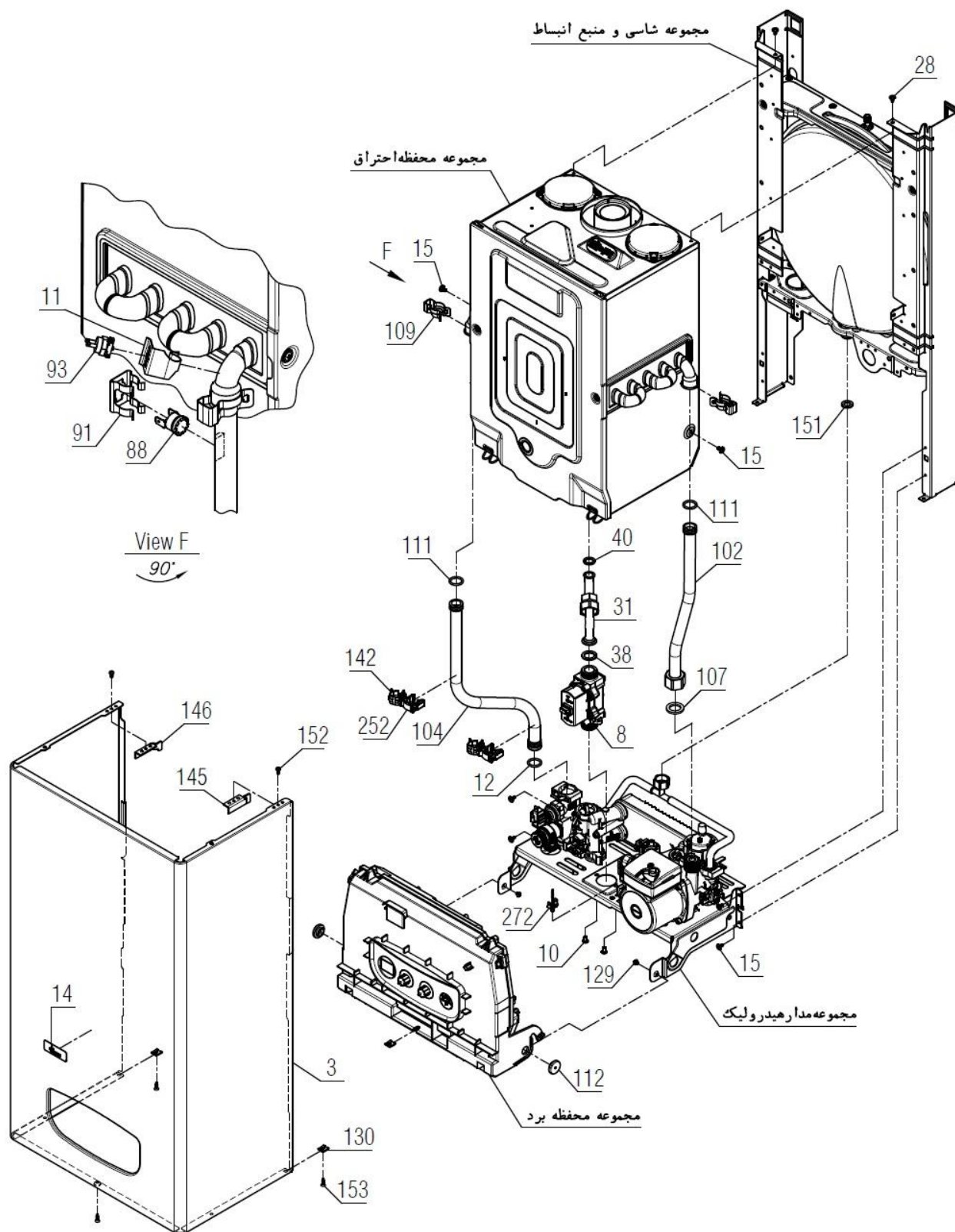
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24RSi



Material No. 30000354	واحد تحقیق و توسعه شوفاز	
Old Material No. B00022108		
شماره بازنگری 1		
96.06.12	صفحه 4	
عنوان نقشه انفجاری شوفاز VERONA 24RSi		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
3	رویه Verona i24	55364110	20003325	20003325	1
8	شیرگاز P&B	70264170	15001791	20005594	1
10	پیچ Verona M5X8 ISO7045	10064130	15001790	-	2
11	خار فتری سنسور دمای گرمایش Verona24i	24064200	15002034	20006389	1
14	برچسب کریستالی لوگو بوتان	60061975	15001321	20006172	1
15	پیچ سرواشری KI ST3.9*9.524	10061090	15000069	20006380	8
31	لوله شیرگاز Verona RSI	32163130	15002072	15002072	1
38	واشر گازبند KI24 2*16.5*24	19061305	20000100	20004520	1
40	واشر آب بند نوایرس KI24 2*12.3*18.4	19061645	20000101	20003642	1
88	ترموستات ایمنی مبدل Perla	28464100	15000439	20005531	1
91	خار فتری کلید حرارتی Perla	24164080	15000348	20005360	1
93	سنسور دمای کلمپی Perla	29064100	15000544	20006213	1
102	لوله برگشت گرمایش Verona RSI	32163140	15002071	15002071	1
104	لوله رفت گرمایش Verona RSI	32163150	15002070	15002070	1
107	واشر آببند لاستیکی Optima24KI 2*17*24	18364010	15000208	20003624	1
109	خار فتری مبدل اصلی Perla	24164050	15000345	20005485	2
111	اورینگ Perla 24i 2.62*17.86	22064100	15000287	20005529	3
112	درپوش لولا ROMA 24KI	60064255	15001357	20004508	2
129	میخ پرچ KI24 12*3.2	24561855	15000366	20003716	2
130	خار فتری تخت رویه KI24	24161815	15000339	20003706	3
142	بست سیم Perla 24i 05135.65.11A	60064490	15001372	20005443	2
145	براکت آویز راست رویه KI24	55061010	20001000	20004032	1
146	براکت آویز چپ رویه KI24	55061020	20001002	20004033	1
151	واشر آب بند لاستیکی KI 18.5*11*224	18361630	15000203	20003622	1
152	پیچ چهارسوی ST4.2*9.5 زرد 48	10069530	15000097	20003557	2
153	پیچ سرخزینه KI24 3.9*13	10061130	15000073	20003543	3
252	بست سیم قطر 16 Perla 24i	60064500	15001373	20006388	2
272	اتصال زمین پرچی KI24	48061915	15000993	-	1
-	مجموعه شاسی Verona24i	70564420	20002899	-	1
-	مجموعه محفظه احتراق Verona24RSi	70563830	20002850	20002530	1
-	مجموعه مدار هیدرولیک Verona24i	70564440	20002901	-	1
-	مجموعه محفظه برد Verona24RSi	70563840	20002849	20005731	1

