


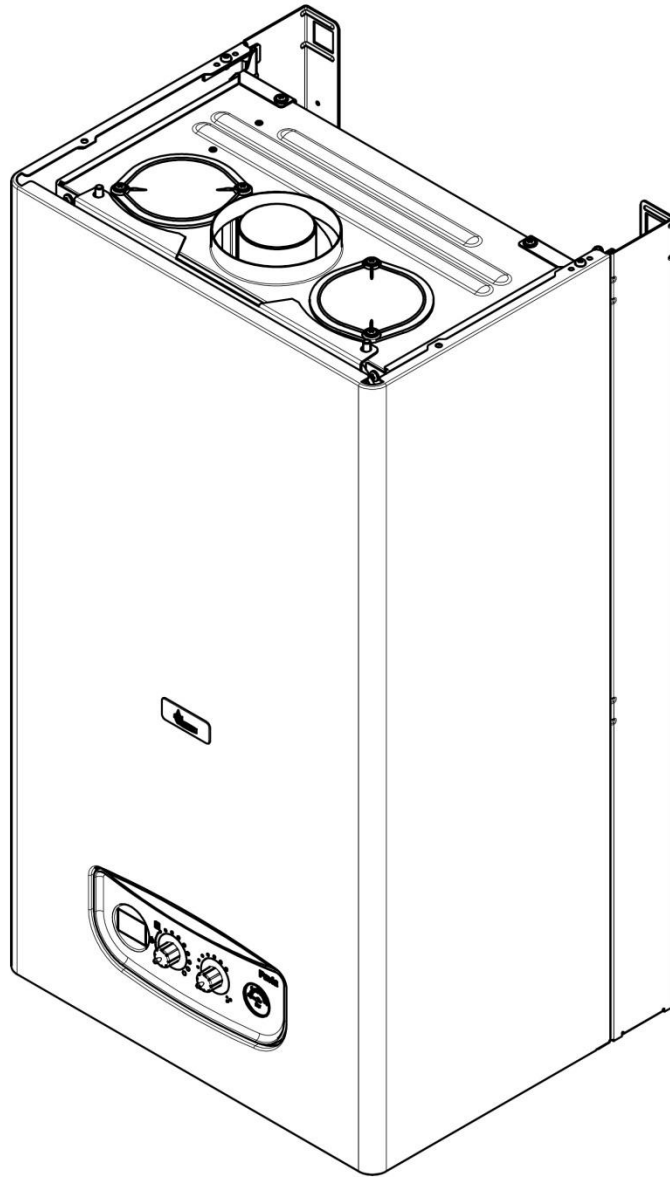
Material No. 30001374	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No.		
شماره بازنگری: 0		
99.09.08	صفحه 1	
عنوان:		
نقشه انفجاری شوفاژ Pavia 24 RSi IR		

	Date	Name
Designed by	99.09.08	E. Mohammadi
Drawn by	99.09.08	M. Ghorbani
Checked by	99.09.08	A. Aliyari
Approved by	99.09.08	A. Aliyari

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

Material No. 30001374	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No.		
شماره بازنگری 0		
99.09.08	صفحه 2	
نقشه انفجاری شوفاژ Pavia 24 RSi IR		عنوان



Material No. 30001374

Old Material No.

شماره بازنگری 0

99.09.08

صفحه 3

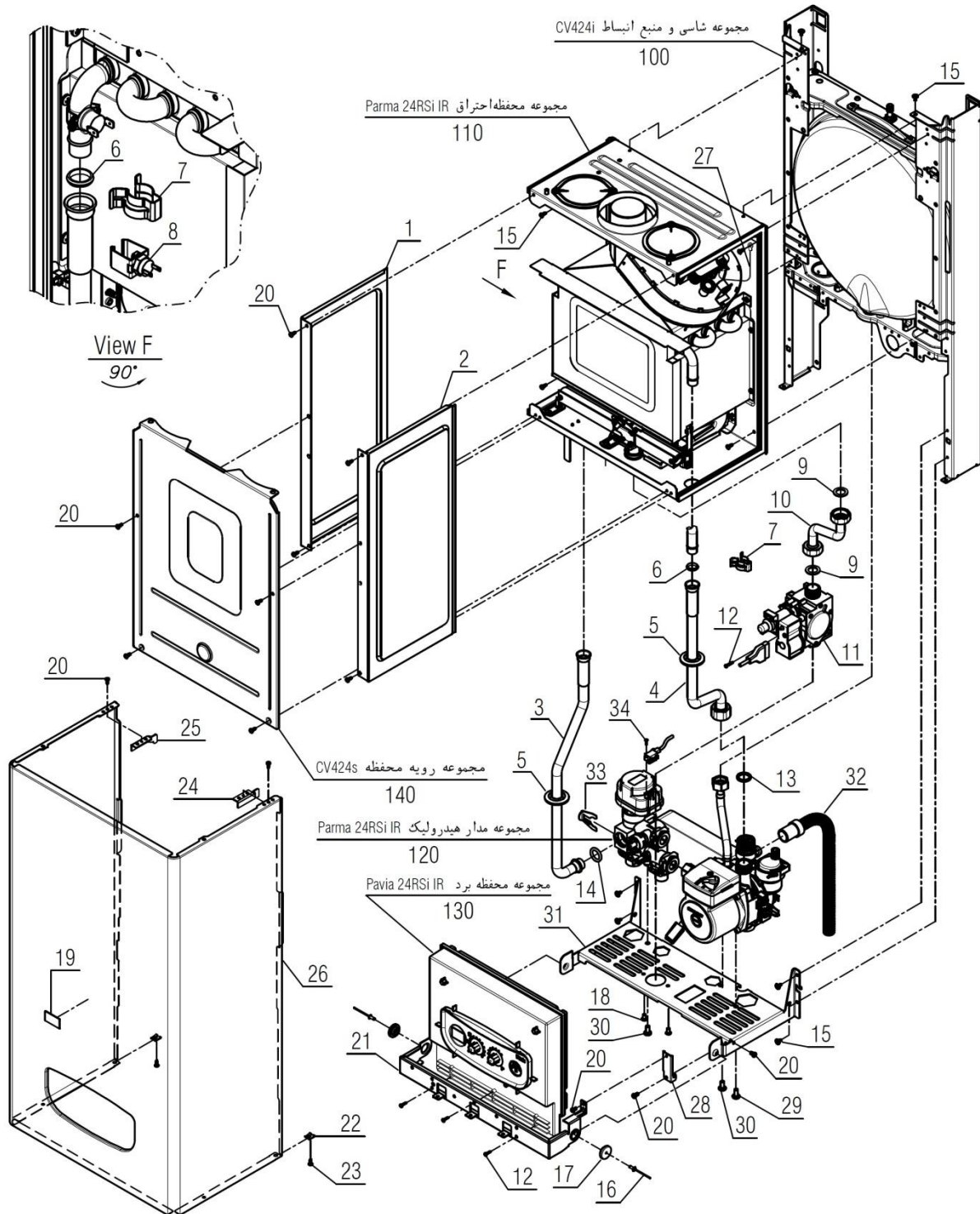
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



نقشه انفجاری شوفاژ

عنوان

Pavia 24 RSi IR



Material No. 30001374	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No.		
شماره بازنگری 0		
99.09.08	صفحه 4	
نقشه انفجاری شوفاژ		عنوان
Pavia 24 RSi IR		

