

Material No. 30000354		
Old Material No. B00022108		
شماره بازنگری: 2		
96.06.12	صفحه 1	

عنوان:

نقشه انفجاری شופاژ

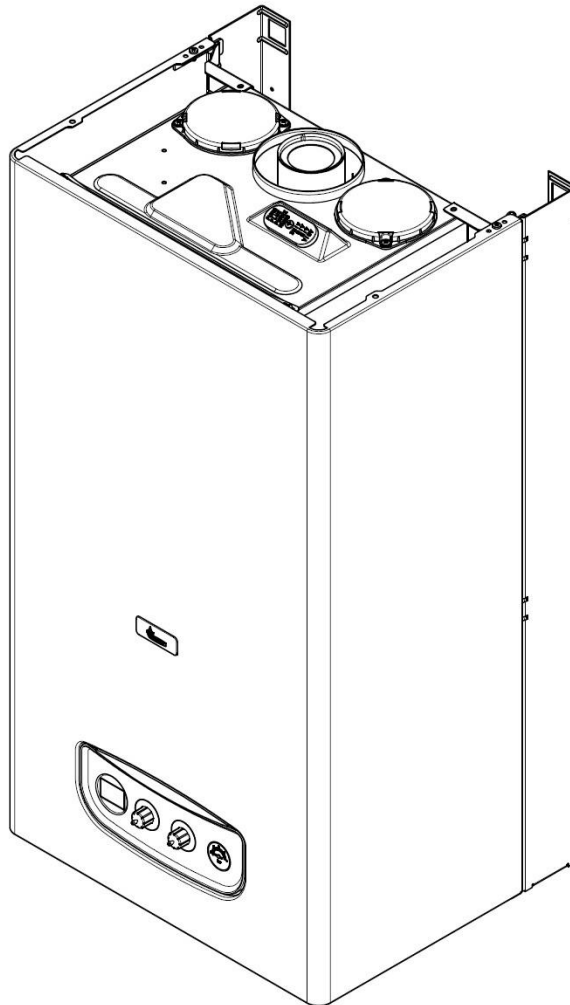
VERONA 24RSi

	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

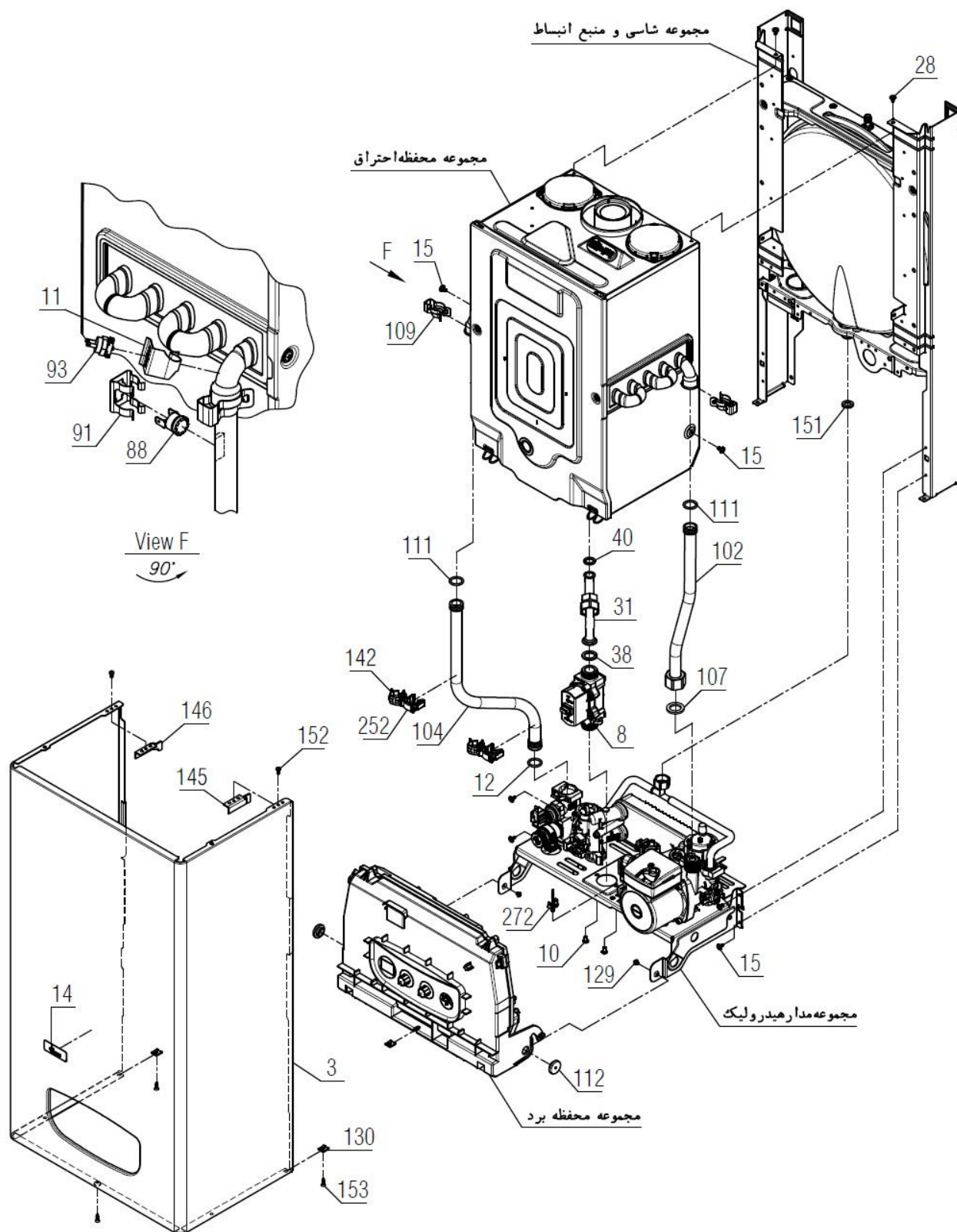
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24RSi



