

Material No. 30000249	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. B00012042		
شماره بازنگری: 3		
97.11.02	صفحه 1	
عنوان: نقشه انفجاری شوفاژ Parma 22RSi		

	Date	Name
Designed by	97.11.02	Hn.soleymani
Drawn by	97.11.02	M. Ghorbani
Checked by	97.11.02	A. Aliyari
Approved by	97.11.02	A. Aliyari

Description	No.	Status	Modifications	Date
		1	صفحه 12-قطعه شماره 14-121 صفحه 6-قطعه شماره 8-110	تعریف رابط چندراهه به مبدل صفحه ای بای پس داخلی با توجه به تغییر مسیر بای پس تعریف مبدل حرارتی فشرده بدون پوشش
2		صفحه 3-قطعه شماره 3 صفحه 3-قطعه شماره 4 صفحه 5-قطعه شماره 5-100 صفحه 5-قطعه شماره 6-100 صفحه 5-قطعه شماره 9-100 صفحه 6-قطعه شماره 2-111 صفحه 6-قطعه شماره 6-111 صفحه 6-قطعه شماره 7-111 صفحه 6-قطعه شماره 4-110	ایجاد لوله رفت گرمایش قطر 16 -حذف لوله رفت قطر 18 ایجاد لوله برگشت قطر 16-حذف لوله برگشت قطر 18 ایجاد منبع انبساط بدون براکت -حذف منبع انبساط 24KI ایجاد اتصال پلاستیکی فوقانی منبع انبساط ایجاد اتصال پلاستیکی تحتانی منبع انبساط حذف مجموعه رابط خروجی فن CV424s -ایجاد رابط خروجی فن Parma22 RSi ایجاد ونتوری Parma22RSi ایجاد پیچ چهارسو ST3.5x16نوک تخت حذف شیلنگ سیلیکونی شیر گاز به محفظه 24Kis و افزودن شیلنگ سیلیکونی ونتوری Parma RSi حذف برگه اتصالات شوفاژهای مدل محفظه احتراق بسته	97.11.02

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

Material No. 3000249
Old Material No. B00012042

شماره بازنگری 3

97.11.02

صفحه 2

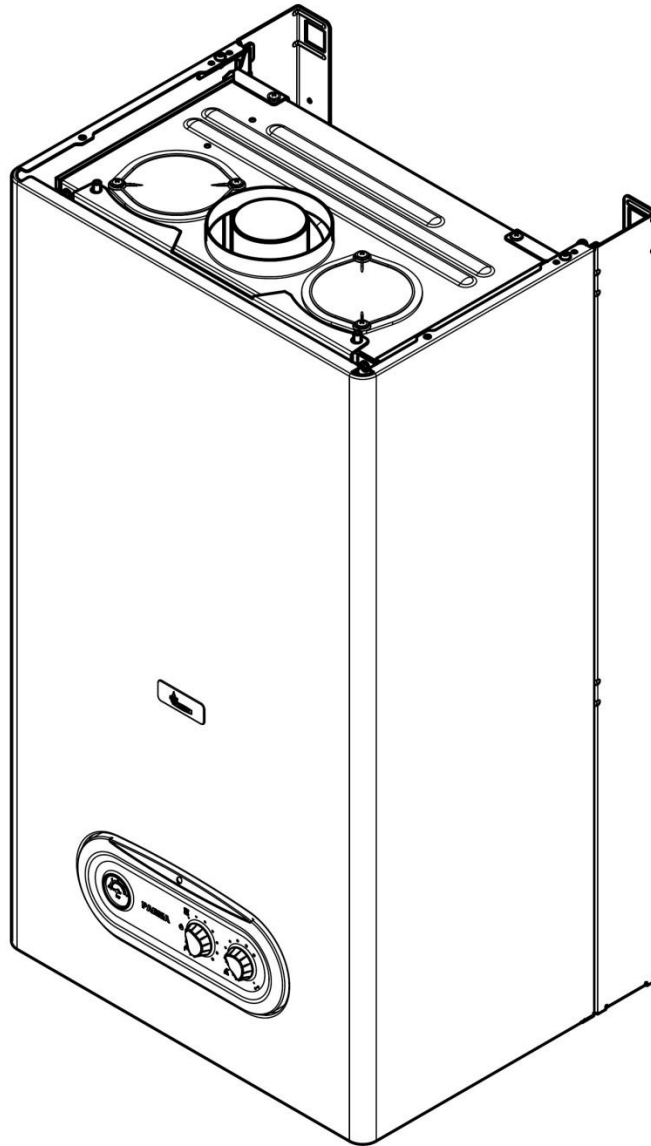
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi



Material No. 3000249

Old Material No. B00012042

شماره بازنگری 3

97.11.02

صفحه 3

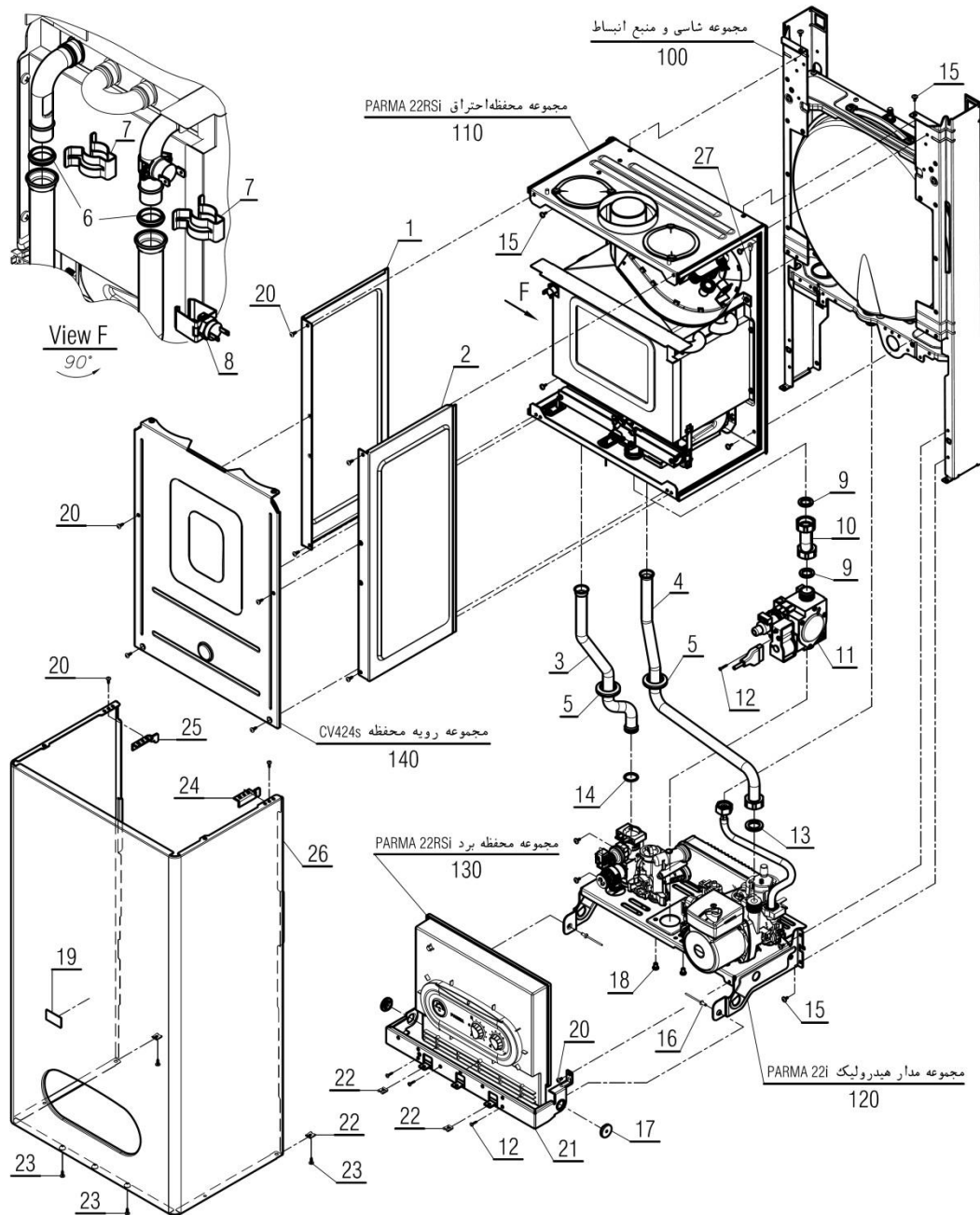
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