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 Bita 24 Sealed	-	20008909	20009664	1
4	لوله برگشت گرمایش Bita 24 Sealed	-	20008910	20009665	1
5	درزبند لوله میدل قطر 18	65018050	15001423	20004292	2
6	واشر میدل cv424i	22018070	15000250	20004265	2
7	PARMA I بست فنری میدل	-	15002362	20007435	2
8	مجموعه NTC کلمپی Parma22i	-	15002345	20006873	1
9	واشر نوپرس x18x2 BN324i24	19018010	20000093	20003637	2
10	Sealed Bita 22 لوله شیرگاز	-	20008089	20009660	1
11	شیر گاز Sit845 جدید KI24	70261020	15001527	20001870	1
11	سلونوئید شیرگاز Pro28K بسته بندی شده \$	-	15001481	20004156	1
12	پیچ چهارسوی KI24 St3.5x12	10061865	15000079	20003546	4
13	واشر لاستیکی 2.5*18.2*24 BN324i ب ش 50 تایی	-	15000181	20003610	1
14	اورینگ Bita 22 Sealed x417	-	15003551	20009616	1
15	پیچ سرواشری St3.9x9.5 24KI	10061090	15000069	20006380	10
16	میخ برچ KI24 12x2.3	24561855	15000366	20003716	2
17	درپوش لولا KI24	60061795	15001304	20004102	2
18	پیچ چهارسو M4x8 زرد 120	10000870	15000047	20003536	2
19	برچسب کریستالی لوگوی بوتان	60061975	15001321	20006172	1
20	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد B4115 48	10055010	15000058	20006520	13
21	براکت نگهدارنده محفظه برد BN324i	55518140	20001173	20001173	1
22	خار فنری تخت رویه KI24	24161815	15000339	20003706	2
23	پیچ 133.9 x سرخزینه KI24	10061130	15000073	20003543	2
24	براکت آویز راست رویه	55061010	20001000	20004032	1
25	براکت آویز چپ رویه	55061020	20001002	20004033	1
26	رویه Verona 24i	-	20003325	20003325	1
27	سیم اتصال بدنه فن Bita	-	20011294	-	1
28	رابط صفحه نگهدارنده قطعات BN324i	55018310	20000917	-	1
29	پیچ مجرای بازدید گاز آبگرمکن B3115 M5x8	10053030	15000056	20003540	1
30	پیچ شوفاژ M6x8 Bita 22 Sealed	-	15003727	20009615	2
31	صفحه نگهدارنده قطعات Bita 24 Sealed	-	20010353	-	1
32	لوله شیر اطمینان Optima24KI	32164075	15000878	15000878	1
33	خار فنری شیر اطمینان Parma22Rsi	-	20009495	20004270	1
34	پیچ چهارسو st2.9x9.5 کروماته زرد 120	10131420	15000123	-	1
100	مجموعه شاسی و منبع انبساط CV424i	-	20004477	-	1
110	مجموعه محفظه احتراق Parma 24RSi IR	-	20010692	-	1
120	مجموعه مدار هیدرولیک شوفاژ IR Parma 24RSi	-	20011252	-	1
130	مجموعه محفظه برد Pavia 24RSi IR	-	20010747	-	1
140	مجموعه رویه محفظه Cv424s	70518410	20002414	20002414	1

Material No. 30001374

Old Material No.

شماره بازنگری 0

99.09.08

صفحه 5

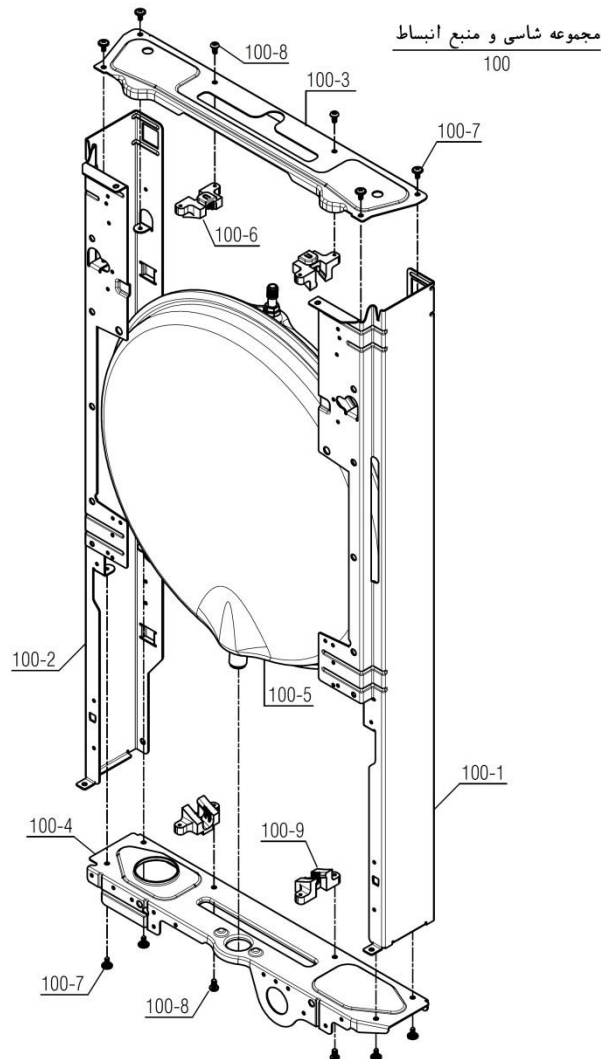
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



نقشه انفجاری شوفاژ

عنوان

Pavia 24 RSi IR



تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
-	-	20004477	-	مجموعه شاسی و منبع انبساط CV424i	100
1	20001132	20001132	55318200	فریم راست CV424i	1-100
1	20001134	20001134	55318210	فریم چپ CV424i	2-100
1	20001261	20001261	55561100	براکت نگهدارنده فوقانی KI24	3-100
1	20001262	20001262	55561110	براکت نگهدارنده تحتانی KI24	4-100
1	20004197	20011844	-	منبع انبساط جدید با لوله 8/3	5-100
2	-	20007419	-	اتصال پلاستیکی فوقانی منبع انبساط	6-100
6	20006380	15000069	10061090	پیچ سرواشری St3.9x9.5	7-100
4	20003546	15000079	10061865	پیچ چهارسوی x12 24KIS3.5	8-100
2	-	20007420	-	اتصال پلاستیکی تحتانی منبع انبساط	9-100

Material No. 30001374

Old Material No.

شماره بازنگری 0

99.09.08

صفحه 6

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

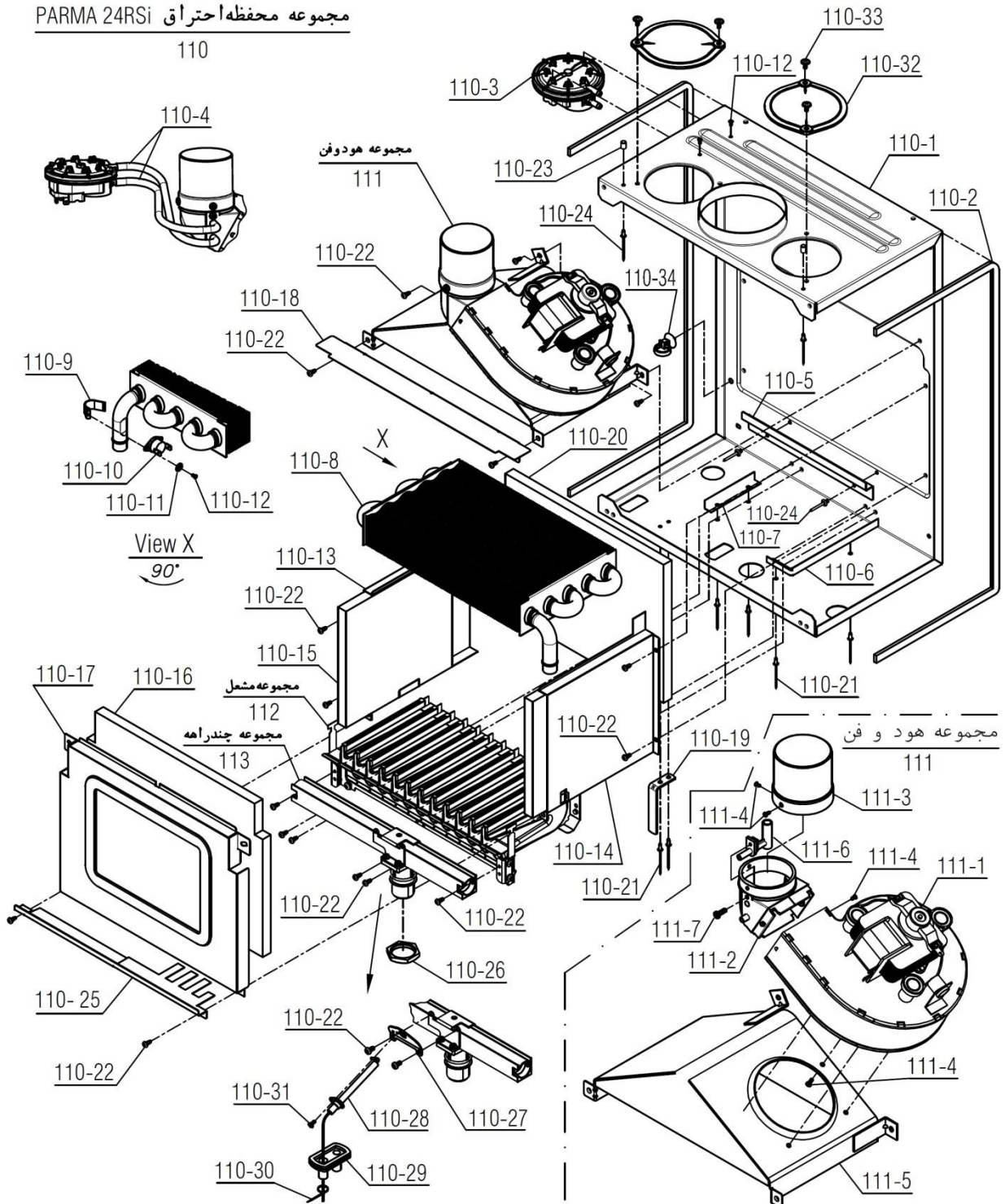


نقشه انفجاری شوفاژ

عنوان

Pavia 24 RSi IR

مجموعه محافظه احتراق PARMA 24RSi



Material No. 30001374

Old Material No.

