


Material No. 30000353	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. B00022106		
شماره بازنگری: 1		
96.06.11	صفحه 1	
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. 3000353

Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

96/06/11

صفحه 2

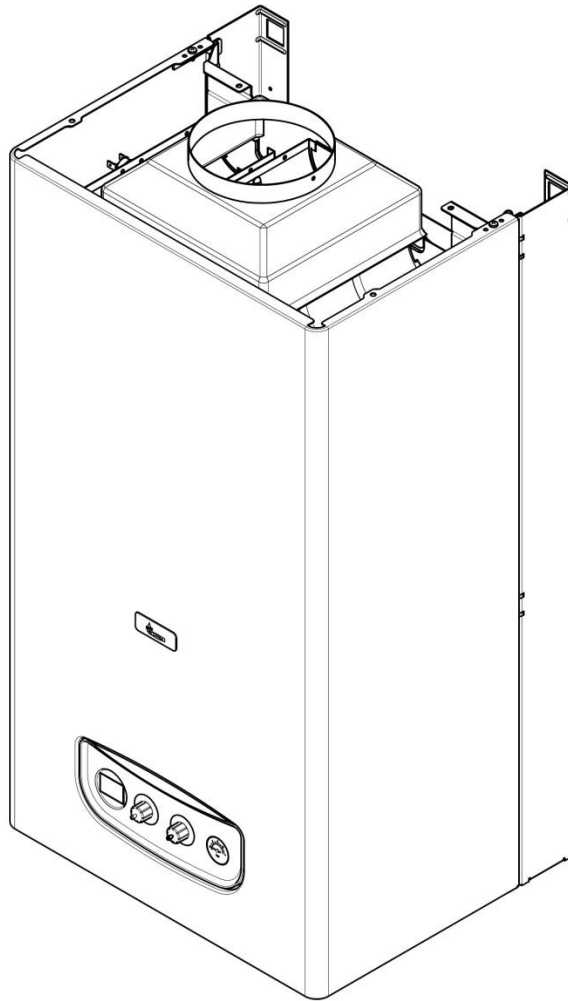
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24i



Material No. 30000353

Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

96/06/11

صفحه 3

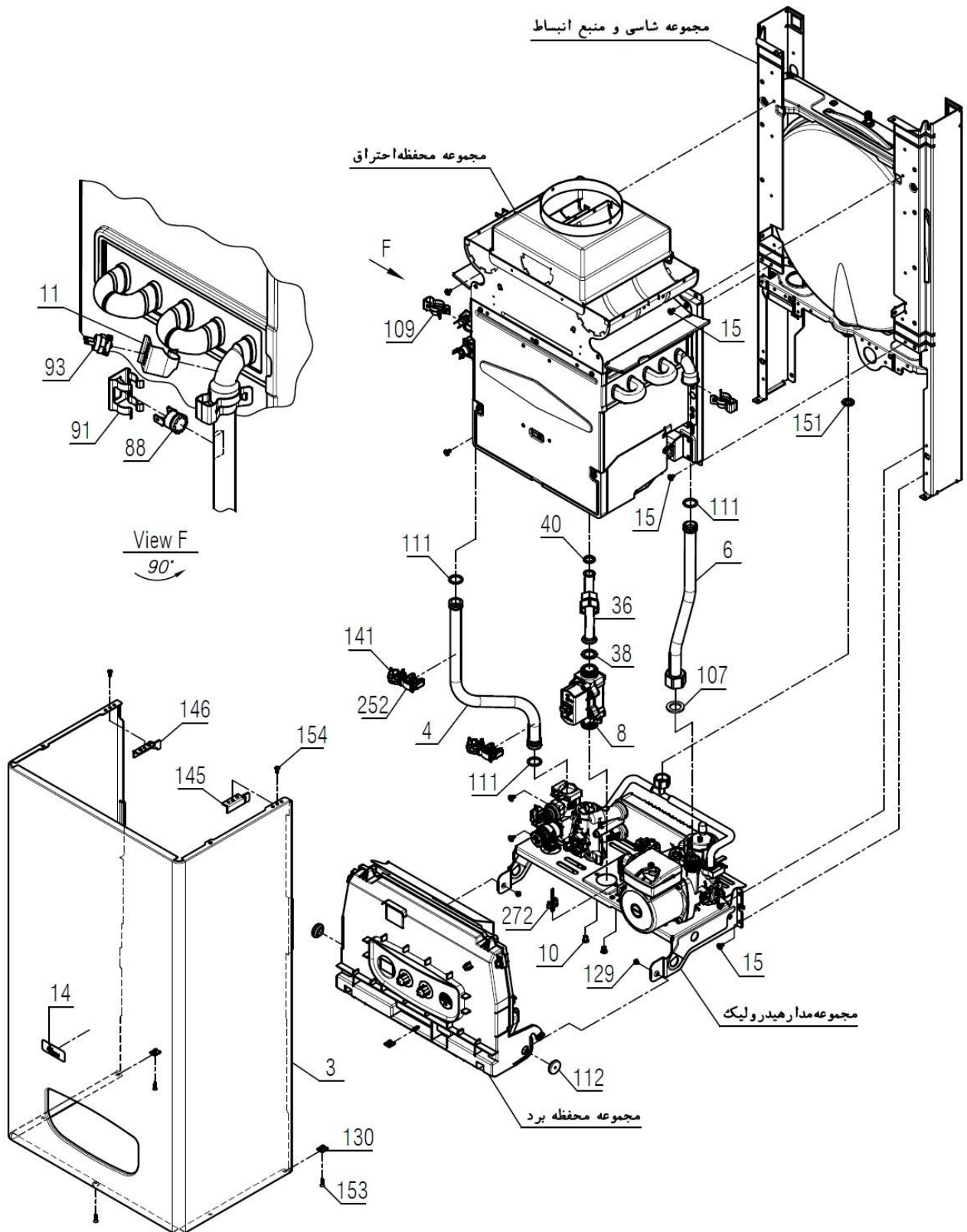
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ




عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24i



Material No. 3000353	واحد تحقیق و توسعه شوفاز	
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	15002055	1
6	لوله برگشت گرمایش \$ Verona 24I	32164230	15002056	15002056	1
8	شیرگاز P&B	70264170	15001791	20005594	1
10	پیچ Verona M5X8 ISO7045	10064130	15001790	-	2
11	خار فنری 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 فنری 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 فنری 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 فنری 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 5

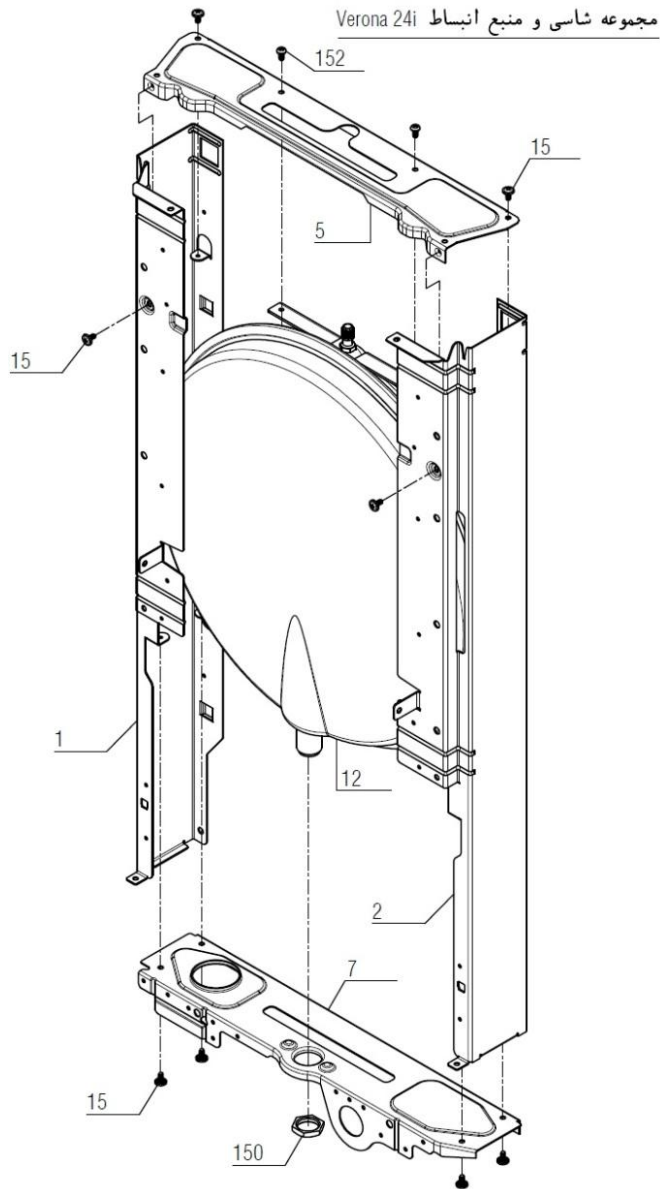
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24i



شماره	نام	مجموعه شاسی و منبع انبساط verona24i	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
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	مهبره قفل کن 1/2 KI24		16061075	20000053	20003580	1
152	پیچ چهارسو ST4.2x9.5 زرد 48		10069530	15000097	20003557	2

