Material No. 30001189 **Old Material No.**----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری: **0**		
صفحه 1	98.04.03	

عنوان:

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi (Bitron Inside)

	Date	Name
Designed by	98.04.03	Hn.soleymani
Drawn by	98.04.03	M. Ghorbani
Checked by	98.04.03	A. Aliyari
Approved by	98.04.03	A. Aliyari

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			

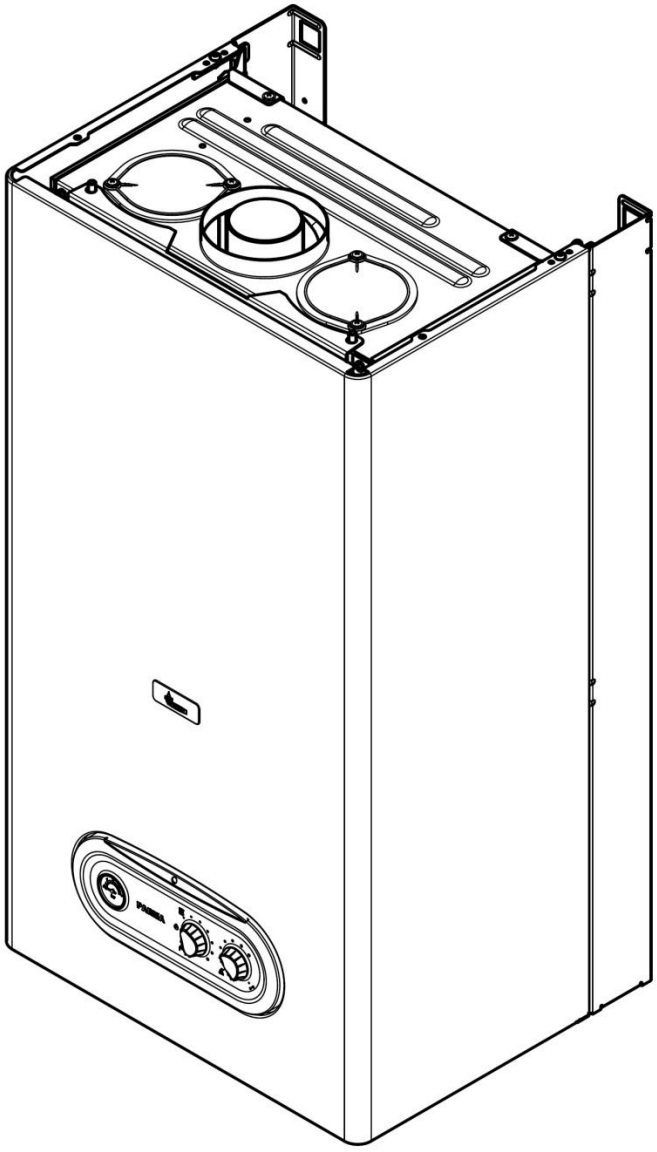
❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می‌باشد.

Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 2		98.04.03

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)