شماره بازنگری 0

99.09.08

صفحه 7

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



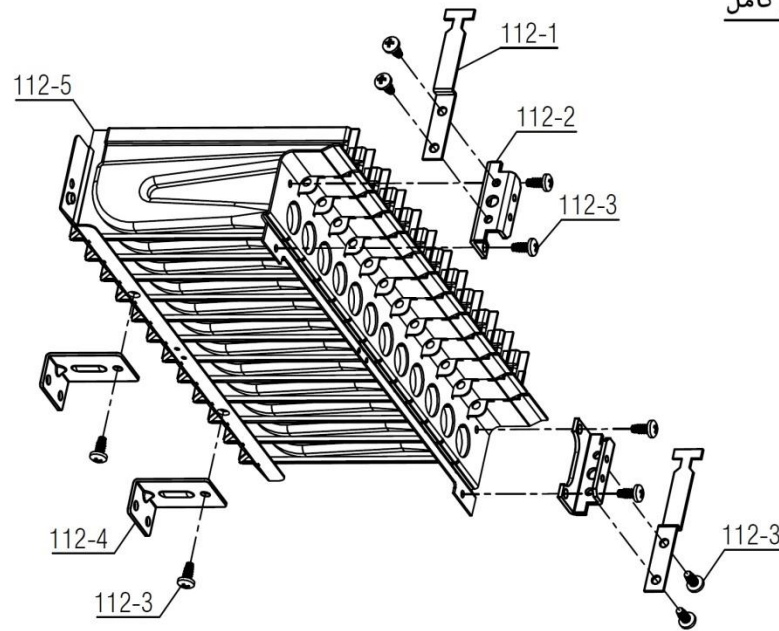
نقشه انفجاری شوفاژ

عنوان

Pavia 24 RSi IR

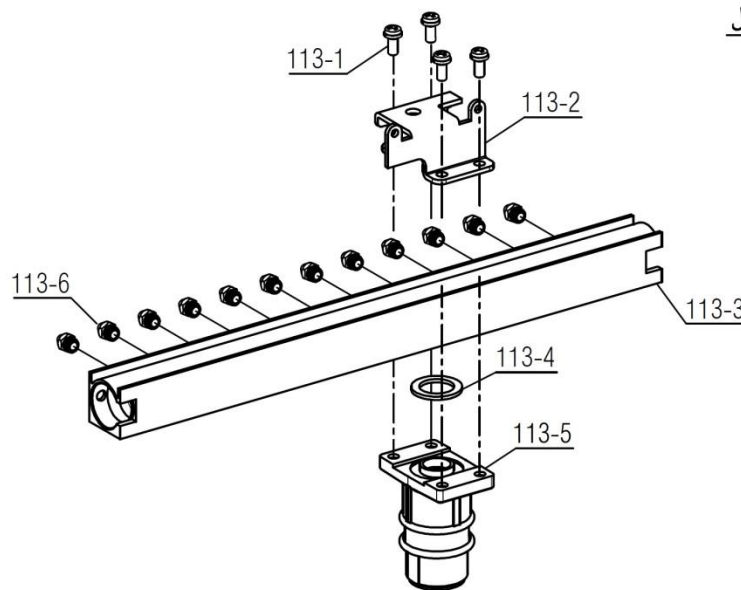
مجموعه مشعل کامل

112



مجموعه چندراهه کامل

113



Material No. 30001374	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No.		
شماره بازنگری 0		
99.09.08	صفحه 8	
نقشه انفجاری شوفاژ		عنوان
Pavia 24 RSi IR		

				مجموعه محفظه احتراق Parma 24RSi IR	110
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1-110	مجموعه بدنه اصلی محفظه بسته Bita 24 Sealed	-----	20009076	-	1
2-110	نوار درزبند X106 محفظه بسته Parma22rsi	-----	15003395	-	m1.7
3-110	کلید فشار ایمنی دودکش KIS24	28462170	15000432	20003747	1
4-110	شیلنگ سیلیکونی و نتوری Parma22RSi	-----	15003722	20009618	2
-----	تله کندانس آب پرشر دود Bita ب ش (تله ، شیلنگ 2 عدد و پیچ)	-	-	20013886	1
5-110	نگهدارنده صفحه نسوز پشتی cv424i	55518480	20001195	20007849	1
6-110	سرعت گیر راست B5418rs	55565100	20001311	-	1
7-110	سرعت گیر چپ B5418rs	55565060	20001307	-	1
8-110	مجموعه مبدل حرارتی بدون پوشش Parma24RSi	-	20007276	20008102	1
9-110	بست نگهدارنده کلید حرارتی cv424i	55018070	20000909	20004515	1
10-110	کلید حرارتی 100 درجه مدل BN324i NGT	28418190	15000397	20003734	1
11-110	واشر خاردار M4	18000210	15000154	20003589	1
12-110	پیچ چهارسو ST 2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	3
13-110	دیواره چپ محفظه احتراق cv424i	55518260	20001181	20001181	1
14-110	دیواره راست محفظه احتراق cv424i	55518250	20001180	20001180	1
15-110	صفحه نسوز جانبی Parma 22i	-----	15003232	20009619	2
16-110	صفحه نسوز جلویی Parma 22i	-----	15003233	20009620	1
17-110	درب محفظه احتراق cv424i	55518340	20001187	20001187	1
18-110	منحرف کننده جلو محفظه cv424s	55518370	20001188	20001188	1
19-110	براکت نگهدارنده مبدل B3115	55569000	20001321	-	1
20-110	صفحه نسوز پشتی Parma 22i	-----	15003234	20009621	1
21-110	میخ برچ استیل B3315if x6mm4	24578010	15000367	-	6
22-110	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد B4115 48	10055010	15000058	20006520	19
23-110	پایه آویز رویه B5418rs	47165040	20000545	20012368	2
24-110	میخ برچ B3218i x6mm3	24584420	15000368	-	4
25-110	براکت هدایت هوای جلوی مشعل CV424s	55518760	20003520	20005062	1
26-110	مهره جداکننده G3/4 BL220	16117470	20000064	20003583	1
27-110	براکت نگهدارنده الکترو CV	55318310	20004770	20004770	1
28-110	الکتروود جرقه زن و حس گر PARMA 22RSI	-----	15002510	20006886	1
29-110	هدایت کننده سیم ها به محفظه	65062185	15001451	20004147	1
30-110	بست کمربندی x982.5	60061980	15001322	20004514	1
31-110	پیچ st3.5x6.5	10164020	15000125	20004518	1
32-110	درپوش پلیمری دریچه هوامحفظه احتراق ب ش 2ت	-	15001326	20006390	2
33-110	پیچ سرواشری St3.9x9.5	10061090	15000069	20006380	4
34-110	بست کمربندی پایه دار KI24	60061810	15001306	20004104	1

Material No. 30001374	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No.		
شماره بازنگری 0		
99.09.08	صفحه 9	
عنوان		نقشه انفجاری شوفاژ Pavia 24 RSi IR

				مجموعه هود و فن	111
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20004250	15000468	-	فن B5418rs	1-111
1	20007855	20008264	-	رابط خروجی فن Prama22 RSi	2-111
1	20000223	20000223	32018100	لوله رابط فن و دودکش CV424s	3-111
7	20003542	15000067	10061080	پیچ ST3.9x9.5 KI24	4-111
1	20001614	20001614	70265020	هود مجموعه B5418rs	5-111
1	20009267	15003530	-	Parma22RSi ونتوری	6-111
1	20003573	15003699	-	نوک تخت ST3.5x16 چهارسو پیچ	7-111
				مجموعه مشعل کامل	112
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
2	20004493	20001190	55518420	رابط نگهدارنده مجموعه مشعل cv424i	112-1
2	-	20008370	-	Parma22 I مشعل بست جلوی	112-2
10	20006520	15000058	10055010	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 B4115 زرد 48	112-3
2	20004034	20001030	55065050	براکت نگهدارنده مشعل B5418rs	112-4
1	20001551	20001551	70218300	cv424i مشعل 12 پره مجموعه	112-5
				مجموعه چند راهه کامل Parma24RSi	113
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
4	20003562	15000104	10069620	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	113-1
1	20004037	20001060	55069170	براکت چندراهه B3115	113-2
1	20000734	20000734	50018030	cv424i چند راهه مجموعه	113-3
1	20003618	15000195	18353010	واشر لاستیکی چندراهه F11p	113-4
1	20004491	20000735	50018040	رابط چندراهه CV424S	113-5
12	20004286	20000705	47261010	Venezia 24KI 1.28 مشعل قطر نازل	113-6

Material No. 30001374

Old Material No.

