

Material No. 30001065		
Old Material No. -		
شماره بازنگری: 0		
97.06.21	صفحه 1	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ نقشه انفجاری شوفاژ Pavia 24RSi
عنوان:		

	Date	Name
Designed by	97.06.21	Hn.soleymani
Drawn by	97.06.21	M. Ghorbani
Checked by	97.06.21	A. Aliyari
Approved by	97.06.21	A. Aliyari

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

Material No. 30001065

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

97.06.21

صفحه 3

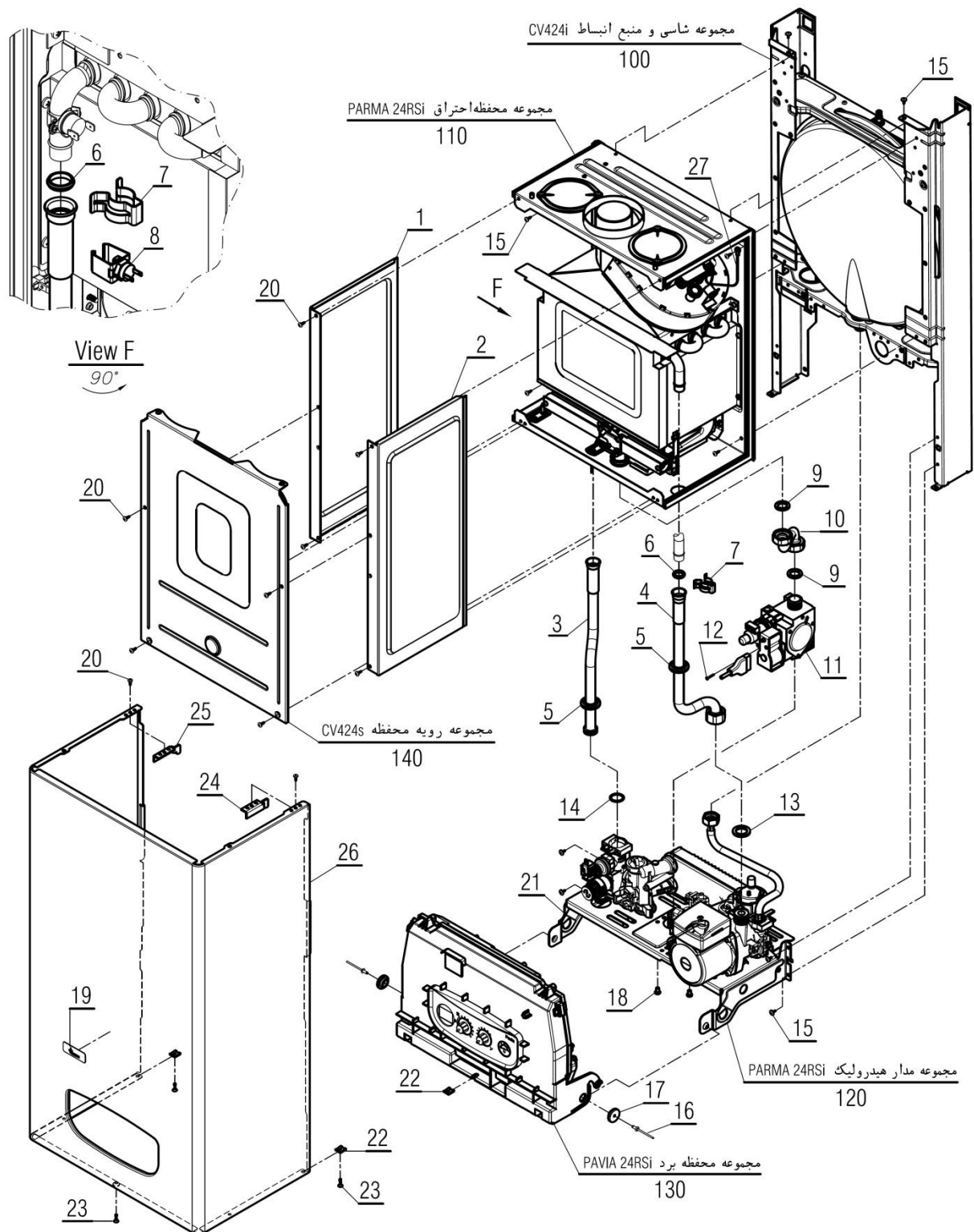
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