Material No. 30000354
Old Material No. B00022108

شماره بازنگری 1

96.06.12

صفحه 5

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

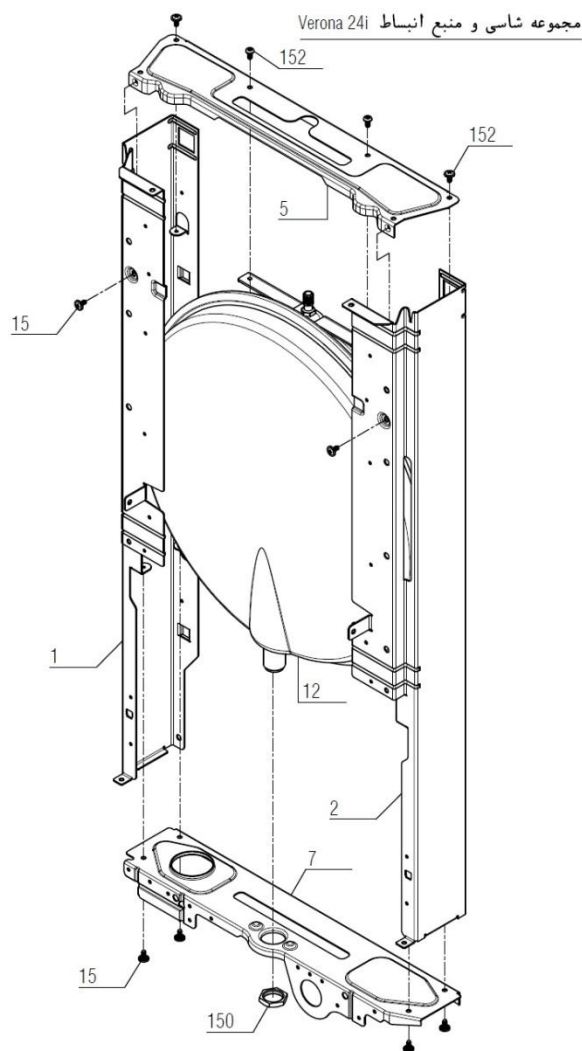


شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24RSi



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
مجموعه شاسی و منبع انبساط Verona24i					
1	فریم چپ KI24	55361110	20001146	20001146	1
2	فریم راست KI24	55361100	20001144	20001144	1
5	براکت نگهدارنده فوقانی KI24	55561100	20001261	20001261	1
7	براکت نگهدارنده تحتانی KI24	55561110	20001262	20001262	1
12	منبع انبساط KI24	70461070	20001675	20004197	1
15	پیچ سرواشری St3.9x9.5	10061090	15000069	20006380	8
150	مهره قفل کن 1/2 KI24	16061075	20000053	20003580	1
152	پیچ چهارسو ST4.2x9.5 زرد 48	10069530	15000097	20003557	2

Material No. 30000354
Old Material No. B00022108

شماره بازنگری 1

96.06.12

صفحه 6

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



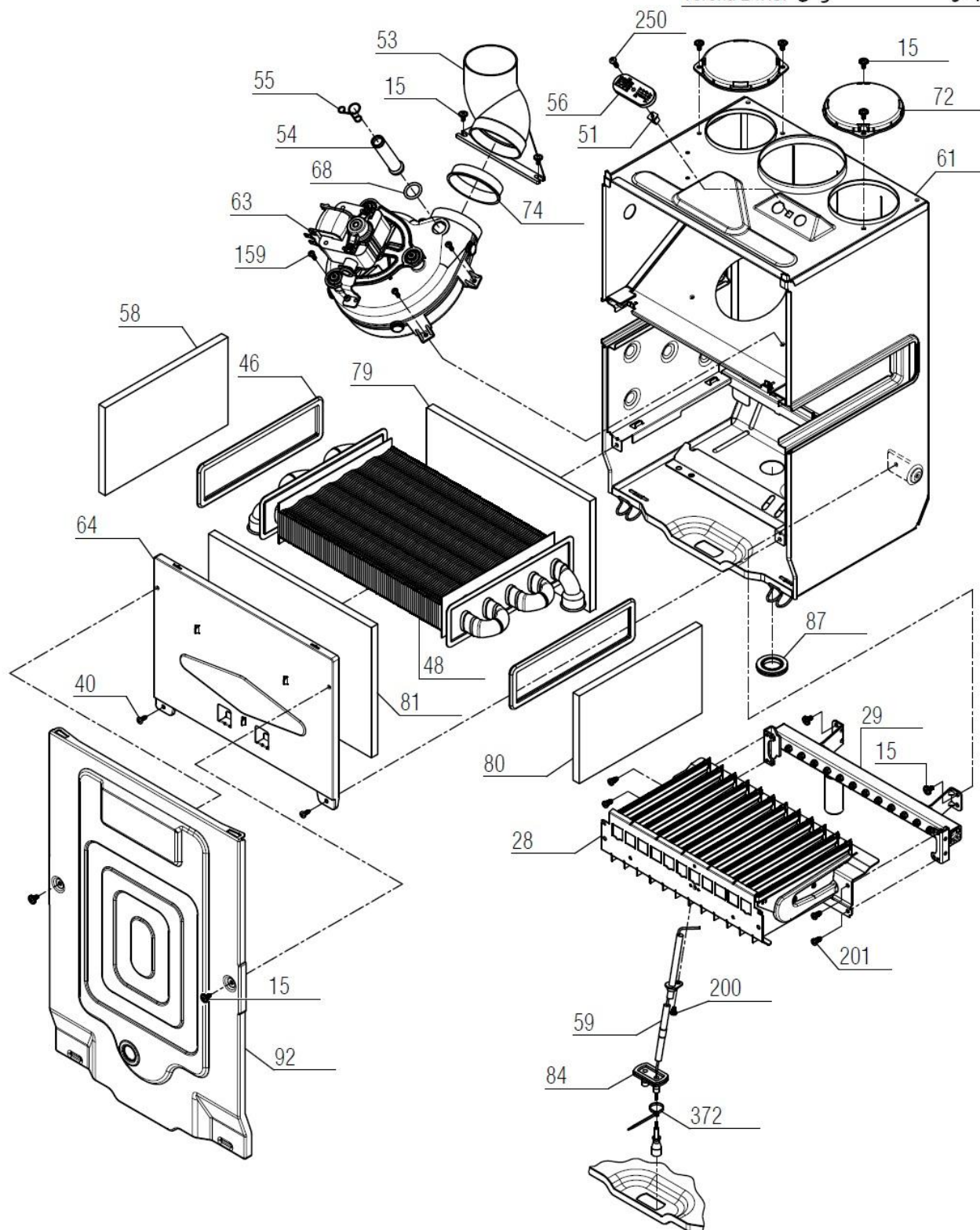
شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24RSi