Material No. 30000354		واحد تحقیق و توسعه شופاژ
Old Material No. B00022108		
شماره بازنگری 1		
96.06.12	صفحه 4	
عنوان نقشه انفجاری شופاژ 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 نوپرس 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 6

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

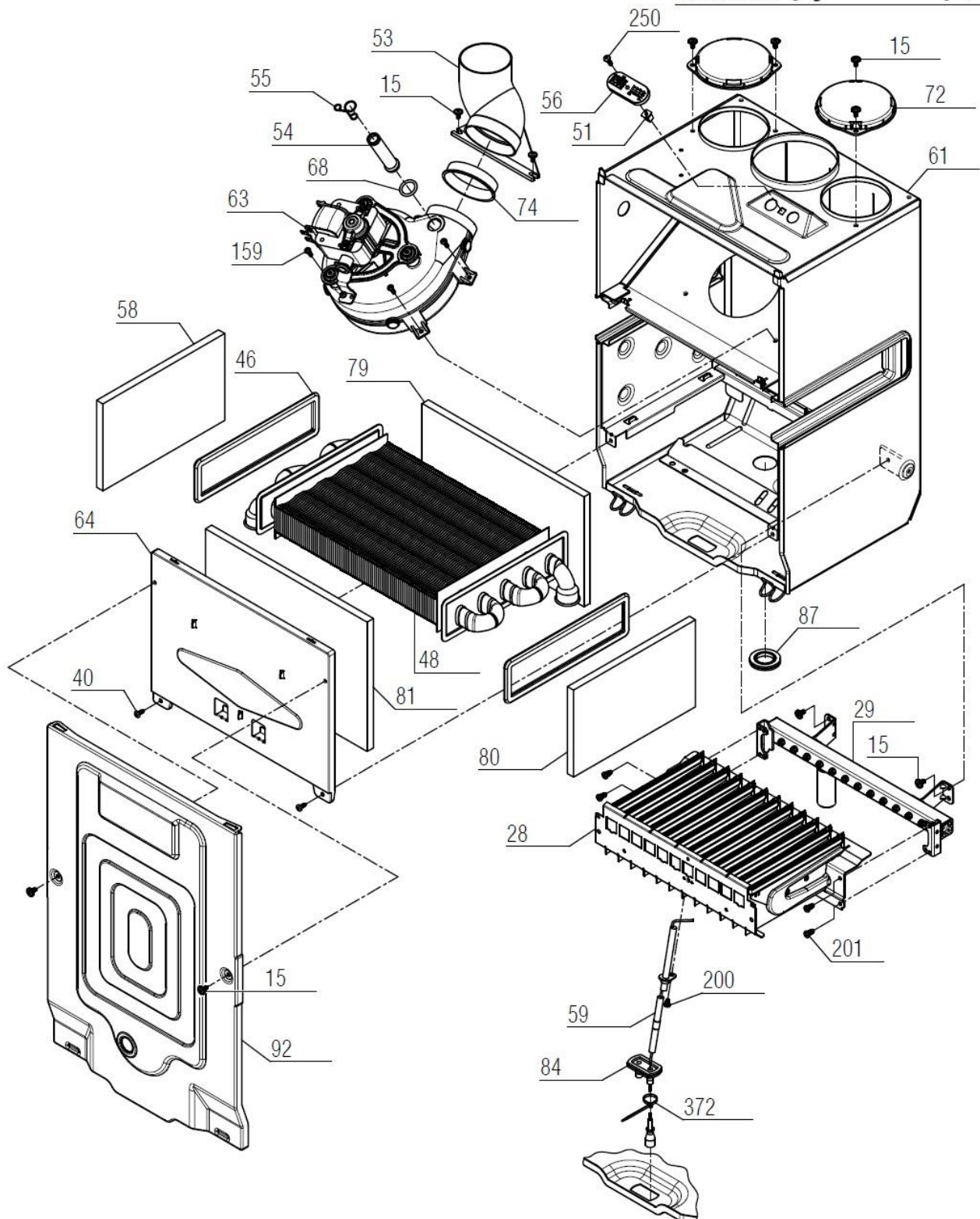


عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24RSi

مجموعه محافظه احتراق Verona 24RSi



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

شماره	نام	کد قدیم	20002850	-	تعداد
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 شופاژ 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	-	15003797	15003797	1
80	صفحه نسوز جانبی KIS24	-	15003798	15003798	2
81	صفحه نسوز جلویی KIS24	-	15003799	15003799	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