Material No. 3000353

Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

96/06/11

صفحه 6

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

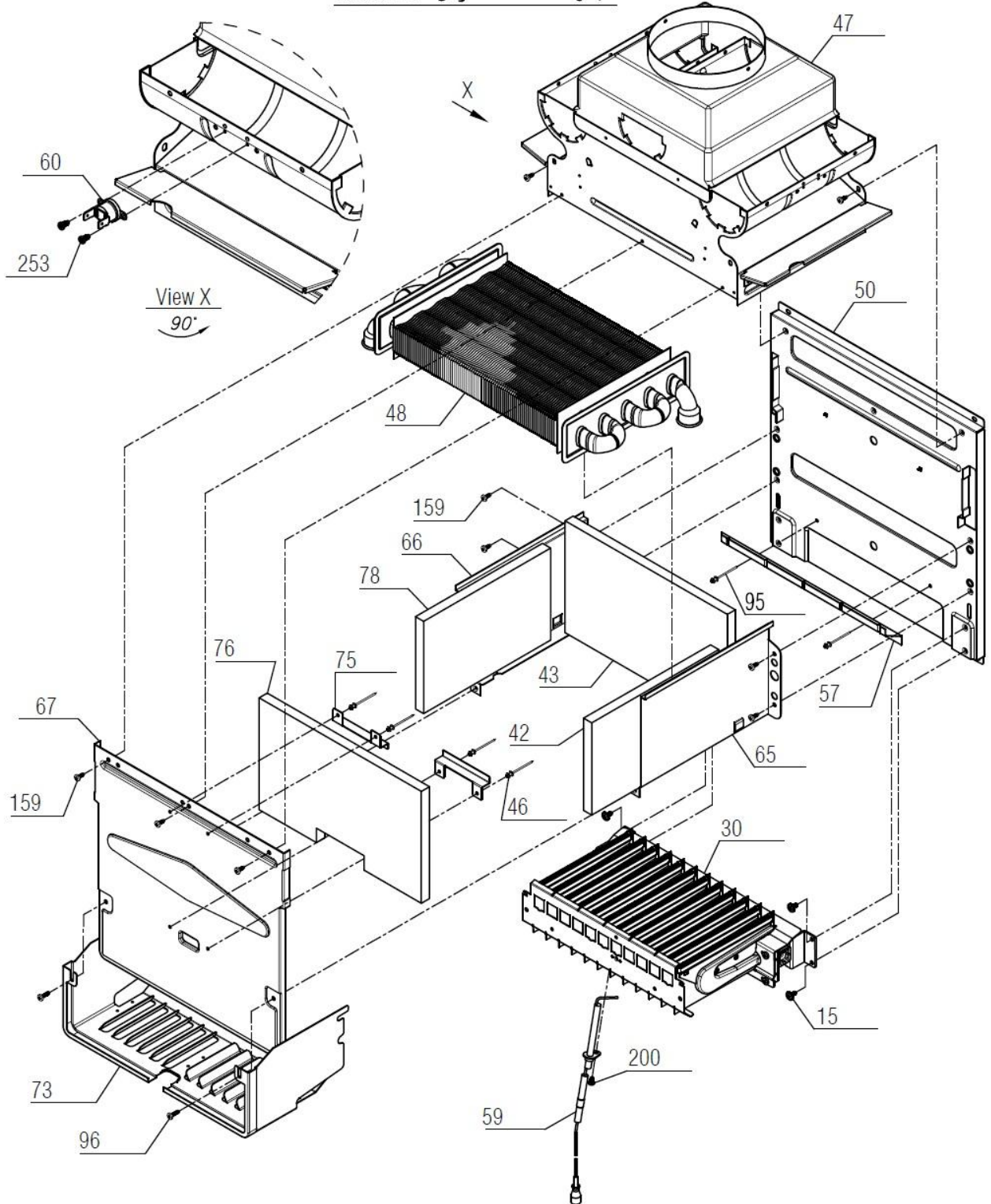



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24i

مجموعه محافظه احتراق Verona 24i



Material No. 3000353	واحد تحقیق و توسعه شوفاز	
Old Material No. B00022106		
شماره بازنگری 1		
96/06/11	صفحه 7	عنوان
نقشه انفجاری شوفاز		
VERONA 24i		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	مجموعه محفظه احتراق Verona 24i	شماره
4	20006380	15000069	10061090	پیچ سرواشری KI24 3.9*9.5 ST	15
1	15001566	15001566	70264130	مجموعه مشعل PPerla24 \$i	30
1	20001266	20001266	55561345	کلاهک تعدیل KI24	47
1	20005093	-	-	مبدل اصلی شوفاز پیرلا	48
1	20001267	20001267	55561355	صفحه پشتی محفظه احتراق KI24	50
1	-	20001263	55561120	نگهدارنده صفحه نسوز عقبی KI24	57
1	20005595	15001793	29164350	الکتروود جرقه زن/حسگر \$ Verona	59
1	20008018	15002060	28464020	ترموستات ایمنی دودکش \$ Verona 24i T65°C	60
1	20001268	20001268	55561365	صفحه راست محفظه احتراق KI24	65
1	20001269	20001269	55561375	صفحه چپ محفظه احتراق KI24	66
1	20001270	20001270	55561385	درب محفظه احتراق KI24	67
1	20001271	20001271	55561395	سپرحرارتی زیر محفظه احتراق KI24	73
2	-	20001272	55561405	نگهدارنده صفحه نسوز درب KI24	75
1	15001661	15001661	77861410	صفحه نسوز جلویی KI24 \$	76
1	15001663	15001663	77861420	صفحه نسوز عقبی KI24	77
2	15001665	15001665	77861430	صفحه نسوز جانبی KI24	78
6	-	15000368	24584420	میخ پرچ 3*6 B3218i	95
2	-	15000077	10061495	پیچ KI ST 3.9*1324	96
9	20003542	15000067	10061080	پیچ St 3.9*9.5	159
1	20004518	15000125	10164020	پیچ ST 3.5*6.5 \$	200
2	20004519	15000083	10062250	پیچ \$24KIS ST 2.9*6.5	253