شماره بازنگری 0

99.09.08

صفحه 10

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



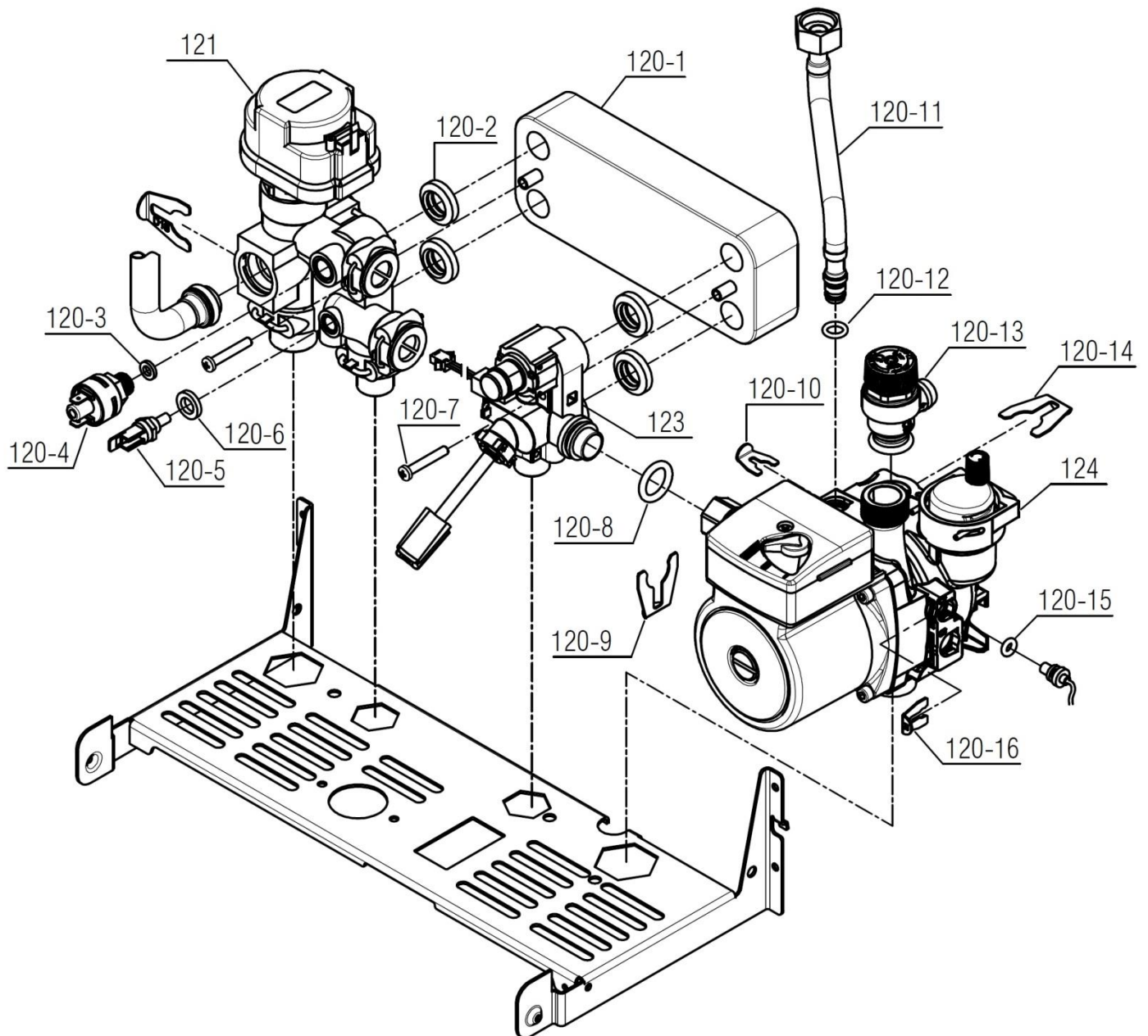
نقشه انفجاری شوفاژ

عنوان

Pavia 24 RSi IR

مجموعه مدار هیدرولیک PARMA 24RSi IR

120



Material No. 30001374	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No.		
شماره بازنگری 0		
99.09.08	صفحه 11	
نقشه انفجاری شوفاژ		عنوان
Pavia 24 RSi IR		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
120	مجموعه مدار هیدرولیک شوفاژ Parma24RSi IR (هیدرولیک ایرانی)	-	20011252	-	-
1-120	میدل صفحه ای Bita 22 Sealed Zilmet	-	15004096	20012142	1
2-120	واشر میدل صفحه ای cv424i	18318020	15000182	20005395	4
3-120	واشر نوپرس 6x112x	19051360	20000094	20003638	1
4-120	کلید ایمنی حداقل فشار آب شوفاژ Bita 22 Sealed	-	15003485	20009630	1
5-120	NTC آبگرم مصرفی Bita 22 Sealed	-	15003731	20009629	1
6-120	واشر آب بندی NTC	-	20008239	20003590	1
7-120	پیچ M5 اتصال میدل صفحه ای Bita 22 Sealed	-	15003493	20009634	2
8-120	اورینگ Bita 22 sealed x417	-	15003551	20009616	1
9-120	خار فنری D21	-	20010185	20009631	1
10-120	خار فنری کلید فشار آب CV424i	24018040	20000108	20005530	1
11-120	شیلنگ منبع انبساط Bita 22 Sealed G 8/3	-	15004579	20012075	1
12-120	اورینگ 2.16.9x شیلنگ منبع انبساط Bita	-	15004031	20010200	1
13-120	شیر اطمینان Bita 22 Sealed	-	15003487	20009633	1
14-120	خار فنری شیر اطمینان Parma22Rsi	-	20009495	20004270	1
15-120	اورینگ مانومتر 5*2.8 Bita	-	15004289	20004511	1
16-120	خار فنری مانومتر	24018010	20000105	20004505	1
121	مجموعه هیدرولیک رفت RSi IR22 Parma	-	20011253	-	1
123	مجموعه هیدرولیک برگشت RSi IR24 Parma	-	20011912	-	1
124	مجموعه پمپ Parma 22RSi	-	20011862	-	1

Material No. 30001374

Old Material No.