PARMA 22RSi



Material No. 3000249

Old Material No. B00012042

شماره بازنگری 3

97.11.02

صفحه 4

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	دیواره چپ محفظه بسته cv424s	55518220	20001177	20001177	1
2	دیواره راست محفظه بسته cv424s	55518120	20001170	20001170	1
3	لوله رفت گرمایش قطر 16 RSi22 PARMA	-	20008096	20008096	1
4	لوله برگشت گرمایش قطر 16 PARMA 22RSi	-	20008095	20008095	1
5	درزبند لوله میدل قطر 18	65018050	15001423	20004292	2
6	واشر میدل cv424i	22018070	15000250	20004265	2
7	بست فنری میدل PARMA I	-	15002362	20007435	2
8	مجموعه NTC کلمپی PARMA \$	-	15002345	20006873	1
9	واشر نوایرس x18x2 BN324i24	19018010	20000093	20003637	2
10	لوله شیر گاز PARMA RSI	-	20004535	20004535	1
11	شیر گاز Sit845 جدید KI24	70261020	15001527	20001870	1
12	پیچ چهارسوی KI24 St3.5x12	10061865	15000079	20003546	4
13	واشر لاستیکی BN324i x18.2x2.524	18318020	15000181	20003610	1
14	اورینگ PERLA24i2.62*17.86	22064100	15000287	20005529	1
15	پیچ سرواشری St3.9x9.5 24KI	10061090	15000069	20006380	10
16	میخ پیچ KI24 12x3.2	24561855	15000366	20003716	2
17	درپوش لولا KI24	60061795	15001304	20004102	2
18	پیچ M4x8	10064110	15000091	20004521	2
19	برچسب کریستالی لوگوی بوتان	60061975	15001321	20006172	1
20	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد B4115 48	10055010	15000058	20003541	11
21	براکت نگهدارنده محفظه برد BN324i	55518140	20001173	20001173	1
22	خار فنری تخت رویه KI24	24161815	15000339	20003706	4
23	پیچ x133.9 سرخزینه KI24	10061130	15000073	20003543	4
24	براکت آویز راست رویه	55061010	20001000	20004032	1
25	براکت آویز چپ رویه	55061020	20001002	20004033	1
26	رویه رنگ شده شوفاژ PARMAi	55359080	20004399	20004399	1
27	سیم اتصال بدنه فن B5518rs	29165090	20000199	20004281	1
100	مجموعه شناسی و منبع انبساط	70218230	20004477	-	1
110	مجموعه محفظه احتراق PARMA 22RSi	-	20005123	-	1
120	مجموعه مدار هیدرولیک PARMA22i	70559320	20004597	-	1
130	مجموعه محفظه برد RSI22 PARMA	70559310	20004596	-	1
140	مجموعه رویه محفظه Cv424s	70518410	20002414	20002414	1

Material No. 3000249

Old Material No. B00012042

شماره بازنگری 3

97.11.02

صفحه 5

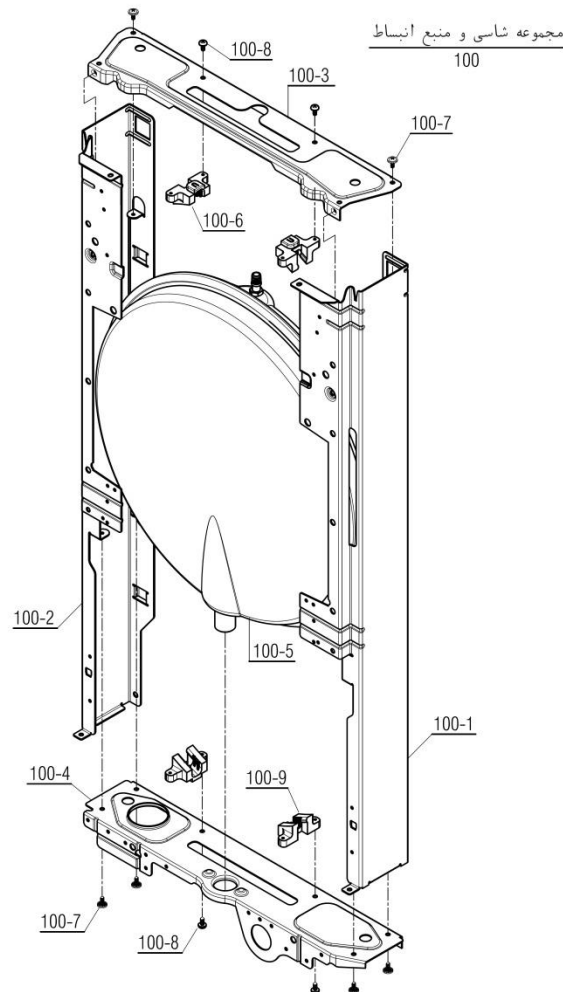
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi



تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	مجموعه شاسی و منبع انبساط نام	شماره
1	20001132	20001132	55318200	فریم راست CV424i	100-1
1	20001134	20001134	55318210	فریم چپ CV424i	100-2
1	20001261	20001261	55561100	براکت نگهدارنده فوقانی KI24	100-3
1	20001262	20001262	55561110	براکت نگهدارنده تحتانی KI24	100-4
1	20004197	20008842	-	منبع انبساط بدون براکت KI24	100-5
2	20012296	20007419	-	اتصال پلاستیکی فوقانی منبع انبساط	100-6
6	20006380	15000069	10061090	پیچ سرواشری St3.9x9.5	100-7
4	20003546	15000079	10061865	پیچ چهارسوی x12 24KIS3.5	100-8
2	20012297	20007420	-	اتصال پلاستیکی تحتانی منبع انبساط	100-9