مجموعه محافظه احتراق Verona 24RSi



Material No. 30000354	 شرکت صنعتی بوتهان (سهامی عام)	واحد تحقیق و توسعه شופاژ
Old Material No. B00022108		
شماره بازنگری 1		
96.06.12	صفحه 7	
عنوان نقشه انفجاری شופاژ VERONA 24RSi		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
مجموعه محفظه احتراق شوفاز VERONA 24RSi					
-	-	20002850	-	-	-
15	پیچ سرواشری KI ST3.9*9.524	10061090	15000069	20006380	10
28	مجموعه مشعل RSi PPerla24	70263060	15001548	15001548	1
29	چندراهه مشعل RSi PPerla24	56163100	15001158	15001158	1
46	واشر درزبند مبدل اصلی Perla	18363010	15000206	20005526	2
48	مبدل اصلی شوفاز پرلا 24	70264200	15002008	20005093	1
51	پیچ نگهدارنده دریوش بازدید دود KIS24	10062035	15000082	20006381	1
53	لوله رابط خروجی فن ROC 24KIS	55562500	15001129	20004489	1
54	لوله رابط تست دود Venezia 24KIS	32062015	20000230	20000230	1
55	فنرلوله رابط تست دود KIS24	43062045	15000952	20003897	1
56	دریوش سوراخهای بازدید دود و هوا KI24	60062030	15001328	20006382	1
58	کاهنده جریان دود خروجی KIS24 42	55562095	20001280	20004327	1
59	الکتروود جرقه زن/حسگر Verona	29164350	15001793	20005595	1
61	مجموعه محفظه بسته Verona 24Rsi	55063130	20002530	20002530	1
63	فن Verona 24RSI	28763020	15002068	20005601	1
64	درب محفظه احتراق KIS24	55562135	20001285	20001285	1
68	اورینگ لوله رابط تست دود Verona 24RSi	-	15002181	20005810	1
72	دریوش پلیمری دریچه هوا محفظه احتراق	60062015	15001326	20006390	2
74	واشر خروجی فن VERONA 24RSi	-	15002180	20005809	1
79	صفحه نسوز عقبی KIS24	77862200	15001669	15001669	1
80	صفحه نسوز جانبی KIS24	77862210	15001671	15001671	2
81	صفحه نسوز جلویی KIS24	77862220	15001673	15001673	1
84	هدایت کننده سیم ها به محفظه KIS24	65062185	15001451	20004147	1
87	واشر رابط مشعل Perla	18363020	15000207	20004501	1
92	مجموعه درب محفظه بسته KIS24	70262165	20001609	20001609	1
159	پیچ KI24 9.5*3.9 ST	10061080	15000067	20003542	5
200	پیچ 6.5*3.5 ST	10164020	15000125	20004518	1
201	پیچ KIS24 ST4.2*9.5	10062260	15000084	20003550	4
250	پیچ KI ST 3.9*1324	10061490	15000076	20003545	1
372	بست کمربندی x2.5 24KI98	60061980	15001322	20004514	1