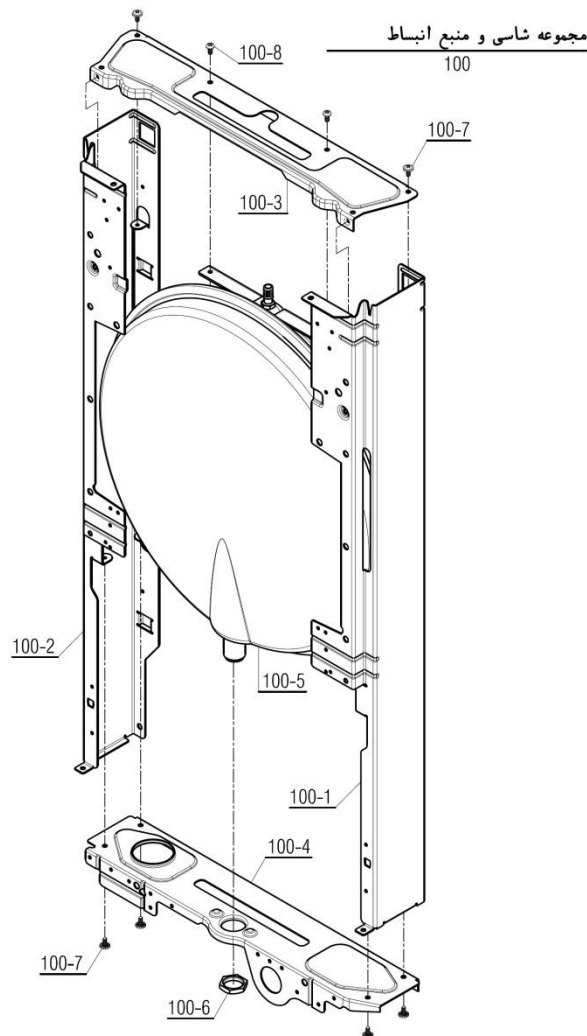
Pavia 24RSi



Material No. 30001065 Old Material No. -----	واحد تحقیق و توسعه شوفاز	
شماره بازنگری 0		
صفحه 4		
عنوان		
نقشه انفجاری شوفاز Pavia 24RSi		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	دیواره چپ محفظه بسته cv424s	55518220	20001177	20008324	1
2	دیواره راست محفظه بسته cv424s	55518120	20001170	20008325	1
3	لوله رفت گرمایش PARMA 24RSi	-	20007430	-	1
4	لوله برگشت گرمایش PARMA 24RSi	-	20007432	-	1
5	درزبند لوله میدل قطر 16	-	15002984	-	2
6	واشرمیدل cv424i	22018070	15000250	20004265	2
7	PARMA I بست فنی میدل	-	15002362	20007435	2
8	مجموعه NTC کلمپی PARMA \$	-	15002345	20006873	1
9	واشر نوایرس x18x2 BN324i24	19018010	20000093	20003637	2
10	RSI PARMA لوله شیرگاز	-	20008203	-	1
11	شیر گاز Sit845 جدید KI24	70261020	15001527	20006518	1
12	پیچ چهارسوی KI24 St3.5x12	10061865	15000079	20003547	1
13	واشر لاستیکی x18.2x2.524 BN324i	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 پرچ KI24 12x3.2	24561855	15000366	20003716	2
17	درپوش لولا KI24	60064255	15001357	20004508	2
18	پیچ M4x8	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	20003541	10
21	براکت نگهدارنده محفظه برد BN324i	55359100	20002636	-	1
22	خارفنی تخت رویه KI24	24161815	15000339	20003706	3
23	پیچ x133.9 سرخزینه KI24	10061130	15000073	20003543	3
24	براکت آویز راست رویه	55061010	20001000	20004032	1
25	براکت آویز چپ رویه	55061020	20001002	20004033	1
26	رویه Verona 24i	55364110	20003325	20006167	1
27	سیم اتصال بدنه فن B5518rs	29165090	20000199	20004281	1
100	مجموعه شاسی و منبع انبساط	70218230	20004477	-	1
110	مجموعه محفظه احتراق PARMA 24RSi	-	20007470	-	1
120	مجموعه مدار هیدرولیک PARMA24RSi	-	20007775	-	1
130	PARMA 24RSI مجموعه محفظه برد	-	20008202	-	1
140	مجموعه رویه محفظه Cv424s	70518410	20002414	20008227	1

Material No. 30001065		واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
97.06.21	صفحه 5		
عنوان			
نقشه انفجاری شوفاژ			
Pavia 24RSi			



شماره	نام	مجموعه شاسی و منبع انبساط			20004477	-	تعداد
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	خرید			
100-1	فریم راست CV424i	55318200	20001132	20008231	1		
100-2	فریم چپ CV424i	55318210	20001134	20008232	1		
100-3	براکت نگهدارنده فوقانی KI24	55561100	20001261	20006515	1		
100-4	براکت نگهدارنده تحتانی KI24	55561110	20001262	20006516	1		
100-5	منبع انبساط KI24	70461070	20001675	20004197	1		
100-6	مهره قفل کن 1/2 KI24	16061075	20000053	20003580	1		
100-7	پیچ سرواشری St3.9x9.5	10061090	15000069	20006380	6		
100-8	پیچ چهارسو ST4.2x9.5 زرد 48	10069530	15000097	20003557	2		

Material No. 30001065

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

97.06.21

صفحه 6

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



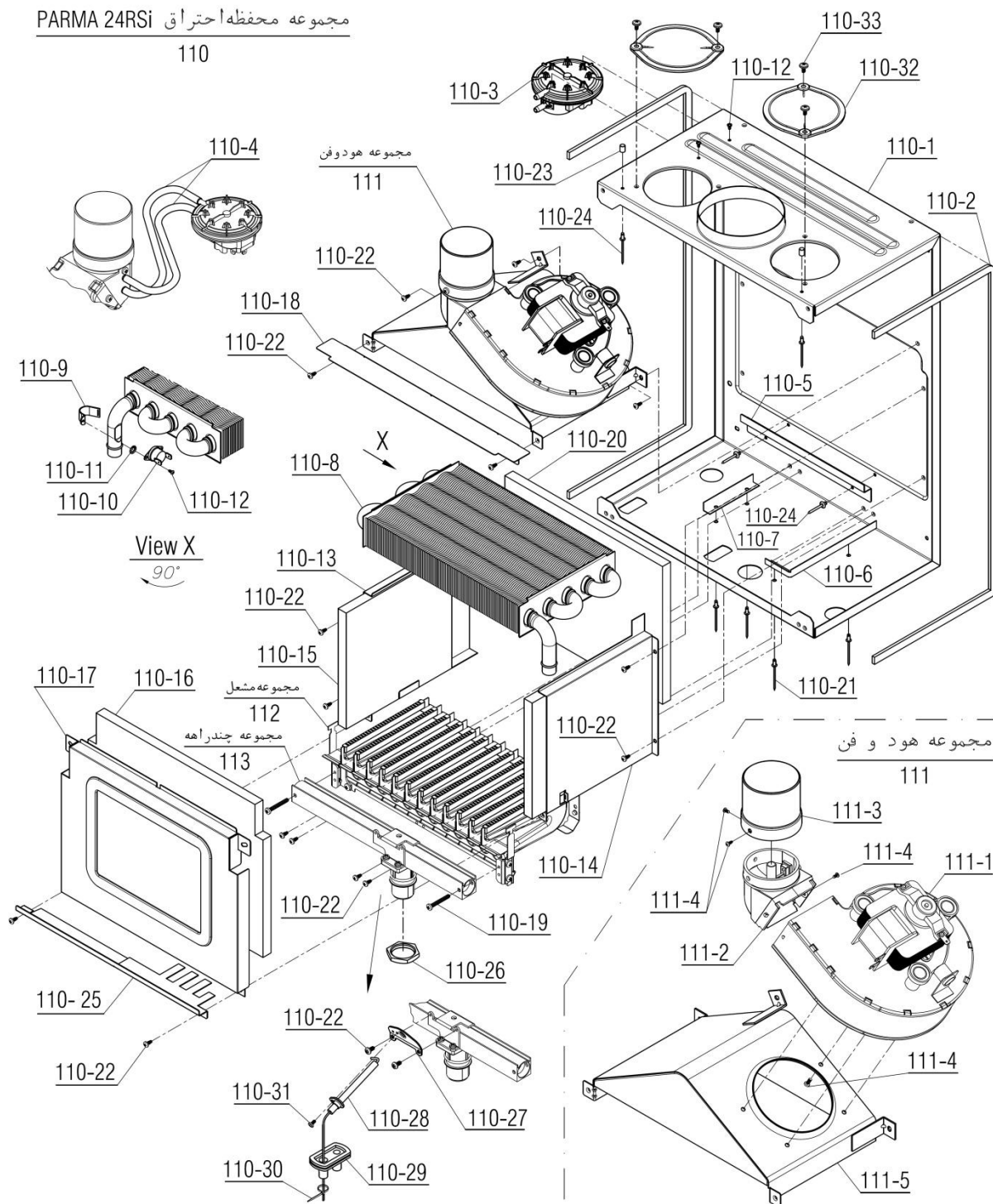
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Pavia 24RSi