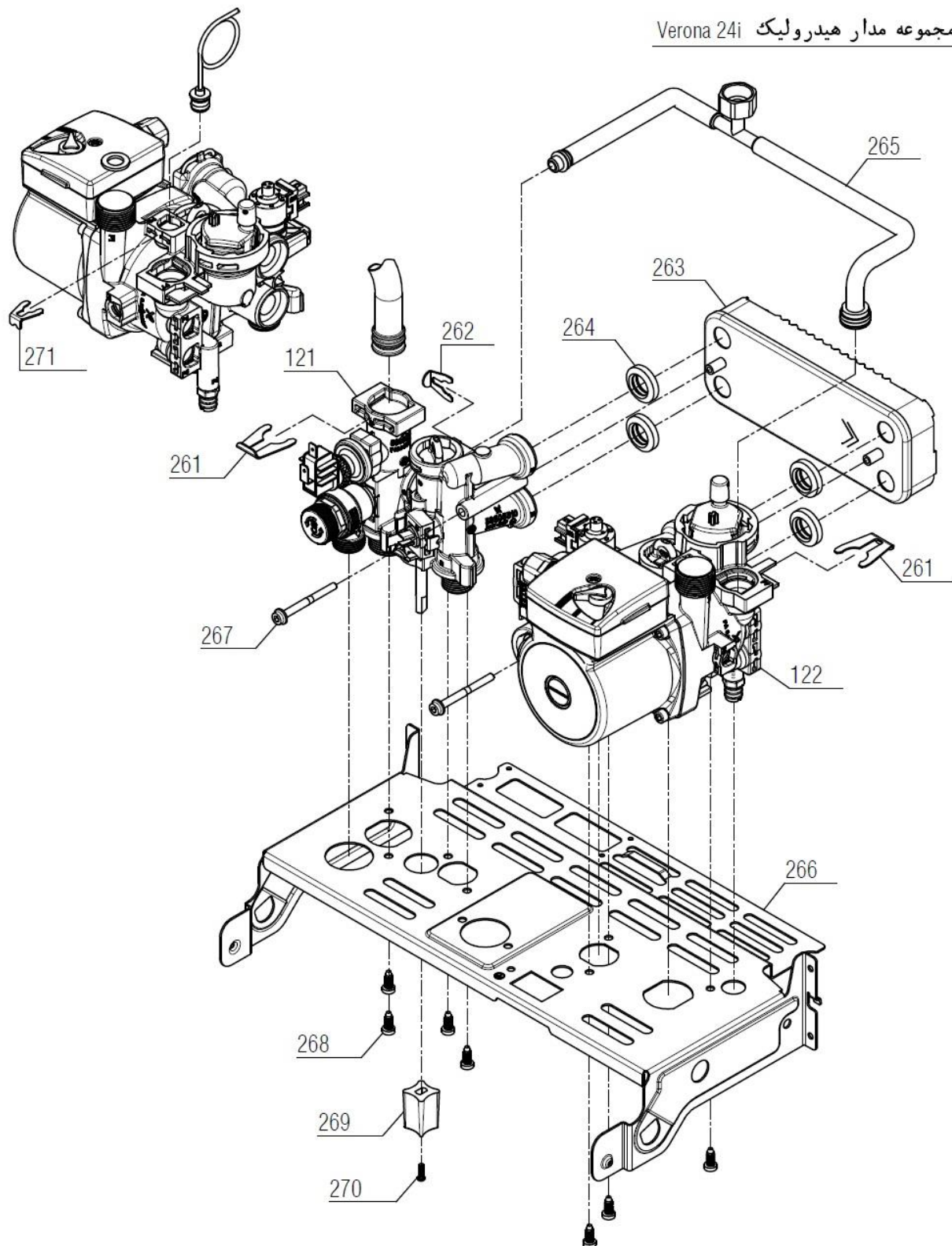


عنوان

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 cv424i	18318020	-	15000182	20005395	4
265	لوله بایپس و منبع انبساط Verona	32164210	-	15002243	20005808	1
	اورینگ شیر اطمینان Kramer ب ش 10 تایی (از سمت پمپ)	-	-	15002823	20014591	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



