

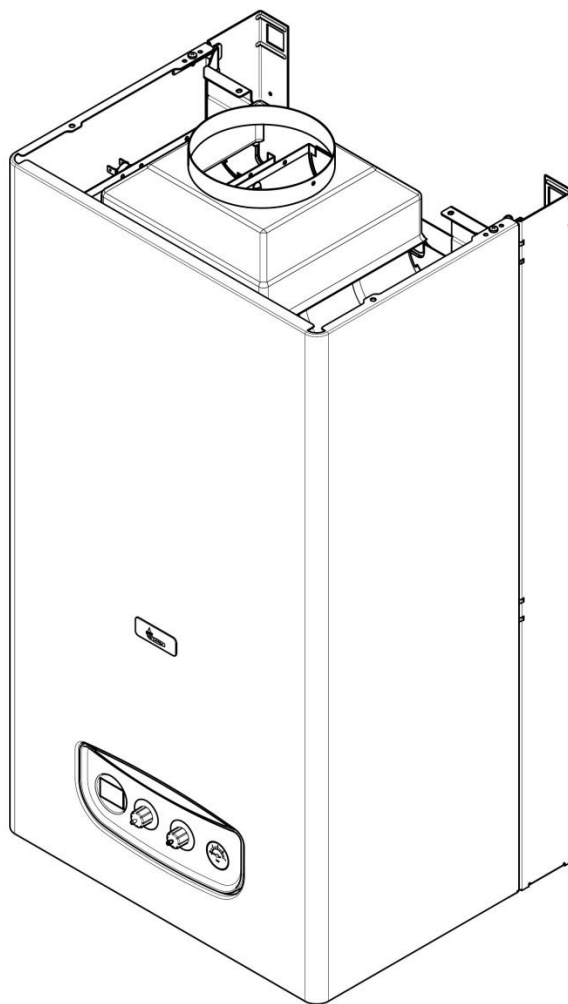
Material No. 30000353		
Old Material No. B00022106		
شماره بازنگری: 1		
96.06.11	صفحه 1	
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ		
عنوان: نقشه انفجاری شوفاژ VERONA 24i		

	Date	Name
Designed by	96/06/11	E. Mohammadi
Drawn by	96/06/11	M. Ghorbani
Checked by	96/06/11	A. Aliyari
Approved by	96/06/11	A. Aliyari

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1		تغییر نحوه شماره گذاری قطعات و تغییر نمایش مدار هیدرولیک	96/06/11
	2			
	3			
	4			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

Material No. 30000353		واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. B00022106			
شماره بازنگری 1			
96/06/11	صفحه 2		
عنوان نقشه انفجاری شوفاژ VERONA 24i			



Material No. 30000353
Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

96/06/11

صفحه 3

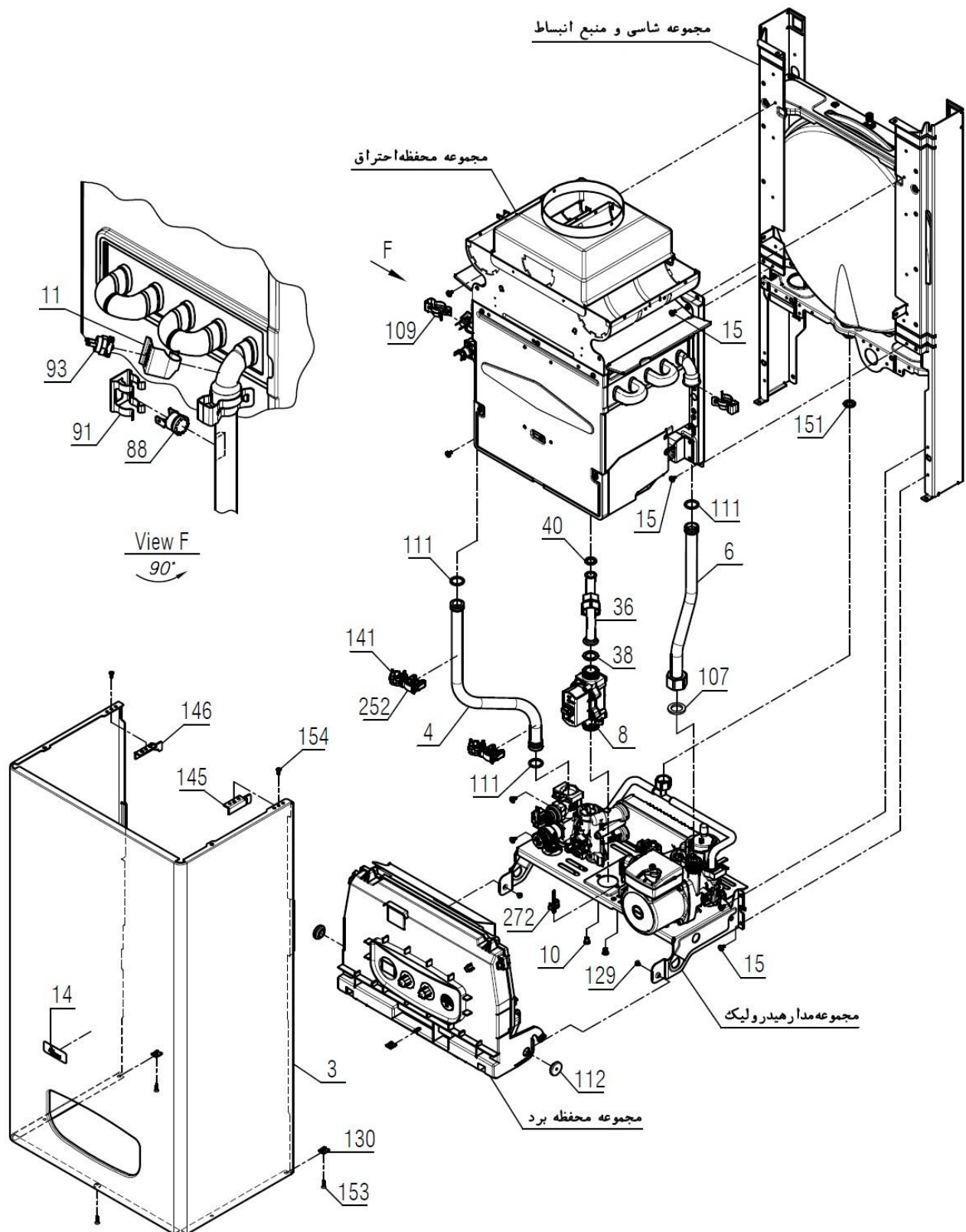
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24i