Material No. 3000353

Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

96/06/11

صفحه 8

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

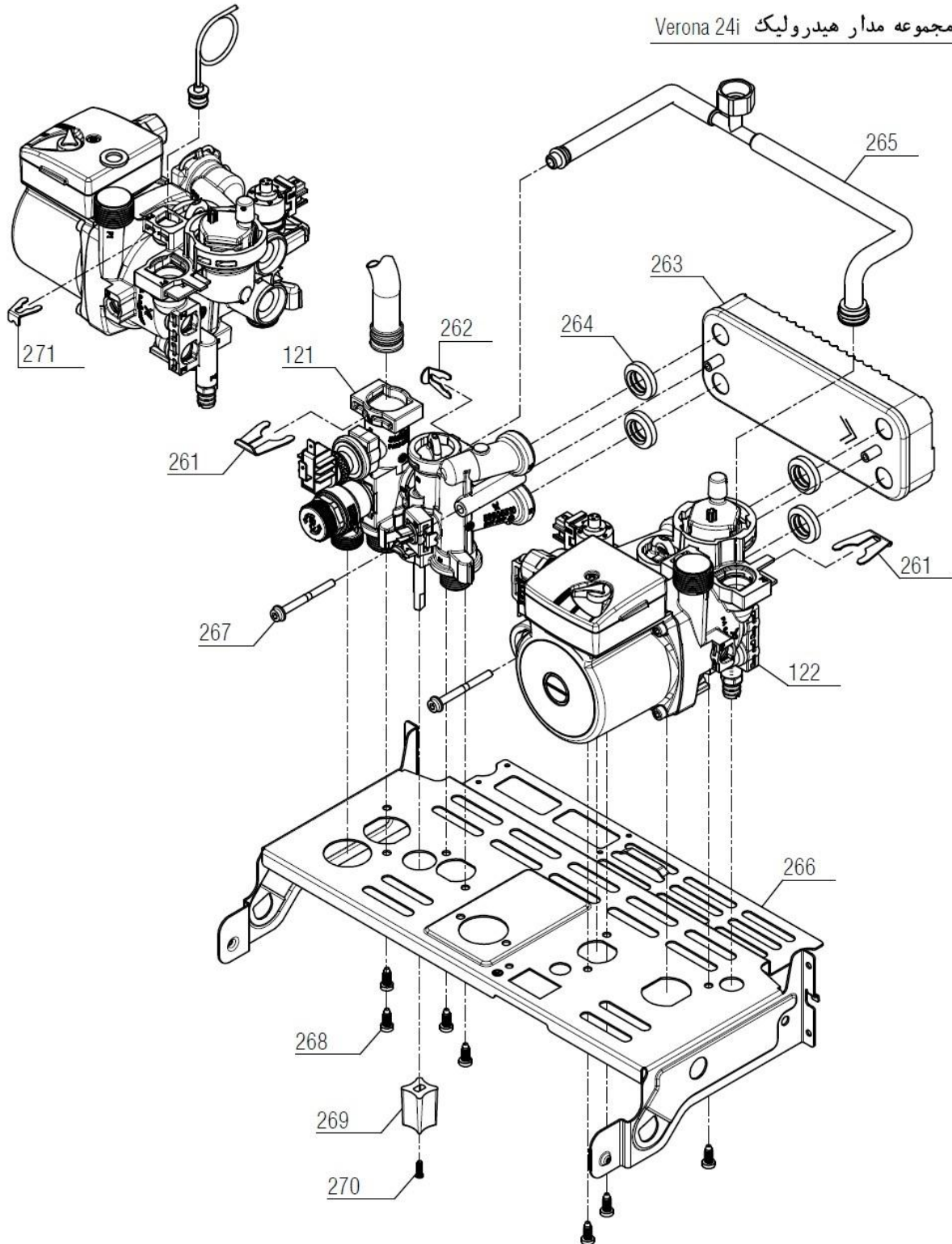



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24i

مجموعه مدار هیدرولیک Verona 24i



Material No. 3000353	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 M3*8 BN324i	10018260	-	15000052	20003539	1
271	خار فنری قطر 9 مانومتر Verona	24164180	-	15002261	20005846	1