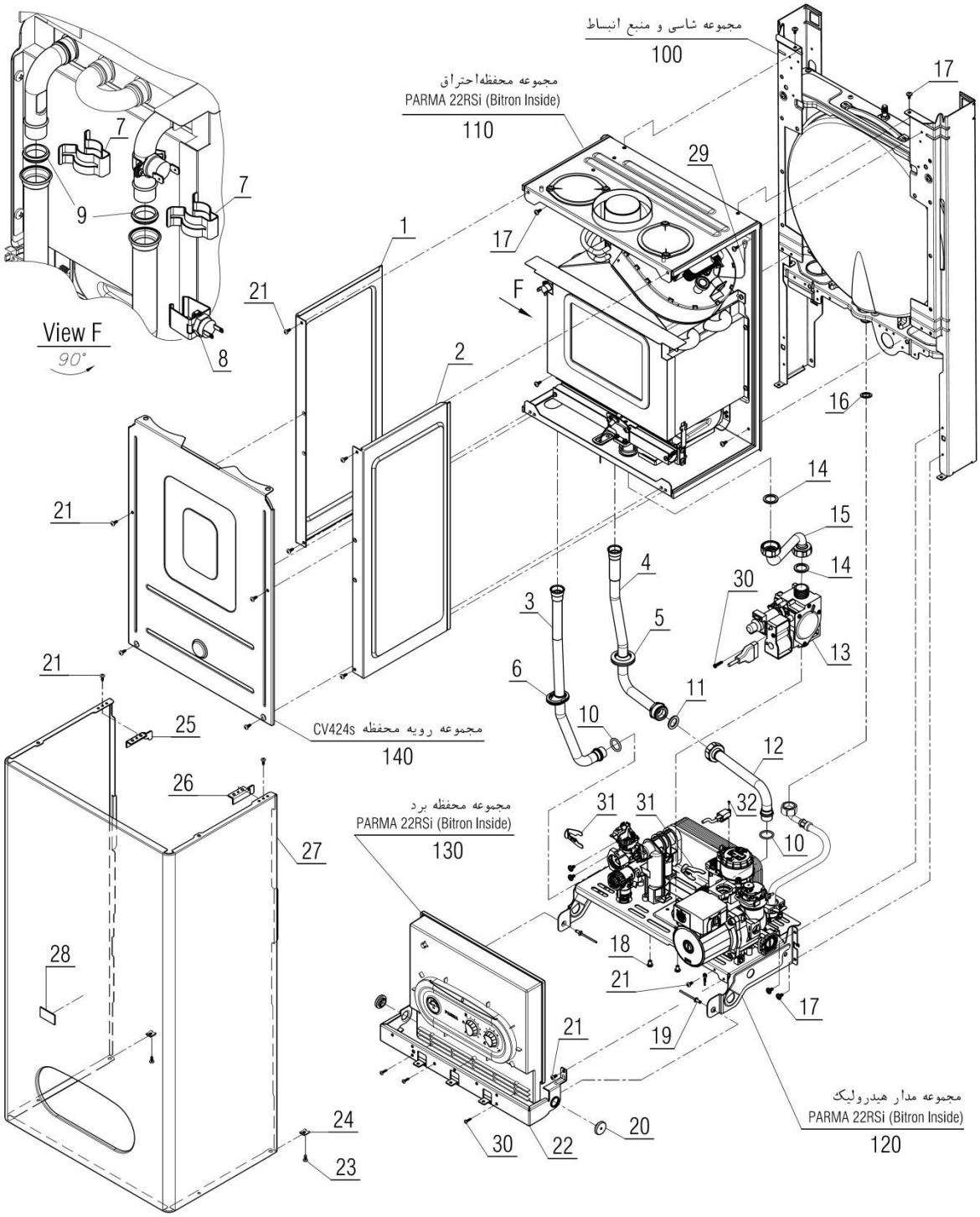


Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 3		98.04.03

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)



Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 4	98.04.03	

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)