Material No. 30000353	واحد تحقیق و توسعه شوفاز	 بوتان شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. B00022106		
شماره بازنگری 1		
96/06/11	صفحه 4	
عنوان نقشه انفجاری شوفاز VERONA 24i		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
3	رویه Verona 24i	55364110	20003325	20003325	1
4	لوله رفت گرمایش \$ Verona 24 I	32164240	15002055	-	1
6	لوله برگشت گرمایش \$ Verona 24I	32164230	15002056	-	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 KI24 ST3.9*9.5	10061090	15000069	20006380	8
36	لوله شیر گاز به مشعل \$RSiPerla	32163100	15000870	20004510	1
38	واشر گازبند KI 24*16.5*224	19061305	20000100	20004520	1
40	واشر آب بند نوپرس KI24 2*12.3*18.4	19061645	20000101	20003642	1
88	ترموستات ایمنی میدل Perla	28464100	15000439	20005531	1
91	خار فتری کلید حرارتی Perla	24164080	15000348	20005360	1
93	سنسور دمای کلمپی Perla	29064100	15000544	20006213	1
107	واشر آببند لاستیکی Optima24KI 2*17*24	18364010	15000208	20003624	1
109	خار فتری میدل 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
141	بست سیم Perla 24i \$05452.65.11	60064480	15001371	20006387	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 18.5x11*224	18361630	15000203	20003622	1
153	پیچ سرخزینه x13 24KI3.9	10061130	15000073	20003543	3
154	پیچ چهارسو نوکتخت زرد B4115 48 - 9.5*4.2	10055010	15000058	20003541	2
252	بست سیم قطر 16 Perla 24i	60064500	15001373	20006388	2
272	اتصال زمین پرچی KI24	48061915	15000993	-	1
-	مجموعه شاسی و منبع انبساط VERONA24i	70564420	20002899	-	1
-	مجموعه محفظه احتراق Verona 24i	70564430	20002900	20002530	1
-	مجموعه مدار هیدرولیک VERONA24i	70564440	20002901	-	1
-	مجموعه محفظه برد Verona 24i	70564450	20002902	20005731	1