Material No. 30000354
Old Material No. B00022108

شماره بازنگری 1

96.06.12

صفحه 8

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

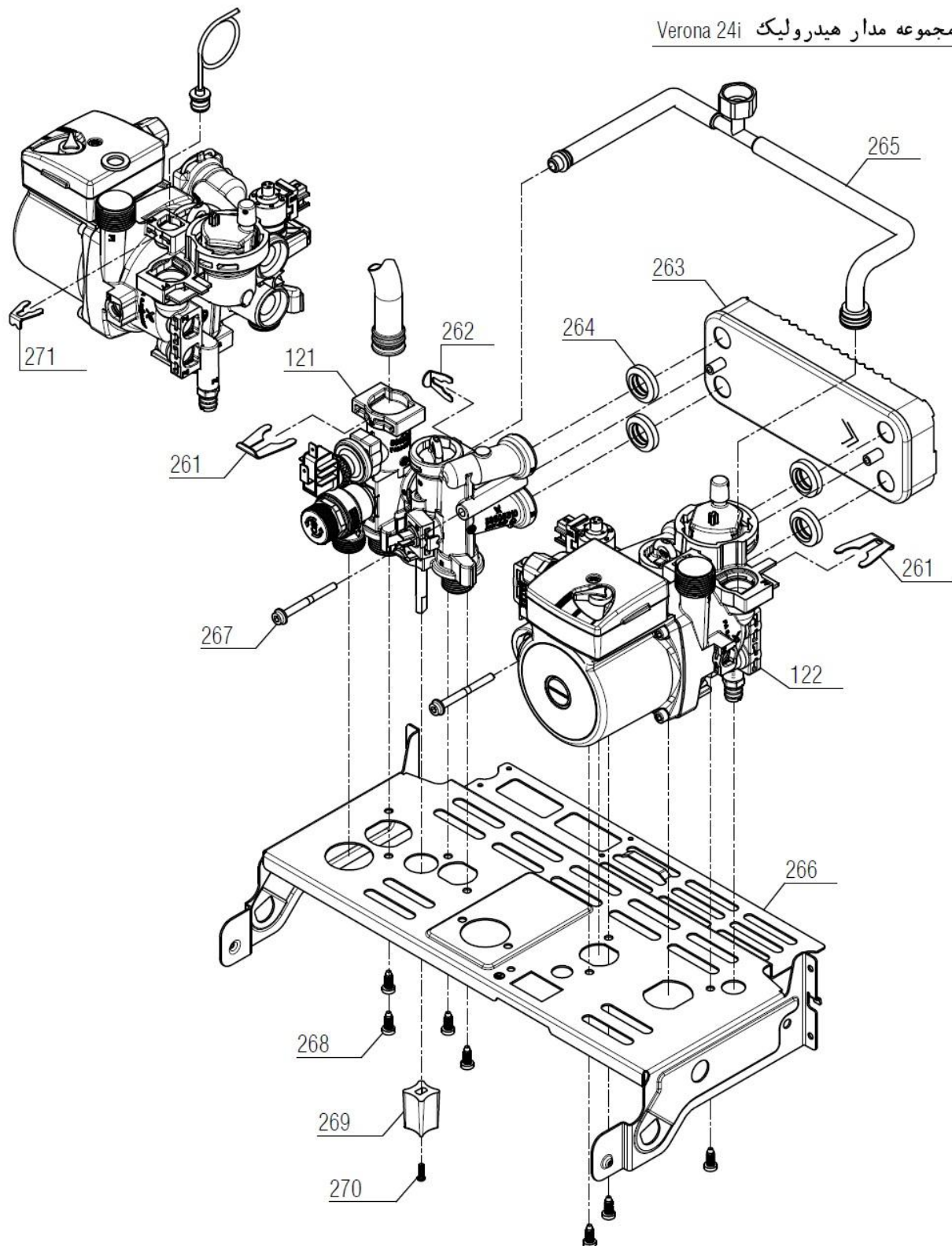


عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24RSi

مجموعه مدار هیدرولیک Verona 24i



Material No. 30000354	واحد تحقیق و توسعه شופاژ	
Old Material No. B00022108		
شماره بازنگری 1		
96.06.12	صفحه 9	
عنوان		
نقشه انفجاری شופاژ VERONA 24RSi		

شماره	نام	کد قدیم	20002901	کد جدید	کد خرید	تعداد
121	مجموعه هیدرولیک رفت Verona	70564820	-	15002054	-	1
122	مجموعه هیدرولیک برگشت PerlaPro	-	-	15002711	-	1
261	خار فنری شیر اطمینان CV424i	24018060	-	15000316	20004270	2
262	خار فنری شیلنگ منبع انبساط CV424i	24018020	-	20000106	20005451	1
263	مبدل صفحه ای Optima24KI	70264040	-	15001558	20004258	1
264	واشر مبدل صفحه ای Verona 24i	18364070	-	15001995	20005807	4
265	لوله بایپس و منبع انبساط Verona	32164210	-	15002243	20005808	1
266	صفحه نگهدارنده قطعات Verona 24i	55364120	-	20002927	20002927	1
267	پیچ M5X5 مبدل صفحه ای Verona	10064120	-	15001792	20006385	2
268	پیچ ST 4.8*13	10164010	-	15000124	20004522	7
269	دسته شیر پرکن KI24	60061090	-	15001285	20004314	1
270	پیچ چهارسو BN324i M3*8	10018260	-	15000052	20003539	1
271	خار فنری قطر 9 مانومتر Verona	24164180	-	15002261	20005846	1