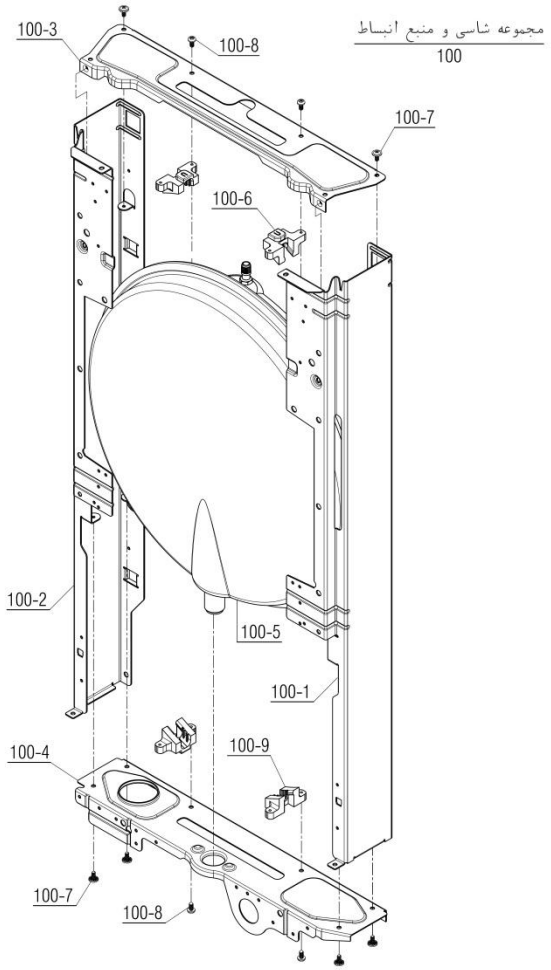
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1	دیواره چپ محفظه بسته cv424s	55518220	20001177	20001177	1
2	دیواره راست محفظه بسته cv424s	55518120	20001170	20001170	1
3	لوله رفت گرمایش (Bitron Inside) RSi22 PARMA	-	20009310	20010344	1
4	لوله برگشت گرمایش به مبدل PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	20009714	20010340	1
5	درزبند لوله مبدل قطر 18	65018050	15001423	20004292	1
6	درزبند لوله مبدل PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	15003920	20010262	1
7	بست فنری مبدل I PARMA22	-	15002362	20007435	2
8	مجموعه NTC کلمپی$ PARMA	-	15002345	20006873	1
9	واشرمبدلcv424i	22018070	15000250	20004265	2
10	اورینگPERLA24i2.62*17.86	22064100	15000287	20005529	2
11	واشر لاستیکي x18.2x2.524 BN324i	18318020	15000181	20003610	1
12	لوله برگشت گرمایش PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	20009311	20010345	1
13	شیر گاز Sit845 جدیدKI24	70261020	15001527	20001870	1
	سلونوئید شیرگازPro28Kبسته بندي شده $	-	15001481	20004156	1
14	واشر نواپرس x18x2 BN324i24	19018010	20000093	20003637	2
15	لوله شیرگاز RSi(Bitron Inside22 PARMA)	-	20009756	20010346	1
16	واشر لاستیکي آببند x11x218.5	-	15003746	20003622	1
17	پیچ سرواشري St3.9x9.5 24KI	10061090	15000069	20006380	10
18	پیچ M4x8	10000870	15000047	20003536	2
19	میخ پرچ 12×3.2 KI24	24561855	15000366	20003716	2
20	درپوش لولا KI24	60061795	15001304	20004102	2
21	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد B4115 48	10055010	15000058	20003541	12
22	براکت نگهدارنده محفظه برد BN324i	55518140	20001173	20001173	1
23	پیچ x133.9 سرخزینه KI24	10061130	15000073	20003543	2
24	خارفنری تخت رویه KI24	24161815	15000339	20003706	2
25	براکت آویز چپ رویه	55061020	20001002	20004033	1
26	براکت آویز راست رویه	55061010	20001000	20004032	1
27	PARMA24RSi رویه رنگ شده شوفاژ	-	20010177	20010177	1
28	برچسب کریستالی لوگوی بوتان	60061975	15001321	20006172	1
29	سیم اتصال بدنه فنB5518rs	29165090	20000199	20004281	1
30	پیچ چهارسوي St3.5x12 KI24	10061865	15000079	20003546	4
31	خار فنري شیر اطمینانParma22RSi	-	20009495	20004270	2
32	پیچ چهارسو st2.9x9.5 کروماته زرد120	10131420	15000123	-	1
100	مجموعه شاسی و منبع انبساطCV424i	70218230	20004477	-	1
110	مجموعه محفظه احتراق PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	20009735	-	1
120	مجموعه مدار هیدرولیک PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	20009140	-	1
130	مجموعه محفظه برد RSi(Bitron Inside22 PARMA)	70559310	20009142	-	1
140	مجموعه رویه محفظه Cv424s	70518410	20002414	20002414	1

Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	بوتان BUTANE شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 5 / 98.04.03		

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)