Material No. 3000353
Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

96/06/11

صفحه 6

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

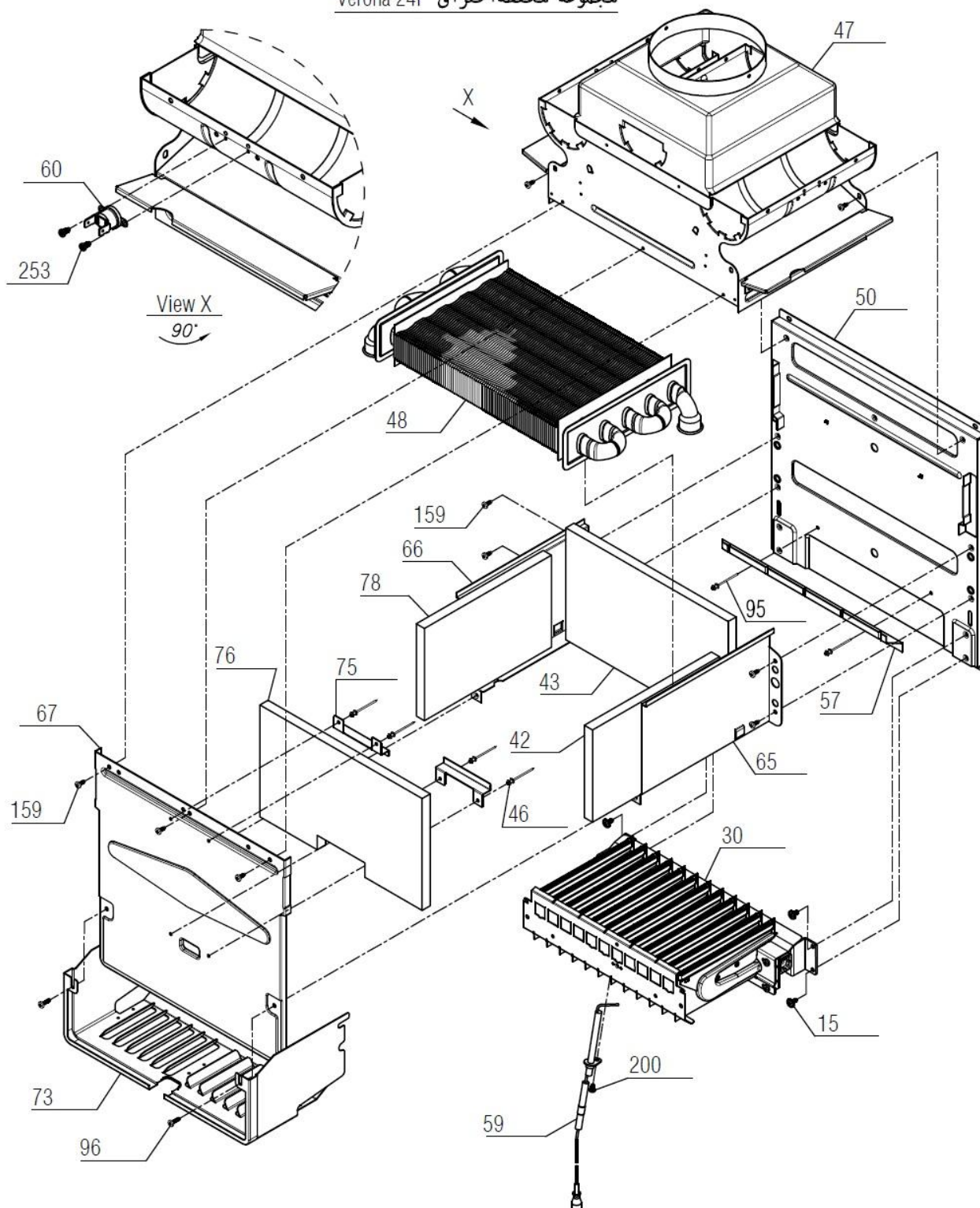


عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24i

مجموعه محفظه احتراق Verona 24i



Material No. 30000353	واحد تحقیق و توسعه شوفر	
Old Material No. B00022106		
شماره بازنگری 1		
96/06/11	صفحه 7	
عنوان		
نقشه انفجاری شوفر VERONA 24i		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
15	پیچ سرواشری KI24 3.9*9.5 ST	10061090	15000069	20006380	4
30	مجموعه مشعل PPerla24i \$	70264130	15001566	15001566	1
47	کلاhek تعدیل KI24	55561345	20001266	20001266	1
48	مبدل اصلی شوفر \$-Verona 24i-VMX	-	-	20005093	1
50	صفحه پشتی محفظه احتراق KI24	55561355	20001267	20001267	1
57	نگهدارنده صفحه نسوز عقبی KI24	55561120	20001263	-	1
59	الکتروود جرقه زن/حسگر \$ Verona	29164350	15001793	20005595	1
60	ترموستات ایمنی دودکش \$ Verona 24i T65°C	28464020	15002060	20008018	1
65	صفحه راست محفظه احتراق KI24	55561365	20001268	20001268	1
66	صفحه چپ محفظه احتراق KI24	55561375	20001269	20001269	1
67	درب محفظه احتراق KI24	55561385	20001270	20001270	1
73	سپرحرارتی زیر محفظه احتراق KI24	55561395	20001271	20001271	1
75	نگهدارنده صفحه نسوز درب KI24	55561405	20001272	-	2
76	صفحه نسوز جلویی KI24 \$	77861410	15001661	15001661	1
77	صفحه نسوز عقبی KI24	77861420	15001663	15001663	1
78	صفحه نسوز جانبی KI24	77861430	15001665	15001665	2
95	میخ پرچ 3*6 B3218i	24584420	15000368	-	6
96	پیچ KI ST3.9*1324	10061495	15000077	-	2
159	پیچ St 3.9*9.5	10061080	15000067	20003542	9
200	پیچ ST 3.5*6.5 \$	10164020	15000125	20004518	1
253	پیچ \$24KIS ST 2.9*6.5	10062250	15000083	20004519	2