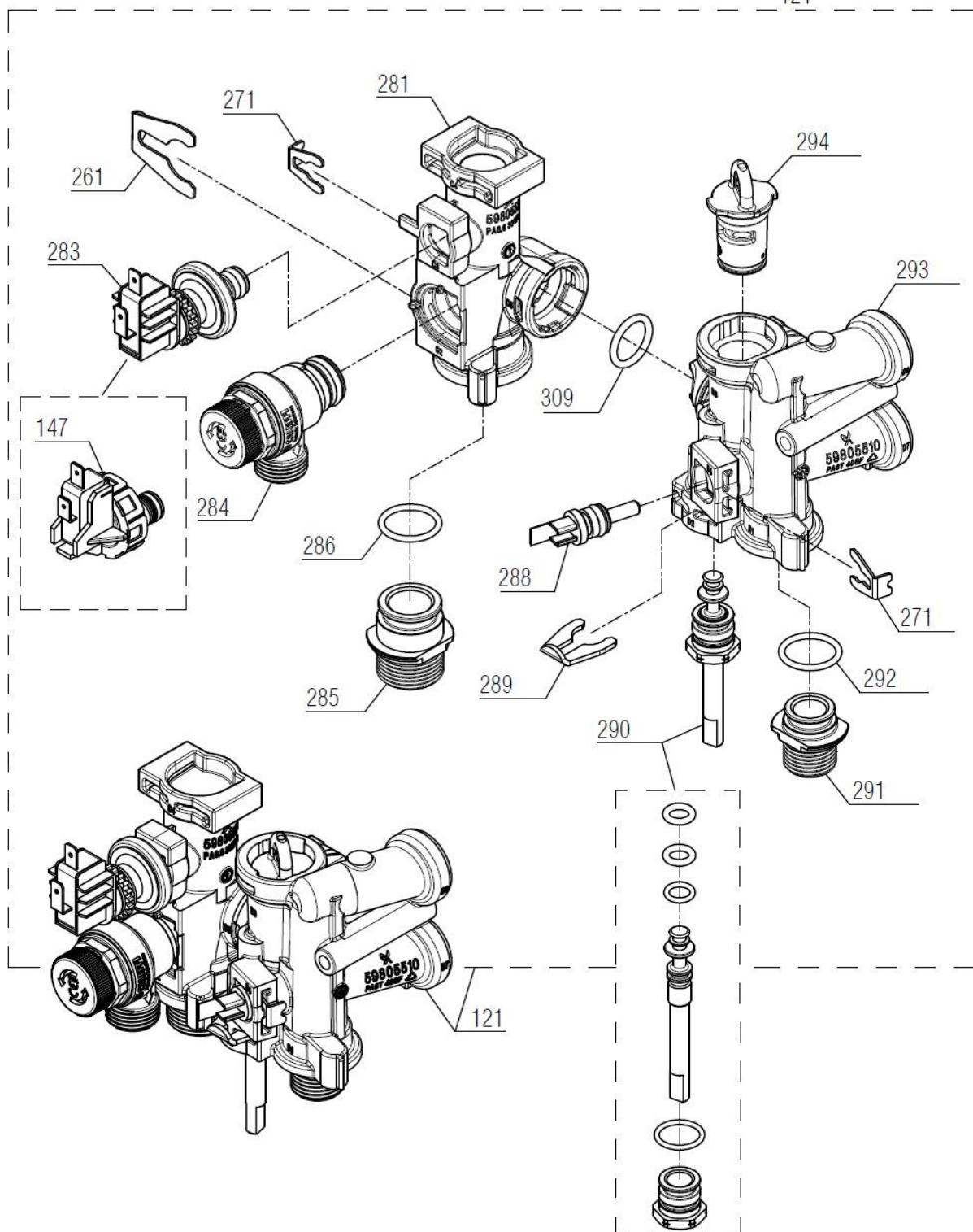
عنوان

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	
147	کلید فشار آب جدید KI24	28461200	15000424	20003744	
261	خار فتری شیر اطمینان CV424i	24018060	15000316	20004270	1
271	خار فتری قطر 9 مانومتر Verona	24164180	15002261	20005846	2
281	چندراهه آب Verona24i	-	15002471	20005889	1
283	کلید ایمنی حداقل فشار آب	-	15000424	20003744	1
284	شیر اطمینان Bita 22 Sealed	-	15003487	20009633	1
285	مغزی 3/4 Verona24i	-	15002435	20005852	1
286	اورینگ Verona24i 3.6*19.8	-	15002450	20005867	1
288	NTC مدار مصرفی Verona24i	-	15002437	20005854	1
289	خار فتری شیرپرکن Verona 24i	-	15002473	20005890	1
290	مجموعه مغزی متحرک شیر پرکن i Perla pro 24 (ایرانی)	-	-	20012677	1
	مجموعه مغزی متحرک شیر پرکن i Perla pro 24 (خارجی)	-	15002982	20007927	1
	کیت اورینگ های شیرپرکن پرلاپرو (4 عدد اورینگ)	-	-	20013176	1
291	مغزی 2/1 Verona24i	-	15002436	20005853	1
292	اورینگ Verona24i 3*16	-	15002447	20005864	1
293	رابط چندراهه به مبدل صفحه ای Verona24i	-	15002470	20005888	1
294	مجموعه شیر یک طرفه در مسیر بای پس Perla Pro 24i	-	15002976	20007926	1
309	اورینگ Verona24i 4*17	-	15002453	20005870	1