Material No. 30000354
Old Material No. B00022108

شماره بازنگری 1

96.06.12

صفحه 10

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



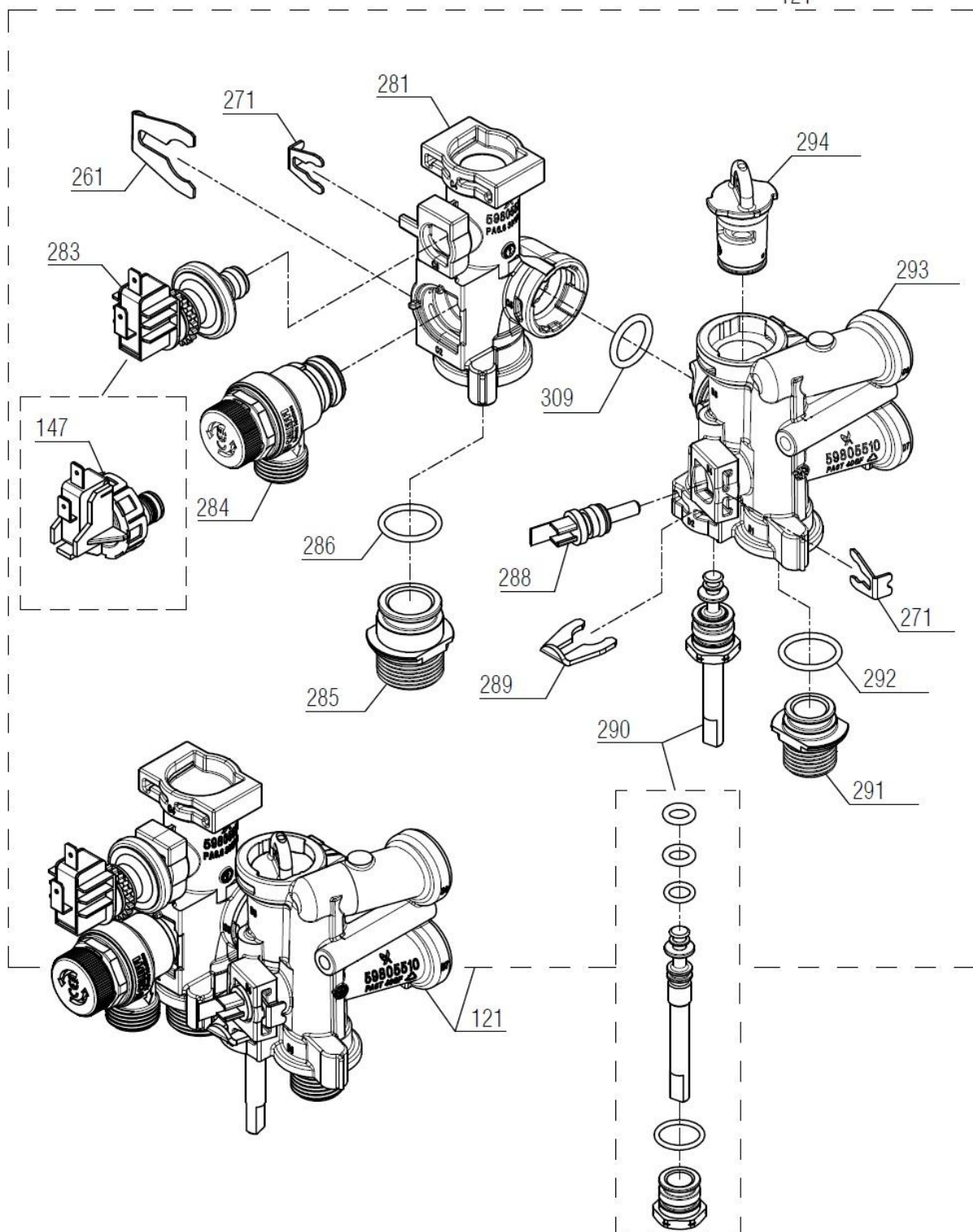
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24RSi

مجموعه هیدرولیک رفت شوفاژ Verona 24i

121



Material No.	30000354	واحد تحقیق و توسعه شופاژ	
Old Material No.	B00022108		
شماره بازنگری 1			
96.06.12	صفحه 11		
عنوان			
نقشه انفجاری شופاژ			
VERONA 24RSi			

شماره	مجموعه هیدرلیک رفت شופاژ verona24i	-	15002054	-	تعداد
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
147	کلید فشار آب جدید KI24	28461200	15000424	20003744	
261	خار فنری شیر اطمینان CV424i	24018060	15000316	20004270	1
271	خار فنری قطر 9 مانومتر Verona	24164180	15002261	20005846	2
281	چندراهه آب Verona24i	-	15002471	20005889	1
283	کلید ایمنی حداقل فشار آب Verona24i	-	15002423	20005847	1
284	شیر اطمینان Cv424i	-	15000918	-	1
285	مغزی 3/4 Verona24i	-	15002435	20005852	1
286	اورینگ 3.6*19.8 Verona24i	-	15002450	20005867	1
288	NTC مدار مصرفی Verona24i	-	15002437	20005854	1
289	خار فنری شیرپرکن Verona 24i	-	15002473	20005890	1
290	مجموعه مغزی متحرک شیرپرکن Perla Pro 24i	-	15002982	20007927	1
291	مغزی 2/1 Verona24i	-	15002436	20005853	1
292	اورینگ 3*16 Verona24i	-	15002447	20005864	1
293	رابط چندراهه به میدل صفحه ای Verona24i	-	15002470	20005888	1
294	مجموعه شیر یک طرفه در مسیر بای پس Perla Pro 24i	-	15002976	20007926	1
309	اورینگ 4*17 Verona24i	-	15002453	20005870	1