Material No. 30000353
Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

96/06/11

صفحه 8

واحد تحقیق و توسعه شופاژ

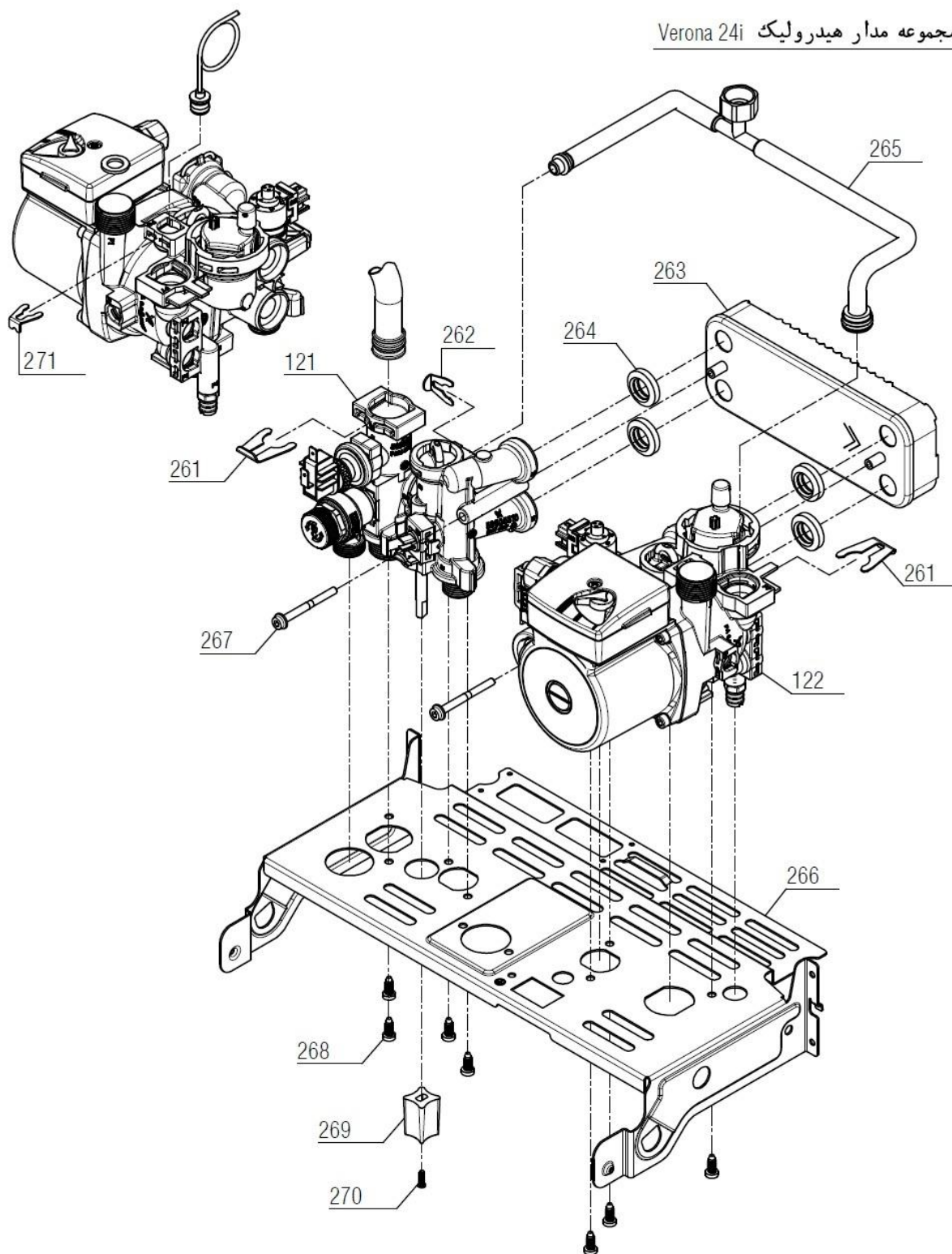


عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

VERONA 24i

مجموعه مدار هیدرولیک Verona 24i



Material No. 30000353	واحد تحقیق و توسعه شופاژ	
Old Material No. B00022106		
شماره بازنگری 1		
96/06/11	صفحه 9	
عنوان		
نقشه انفجاری شופاژ VERONA 24i		

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. 30000353
Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