Material No. 30000354
Old Material No. B00022108

شماره بازنگری 1

96.06.12

صفحه 12

واحد تحقیق و توسعه شופاژ



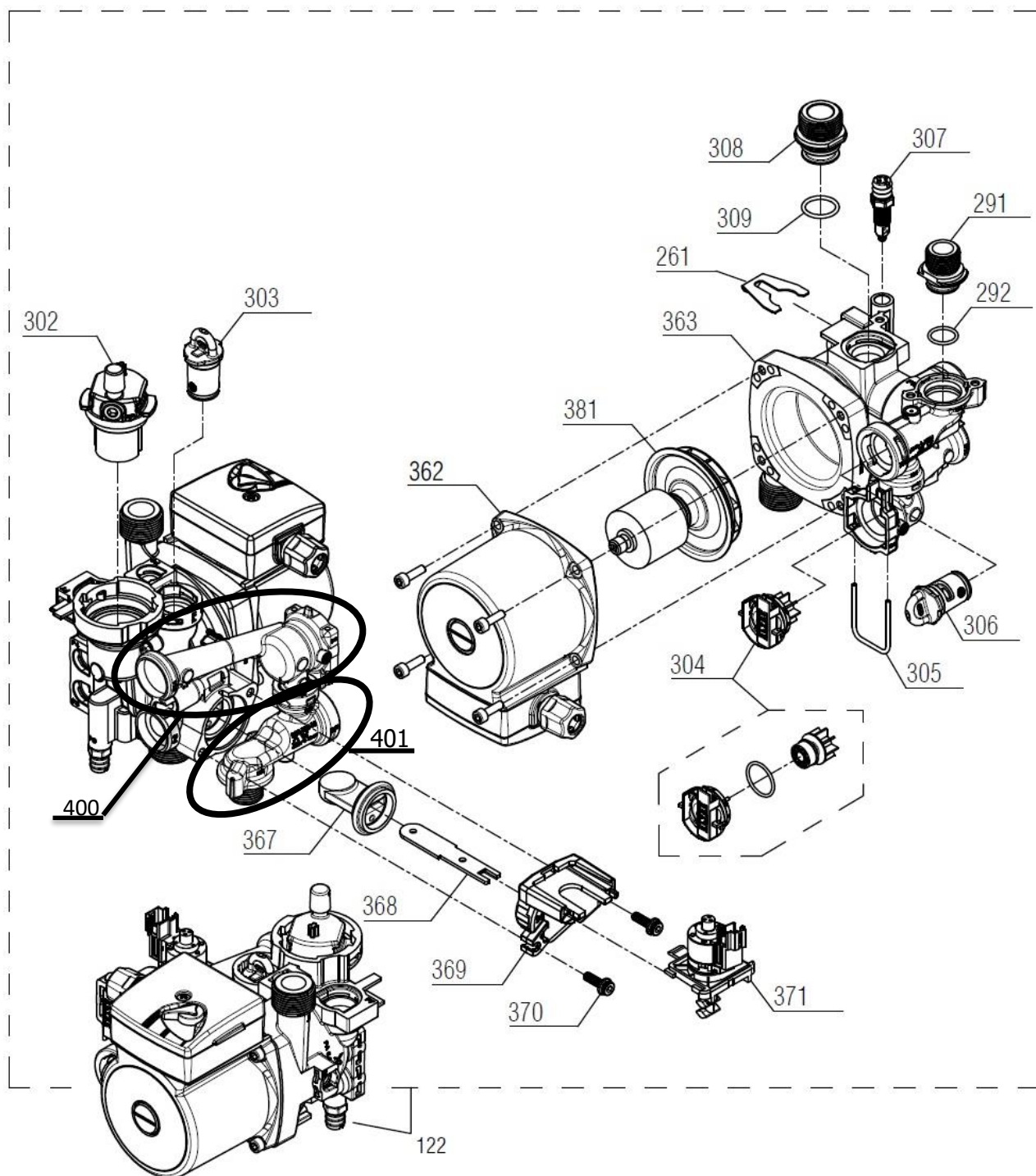
عنوان

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		
صفحه 13		
96.06.12	عنوان	
نقشه انفجاری شופاژ		
VERONA 24RSi		

شماره	نام	کد قدیم	15002711	کد جدید	کد خرید	تعداد
261	خار فتری 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	20007161	1
303	درپوش مجموعه پمپ Verona24i	-	-	15002956	20007929	1
304	مجموعه فلومتر Perla pro 24i	-	-	15002980	20007928	1
305	خار فتری 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 Rturpan Digital ب ش	-	-	-	20013634	1
400	رابط فلومتر به مبدل ثانویه Verona24i ب ش	-	-	15002467	20005884	1
401	ب ش Verona24i رابط ورودی آب مصرفی	-	-	15002466	20005883	1