مجموعه محافظه احتراق PARMA 24RSi

110



Material No. 30001065

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

97.06.21

صفحه 7

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



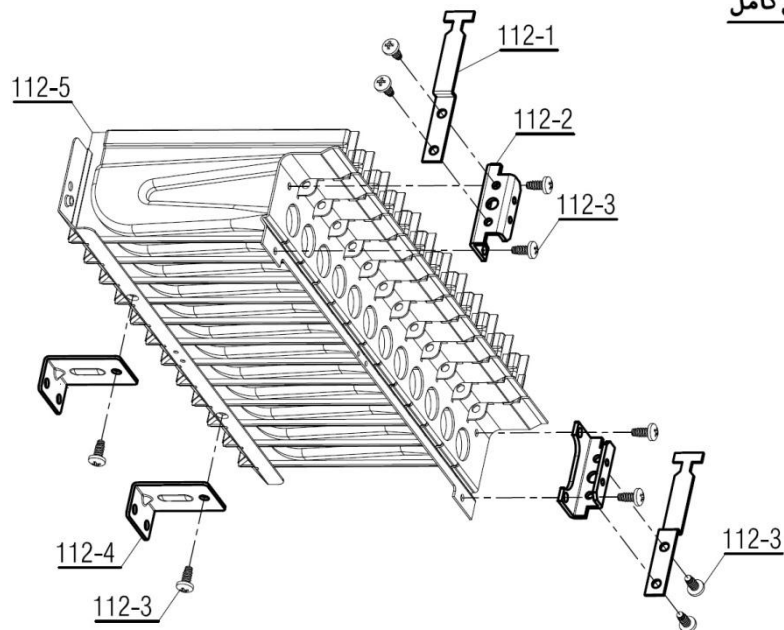
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Pavia 24RSi

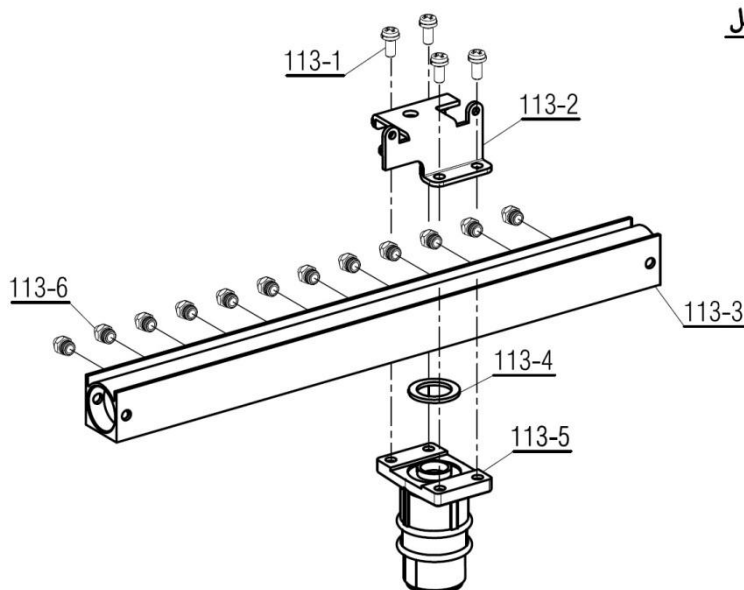
مجموعه مشعل کامل

112



مجموعه چندراهه کامل

113



Material No. 30001065 Old Material No. -----	واحد تحقیق و توسعه شوافر	
شماره بازنگری 0		
صفحه 8	97.06.21	

عنوان
نقشه انفجاری شوافر
Pavia 24RSi

110	110-مجموعه محفظه احتراق Parma 24RSi	-	20007470	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	-
110-1	مجموعه بدنه اصلی محفظه بسته Parma 24RSi	-	20007463	-	1
110-2	نوار درزبند X106 محفظه بسته Parma22rsi	-	15003395	-	1.7m
110-3	کلید فشار ایمنی دودکش KIS24	28462170	15000432	20003747	1
110-4	شیلنگ سیلیکونی شیرگاز به محفظه KIS24	65062025	15001449	20006504	2
110-5	نگهدارنده صفحه نسوز پشتی cv424i	55518480	20001195	20007849	1
110-6	سرعت گیر راست B5418rs	55565100	20001311	-	1
110-7	سرعت گیر چپ B5418rs	55565060	20001307	-	1
110-8	مجموعه مبدل حرارتی فشرده Parma24RSi	-	20007462	20008102	1
110-9	بست نگهدارنده کلید حرارتی cv424i	55018070	20000909	20004515	1
110-10	کلید حرارتی 100 درجه مدل BN324i NGT	28418190	15000397	20003734	1
110-11	واشر خاردار M4	18000210	15000154	20003589	1
110-12	پیچ چهارسو ST 2.9x6.5 زرد 120	10112450	15000120	20003571	3
110-13	دیواره چپ محفظه احتراق cv424i	55518260	20001181	20008327	1
110-14	دیواره راست محفظه احتراق cv424i	55518250	20001180	20008328	1
110-15	صفحه نسوز جانبی cv424i	77818110	15001654	20008224	2
110-16	صفحه نسوز جلویی cv424i	77818100	15001653	20008223	1
110-17	درب محفظه احتراق cv424i	55518340	20001187	20008228	1
110-18	منحرف کننده جلو محفظه cv424s	55518370	20001188	-	1
110-19	پیچ چهارسو ST 4.2x32 زرد 48	10069790	15000110	20006426	2
110-20	صفحه نسوز پشتی cv424i	77818120	15001655	20008225	1
110-21	میخ پرچ استیل 4x6mm B3315if	24578010	15000367	-	4
110-22	پیچ چهارسو نوک تخت ST 9.54.2 x9.54.2 زرد 48 B4115	10055010	15000058	20003541	17
110-23	پایه آویز رویه B5418rs	47165040	20000545	-	2
110-24	میخ پرچ 3x6mm B3218i	24584420	15000368	-	4
110-25	براکت هدایت هوای جلوی مشعل CV424s	55518760	20003520	20005062	1
110-26	مهره جداکننده G3/4 BL220	16117470	20000064	20003583	1
110-27	براکت نگهدارنده الکتروود CV	55318310	20004770	-	1
110-28	الکتروود جرقه زن و حس گر PARMA RSI	-	15002510	20006886	1
110-29	هدایت کننده سیم ها به محفظه	65062185	15001451	20004147	1
110-30	بست کمر بندی x982.5	60061980	15001322	20004514	1
110-31	پیچ 3.5x6.5 st	10164020	15000125	20004518	1
110-32	درپوش سوراخ هوای CV424S	-	20004870	20008226	2
110-33	پیچ سرواشری St3.9x9.5	10061090	15000069	20006380	4
111	مجموعه هود و فن	-	-	-	-
111-1	فن B5418rs	28765010	15000468	20004250	1
111-2	مجموعه رابط خروجی فن CV424s	50018070	20002847	20007046	1
111-3	لوله رابط فن و دودکش CV424s	32018100	20000223	20007054	1
111-4	پیچ ST3.9x9.5 KI24	10061080	15000067	20003542	7
111-5	مجموعه هود B5418rs	70265020	20001614	20008323	1