شماره بازنگری 0

99.09.08

صفحه 12

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



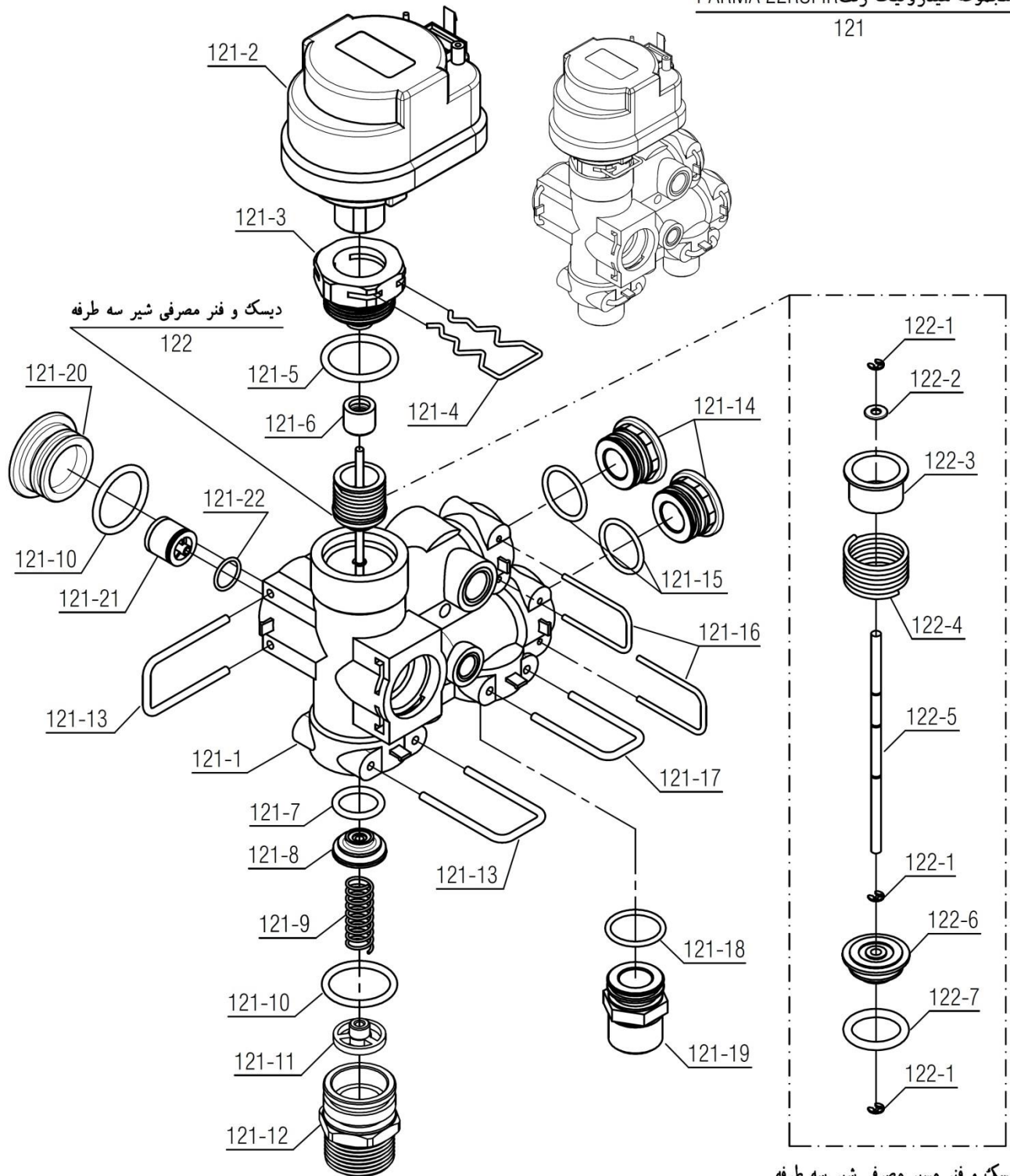
نقشه انفجاری شوفاژ

عنوان

Pavia 24 RSi IR

مجموعه هیدرولیک رفت PARMA 22RSi IR

121



دیسک و فنر مسير مصرفی شیر سه طرفه

Material No. 30001374	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No.		
شماره بازنگری 0		
99.09.08	صفحه 13	
نقشه انفجاری شوفاژ		عنوان
Pavia 24 RSi IR		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
121	مجموعه هیدرولیک رفت شوفاژ Parma22Rsi IR	-	20011253	-	-
1-121	چندراهه آب رفت (P.GH Bita 22 Sealed)	-	20011832	20009566	1
2-121	محرك الكتریکی شیر سه طرفه Bita	-	15003834	20009567	1
3-121	مجموعه مغزی پلیمری شیر سه طرفه Bita	-	20010374	20009568	1
4-121	خار فنری اتصال محرك شیر سه طرفه Bita	-	15004003	20009569	1
5-121	اورینگ مغزی پلیمری (Bita23.8) x2.9	-	15004009	20009570	1
6-121	دیافراگم لاستیکی آبنده شیر سه طرفه Bita	-	15004005	20009594	1
7-121	اورینگ مجموعه دیسک (Bita(14.3x2.6	-	15004014	20012370	1
8-121	دیسک شیر سه طرفه Bita	-	15003841	20009574	1
9-121	فنر کوچک شیر سه طرفه Bita	-	15004015	20009573	1
10-121	اورینگ مغزی 4/3 (Bita(23.5x2.6	-	15003997	20009576	2
11-121	نشیمنگاه فنر کوچک شیر سه طرفه Bita	-	20010826	20011897	1
12-121	مغزی 4/3 شیر سه طرفه Bita	-	20009954	20011898	1
13-121	خار فنری مغزی 3/4 Bita	-	15003998	20009578	2
14-121	درپوش بدنه اصلی هیدرولیک رفت Bita	-	20011264	20009582	2
15-121	اورینگ درپوش بدنه رفت (Bita (17.3x2.7	-	15004001	20009583	2
16-121	خار فنری درپوش بدنه هیدرولیک رفت Bita	-	15004002	20011887	2
17-121	خار فنری مغزی 1/2 Bita	-	15003993	20011880	1
18-121	اورینگ مغزی 2/1 (Bita(18.3x2.1	-	15003995	20009580	1
19-121	مغزی برنجی 1/2 Bita	-	20009953	20009579	1
20-121	درپوش شیر بایس Bita	-	20011263	20009575	1
21-121	شیر یکطرفه بایس 7m Bita	-	15003921	20009761	1
22-121	اورینگ شیر بای پس (Bita (12.5x1.2	-	15004452	20012371	1
122	دیسک و فنر مصرفی شیر سه طرفه	-	20011921	20009571	-
1-122	خار فنری شیر سه طرفه Bita	-	15004250	-	3
2-122	واشر فلزی ترموکوپل	55087013	15001055	-	1
3-122	نشیمنگاه فنر شیر سه طرفه	-	20009961	-	1
4-122	فنر بزرگ شیر سه طرفه Bita	-	15004012	-	1
5-122	میله شیر سه طرفه Bita	-	20009960	-	1
6-122	مجموعه دیسک شیر سه طرفه Bita	-	20010103	20009574	1
7-122	اورینگ مجموعه دیسک (Bita(14.3x2.6	-	15004014	20012370	1

Material No. 30001374

Old Material No.