صفحه 10 96/06/11

واحد تحقیق و توسعه شופاژ



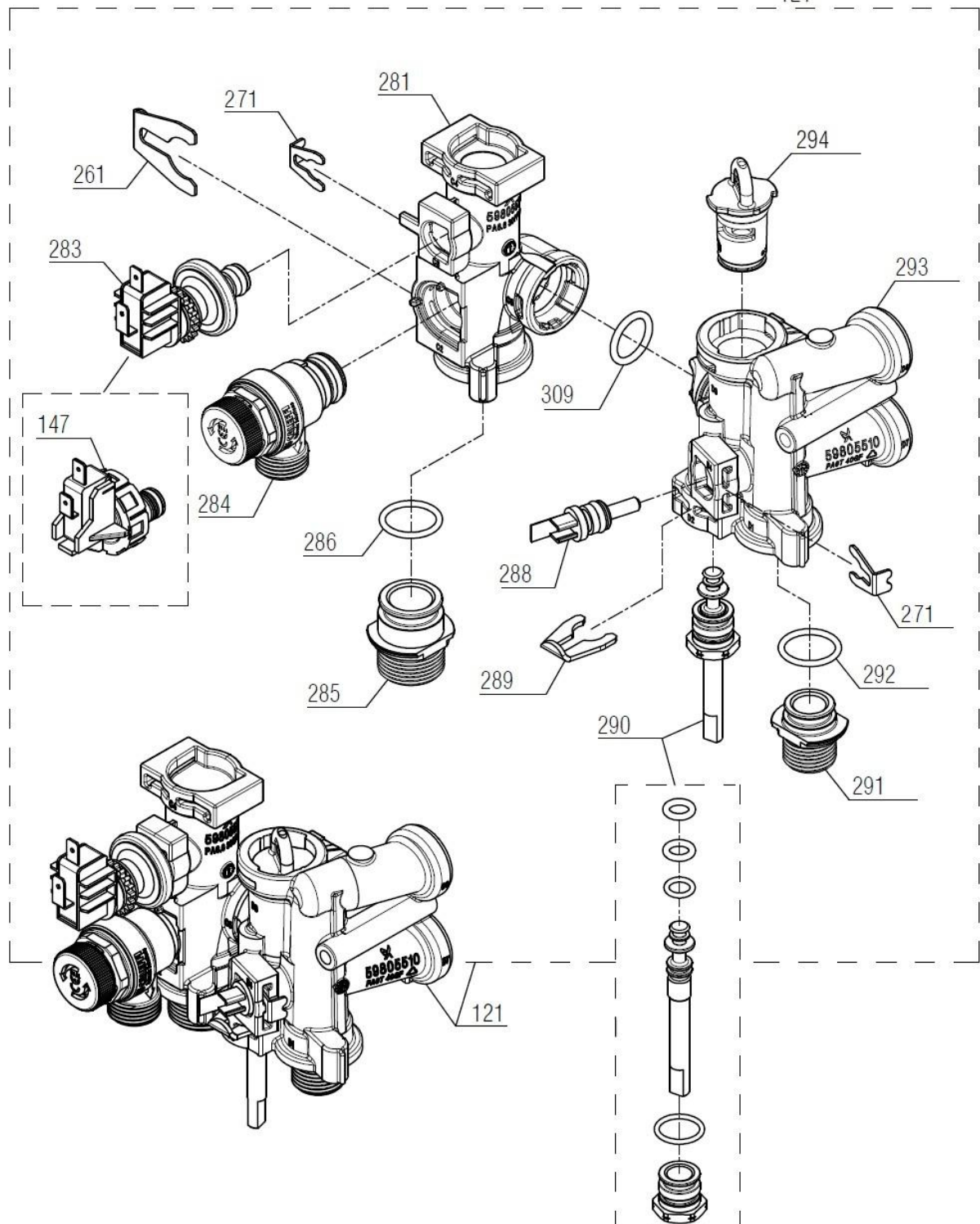
عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

VERONA 24i

مجموعه هیدرولیک رفت شופاژ Verona 24i

121



Material No. 30000353	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. B00022106		
شماره بازنگری 1		
96/06/11	صفحه 11	
عنوان نقشه انفجاری شوفاژ VERONA 24i		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
147	کلید فشار آب جدید KI24	28461200	15000424	20003744	1
261	خار فنری شیر اطمینان CV424i	24018060	15000316	20004270	2
271	خار فنری قطر 9 مانومتر Verona	24164180	15002261	20005846	1
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	2
291	مغزی 2/1 Verona24i	-	15002436	20005853	1
292	اورینگ 3*16 Verona24i	-	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 4*17 Verona24i	-	15002453	20005870	1