Material No. 3000249
Old Material No. B00012042

شماره بازنگری 3

97.11.02

صفحه 6

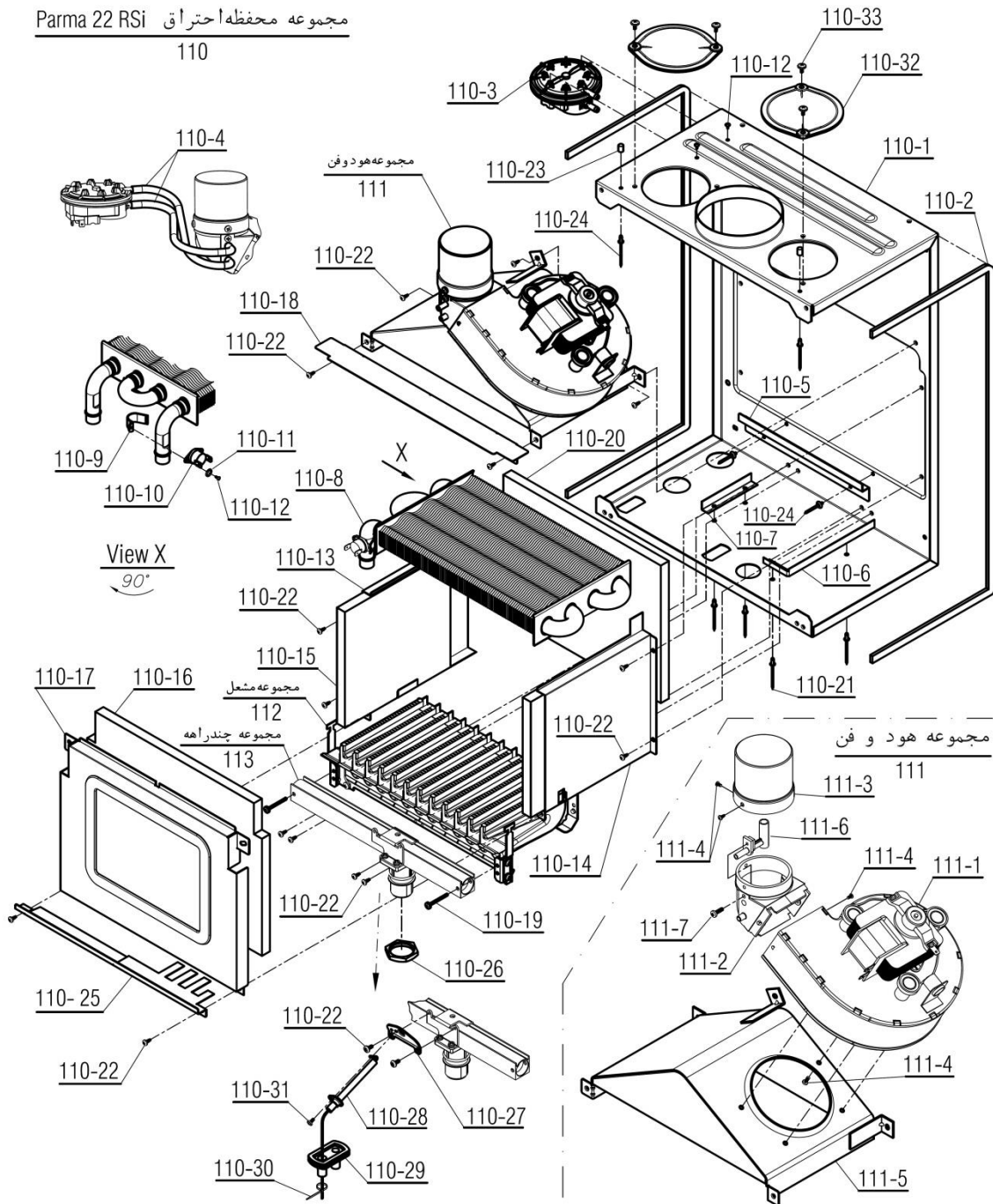
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi



Material No. 3000249
Old Material No. B00012042

شماره بازنگری 3

97.11.02

صفحه 7

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

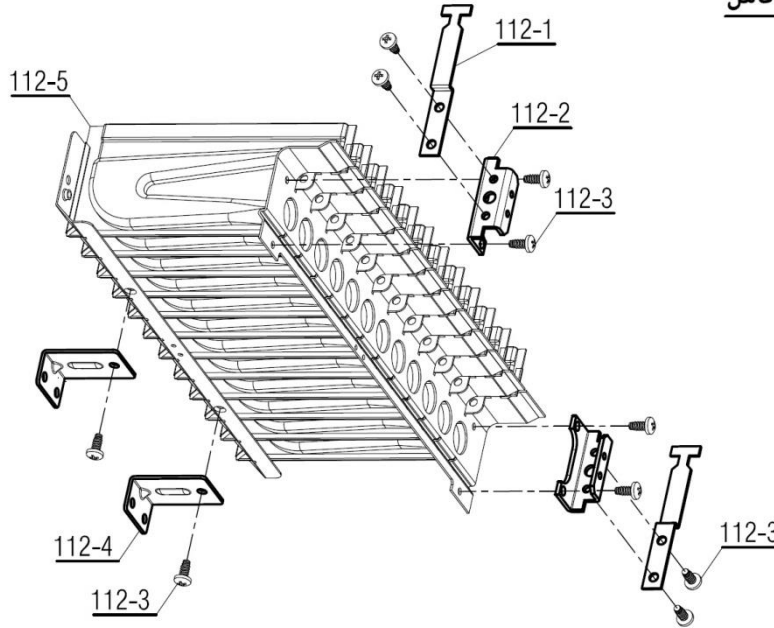


عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ Parma 22RSi

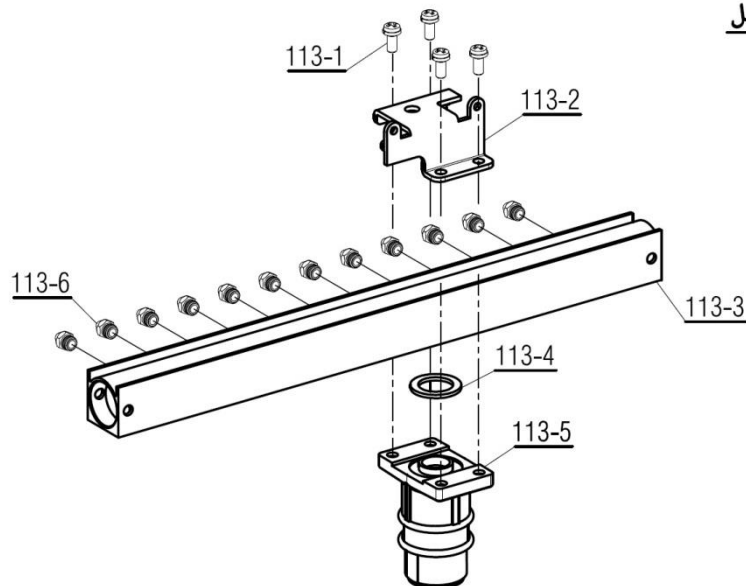
مجموعه مشعل کامل


112




مجموعه چندراه کامل

113



Material No. 3000249	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. B00012042		
شماره بازنگری 3		
97.11.02	صفحه 8	
عنوان		
نقشه انفجاری شوفاژ Parma 22RSi		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	مجموعه محفظه احتراق Parma 22RSi نام	شماره
-	-	20005123	-	مجموعه محفظه احتراق Parma 22RSi	110
1	20008127	-	-	مجموعه بدنه اصلی محفظه بسته Parma22rsi	110-1
1.7m	-	15003395	-	نوار درزبند X106 محفظه بسته Parma22rsi	110-2
1	20003747	15000432	28462170	کلید فشار ایمنی دودکش KIS24	110-3
2	20009618	15003722	-	شیلنگ سیلیکونی و تنوری Parma RSi	110-4
1	20013886	-	-	تله کندانس آب پرشر دود Bita ب ش (تله ، شیلنگ 2 عدد و پیچ)	-----
1	20007849	20001195	55518480	نگهدارنده صفحه نسوز پشتی cv424i	110-5
1	-	20001311	55565100	سرعت گیر راست B5418rs	110-6
1	-	20001307	55565060	سرعت گیر چپ B5418rs	110-7
1	20004297	20007834	-	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش CV424i	110-8
1	20004515	20000909	55018070	بست نگهدارنده کلید حرارتی cv424i	110-9
1	20003734	15000397	28418190	کلید حرارتی 100 درجه مدل BN324i NGT	110-10
1	20003589	15000154	18000210	واشر خاردار M4	110-11
3	20003571	15000120	10112450	پیچ چهارسو ST 2.9x6.5 زرد 120	110-12
1	20001181	20001181	55518260	دیواره چپ محفظه احتراق cv424i	110-13
1	20001180	20001180	55518250	دیواره راست محفظه احتراق cv424i	110-14
2	15001654	15001654	77818110	صفحه نسوز جانبی cv424i	110-15
1	15001653	15001653	77818100	صفحه نسوز جلویی cv424i	110-16
1	20001187	20001187	55518340	درب محفظه احتراق cv424i	110-17
1	20001188	20001188	55518370	منحرف کننده جلو محفظه cv424s	110-18
2	20006426	15000110	10069790	پیچ چهارسو ST 4.2x32 زرد 48	110-19
1	15001655	15001655	77818120	صفحه نسوز پشتی cv424i	110-20
4	-	15000367	24578010	میخ پرچ استیل B3315if x6mm4	110-21
17	20003541	15000058	10055010	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد 48 B4115	110-22
2	20012368	20000545	47165040	پایه آویز رویه B5418rs	110-23
4	-	15000368	24584420	میخ پرچ B3218i x6mm3	110-24
1	20005062	20003520	55518760	براکت هدایت هوای جلوی مشعل CV424s	110-25
1	20003583	20000064	16117470	مهره جداکننده G3/4 BL220	110-26
1	20004770	20004770	55318310	براکت نگهدارنده الکترو CV	110-27
1	20006886	15002510	-	الکترود حرقه زن و حس گر PARMA RSI	110-28
1	20004147	15001451	65062185	هدایت کننده سیم ها به محفظه	110-29
1	20004514	15001322	60061980	بست کمربندی x982.5	110-30
1	20004518	15000125	10164020	پیچ st3.5x6.5	110-31
2	-	20004870	-	درپوش سوراخ هوای CV424S	110-32
4	20006380	15000069	10061090	پیچ سرواشری St3.9x9.5	110-33

Material No. 3000249	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. B00012042		
شماره بازنگری 3		
97.11.02	صفحه 9	
عنوان		
نقشه انفجاری شوفاژ		
Parma 22RSi		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
111	مجموعه هود و فن	-	-	-	-
111-1	فن B5418rs	28765010	15000468	20004250	1
111-2	رابط خروجی فن Prama22 RSi	-	20008264	20007855	1
111-3	لوله رابط فن و دودکش CV424s	32018100	20000223	20000223	1
111-4	پیچ ST3.9x9.5 KI24	10061080	15000067	20003542	7
111-5	مجموعه هود B5418rs	70265020	20001614	20001614	1
111-6	ونتوری Parma22RSi	-	15003530	20009267	1
111-7	پیچ چهارسو ST3.5x16 نوک تخت	-	15003699	-	1
112	مجموعه مشعل کامل	-	-	-	-
112-1	رابط نگهدارنده مجموعه مشعل cv424i	55518420	20001190	20004493	2
112-2	بست جلوی مشعل B4115	55054180	20000961	20004027	2
112-3	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد B4115 48	10055010	15000058	20003541	10
112-4	براکت نگهدارنده مشعل B5418rs	55065050	20001030	20004034	2
113	مجموعه چند راهه کامل CV424i	70218210	20002413	-	-
113-1	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمیلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
113-2	براکت چندراهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
113-3	مجموعه چند راهه cv424i	50018030	20000734	20000734	1
113-4	واشر لاستیکی چندراهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
113-5	رابط چندراهه CV424S	50018040	20000735	20004491	1
113-6	نازل مشعل گاز شهری CV1.25	-	20005312	20005534	12

Material No. 3000249
Old Material No. B00012042

شماره بازنگری 3

97.11.02

صفحه 10

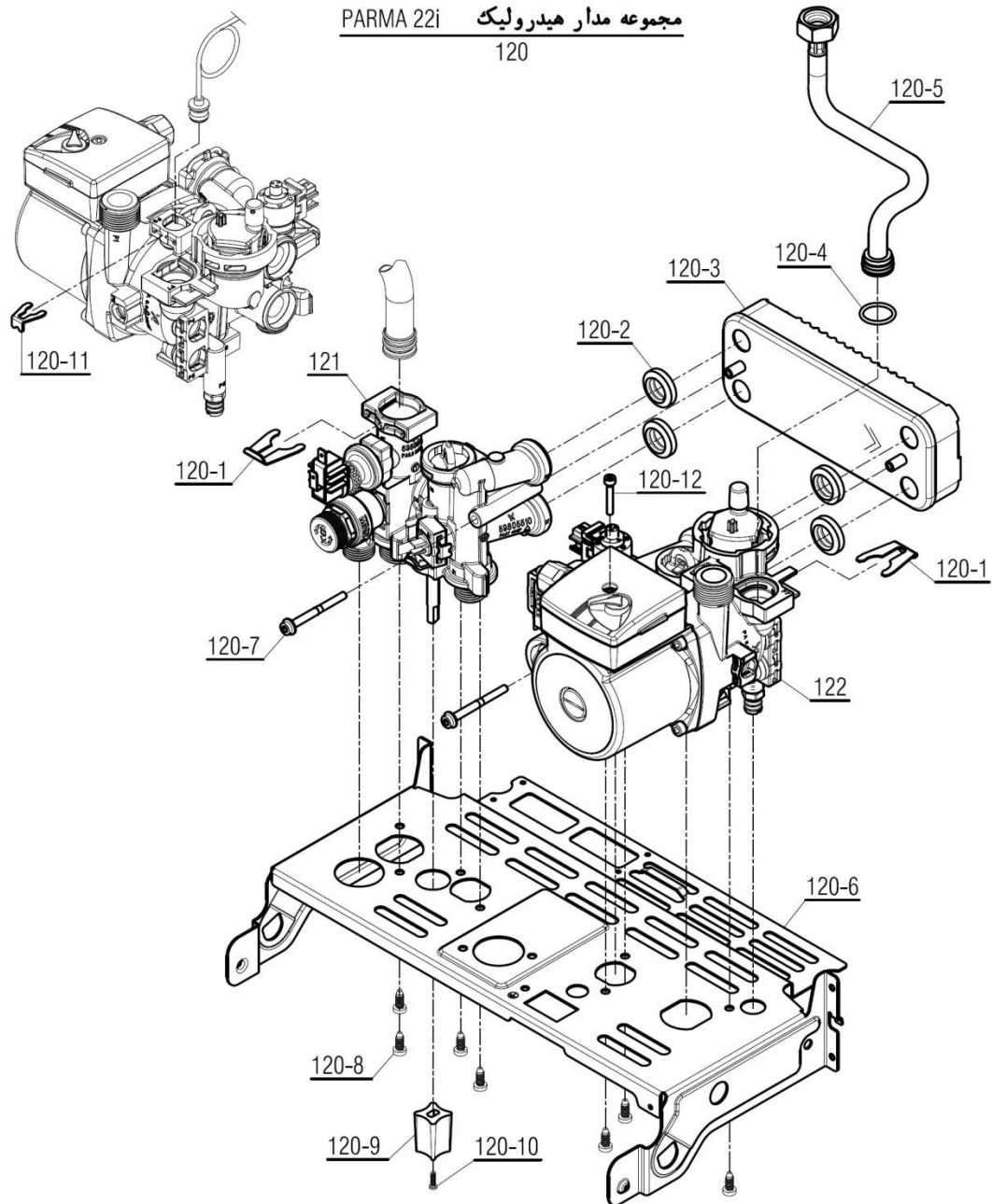
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ




عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

PARMA 22RSi



Material No. 3000249	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. B00012042		
شماره بازنگری 3		
97.11.02	صفحه 11	
عنوان		
نقشه انفجاری شوفاژ Parma 22RSi		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
-	-	20004597	-	مجموعه مدار هیدرولیک شوفاژ PARMA 22i	120
2	20004270	20009495	-	خار فنری شیر اطمینان CV424i (5 عددی)	120-1
2	20005507	20009495	-	خار فنری شیر اطمینان Parma 22RSi (2 عددی)	120-2
4	20005395	15000182	18318020	واشر مبدل صفحه ای cv424i	120-3
1	20004258	15001558	70264040	مبدل صفحه ای Optima24KI	120-4
1	20007840	15002823	-	اورینگ 2.515.9x شیلنگ منبع انبساط Parma22i	120-5
1	20007839	15002821	-	شیلنگ منبع انبساط Parma22i	120-6
1	20004403	20004403	55359090	رنگ شده صفحه نگهدارنده قطعات PARMA	120-7
2	20006298	15000128	10318010	پیچ سر استوانه ای آلنی cv424i	120-8
7	20004522	15000124	10164010	پیچ 13*4.8 ST	120-9
1	20004314	15001285	60061090	دسته شیر پرکن KI24	120-10
1	20003539	15000052	10018260	پیچ چهارسو M3*8 BN324i	120-11
1	20005846	15002261	24164180	مانومتر خار فنری قطر 9 Verona	120-12
1	20006874	15002482	-	پیچ M4x25 آلنی شوفاژ Parma22RSi	121
1	-	15002860	-	مجموعه هیدرولیک رفت بای پس داخلی PARMA22i	122
1	-	15002861	-	برگشت بای پس داخلی مجموعه هیدرولیک PARMA22i	

Material No. 3000249
Old Material No. B00012042

شماره بازنگری 3

صفحه 12

97.11.02

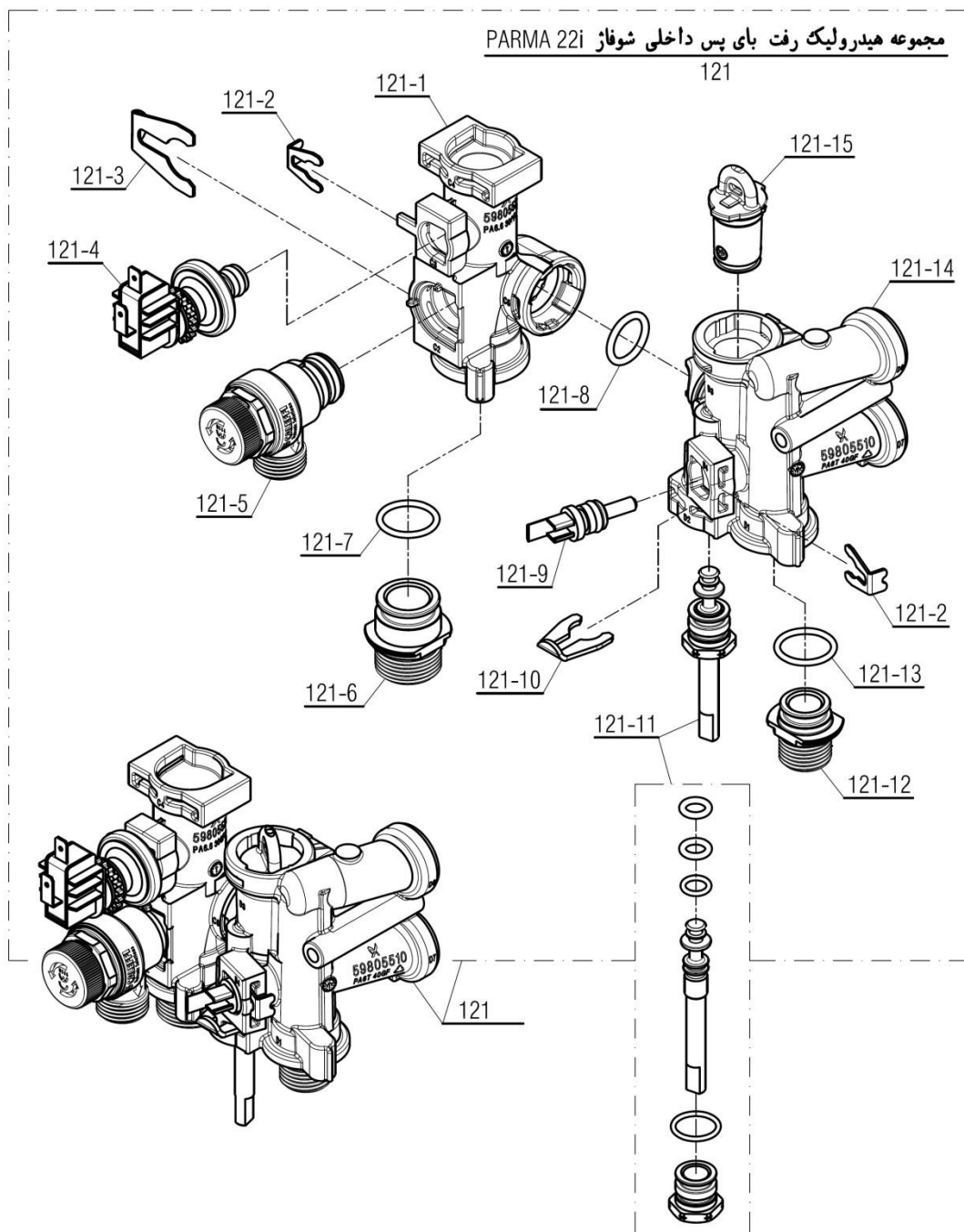
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi



Material No. 3000249	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. B00012042		
شماره بازنگری 3		
97.11.02	صفحه 13	
عنوان		
نقشه انفجاری شوفاژ		
Parma 22RSi		