شماره بازنگری 0

99.09.08

صفحه 14

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



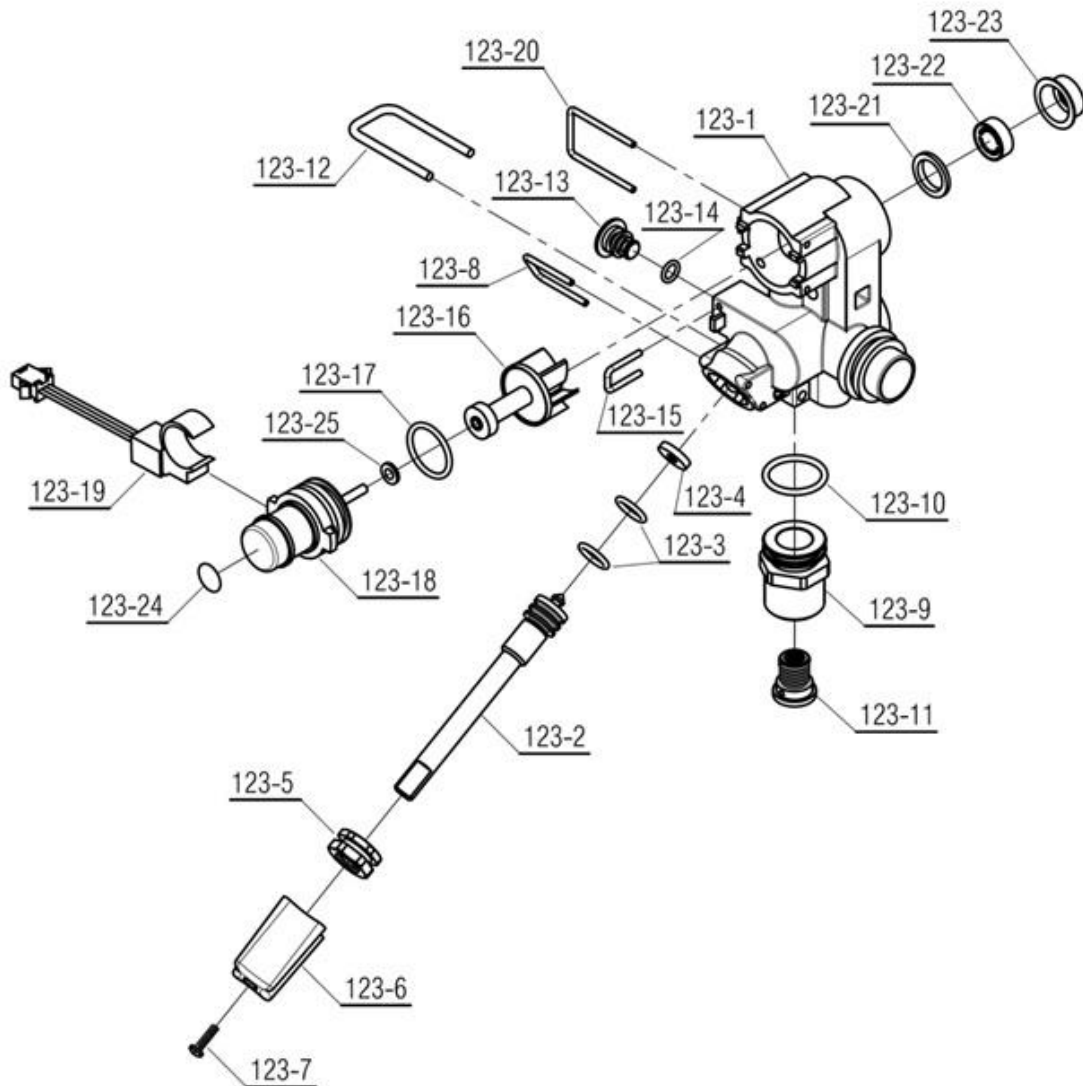
نقشه انفجاری شوفاژ

عنوان

Pavia 24 RSi IR

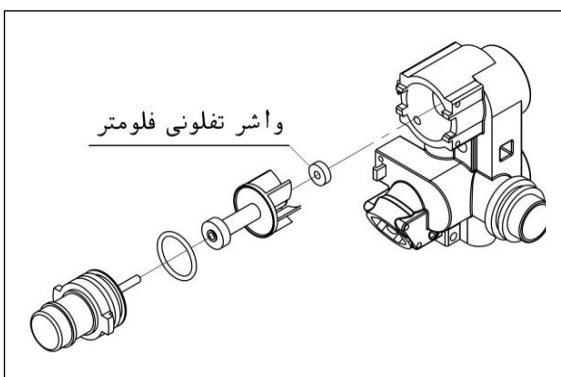
مجموعه هیدرولیک برگشت

123



Material No. 30001374	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No.		
شماره بازنگری 0		
99.09.08	صفحه 15	
نقشه انفجاری شوفاژ		عنوان
Pavia 24 RSi IR		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
123	مجموعه هیدرولیک برگشت شوفاژ IR Parma24Rsi	-	20011912	-	-
1-123	چندراهه آب برگشت (Bita 22 Sealed (P.GH	-	20011833	20011899	1
2-123	محور متحرك شیر پرکن Bita	-	20009955	20011884	1
3-123	اورینگ شیر پرکن KI 24	22061290	15000275	20003671	2
4-123	واشر آب بندی شیرپرکن Bita	-	15004806	20013036	1
5-123	مغزی نگهدارنده محور متحرك شیر پرکن Bita	-	20009956	20011885	1
6-123	دسته شیر پرکن KI 24	60061090	15001285	20004314	1
7-123	پیچ چهارسو BN324i M3*8	10018260	15000052	20003539	1
8-123	خار فنری شیر پرکن Bita	-	15004017	20011883	1
9-123	مغزی 2/1 برگشت گرمایش Bita 22 Sealed	-	20010108	20011881	1
10-123	اورینگ CV424i 17*1.8	22018020	15000245	20004262	1
11-123	فیلتر آبسرد ورودی Bita 22 Sealed	-	20011291	20011882	1
12-123	خار فنری مغزی Bita 1/2	-	15003993	20011880	1
13-123	درپوش بدنه هیدرولیک برگشت Bita	-	20011265	20011896	1
14-123	اورینگ پیچ تنظیم دیبی B4115	22055020	15000265	20003665	1
15-123	خار فنری درپوش Bita	-	15004028	20011891	1
16-123	توربین فلومتر Bita22sealed	-	15004029	20011892	1
17-123	اورینگ فلومتر (Bita 19.5*2.5)	-	15004023	20011888	1
18-123	درپوش فلومتر Bita	-	20011276	20011886	1
19-123	سنسور هال فلومتر Bita	-	15004251	20011890	1
20-123	مجموعه برد و کابل رابط فلومتر PerlaPro Ntrn	-	-	20013790	1
21-123	خار فنری درپوش بدنه هیدرولیک Bita	-	15004002	20011887	1
22-123	واشر محدود کننده دیبی Bita 22Sealed	-	20011290	20011895	1
23-123	محدود کننده دیبی Bita 10lit	-	15004253	20011900	1
24-123	قاب برنجی محدود کننده دیبی Bita 22Sealed	-	20009957	20011893	1
25-123	برچسب دیبی عبوری Bita 10L	-	40002131	-	1
	واشر فلزی (واشر توربین فلومتر) بسته بندی 10 عددی	-	15001055	20013120	1



طرح اولیه هیدرولیک برگشت ایرانی-در صورت وجود واشر تفلونی و نیاز به تعویض از واشر تفلونی فلومتر با کد جدید 15004025 و کد خرید 20012056 استفاده شود.

در طرح جدید این واشر حذف شده است.

Material No. 30001374

Old Material No.

شماره بازنگری 0

99.09.08

صفحه 16

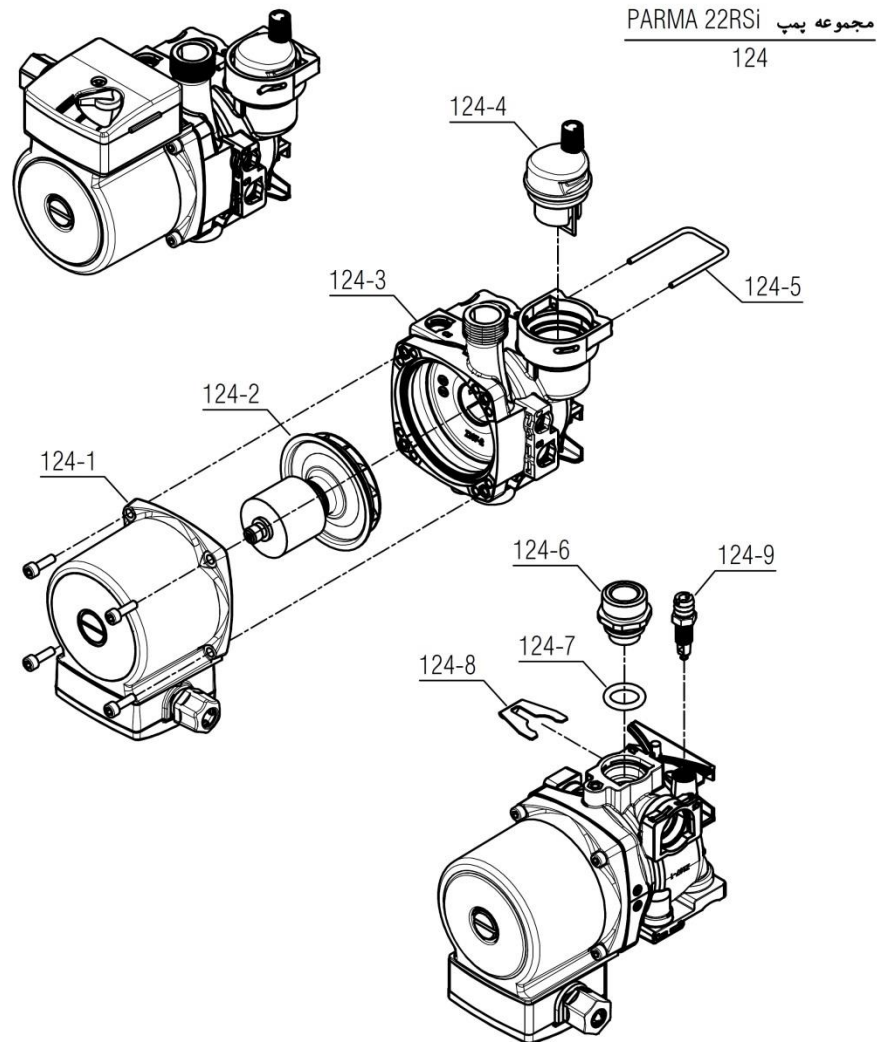
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



نقشه انفجاری شوفاژ

عنوان

Pavia 24 RSi IR



مجموعه پمپ PARMA 22RSi

124

-	-	20011862	-	مجموعه پمپ شوفاژ Parma22Rsi	124
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20009640	20012077	-	استاتور پمپ Bita 22 Sealed	1-124
1	20009641	15004709	-	روتور پمپ Bita 22 Sealed	2-124
1	20009642	15004462	-	مجموعه هوزینگ پمپ Parma 22RSi	3-124
1	20012081	15004681	-	شیر هواگیری پمپ Bita 22 Sealed	4-124
1	20012079	15004653	-	خار فنی شیر هواگیری Bita 22 Sealed	5-124
1	20009643	20010186	-	مغزی پمپ 3/4 Bita 22 Sealed	6-124
1	20009616	15003551	-	اورینگ Bita 22 sealed x417	7-124
1	20004270	20009495	-	خار فنی شیر اطمینان Parma22Rsi	8-124
1	20012080	15004654	-	شیر تخلیه Bita 22 Sealed	9-124

Material No. 30001374

Old Material No.