Material No. 3000353

Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

96/06/11

صفحه 10

واحد تحقیق و توسعه شופاژ



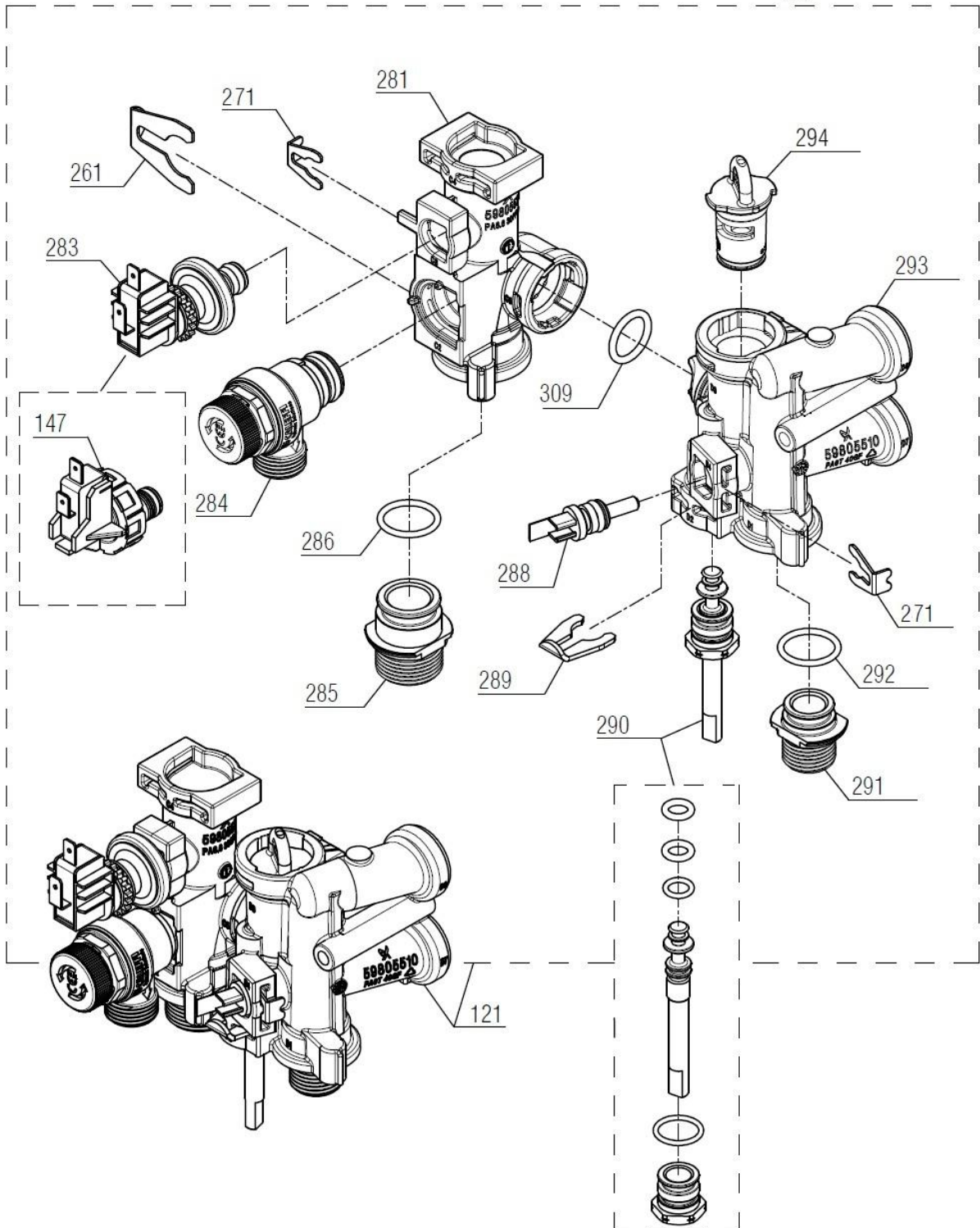
عنوان


نقشه انفجاری شופاژ

VERONA 24i

مجموعه هیدرولیک رفت شופاژ Verona 24i

121



Material No. 3000353	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. B00022106		
شماره بازنگری 1		
96/06/11	صفحه 11	عنوان
نقشه انفجاری شوفاژ		
VERONA 24i		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	مجموعه هیدرلیک رفت شوفاژ verona24i نام	شماره
1	20003744	15000424	28461200	کلید فشار آب جدید KI24	147
2	20004270	15000316	24018060	خار فنری شیر اطمینان CV424i	261
1	20005846	15002261	24164180	خار فنری قطر 9 مانومتر Verona	271
1	20005889	15002471	-	چندراهه آب Verona24i	281
1	20003744	15000424	-	کلید ایمنی حداقل فشار آب	283
1	20009633	15003487	-	شیر اطمینان Bita 22 Sealed	284
1	20005852	15002435	-	مغزی 3/4 Verona24i	285
1	20005867	15002450	-	اورینگ Verona24i 3.6*19.8	286
1	20005854	15002437	-	Verona24i مدار مصرفی NTC	288
1	20005890	15002473	-	خار فنری شیرپرکن Verona 24i	289
2	20007927	15002982	-	مجموعه مغزی متحرک شیرپرکن Perla Pro 24i	290
1	20005853	15002436	-	مغزی Verona24i 2/1	291
1	20005864	15002447	-	اورینگ Verona24i 3*16	292
1	20005888	15002470	-	رابط چندراهه به مبدل صفحه ای Verona24i	293
1	20007926	15002976	-	مجموعه شیر یک طرفه در مسیر بای پس Perla Pro 24i	294
1	20005870	15002453	-	اورینگ Verona24i 4*17	309