Material No. 30000353
Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

96/06/11

صفحه 12

واحد تحقیق و توسعه شופاژ



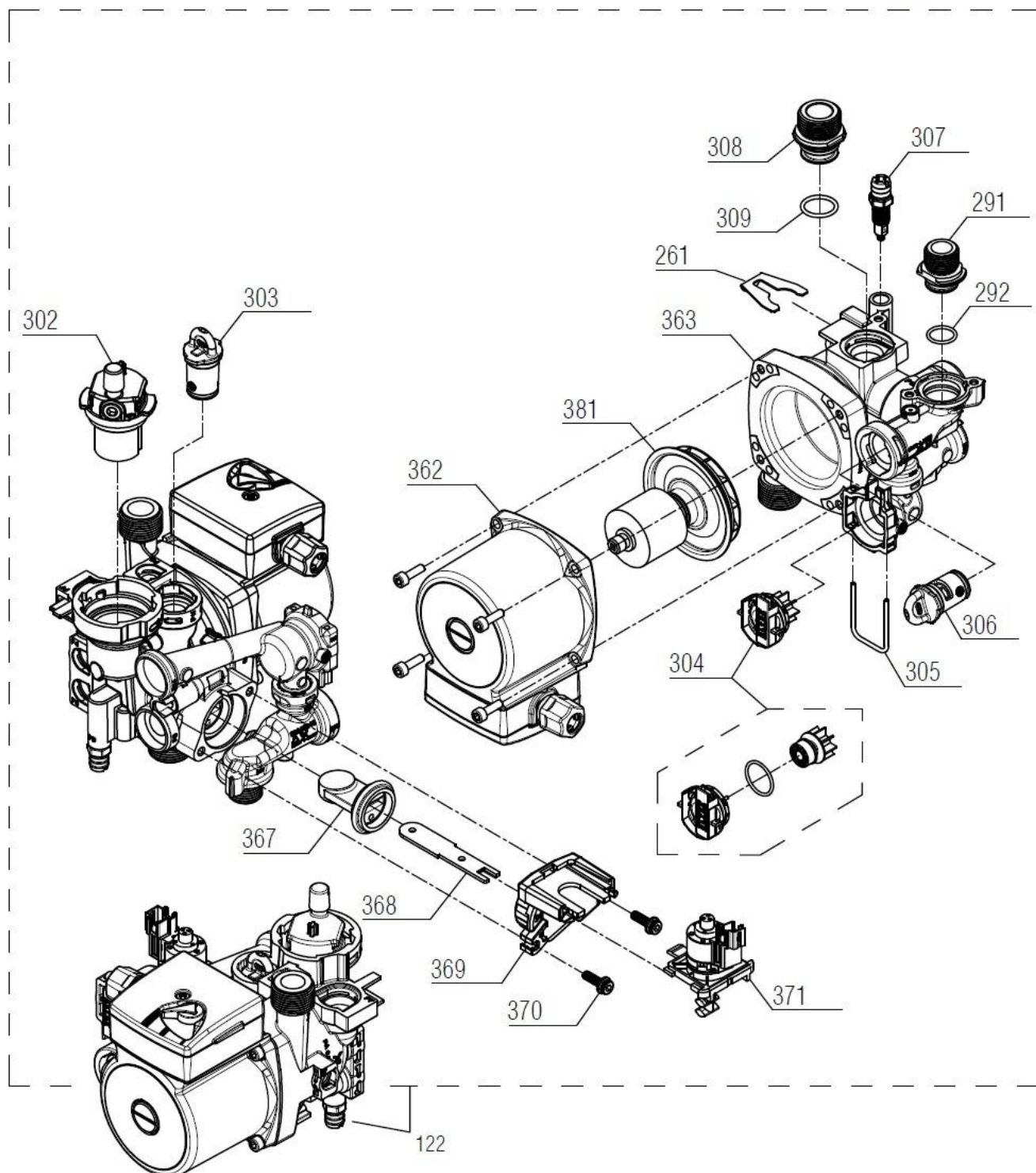
عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

VERONA 24i

مجموعه هیدرولیک برگشت شופاژ Perla Pro 24i

122



Material No. 30000353	واحد تحقیق و توسعه شופاژ	
Old Material No. B00022106		
شماره بازنگری 1		
96/06/11	صفحه 13	
عنوان		
نقشه انفجاری شופاژ VERONA 24i		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
261	خار فنی 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 فنی 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 یا سوکت عمودی Verona 24i	-	15002575	20007763	1
381	روتورپمپ CV	-	15003411	20007824	1