Material No. 30001065 Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
97.06.21	صفحه 9	

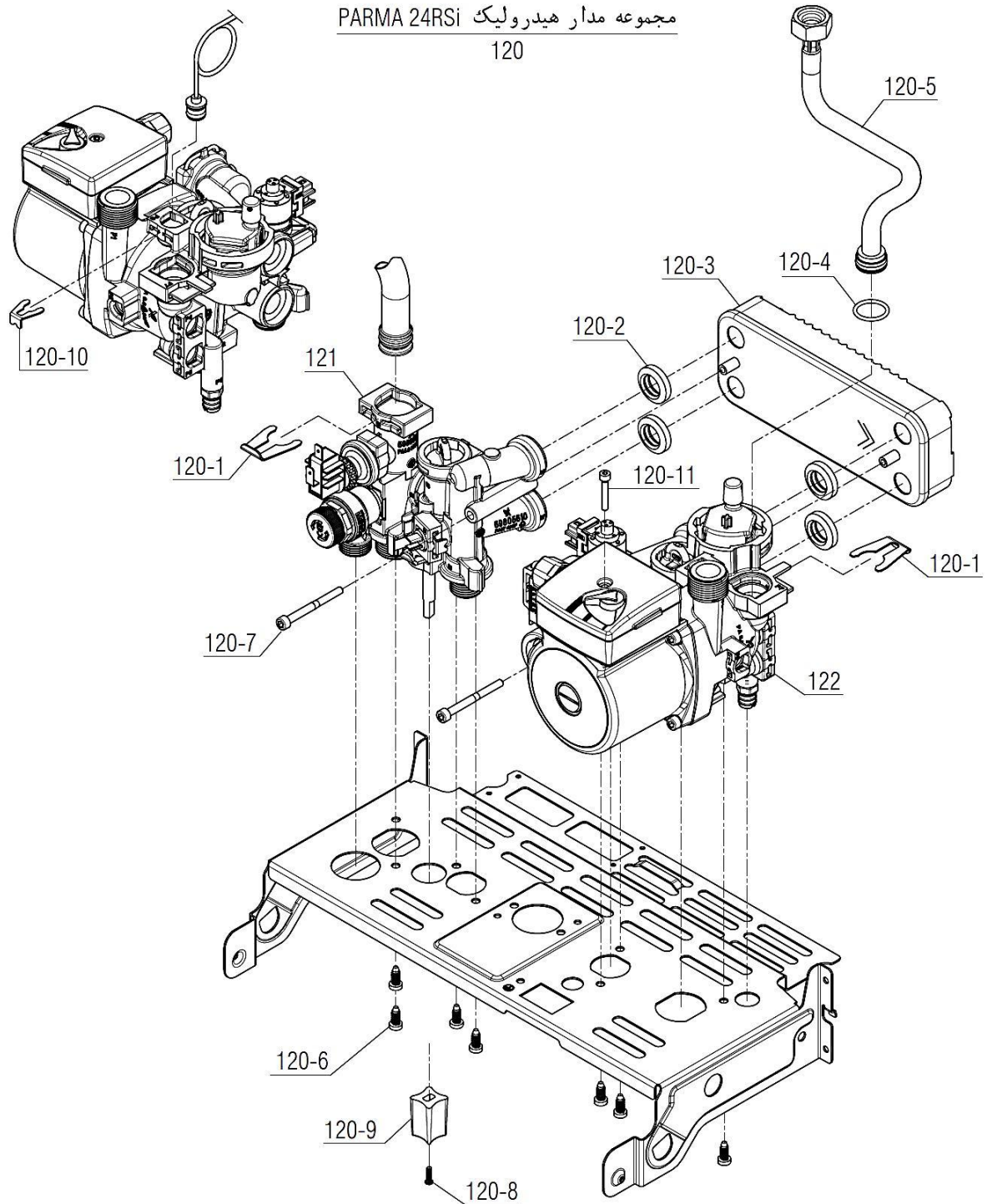
واحد تحقیق و توسعه شופاژ

عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

Pavia 24RSi

112	مجموعه مشعل کامل	-	-	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
112-1	رابط نگهدارنده مجموعه مشعل cv424i	55518420	20001190	20004493	2
112-2	بست جلوي 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
112-5	مجموعه مشعل 12 پره cv424i	70218300	20001551	20008220	1
113	مجموعه چند راهه کامل Parma24RSi	-	20007464	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
113-1	پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120	10069620	15000104	20003562	4
113-2	براکت چندراهه B3115	55069170	20001060	20004037	1
113-3	مجموعه چند راهه cv424i	50018030	20000734	20007057	1
113-4	واشر لاستیکی چندراهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
113-5	رابط چندراهه CV424S	50018040	20000735	20004491	1
113-6	نازل مشعل قطر venezia1.28	-	20000705	20004286	12



Material No. 30001065 Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
97.06.21	صفحه 11	

واحد تحقیق و توسعه شופاژ

عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

Pavia 24RSi

1	-	20007775	-	مجموعه مدار هیدرولیک شوفاز PARMA 24RSi	120
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
2	20004270	15000316	24018060	خار فنری شیر اطمینان CV424i	120-1
4	20005395	15000182	18318020	واشر مبدل صفحه ای cv424i	120-2
1	20004258	15001558	70264040	مبدل صفحه ای Optima24KI	120-3
1	20007840	15002823	-	اورینگ 2.515.9x شیلنگ منبع انبساط Parma22i	120-4
1	20007839	15002821	-	شیلنگ منبع انبساط Parma22i	120-5
7	20004522	15000124	10164010	پیچ 13*4.8 ST	120-6
2	20006298	15000128	10318010	پیچ سر استوانه ای آلنی cv424i	120-7
1	20003539	15000052	10018260	پیچ چهارسو M3*8 BN324	120-8
1	20004314	15001285	60061090	دسته شیر پرکن KI24	120-9
1	20005846	15002261	24164180	مانومتر خار فنری قطر 9 Verona	120-10
1	20006874	15002482	-	پیچ 25x4M آلنی شوفاز Parma22RSi	120-11
1	-	15002860	-	مجموعه هیدرولیک رفت بای پس داخلی PARMA22i	121
1	-	15003013	-	برگشت بای پس داخلی مجموعه هیدرولیک Pro24i	122