Material No. 30000354
Old Material No. B00022108

شماره بازنگری 1

96.06.12

صفحه 12

واحد تحقیق و توسعه شופاژ



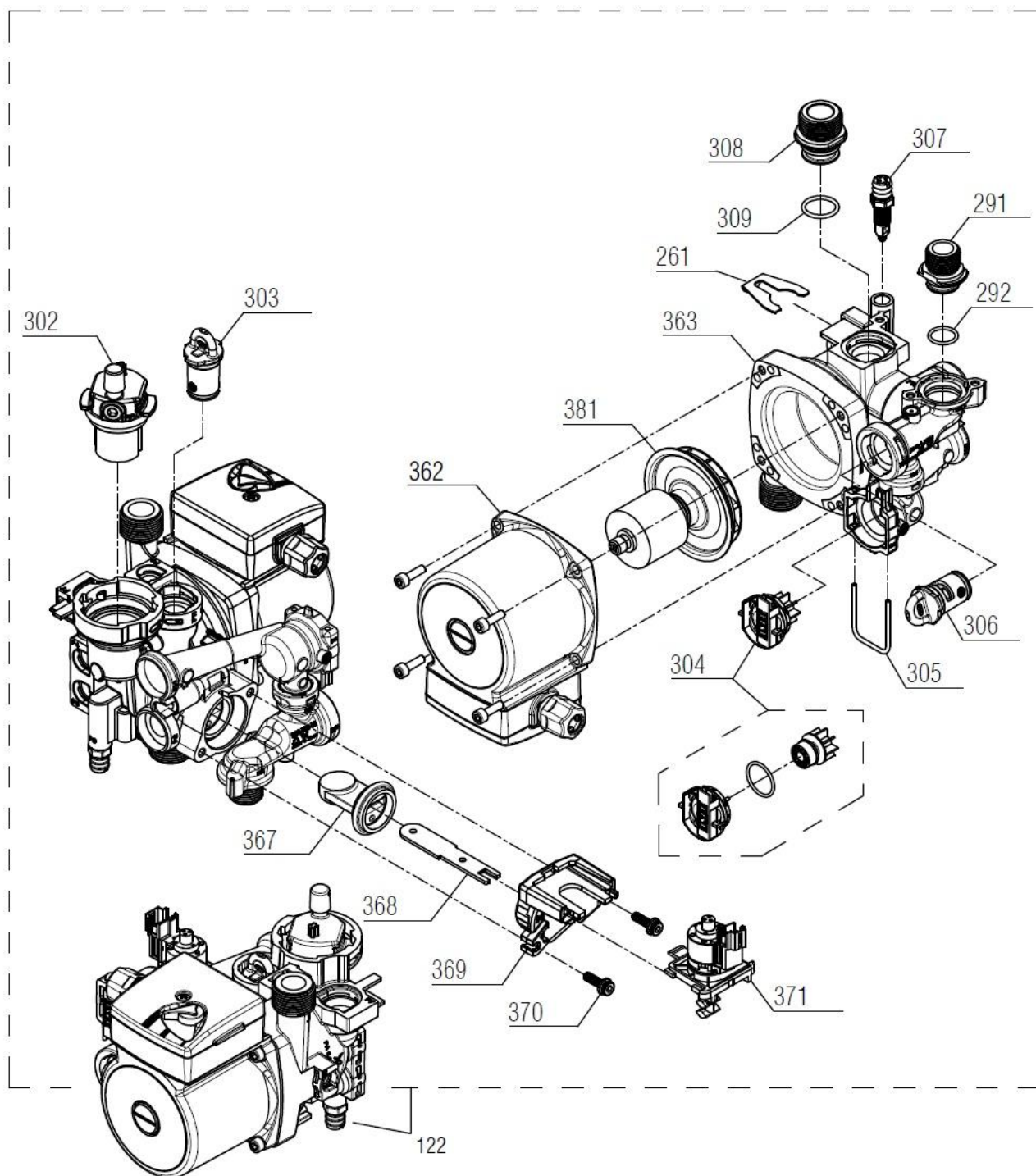
عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

VERONA 24RSi

مجموعه هیدرولیک برگشت شופاژ Perla Pro 24i

122



Material No.	30000354	واحد تحقیق و توسعه شופاژ	
Old Material No.	B00022108		
شماره بازنگری 1			
96.06.12	صفحه 13	عنوان	
نقشه انفجاری شופاژ			
VERONA 24RSi			

شماره	نام	کد قدیم	15002711	کد جدید	کد خرید	تعداد
261	خار فنری شیر اطمینان CV424i	24018060	-	15000316	20004270	1
291	مغزی 1/2 Verona24i	-	-	15002436	20005853	1
292	اورینگ 3*16 Verona24i	-	-	15002447	20005864	1
302	شیر هواگیری پمپ CV424i	-	-	15002010	15002010	1
303	درپوش مجموعه پمپ Verona24i	-	-	15002956	20007929	1
304	مجموعه فلومتر Perla pro 24i	-	-	15002980	20007928	1
305	خار فنری مجموعه برد فلومتر Verona24i	-	-	15002442	20005859	1
306	مجموعه محدودکننده دبی آب Perla Pro 24i	-	-	15003204	20007930	1
307	شیر تخلیه Verona24i	-	-	15002440	20005857	1
308	مغزی 3/4 پمپ Verona24i	-	-	15002468	20005885	1
309	اورینگ 4*17 Verona24i	-	-	15002453	20005870	1
362	استاتور CV424i	-	-	15003439	20008360	1
363	مجموعه هوزینگ پمپ Perla Pro 24i	-	-	15002863	20006999	1
367	لاستیک اهرم شیر سه طرفه cv424i	65018060	-	15001424	20004293	1
368	اهرم شیر سه طرفه cv424i	55018080	-	15001033	20004287	1
369	بدنه نگهدارنده شیر سه طرفه cv424i	60018350	-	15001206	20004291	1
370	پیچ اتصال بدنه شیر سه طرفه cv424i	10018020	-	15000051	20004261	2
371	استپر موتور با سوکت عمودی Verona 24i	-	-	15002575	20007763	1
381	روتور پمپ CV	-	-	15003411	20007824	1