Material No. 30000354
Old Material No. B00022108

شماره بازنگری 1

96.06.12

صفحه 14

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

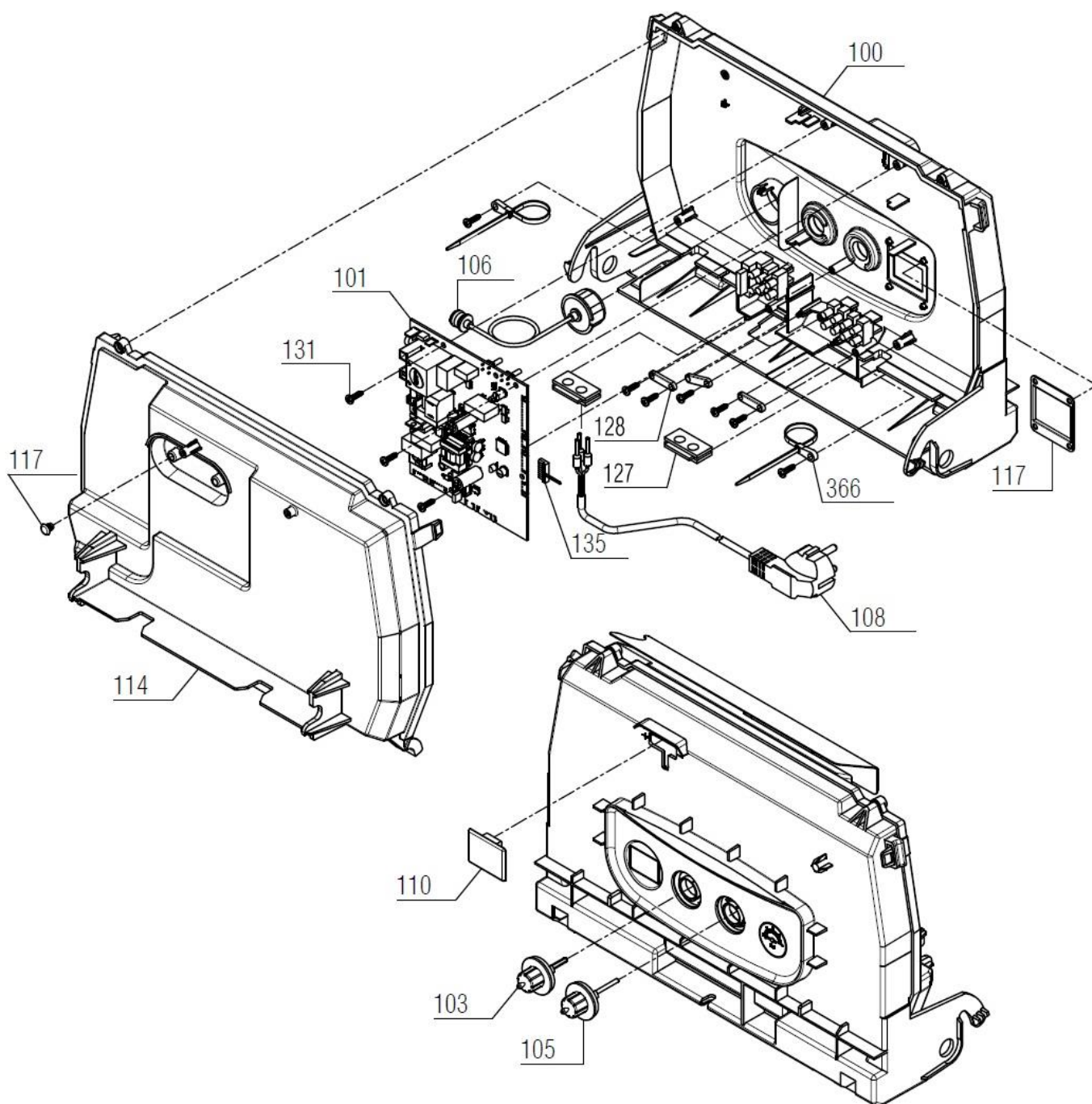


عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24RSi

مجموعه محفظه برد Verona 24RSi

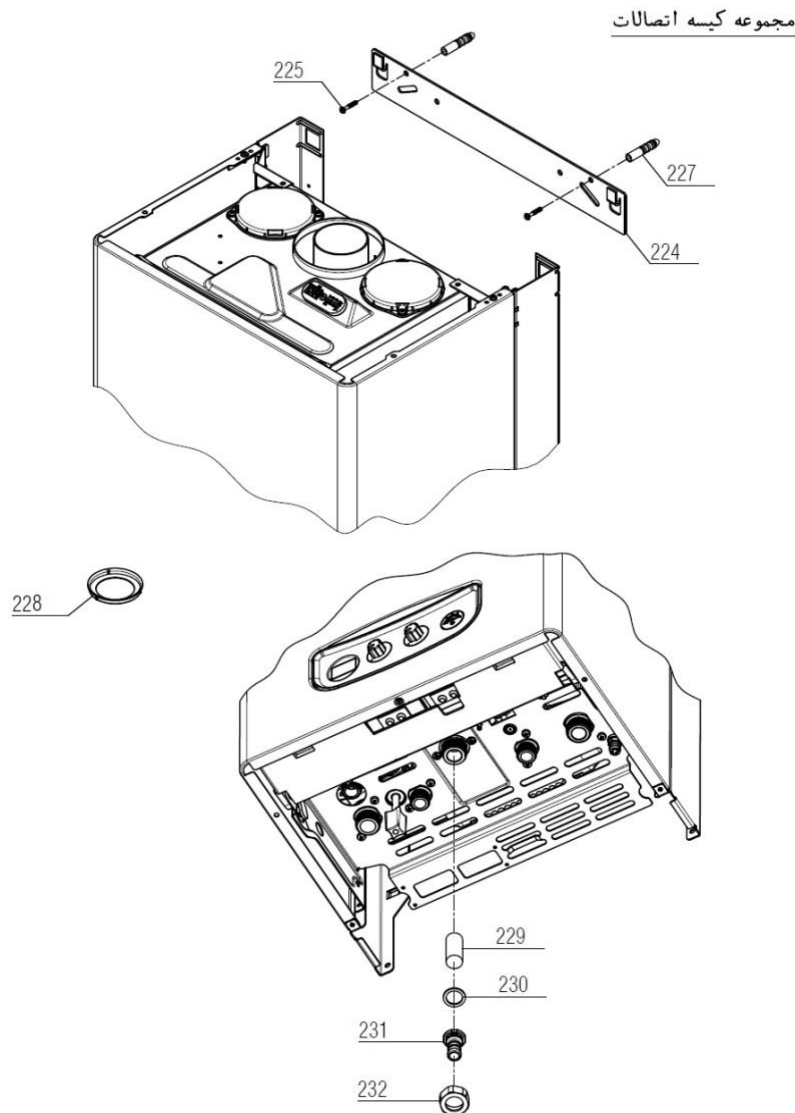


Material No. 30000354		واحد تحقیق و توسعه شواژ
Old Material No. B00022108		
شماره بازنگری 1		
صفحه 15	96.06.12	
عنوان نقشه انفجاری شواژ VERONA 24RSi		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