Material No. 30001065

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

97.06.21

صفحه 12

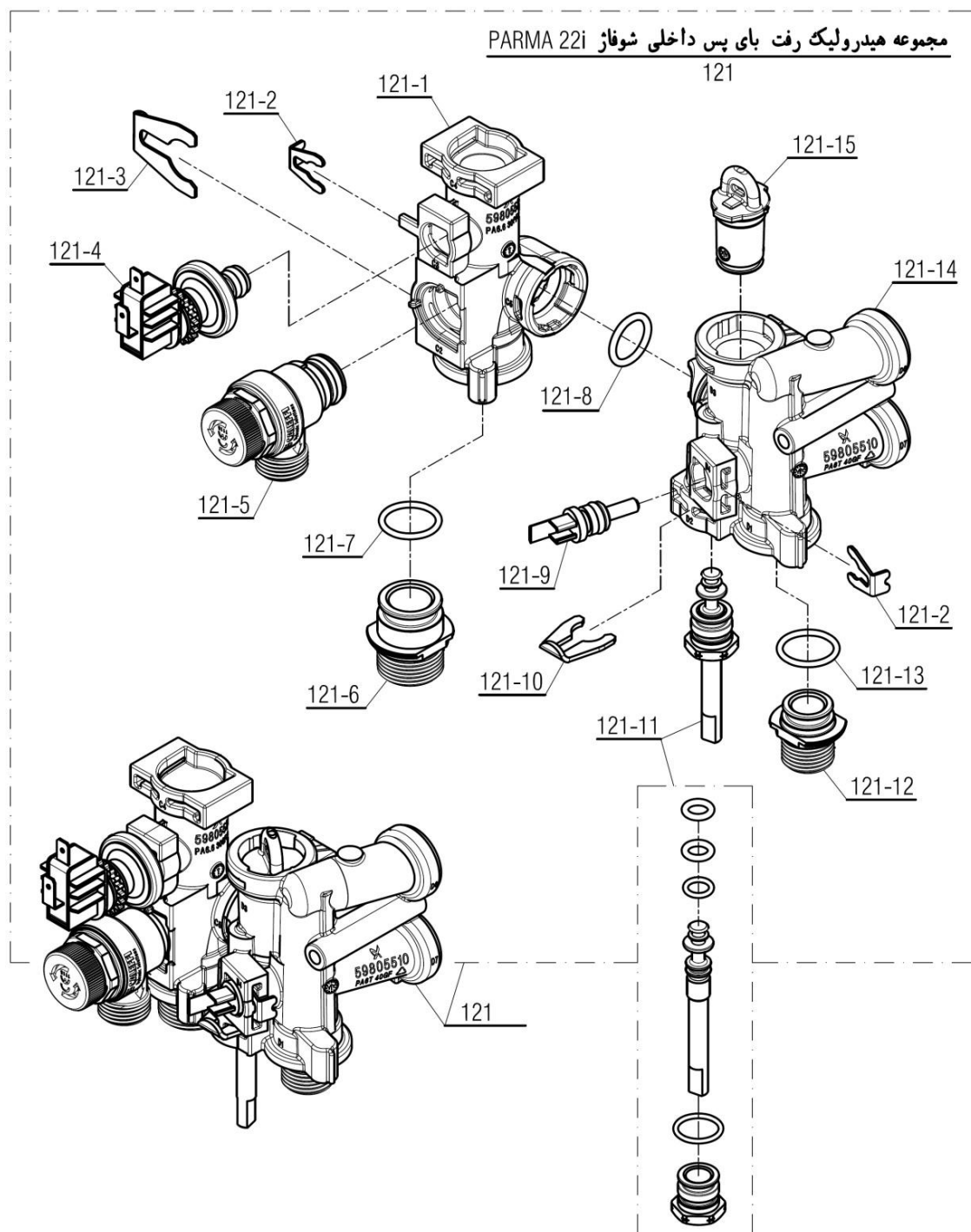
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Pavia 24RSi



Material No. 30001065 Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
97.06.21	صفحه 13	

واحد تحقیق و توسعه شופاژ

عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

Pavia 24RSi

121	مجموعه هیدرلیک رفت شופاژ Parma22i	-	15002860	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
121-1	چندراهه آب verona24i	-	15002471	20005889	1
121-2	مانومتر خار فنری قطر 9 Verona	24164180	15002261	20005846	2
121-3	خار فنری شیر اطمینان CV424i	24018060	15000316	20004270	1
121-4	کلید ایمنی حداقل فشار آب verona24i	-	15002423	20005847	1
121-5	شیر اطمینان CV424i	40418010	15000918	20004284	1
121-6	مغزی verona24i 3/4	-	15002435	20005852	1
121-7	اورینگ verona24i 19.8*3.6	-	15002450	20005867	1
121-8	اورینگ verona24i 17*4	-	15002453	20005870	1
121-9	NTC مدار مصرفی verona24i	-	15002437	20005854	1
121-10	خارفنری شیرپرکن Verona 24i	-	15002473	20005890	1
121-11	مجموعه مغزی متحرک شیر پرکن i Perla pro 24	-	15002982	20007304	1
121-12	مغزی verona24i 1/2	-	15002436	20005853	1
121-13	اورینگ verona24i 16*3	-	15002447	20005864	1
121-14	رابط چندراهه به میدل صفحه ای بای پس	-	15003510	20008236	1
121-15	مجموعه دریوش پمپ i Perla pro 24	-	15002956	20007929	1