-	-	15002860	-	مجموعه هیدرلیک رفت شوفاژ Parma22i	121
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20005889	15002471	-	چندراهه آب verona24i	1-121
2	20005846	15002261	24164180	Verona خار فنی قطر 9 مانومتر	2-121
1	20004270	15000316	24018060	خار فنی شیر اطمینان CV424i	3-121
1	20003744	15000424	28461200	کلید فشار آب	4-121
1	20009633	15003487	-	شیر اطمینان Bita 22 Sealed	5-121
1	20005852	15002435	-	verona24i مغزی 4/3	6-121
1	20005867	15002450	-	verona24i 3.6*19.8 اورینگ	7-121
1	20005870	15002453	-	verona24i 4*17 اورینگ	8-121
1	20005854	15002437	-	verona24i مدار مصرفی NTC	9-121
1	20005890	15002473	-	خار فنی شیر پرکن Verona 24i	10-121
1	20007927	15002982	-	مجموعه مغزی متحرک شیر پرکن Perla pro 24 i	11-121
1	20013176	-	-	کیت اورینگ های شیر پرکن پرلایرو (شامل 4 عدد اورینگ)	
1	20005853	15002436	-	verona24i مغزی 2/1	12-121
1	20005864	15002447	-	verona24i 3*16 اورینگ	13-121
1	20008236	15003510	-	رابط چندراهه به مبدل صفحه ای بای پس داخلی Parma22 i	14-121
1	20007929	15002956	-	مجموعه درپوش پمپ i Perla pro 24	15-121

Material No. 3000249

Old Material No. B00012042

شماره بازنگری 3

97.11.02

صفحه 14

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



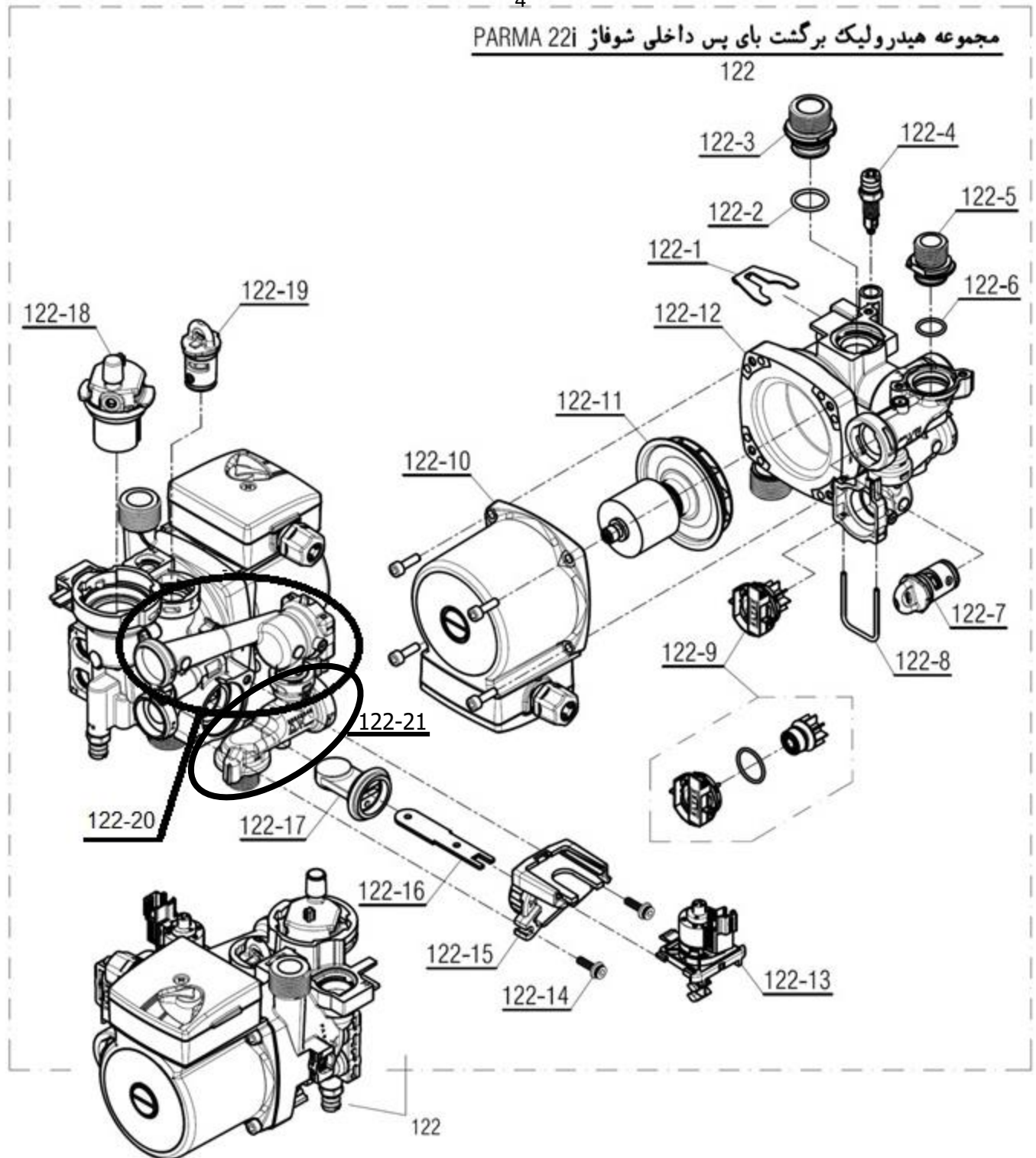
عنوان


نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi

4

مجموعه هیدرولیک برگشت بای پس داخلی شوفاژ PARMA 22i



Material No. 3000249	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. B00012042		
شماره بازنگری 3		
97.11.02	صفحه 15	
عنوان		
نقشه انفجاری شوفاژ Parma 22RSi		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
122	مجموعه هیدرولیک برگشت بای پس داخلی Parma22i	-	15002861	-	-
122-1	خار فنری شیر اطمینان CV424i (5 عددی)	-	20009495	20004270	1
122-2	خار فنری شیر اطمینان Parma 22RSi (2 عددی)	-	20009495	20005507	1
122-3	اورینگ 17*4 verona24i	-	15002453	20005870	1
122-4	مغزی 4/3 پمپ verona24i	-	15002468	20005885	1
122-5	CV424i شیر تخلیه	40118010	15000911	20004283	1
122-6	مغزی 1/2 verona24i	-	15002436	20005853	1
122-7	اورینگ 16*3 verona24i	-	15002447	20005864	1
122-8	مجموعه محدودکننده دبی آب i PARMA	-	15002695	20006895	1
122-9	خار فنری مجموعه برد فلومتر verona24i	-	15002442	20005859	1
122-10	مجموعه فلومتر i Perla pro 24	-	15002980	20007928	1
122-11	استاتور CV424i	-	15003439	20008360	1
122-12	روتور پمپ CV	-	-	20008107	1
122-13	هوزینگ پمپ i Perla pro 24	-	-	20006999	1
122-14	استیر موتور با سوکت عمودی verona24i	-	15002575	20007763	1
122-15	پیچ اتصال بدنه شیر سه طرفه cv424i	10018020	15000051	20004261	2
122-16	بدنه نگهدارنده شیر سه طرفه cv424i	60018350	15001206	20004291	1
122-17	اهرم شیر سه طرفه cv424i	55018080	15001033	20004287	1
122-18	لاستیک اهرم شیر سه طرفه cv424i	65018060	15001424	20004293	1
122-19	CV424i شیر هواگیری پمپ	40118020	15002010	20007161	1
122-20	مجموعه شیر یک طرفه در مسیر بای پس Perla pro24i	-	15002976	20007926	1
122-21	رابط فلومتر به میدل ثانویه Verona24i ب ش	-	15002467	20005884	1
122-22	رابط ورودی آب مصرفی verona24i ب ش	-	15002466	20005883	1