Material No. 30000354
Old Material No. B00022108

شماره بازنگری 1

96.06.12

صفحه 14

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

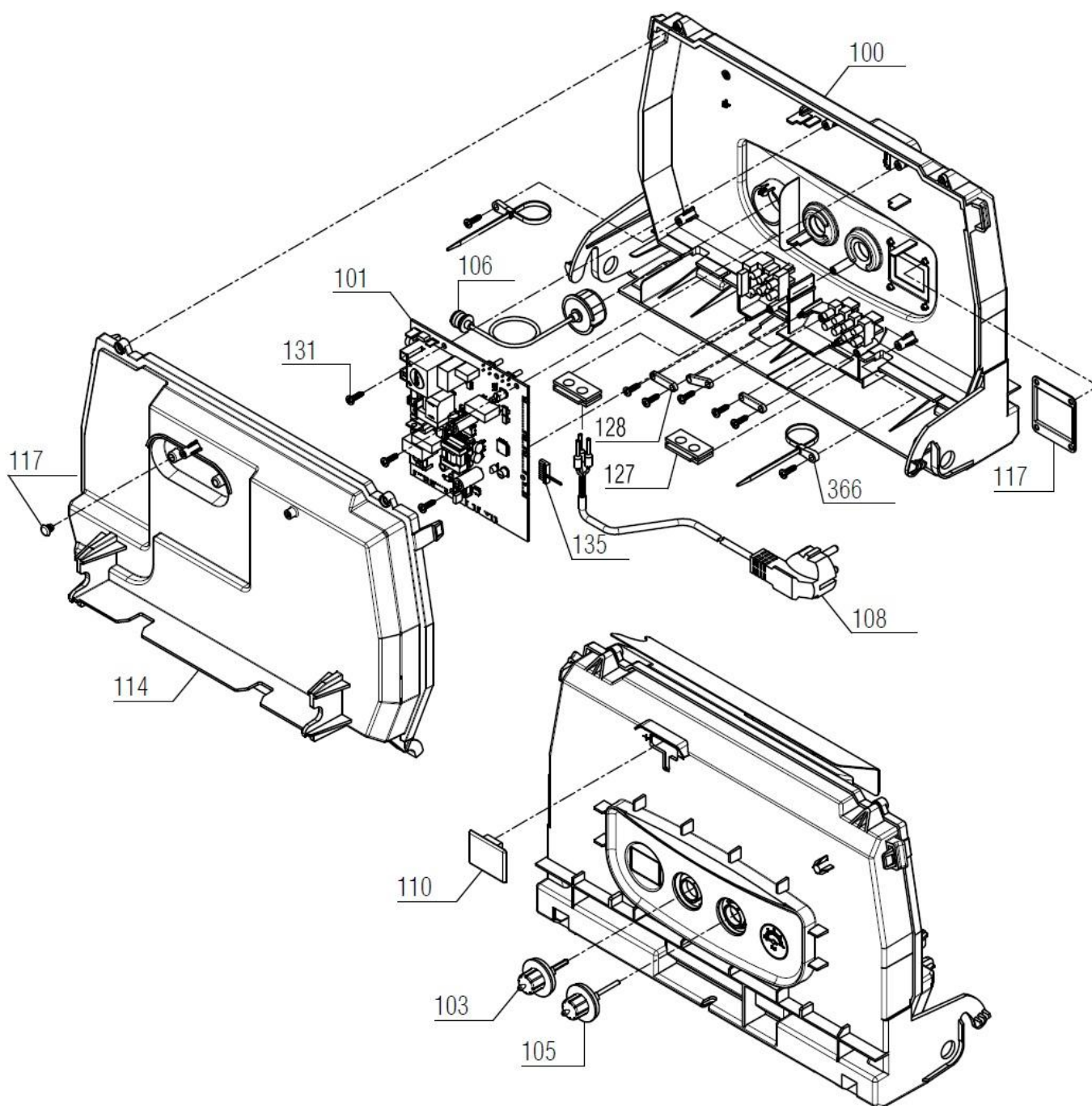


عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24RSi

مجموعه محفظه برد Verona 24RSi

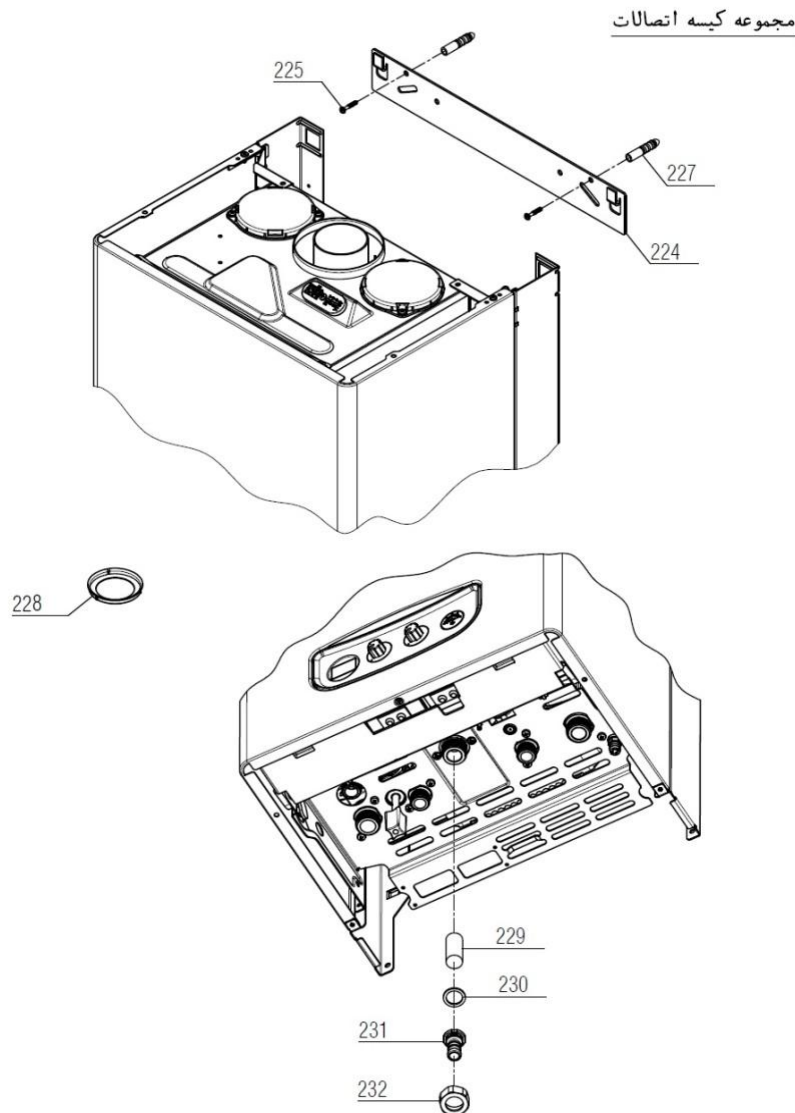


Material No. 30000354		واحد تحقیق و توسعه شواژ
Old Material No. B00022108		
شماره بازنگری 1		
96.06.12	صفحه 15	
عنوان نقشه انفجاری شواژ VERONA 24RSi		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
مجموعه محفظه برد شواژ VERONA 24RSi					
100	محفظه برد کنترل Verona24i	-	20005731	-	1
101	برد الکترونیکی Verona	29364040	15001799	20005599	1
103	دسته تنظیم دمای گرمایش Verona	60064330	15001801	20006135	1
105	دسته تنظیم دما آبگرم مصرفی Verona	60064320	15001800	20006136	1
106	مانومتر Verona	28364040	15001795	20005596	1
108	مجموعه کابل برق با دوشاخه پرسی ارت دار	-	20007173	-	1
110	درپوش لاستیکی محفظه برد Verona	60064640	15001803	20006386	1
114	درب محفظه برد Perla	60064290	15001359	15001359	1
117	طلق محافظ دیجیتال Perla	60064420	15001365	20005488	1
127	مهار کننده کابل KI24	60061825	15001308	20004105	2
128	نگهدارنده کابل ROMA 24KI	60064185	15001350	20003546	3
131	پیچ چهارسو KI ST 3.5*1224	10061865	15000079	-	8
132	درپوش سیلیکونی سفیدمحفظه برد Perla	60064580	15001374	20006384	1
135	کانکتور به همراه جامپر Verona24RSi	29063020	15001997	20005600	1
136	فیوز شیشه ای سریع A 3.15	-	15002269	-	1
366	بست کمر بندی پین دار KIS24	60062240	15001329	20006391	2

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
مجموعه سیم های شواژ VERONA24RSi					
139	مجموعه سیم ولتاژ پایین Verona RSI	29163110	15002069	20005602	1