100	محفظه برد کنترل Verona24i	-	20005731	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	مهارد 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 کمربندی پین دار KIS24	60062240	15001329	20006391	2

مجموعه سیم های شواژ VERONA24RSi				
تعداد	کد خرید	کد جدید	نام	
1	20005602	15002069	مجموعه سیم ولتاژ پایین Verona RSI (NTC ها، کلید حرارتی، فلومتر، شیرسه طرفه، پرشر آب و فن)	
1	20005598	15001797	مجموعه سیم ولتاژ بالا Verona (برق ورودی و پمپ)	

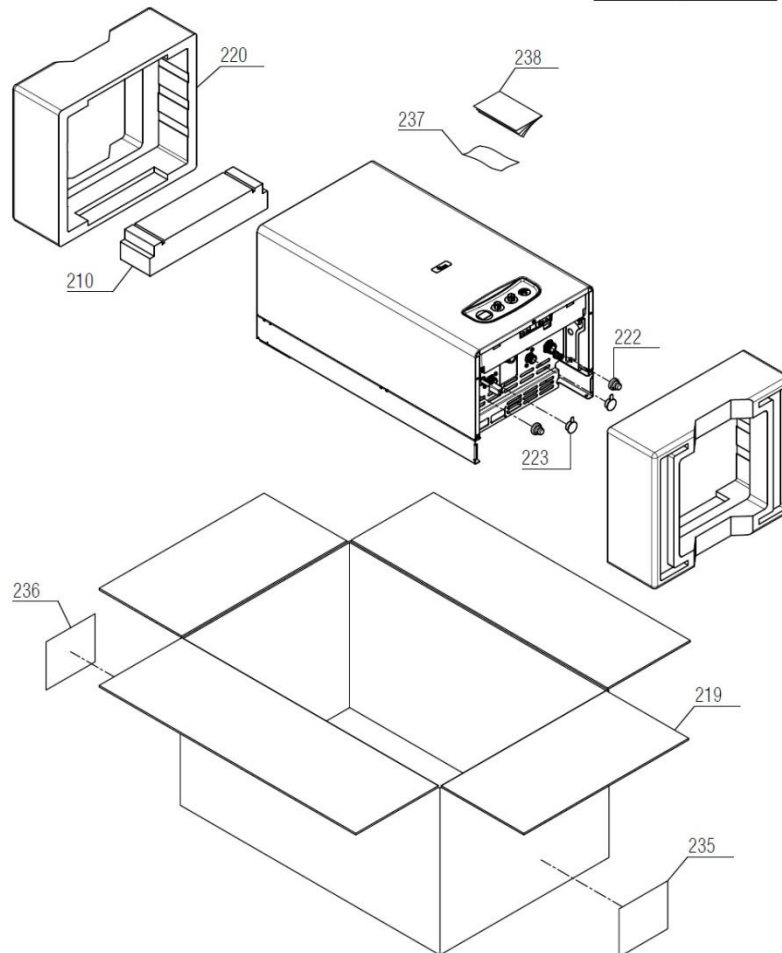
Material No. 30000354		واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. B00022108			
شماره بازنگری 1			
96.06.12	صفحه 16	عنوان	
نقشه انفجاری شوفاژ			
VERONA 24RSi			



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	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		
صفحه 17	96.06.12	عنوان
نقشه انفجاری شوفاژ VERONA 24RSi		

مجموعه اقلام بسته بندی



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