شماره بازنگری 0

99.09.08

صفحه 17

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



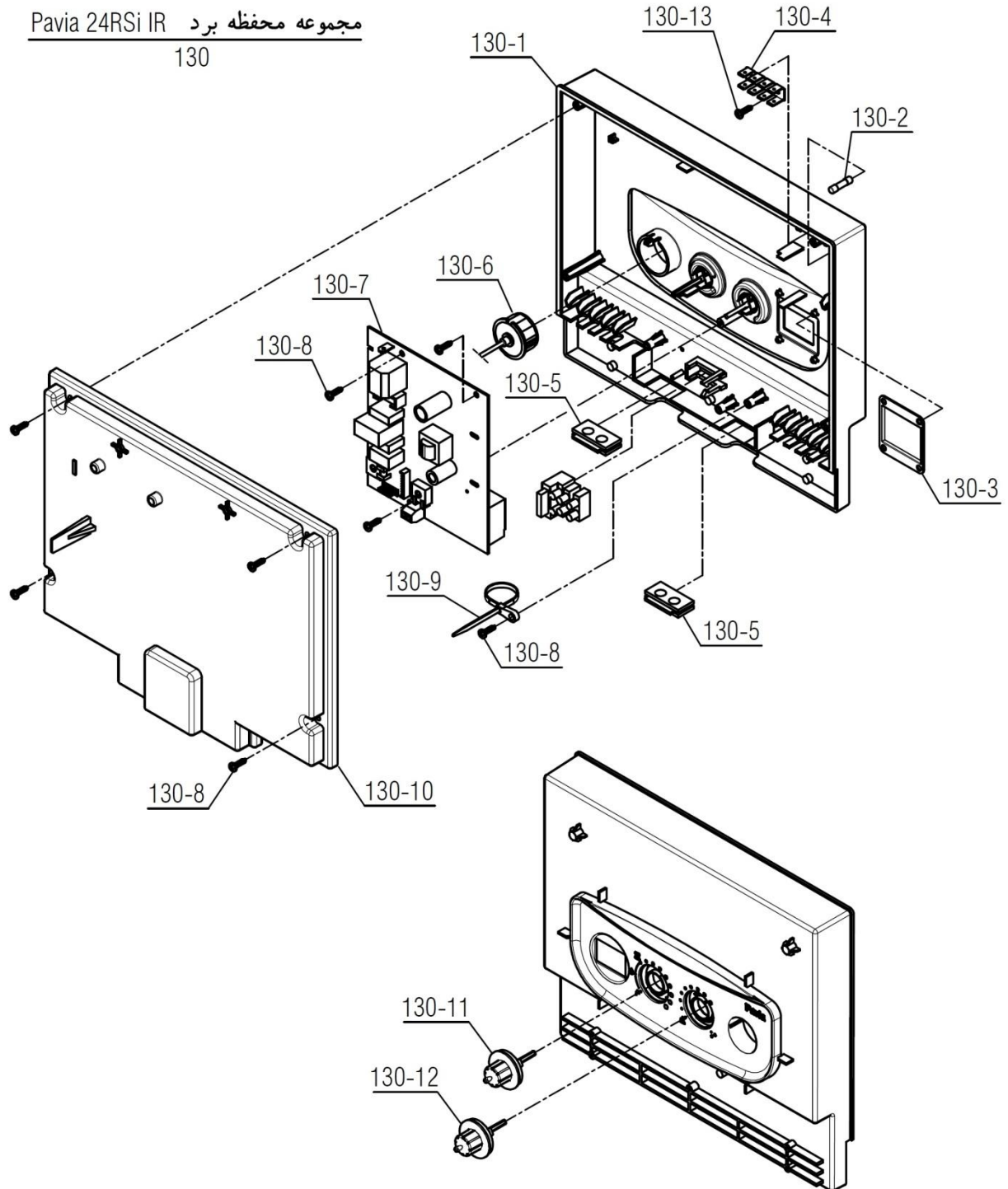
نقشه انفجاری شوفاژ

عنوان

Pavia 24 RSi IR

مجموعه محفظه برد Pavia 24RSi IR

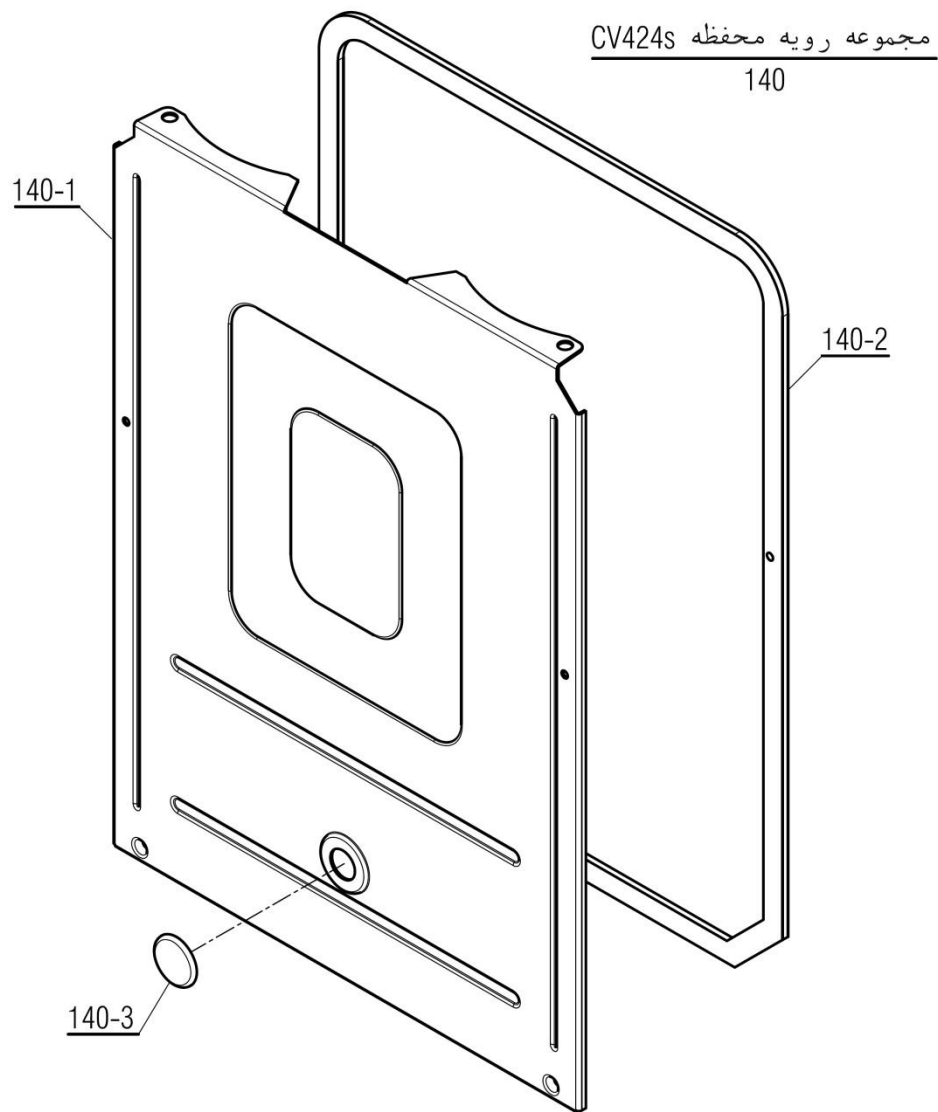
130



Material No. 30001374	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No.		
شماره بازنگری 0		
99.09.08	صفحه 18	
نقشه انفجاری شوفاژ		عنوان
Pavia 24 RSi IR		