140	مجموعه سیم ولتاژ بالا Verona	29164380	15001797	20005598	1

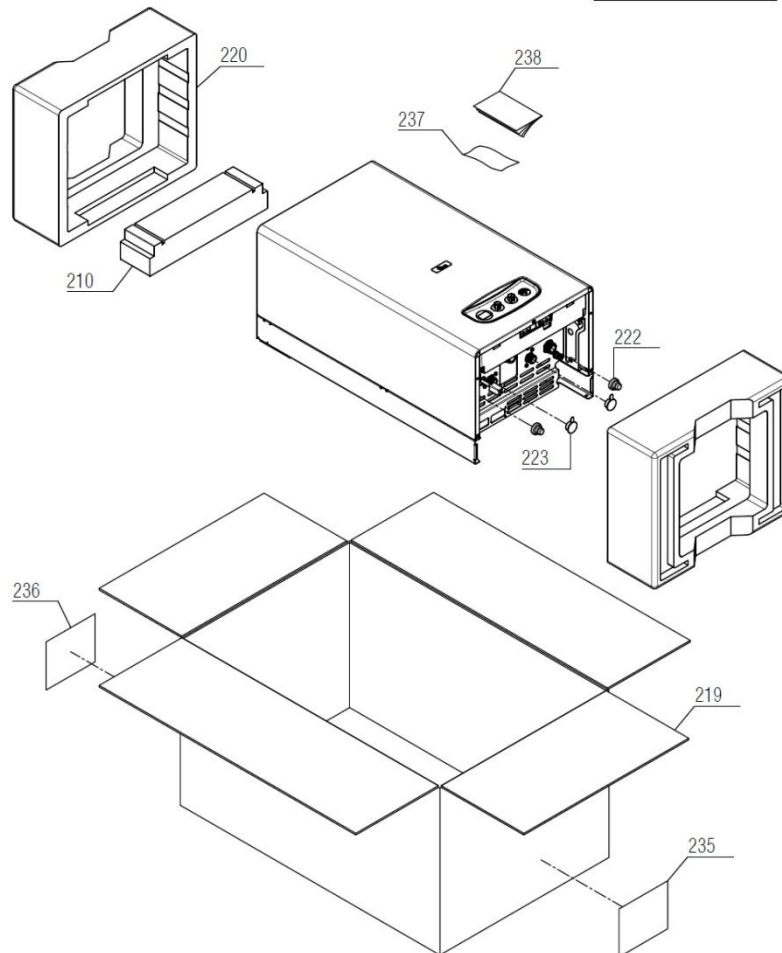
Material No. 30000354		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	
Old Material No. B00022108			
شماره بازنگری 1			
96.06.12	صفحه 16	عنوان	
نقشه انفجاری شופاژ			
VERONA 24RSi			



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	20002851	-	تعداد
224	براکت نصب محصول 24	55029030	20000921	20000921	-	1
225	پیچ آویز KI28	10063030	15000086	20003551	-	2
227	رول پلاک شופاژ 28	16929270	15000153	-	-	2
228	کاهنده جریان دود خروجی KIS24 44	55562235	20001286	20006307	-	1
229	صافی گاز KI24	70061010	15001476	20004153	-	1
230	واشر نوپرس BN324i 2*18*24	19018010	20000093	20003637	-	1
231	الیو آلومینیومی شופاژ	-	20005096	-	-	1
232	مهره الیو گاز بلند شופاژ و آبگرمکن	36061010	20000338	20003861	-	1

Material No.	30000354	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No.	B00022108		
شماره بازنگری 1			
96.06.12	صفحه 17	عنوان	
نقشه انفجاری شوفاژ			
VERONA 24RSi			

مجموعه اقلام بسته بندی



شماره	نام	مجموعه اقلام بسته بندی شوفاژ VERONA 24RSi			
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
210	یونولیت محافظ فریم ها BN324i	7018020	40000028	-	1
219	کارتن Perla 24KW	7064050	40000086	-	1
220	یونولیت بسته بندی شوفاژ KI24	7061020	40000069	-	2
222	درپوش لوله های ورود و خروجی KI24	60061995	15001324	-	2
223	درپوش پلیمری 1/2 B3115	60069730	15001395	-	2
235	برچسب نام مدل Verona 24RSi	7563220	40001065	-	1
236	برچسب اطلاعات مدل Verona 24RSi	7563230	40000962	-	1
237	برگه اتصالات شوفاژ مدل های محفظه احتراق بسته	8061040	40000632	-	1
238	دفترچه راهنمای شوفاژ Verona 24RSi	-	40001302	-	1