Material No. 30001065

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

97.06.21

صفحه 14

واحد تحقیق و توسعه شفاژ

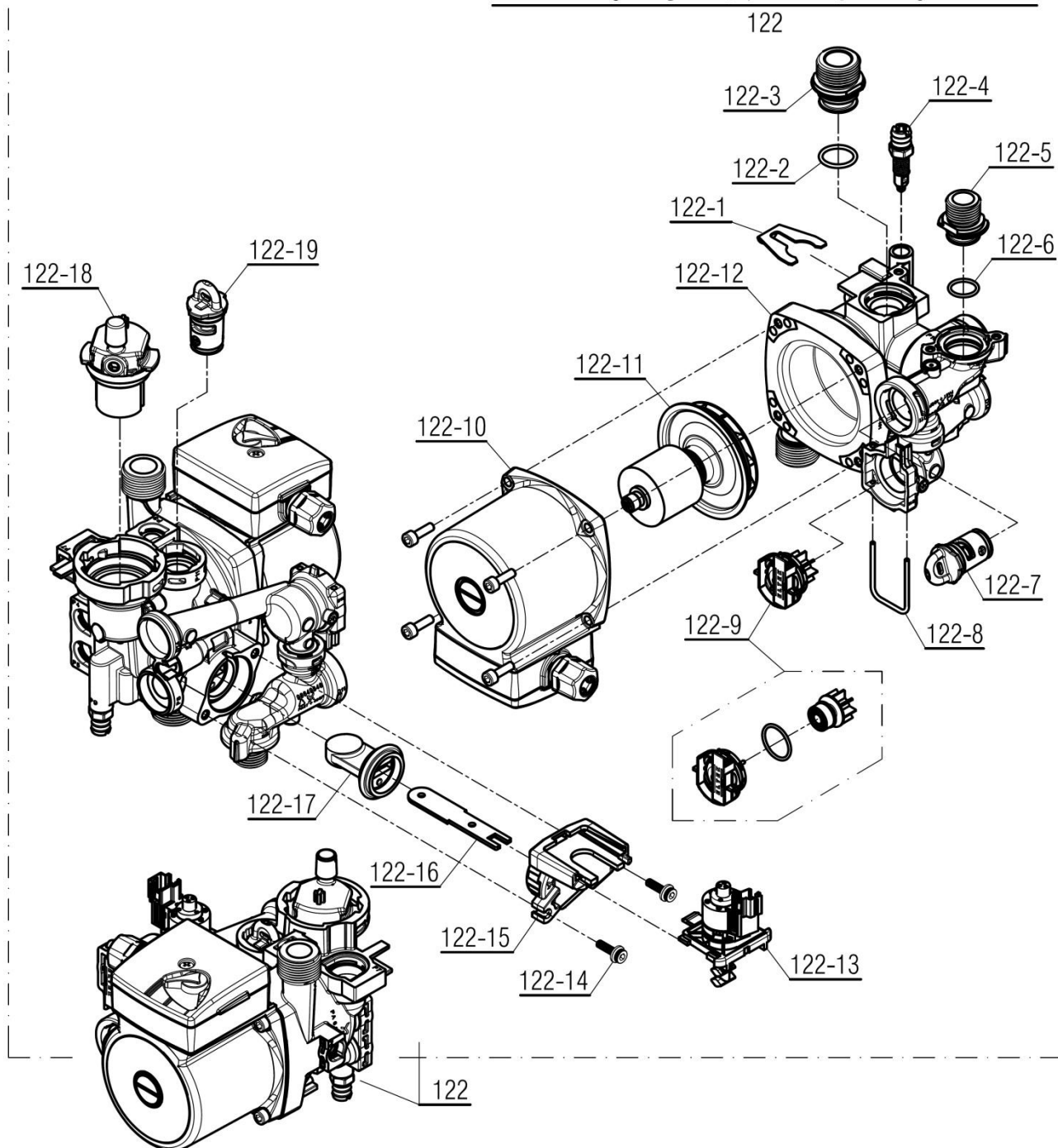


عنوان

نقشه انفجاری شفاژ

Pavia 24RSi

مجموعه هیدرولیک برگشت بای پس داخلی شفاژ PARMA 22i



Material No. 30001065		 بوتان شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)	واحد تحقیق و توسعه شفاژ
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
97.06.21	صفحه 15		
عنوان			
نقشه انفجاری شفاژ Pavia 24RSi			

122	مجموعه هیدرولیک برگشت بای پس داخلی Perlapro24i	-	15003013	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
122-1	خار فنری شیر اطمینان CV424i	24018060	15000316	20004270	1
122-2	اورینگ 17*4 verona24i	-	15002453	20005870	1
122-3	مغزی 4/3 پمپ verona24i	-	15002468	20005885	1
122-4	شیر تخلیه CV424i	40118010	15000911	20004283	1
122-5	مغزی 1/2 verona24i	-	15002436	20005853	1
122-6	اورینگ 16*3 verona24i	-	15002447	20005864	1
122-7	مجموعه محدود کننده دبی آب i Perla pro 24	-	15003204	20007315	1
122-8	خار فنری مجموعه برد فلومتر verona24i	-	15002442	20005859	1
122-9	مجموعه فلومتر pro 24 i Perla	-	15002980	20007317	1
122-10	استاتور CV424i	-	15003439	20008360	1
122-11	روتور پمپ CV	-	15003411	-	1
122-12	مجموعه هوزینگ پمپ i Perla pro 24	-	15002979	-	1
122-13	استیر موتور با سوکت عمودی verona24i	-	15002575	20007313	1
122-14	پیچ اتصال بدنه شیر سه طرفه cv424i	10018020	15000051	20004261	2
122-15	بدنه نگهدارنده شیر سه طرفه cv424i	60018350	15001206	20004291	1
122-16	اهرم شیر سه طرفه cv424i	55018080	15001033	20004287	1
122-17	لاستیک اهرم شیر سه طرفه cv424i	65018060	15001424	20004293	1
122-18	شیر هواگیری پمپ CV424i	40118020	15002010	20007161	1
122-19	مجموعه شیر یک طرفه در مسیر بای پس Perla pro24i	-	15002976	20007556	1