Material No. 3000249

Old Material No. B00012042

شماره بازنگری 3

97.11.02

صفحه 16

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

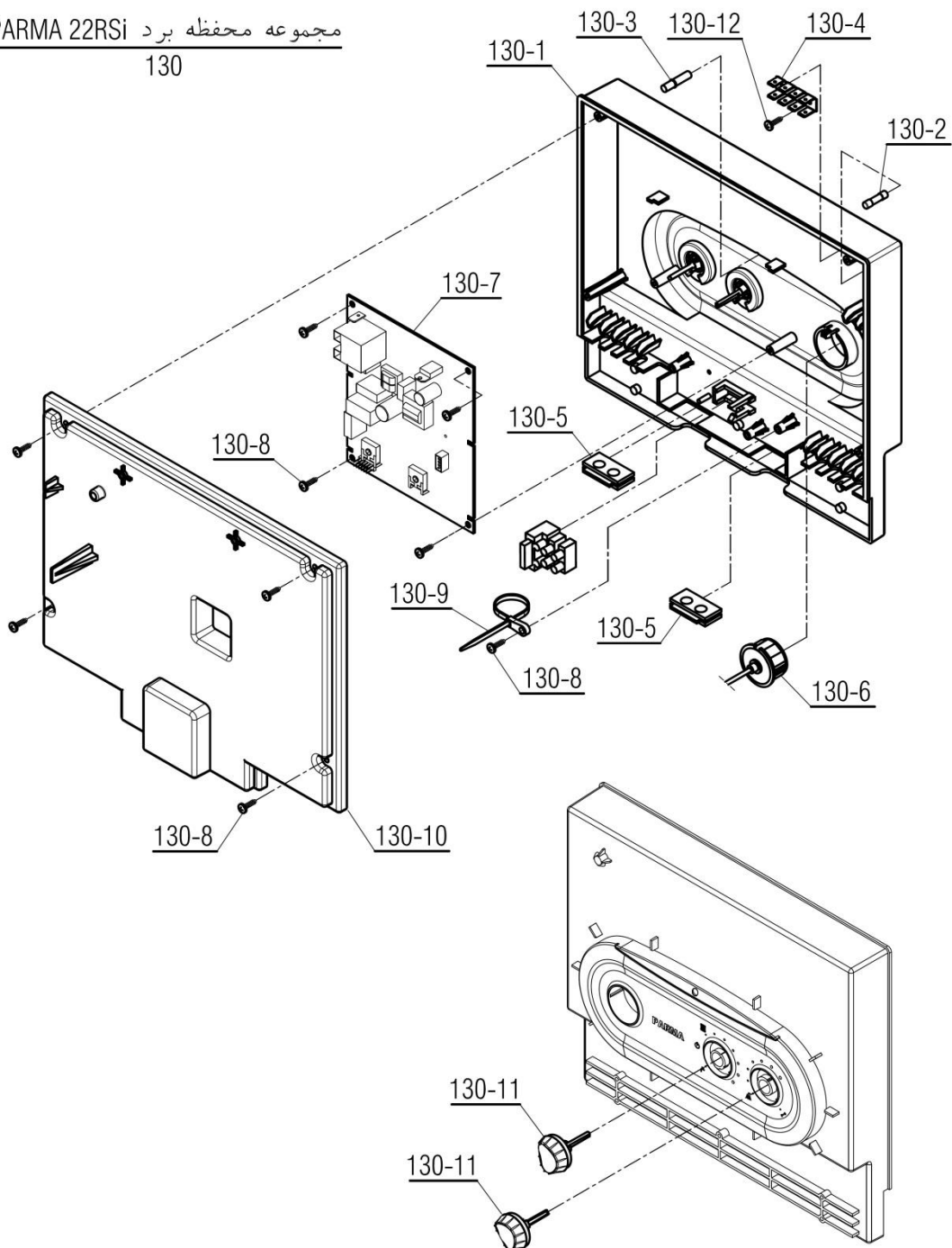



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

PARMA 22RSi

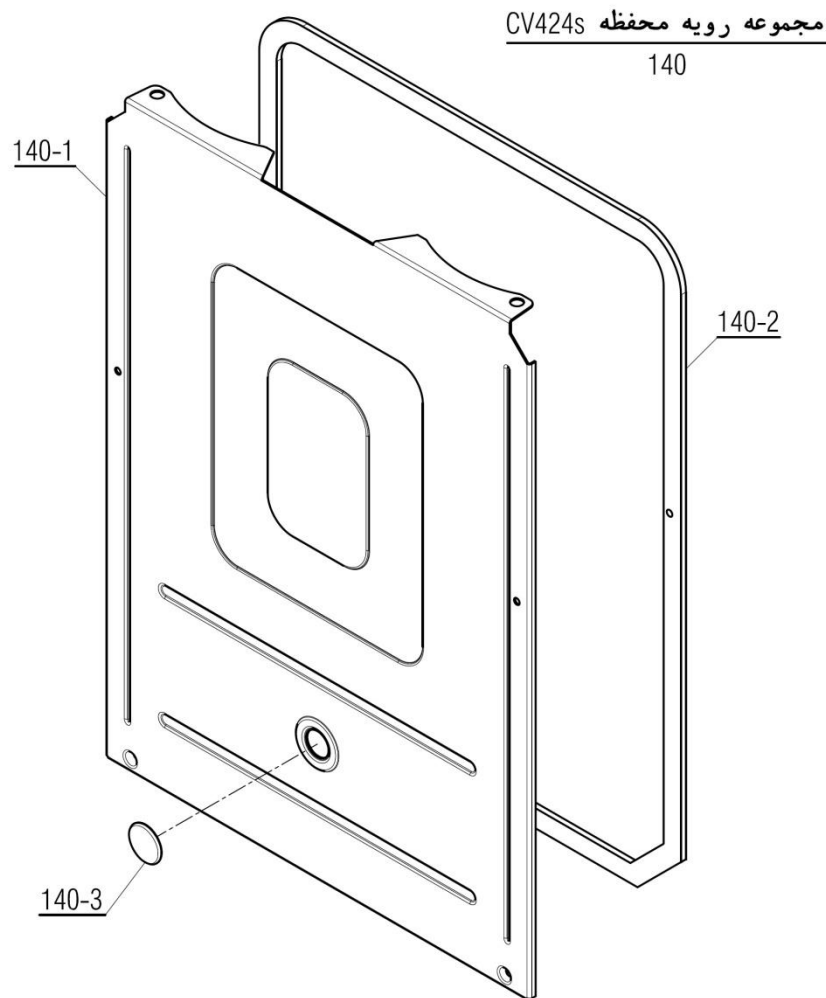
مجموعه محفظه برد
PARMA 22RSi
130



Material No. 3000249	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. B00012042		
شماره بازنگری 3		
97.11.02	صفحه 17	
عنوان		
نقشه انفجاری شوفاژ Parma 22RSi		