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
-	-	20010747	-	مجموعه محفظه برد RSi IR24 Pavia	130
1	-	20010767	-	محفظه برد Pavia 24RSi	1-130
1	20003763	15000512	-	فیوزشیشه ای سریع 2A20 mm	2-130
1	20005488	15001365	60064420	طلق محافظ دیجیتال Perla	3-130
1	20003807	20000194	29161885	بلوک اتصال زمین	4-130
2	20006884	15002691	-	مهار کننده کابل PARMA I	5-130
1	20012074	15004451	-	مانومتر شوفاژ RSi22 Parma	6-130
1	20012073	15004615	-	برد کنترل Parma 24RSi Digital	7-130
8	20003546	15000079	10061865	پیچ چهارسو ST 3.5*12 24 KI	8-130
1	20006391	15001329	60062240	بست کمربندی پین دار KIS24	9-130
1	20012076	20009561	-	درب محفظه برد Pavia 24 RSi	10-130
1	20006135	20009448	-	دسته تنظیم دمای مدار گرمایش Pavia 24RSi	11-130
1	20006136	20009449	-	دسته تنظیم دمای آیگرم مصرفی Pavia 24RSi	12-130
1	20007854	15000053	10018270	پیچ چهار سو st3.5x9.5	13-130
-	-	-	-	مجموعه سیم های شوفاژ Parma 22i IR	
تعداد	کد خرید	کد جدید	نام		
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	20009638	15003743	مجموعه سیم ولتاژ پائین Bita 22 S (NTC مصرفی، فلومتر، پرشر آب، ماژولیشن گاز)		
1	-	15004610	مجموعه سیم شیر سه طرفه ولتاژ بالا Parma24Rsi Digital		
1	20006882	15002906	مجموعه سیم محفظه احتراق Parma 22RSi (NTC گرمایش، کلید حرارتی، پرشر دود)		
1	20010269	20009652	مجموعه سیم ارت برد Pavia 24RSi		
1	-	20007173	مجموعه کابل برق با دوشاخه پرسی ارت دار		

Material No. 30001374	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No.		
شماره بازنگری 0		
99.09.08	صفحه 19	
نقشه انفجاری شوفاژ Pavia 24 RSi IR		عنوان



تعداد	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
-	20002414	20002414	-	140
1	20002748	20002748	مجموعه رویه محفظه CV424s	1-140
(m1.5)1	-	15003395	درب محفظه بسته CV	2-140
1	20012313	15002920	نوار درزبند X106 محفظه بسته Parma22rsi	3-140
			درپوش سیلیکونی بازدید شعله Parma22RSi	

Material No. 30001374

Old Material No.

شماره بازنگری 0

99.09.08

صفحه 20

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



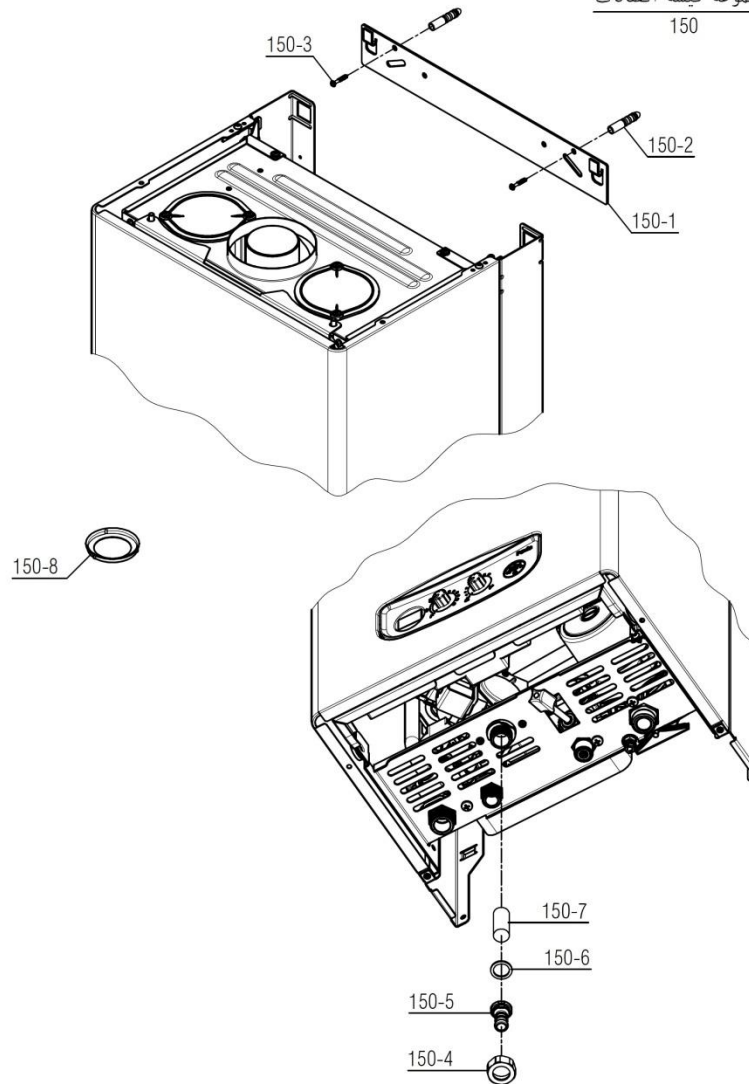
نقشه انفجاری شوفاژ

عنوان

Pavia 24 RSi IR

مجموعه کیسه اتصالات

150



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

Material No. 30001374

Old Material No.

شماره بازنگری 0

99.09.08

صفحه 21

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



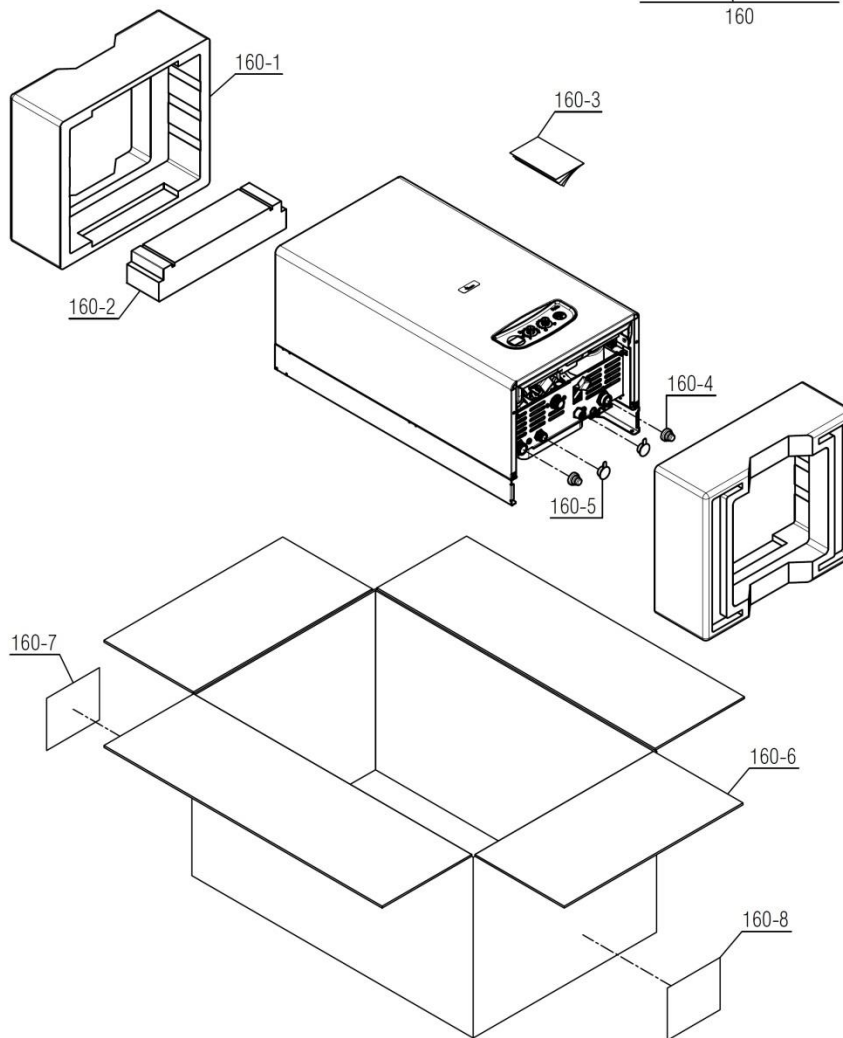
نقشه انفجاری شوفاژ

عنوان

Pavia 24 RSi IR

مجموعه اقلام بسته بندی

160



تعداد	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
-	20004595	-	مجموعه اقلام بسته بندی شوفاژ PARMA	160
2	40000069	7061020	یونولیت بسته بندی شوفاژ KI24	1-160
1	40000028	7018020	یونولیت محافظ فریم ها BN324	2-160
1	40002053	-	دفترچه راهنمای Pavia 24 RSi IR	3-160
2	15001324	60061995	درپوش لوله های ورود و خروجی KI24	4-160
2	15001395	60069730	درپوش پلیمری 1/2 B3115	5-160
1	40000086	-	کارتن Perla 24KW	6-160
1	40001644	-	برچسب نام مدل Pavia 24 RSi	7-160
1	40001645	-	برچسب اطلاعات مدل Pavia 24RSi	8-160