Material No. 30001065

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

97.06.21

صفحه 16

واحد تحقیق و توسعه شفاژ



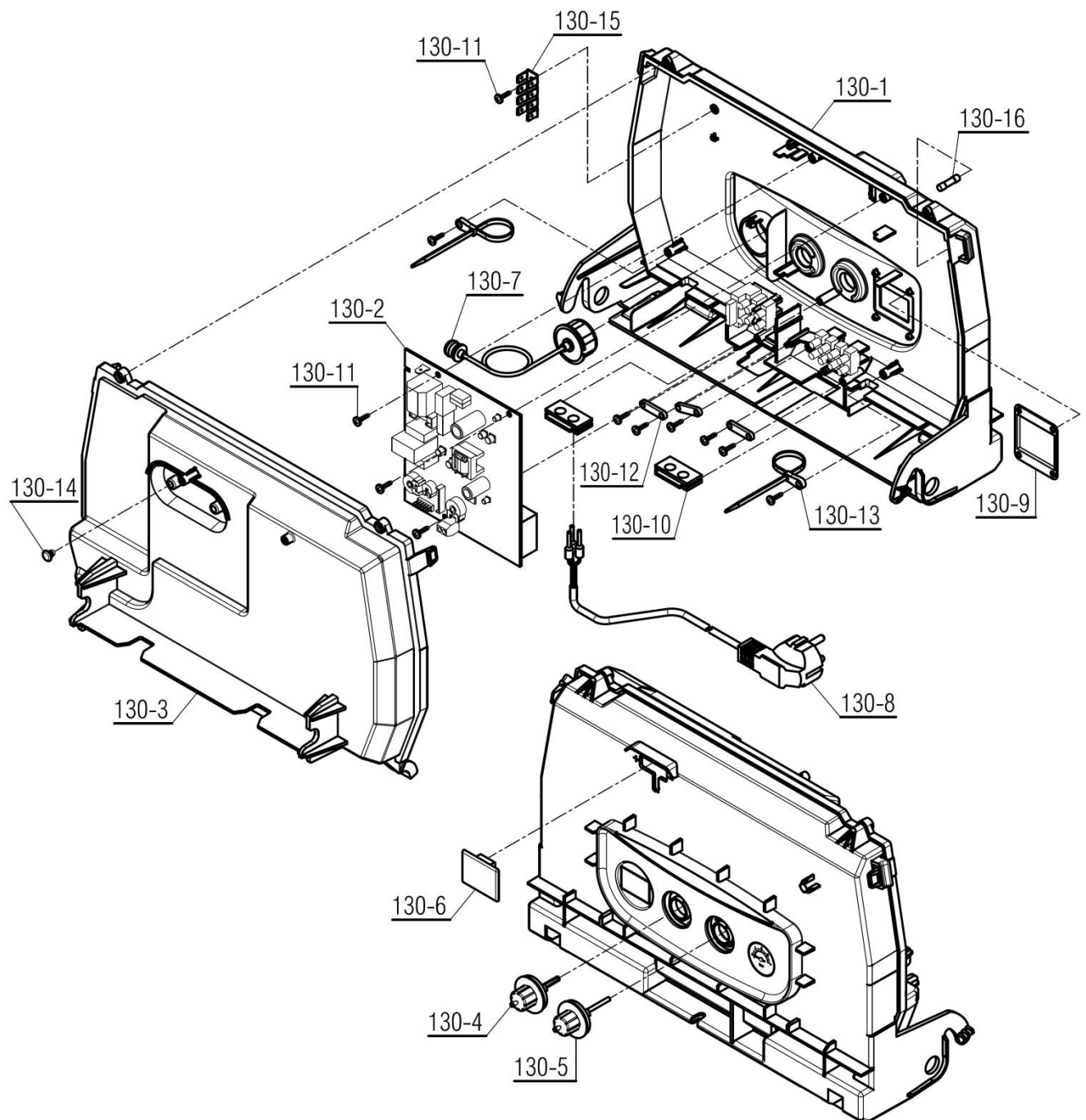
عنوان

نقشه انفجاری شفاژ

Pavia 24RSi

مجموعه محافظه برد PAVIA 24RSi

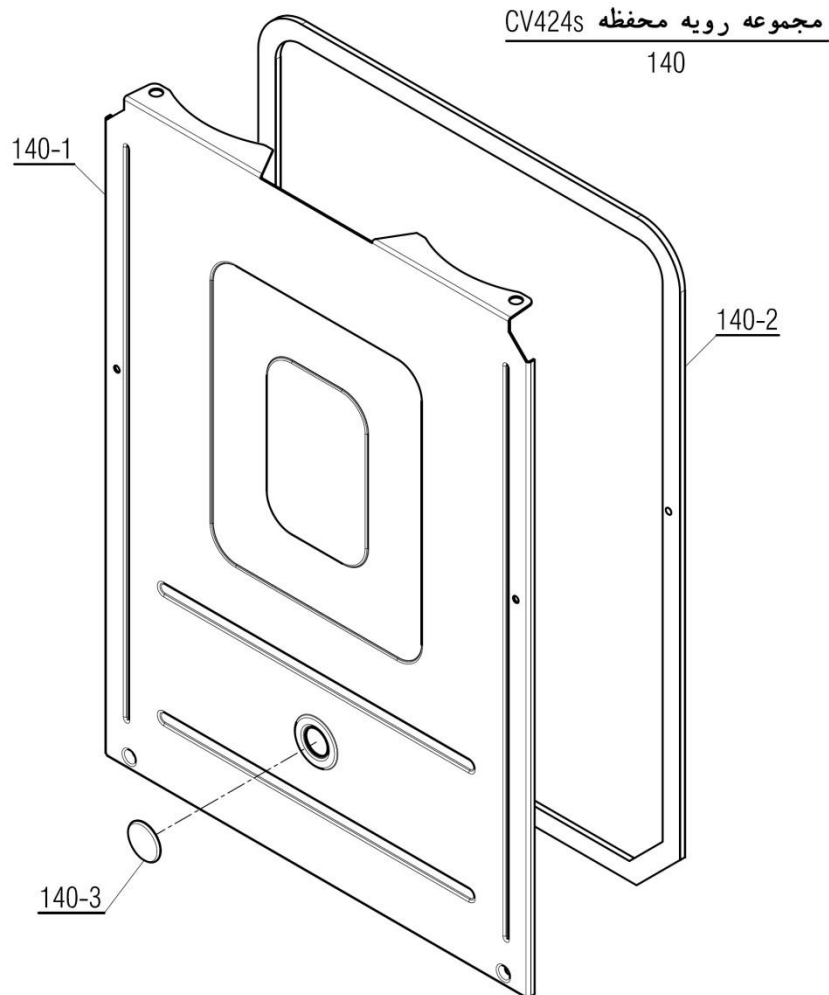
130



Material No. 30001065 Old Material No. -----		 بوتان شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)	واحد تحقیق و توسعه شופاژ
شماره بازنگری 0			
صفحه 17	97.06.21		
عنوان			
نقشه انفجاری شופاژ Pavia 24RSi			

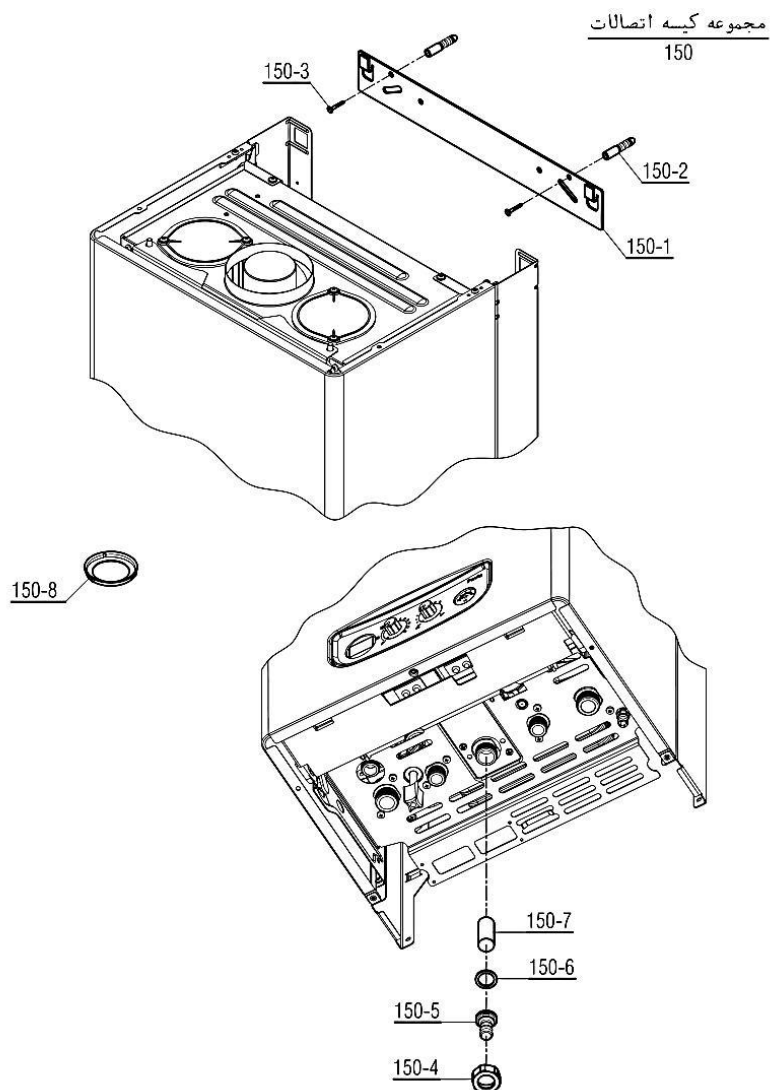
130	مجموعه محفظه برد شوفاژ Pavia 24RSi				-	20008202	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد			
130-1	محفظه برد RS i Pavia 24	-	20008206	-	1			
130-2	برد کنترل شوفاژ Perla pro	-	15002603	20007236	1			
130-3	درب محفظه برد Perla	60064290	15001359	20006500	1			
130-4	دسته تنظیم دمای گرمایش Verona	60064330	15001801	-	1			
130-5	دسته تنظیم دمای آبگرم مصرفی Verona	60064320	15001800	-	1			
130-6	درپوش پلاستیکی محفظه برد Verona	60064640	15001803	-	1			
130-7	مانومتر Verona \$	28364040	15001795	-	1			
130-8	مجموعه کابل برق با دوشاخه پرسی ارت دار	-	20007173	-	1			
130-9	طلق محافظ دیجیتال perla	60061825	15001365	-	1			
130-10	مهار کننده کابل Ki24	60061825	15001308	-	2			
130-11	پیچ چهارسو KI 24 ST 3.5*12	10061865	15000079	20003547	11			
130-12	نگهدارنده کابل Ki24 Roma	600641852	15001350	20006383	3			
130-13	بست کمربندی پین دار KIS24	60062240	15001329	20006391	2			
130-14	درپوش سیلیکونی سفید محفظه برد Perla	60064580	15001374	20006384	1			
130-15	بلوک اتصال زمین	29161885	20000194	20003807	1			
130-16	فیوزشیشه ای سریع A3.15	-	15002269	20007853	1			