Material No. 3000353

Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

96/06/11

صفحه 12

واحد تحقیق و توسعه شופاژ



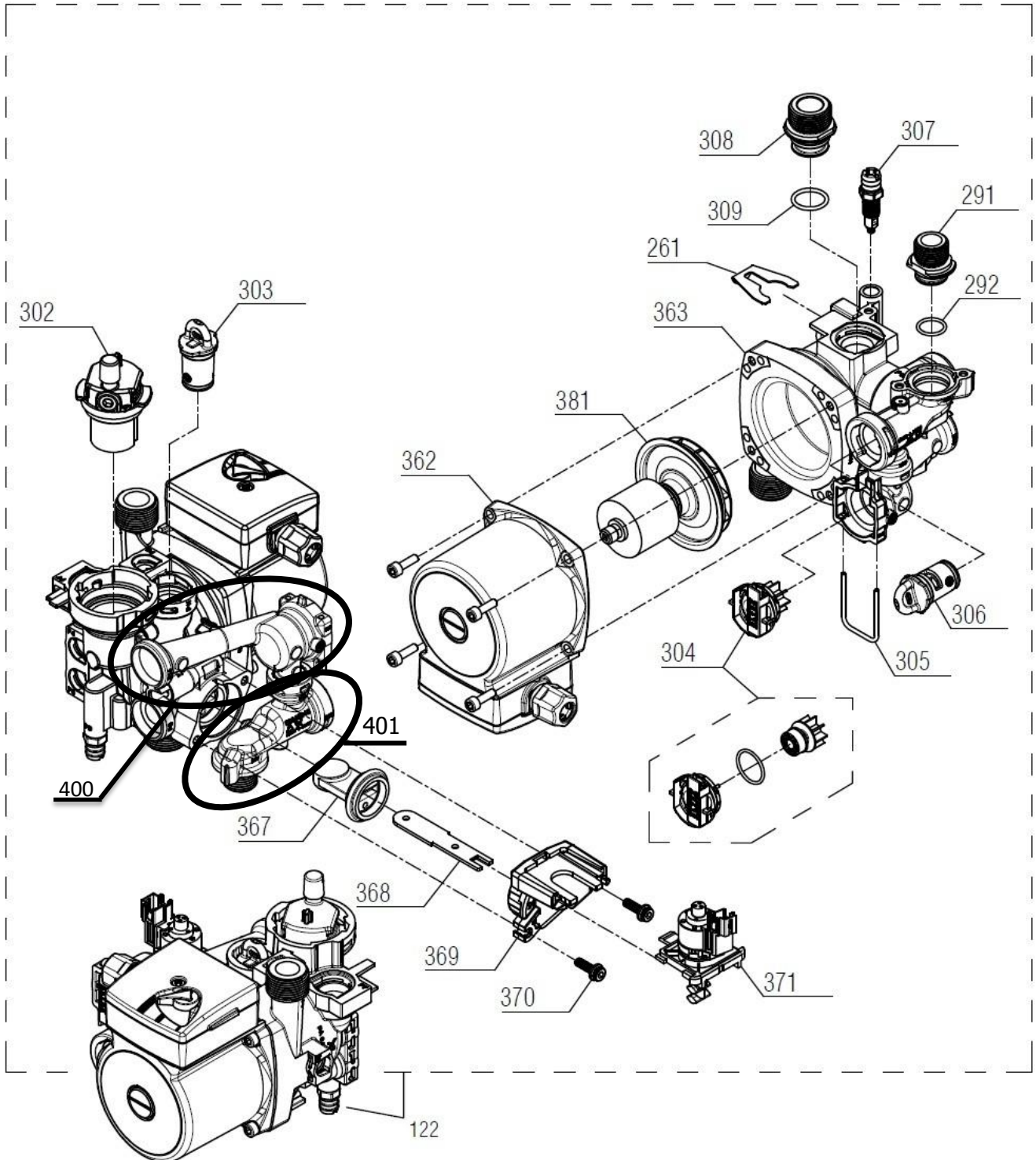
عنوان


نقشه انفجاری شופاژ

VERONA 24i

مجموعه هیدرولیک برگشت شופاژ 24i Perla Pro

122



Material No. 3000353	واحد تحقیق و توسعه شופاژ	
Old Material No. B00022106		
شماره بازنگری 1		
96/06/11	صفحه 13	عنوان
نقشه انفجاری شופاژ		
VERONA 24i		

مجموعه هیدرولیک برگشت Verona24i				
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید
261	خار فنی شیر اطمینان CV424i	24018060	1500316	20004270
291	مغزی 1/2 Verona24i	-	15002436	20005853
292	اورینگ 3*16 Verona24i	-	15002447	20005864
302	شیر هواگیری پمپ CV424i	-	15002010	20007161
303	درپوش مجموعه پمپ Verona24i	-	15002956	20007929
304	مجموعه فلومتر Perla pro 24i	-	15002980	20007928
305	خار فنی مجموعه برد فلومتر Verona24i	-	15002442	20005859
306	مجموعه محدودکننده دبی آب Perla Pro 24i	-	15003204	20007930
307	شیر تخلیه Verona24i	-	15002440	20005857
308	مغزی 3/4 پمپ Verona24i	-	15002468	20005885
309	اورینگ 4*17 Verona24i	-	15002453	20005870
362	استاتور CV424i	-	15003439	20008360
363	مجموعه هوزینگ پمپ Perla Pro 24i	-	15002863	20006999
367	لاستیک اهرم شیر سه طرفه cv424i	65018060	15001424	20004293
368	اهرم شیر سه طرفه cv424i	55018080	15001033	20004287
369	بدنه نگهدارنده شیر سه طرفه cv424i	60018350	15001206	20004291
370	پیچ اتصال بدنه شیر سه طرفه cv424i	10018020	15000051	20004261
371	استپر موتور یا سوکت عمودی Verona 24i	-	15002575	20007763
381	روتور پمپ CV	-	15003443	20008107
400	رابط فلومتر به مبدل ثانویه Verona24i ب ش	-	15002467	20005884
401	رابط ورودی آب مصرفی verona24i ب ش	-	15002466	20005883