-	-	20004596	-	مجموعه محفظه برد شوفاژ PARMA 22RSi	130
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20007971	20007971	-	محفظه برد Parma24RSi	130-1
1	20007853	15002269	-	فیوزشیشه ای سریع A3.15	130-2
1	20006883	15002301	-	راهنمای نور LED	130-3
1	20003807	20000194	29161885	بلوک اتصال زمین	130-4
2	20006884	15002691	-	مهار کننده کابل PARMA I	130-5
1	20005596	15001795	28364040	مانومتر \$ Verona	130-6
1	20006876	15001758	29159110	برد کنترل شوفاژ \$ PARMA	130-7
9	20003546	15000079	10061865	پیچ چهارسوئی ST 3.5*12 24	130-8
1	20006391	15001329	60062240	بست کمربندی پین دار KIS24	130-9
1	20004401	20004401	60059180	درب محفظه برد PARMA	130-10
2	20006875	15002577	-	دسته انتخاب وضعیت و تنظیم دمای PARMA I	130-11
1	20007854	15000053	10018270	پیچ چهار سوئی st3.5x9.5	130-12
-	-	-	-	مجموعه سیم های شوفاژ PARMA 22rsi	
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20006877	15002903		مجموعه سیم ولتاژ بالا PARMA RSi (عبور سیم فن از پشت محفظه) (ترمینال برق ، فن، بوبین شیر گاز، پمپ)	
1	-	15004752		مجموعه سیم ولتاژ بالا PARMA RSi (عبور سیم فن از کنار محفظه) (ترمینال برق ، فن، بوبین شیر گاز، پمپ)	
1	20006878	15002904		مجموعه سیم ولتاژ پائین PARMA RSi (NTC مصرفی، فلومتر، پرشر آب، ماژولیشن گاز)	
1	20006881	15002905		مجموعه سیم شیر سه طرفه استپر PARMA RSi	
1	20006882	15002906		مجموعه سیم محفظه احتراق PARMA RSi (NTC گرمایش، کلید حرارتی، پرشر دود)	
1	20006885	20005921		مجموعه سیم ارت برد PARMA RSi	
1	-	20007173		مجموعه کابل برق یا دوشاخه پرسی ارت دار	

Material No. 3000249	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. B00012042		
شماره بازنگری 3		
97.11.02	صفحه 18	عنوان
نقشه انفجاری شوفاژ Parma 22RSi		



-	20002414	20002414	70518410	مجموعه رویه محفظه CV424s	140
تعداد	-	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20002748	20002748	55518520	درب محفظه بسته CV	140-1
1.5m	-	15003395	-	نوار درزبند X106 محفظه بسته Parma22rsi	140-2
1	20012313	15002920	-	درپوش سیلیکونی بازدید شعله Parma22RSi	140-3

Material No. 3000249

Old Material No. B00012042

شماره بازنگری 3

97.11.02

صفحه 19

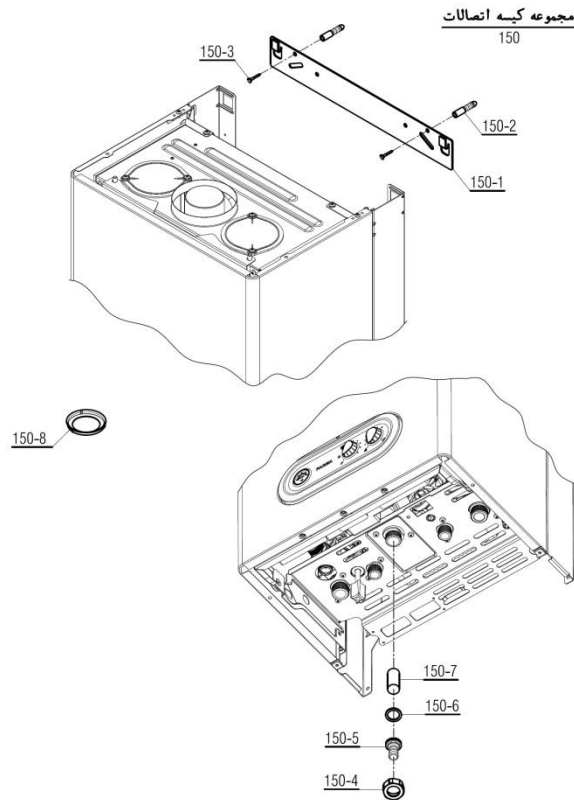
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi



تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
-	20002129	20002129	70518360	مجموعه کیسه اتصالات Cv424s	150
1	20005815	20000921	55029030	براکت نصب محصول 24	150-1
2	-	15000153	16929270	رول پلاک شوفاژ 28	150-2
2	20003551	15000086	10063030	پیچ آویز KI28	150-3
1	20003861	20000338	36061010	مهره الیو گاز بلند شوفاژ و آبگرمکن	150-4
1	20004018	20005096	-	الیو آلومینیومی شوفاژ PERLA24i	150-5
1	20003637	20000093	19018010	واشر نوپرس BN324i 2*18*24	150-6
1	20004153	15001476	70061010	صافی گاز KI24	150-7
1	20004440	20001300	55564105	کاهنده جریان دود خروجی kis4728	150-8

Material No. 3000249

Old Material No. B00012042

شماره بازنگری 3

97.11.02

صفحه 20

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

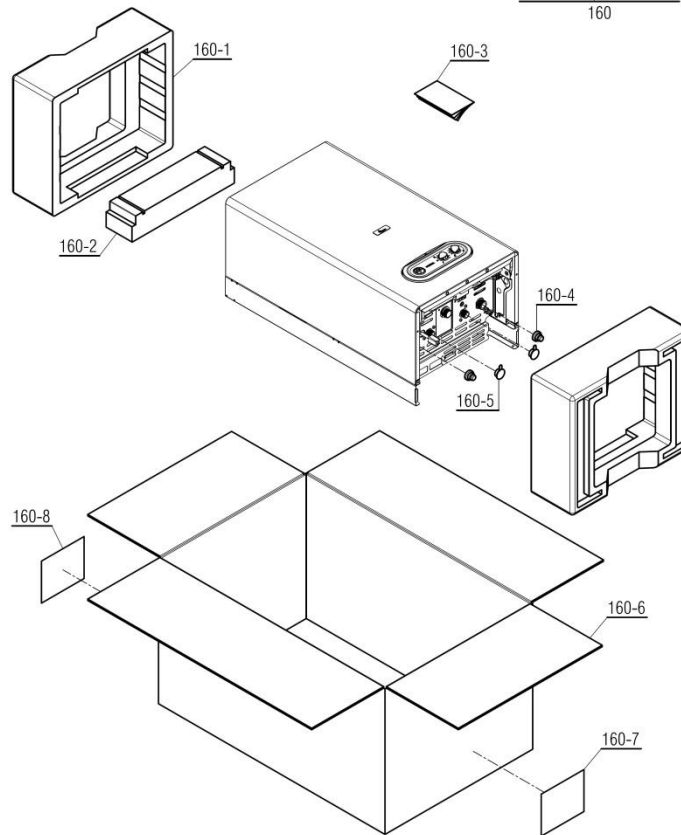


عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi

مجموعه اقلام بسته بندی
160



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد	160
1-160	یونولیت بسته بندی شوفاژ KI24	07061020	40000069	-	2	مجموعه اقلام بسته بندی شوفاژ PARMA
2-160	یونولیت محافظ فریم ها BN324	07018020	40000028	-	1	
3-160	دفترچه راهنمای PARMA RSI	-	40001579	40001579	1	
4-160	درپوش لوله های ورود و خروجی KI24	60061995	15001324	-	2	
5-160	درپوش پلیمری 1/2 B3115	60069730	15001395	-	2	
6-160	کارتن شوفاژ BN324 جدید	07018200	40000031	-	1	
7-160	برچسب نام مدل PARMA 22RSI	40001073	7559130	-	1	
8-160	برچسب اطلاعات مدل PARMA 22RSI	40001075	7559150	-	1	
				-		