Material No. 30000353
Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

96/06/11

صفحه 14

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

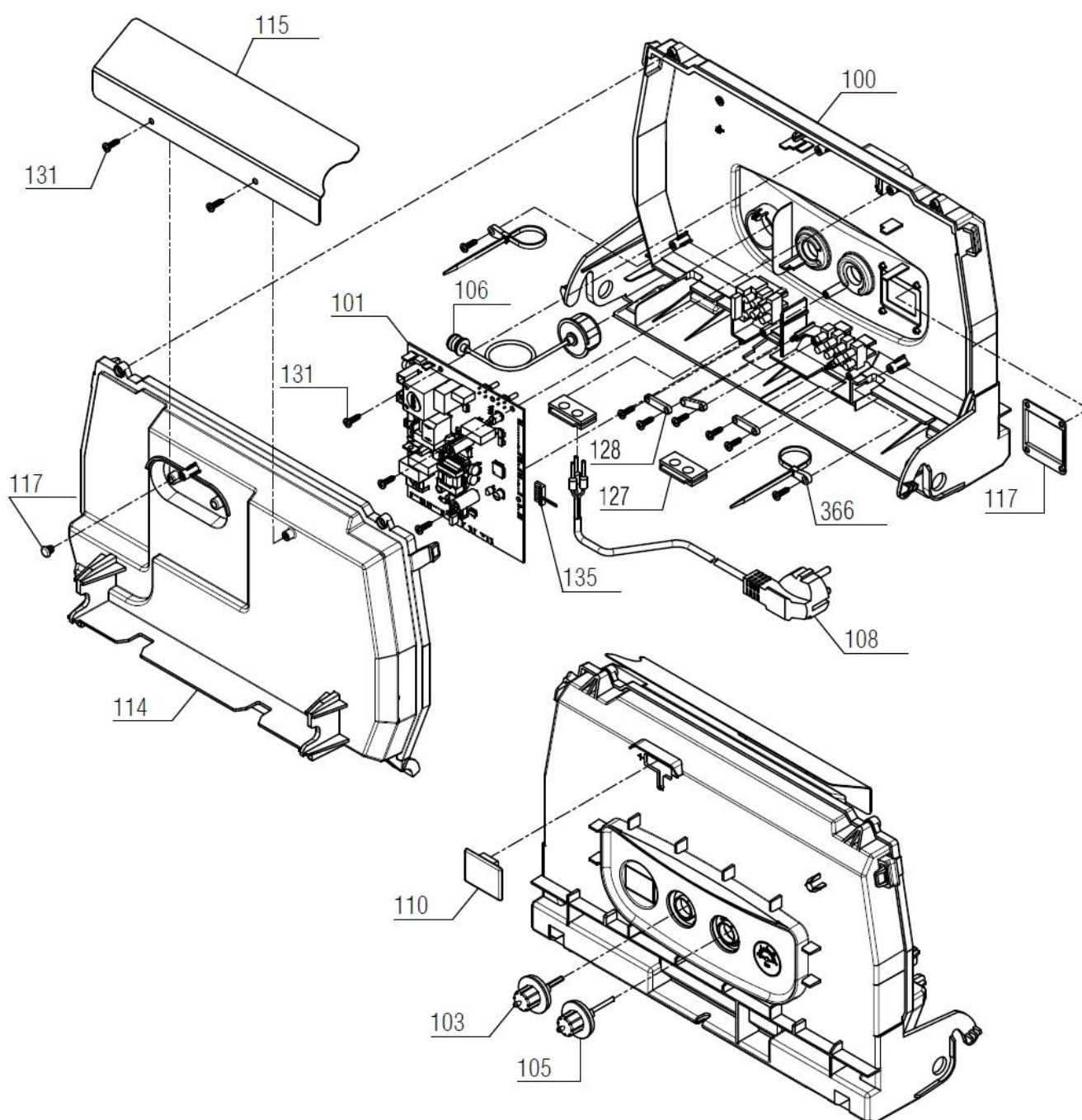


عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24i

مجموعه محفظه برد Verona 24i



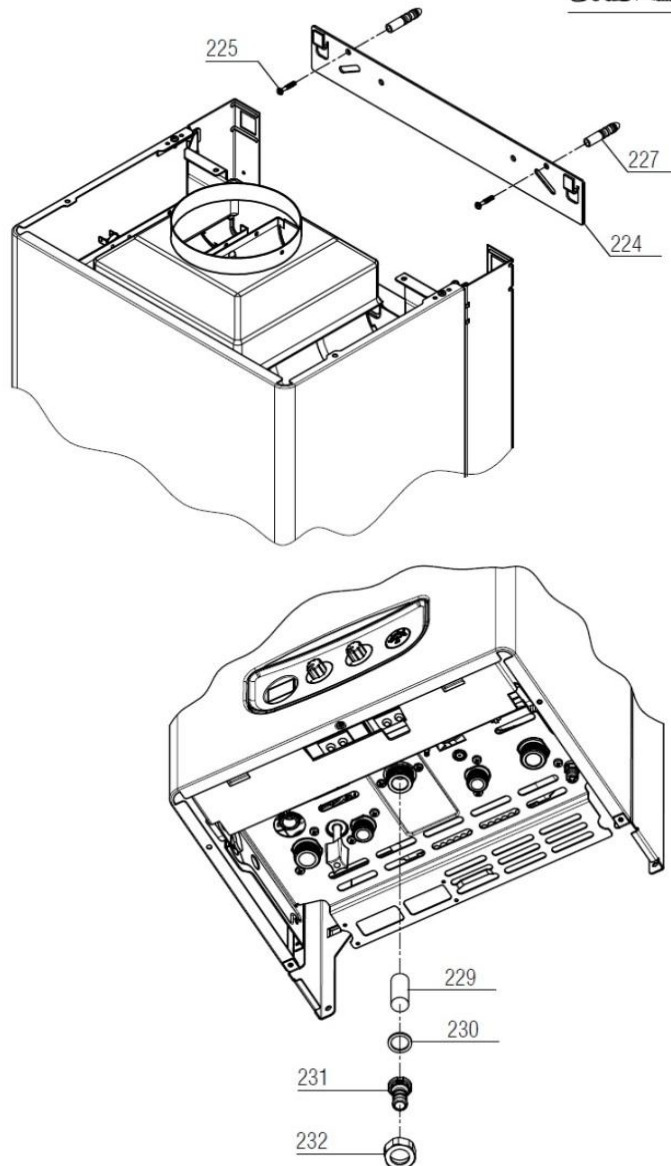
Material No. 30000353	واحد تحقیق و توسعه شوفرز	
Old Material No. B00022106		
شماره بازنگری 1		
96/06/11	صفحه 15	
عنوان		
نقشه انفجاری شوفرز VERONA 24i		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
مجموعه محفظه برد شوفرز VERONA 24i					
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
115	سپر حرارتی محفظه برد Perla	55064010	20001021	-	1
117	طلق محافظ دیجیتالی Perla	60064420	15001365	20005488	1
127	مهار کننده کابل KI24	60061825	15001308	20003546	2
128	نگهدارنده کابل ROMA 24KI	60064185	15001350	20006383	3
131	پیچ چهارسو KI ST 3.5*1224	10061865	15000079	-	10
132	درپوش سیلیکونی سفید محفظه 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 شوفرز VERONA24RSi					
137	مجموعه سیم ولتاژ بالا Verona	29164380	15001797	20005598	1
138	مجموعه سیم ولتاژ پایین Verona I \$	29164370	15001796	20005597	1