Material No. 3000353

Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

96/06/11

صفحه 14

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

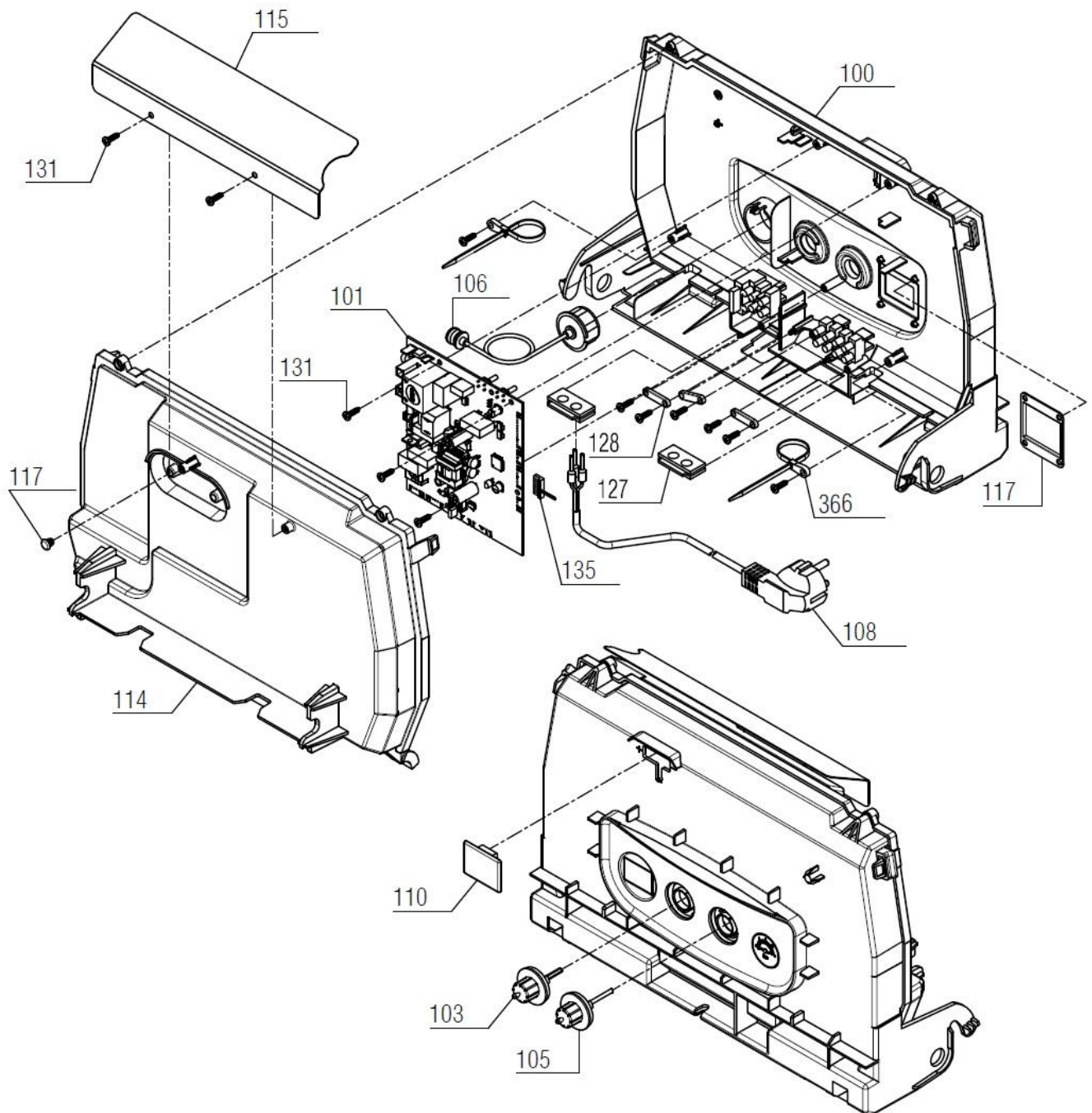



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24i

مجموعه محفظه برد Verona 24i



Material No. 3000353	واحد تحقیق و توسعه شופاژ	
Old Material No. B00022106		
شماره بازنگری 1		
96/06/11	صفحه 15	عنوان
نقشه انفجاری شופاژ		
VERONA 24i		

مجموعه محفظه برد شوفاز VERONA 24i				
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید
100	محفظه برد کنترل Verona24i	-	20005731	20005731
101	برد الکترونیکی Verona	29364040	15001799	20005599
103	دسته تنظیم دمای گرمایش Verona	60064330	15001801	20006135
105	دسته تنظیم دما آبگرم مصرفی Verona	60064320	15001800	20006136
106	مانومتر Verona	28364040	15001795	20005596
108	مجموعه کابل برق با دوشاخه پرسی ارت دار	-	20007173	-
110	درپوش لاستیکی محفظه برد Verona	60064640	15001803	20006386
114	درب محفظه برد Perla	60064290	15001359	15001359
115	سیر حرارتی محفظه برد Perla	55064010	20001021	20001021
117	طلق محافظ دیجیتالی Perla	60064420	15001365	20005488
127	مهاردکننده کابل KI24	60061825	15001308	20003546
128	نگهدارنده کابل ROMA 24KI	60064185	15001350	20006383
131	پیچ چهارسو KI ST 3.5*1224	10061865	15000079	-
132	درپوش سیلیکونی سفید محفظه برد Perla	60064580	15001374	20006384
135	کانکتوربه همراه جامپر Verona24RSi	29063020	15001997	20005600
136	فیوز شیشه ای سریع A 3.15	-	15002269	20007853
366	بست کمربندی پین دار KIS24	60062240	15001329	20006391

مجموعه سیم های شوفاز VERONA24RSi				
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید
137	مجموعه سیم ولتاژ بالا Verona	29164380	15001797	20005598
138	مجموعه سیم ولتاژ پایین Verona I \$	29164370	15001796	20005597