Material No. 30001065		واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
97.06.21	صفحه 18	عنوان	
نقشه انفجاری شوفاژ			
Pavia 24RSi			



1	20008227	20002414	70518410	مجموعه رویه محفظه CV424s	140
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	-	20002748	55518520	درب محفظه بسته CV	140-1
1.5m	-	15003395	-	نوار درزبند X106 محفظه بسته Parma22rsi	140-2
1	-	15002920	-	درپوش سیلیکونی بازدید شعله Parma22RSi	140-3

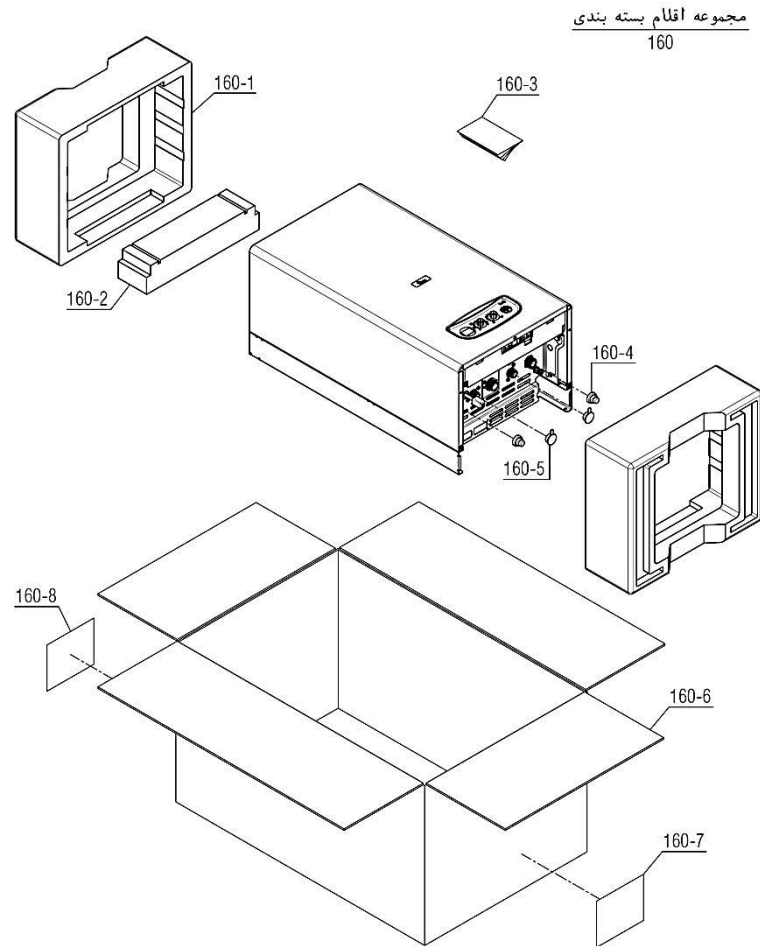
Material No. 30001065		واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
صفحه 19	97.06.21		
عنوان			
نقشه انفجاری شوفاژ			
Pavia 24RSi			



ردیف	شرح	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
150	مجموعه کیسه اتصالات Cv424s	70518360	20002129	-	-
150-1	براکت نصب محصول 24	55029030	20000921	20006511	1
150-2	رول پلاک شوفاژ 28	16929270	15000153	#N/A	2
150-3	پیچ آویز KI28	10063030	15000086	20003551	2
150-4	مهره الیو گاز بلند شوفاژ و آبگرمکن	36061010	20000338	20003861	1
150-5	آلیو آلومینیومی شوفاژ PERLA24i	-	20005096	20004018	1
150-6	واشر نوپرس BN324i 2*18*24	19018010	20000093	20003637	1
150-7	صافی گاز KI24	70061010	15001476	20004153	1
150-8	کاهنده جریان دود خروجی kis4728	55564105	20001300	20004440	1

Material No. 30001065			
Old Material No. -----			
شماره بازنگری 0			
97.06.21	صفحه 20	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ نقشه انفجاری شوفاژ Pavia 24RSi	

عنوان



1	-	20004595	-	مجموعه اقلام بسته بندی شوفاژ PARMA	
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
2	-	40000069	7061020	یونولیت بسته بندی شوفاژ KI24	160-1
1	-	40000028	7018020	یونولیت محافظ فریم ها BN324i	160-2
1	-	40000632	8061040	برگه اتصالات شوفاژهای مدل محفظه احتراق بسته	160-3
1	-	40001643	-	دفترچه راهنمای PAVIA RSI	160-4
2	-	15001324	60061995	درپوش لوله های ورود و خروجی KI24	160-5
2	-	15001395	60069730	درپوش پلیمری 1/2 B3115	160-6
1	-	40000031	7018200	کارتن شوفاژ BN324i جدید	160-7
1	-	40001644	-	برچسب نام مدل PAVIA 24RSi	160-8
1	-	40001645	-	برچسب اطلاعات مدل PAVIA 24RSi	160-9