Material No.	30000353	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No.	B00022106		
شماره بازنگری 1			
96/06/11	صفحه 16		
عنوان			
نقشه انفجاری شوفاژ			
VERONA 24i			

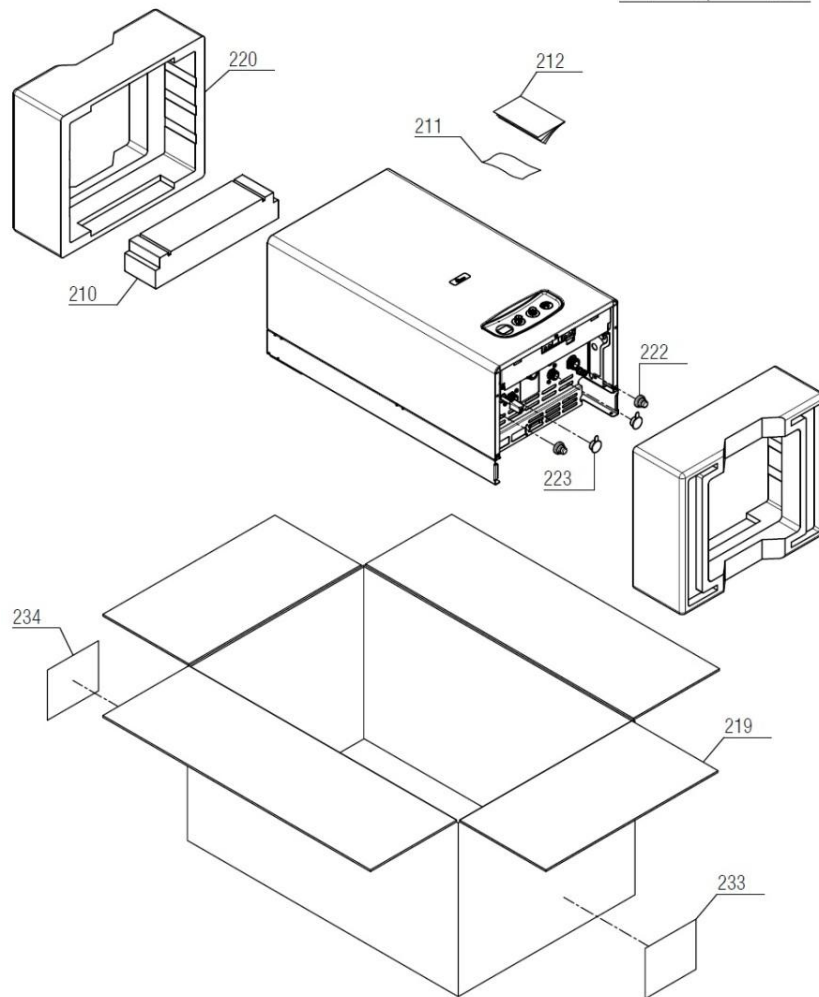
مجموعه کیسه اتصالات



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 شوفاژ 28	16929270	15000153	-	2
229	صافی گاز KI24	70061010	15001476	20004153	1
230	واشر نوپرس BN324i 2*18*24	19018010	20000093	20003637	1
231	الیو آلومینیومی شوفاژ	-	20005096	-	1
232	مهرد الیو گاز بلند شوفاژ و آبگرمکن	36061010	20000338	20003861	1

Material No. 30000353		واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. B00022106			
شماره بازنگری 1			
96/06/11	صفحه 17		
عنوان			
نقشه انفجاری شوفاژ			
VERONA 24i			

مجموعه اقلام بسته بندی



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
210	یونولیت محافظ فریم ها BN324i	7018020	40000028	-	1
211	برگه اتصالات شופاژ مدل های محفظه احتراق باز	8064020	40000643	-	1
212	دفترچه راهنمای Verona I	8064110	40000801	-	1
219	کارتن Perla 24KW	7064050	40000086	-	1
220	یونولیت بسته بندی شופاژ KI24	7061020	40000069	-	2
222	درپوش لوله های ورود و خروجی KI24	60061995	15001324	-	2
223	درپوش پلیمری 1/2 B3115	60069730	15001395	-	2
233	برچسب نام مدل Verona 24i	7564210	40000800	-	1
234	برچسب اطلاعات مدل Verona 24i	7564220	40000963	-	1