Material No. 3000353
 Old Material No. B00022106
 شماره بازنگری 1
 صفحه 16
 96/06/11

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

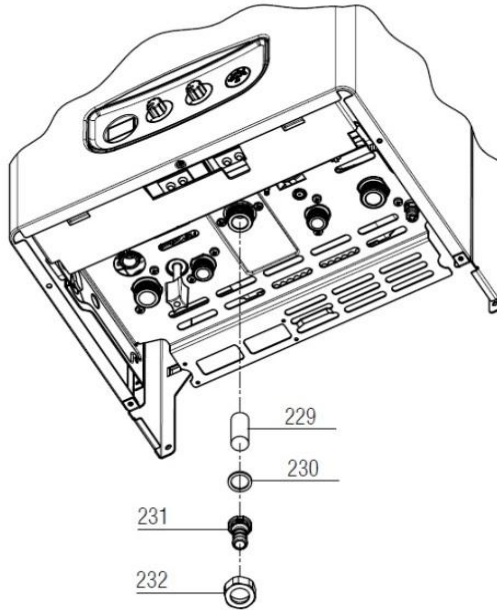
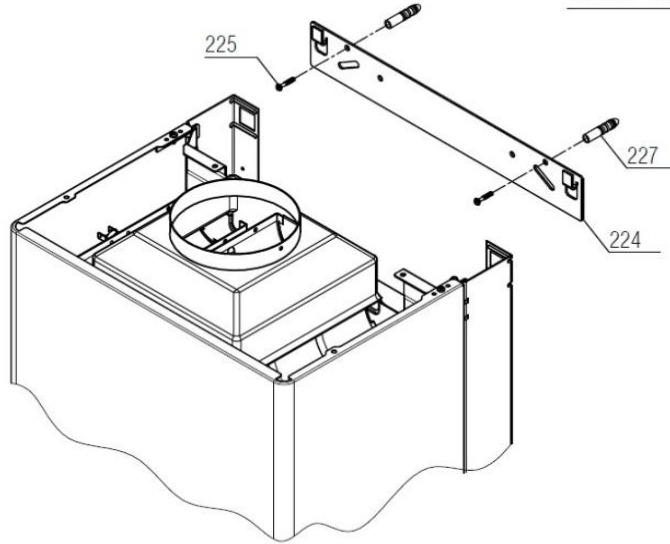


عنوان

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	20004018	1
232	مهره الیو گاز بلند شوفاژ و آبگرمکن	36061010	20000338	20003861	1

Material No. 3000353
Old Material No. B00022106

شماره بازنگری 1

صفحه 17 96/06/11

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

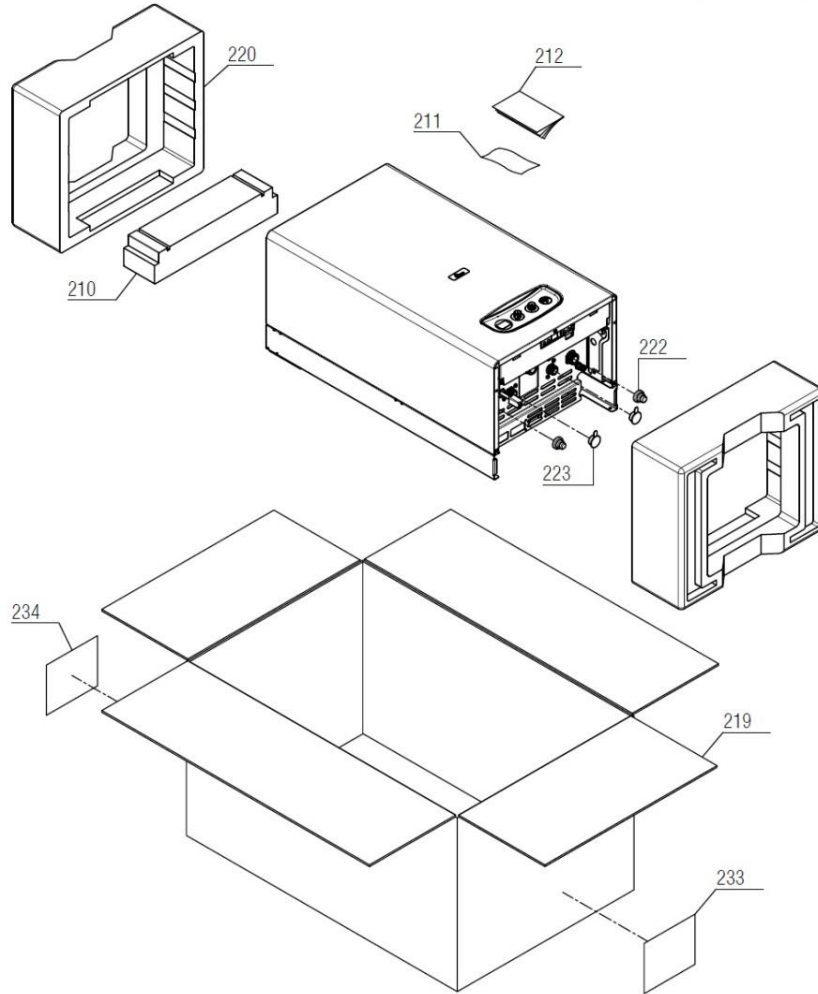


عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

VERONA 24i

مجموعه اقلام بسته بندی



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