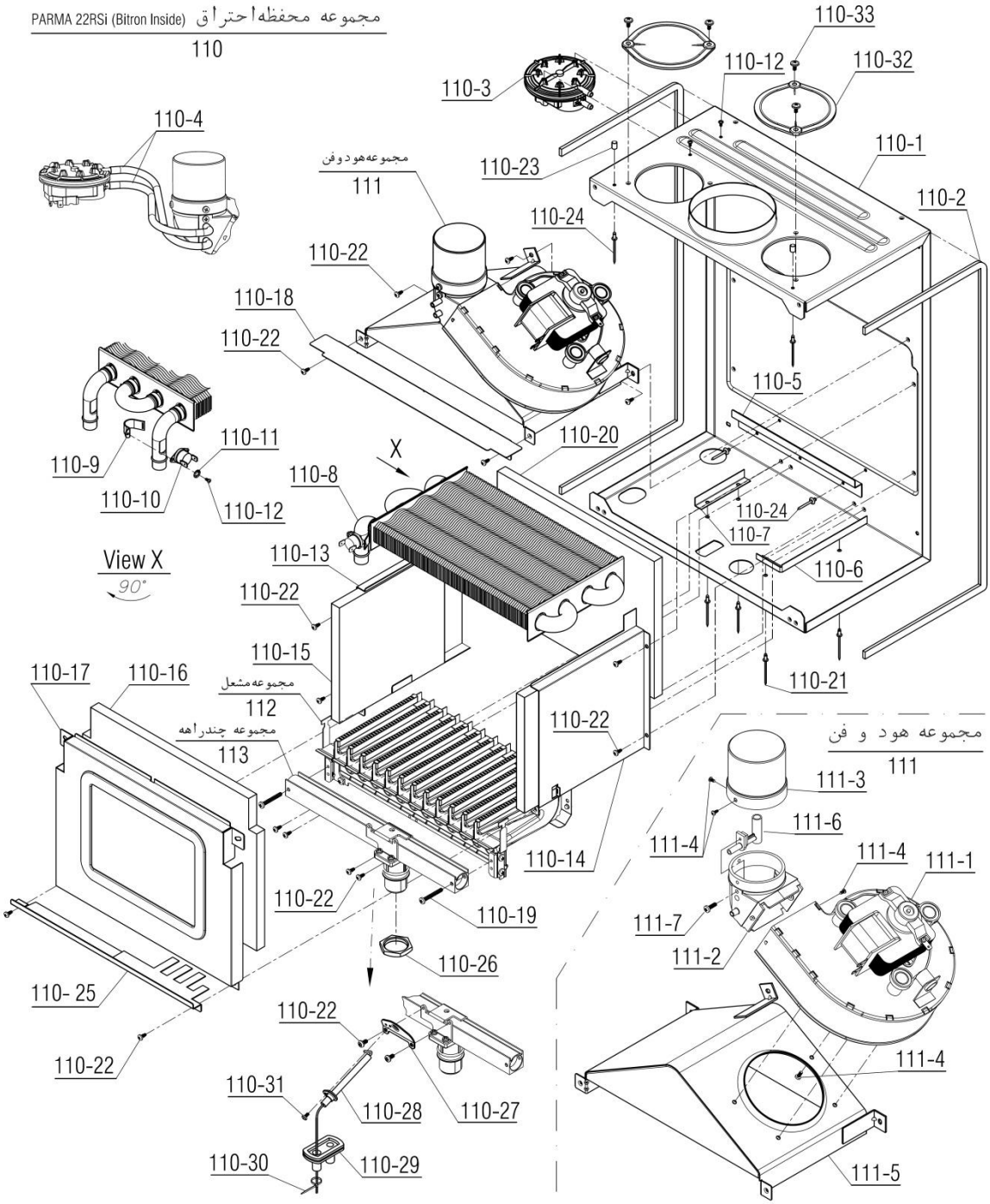
100	مجموعه شاسی و منبع انبساطCV424i	-	20004477	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1-100	فریم راست CV424i	55318200	20001132	20001132	1
2-100	فریم چپCV424i	55318210	20001134	20001134	1
3-100	براکت نگهدارنده فوقانی KI24	55561100	20001261	20001261	1
4-100	براکت نگهدارنده تحتاني KI24	55561110	20001262	20001262	1
5-100	منبع انبساط بدون براکت KI24	-	20008842	20004197	1
6-100	اتصال پلاستیکی فوقانی منبع انبساط	-	20007419	20012296	2
7-100	پیچ سرواشري St3.9x9.5	10061090	15000069	20006380	6
8-100	پیچ چهارسوی24KIS3.5 x12	10061865	15000079	20003546	4
9-100	اتصال پلاستیکی تحتانی منبع انبساط	-	20007420	20012297	2

Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 6	98.04.03	

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)



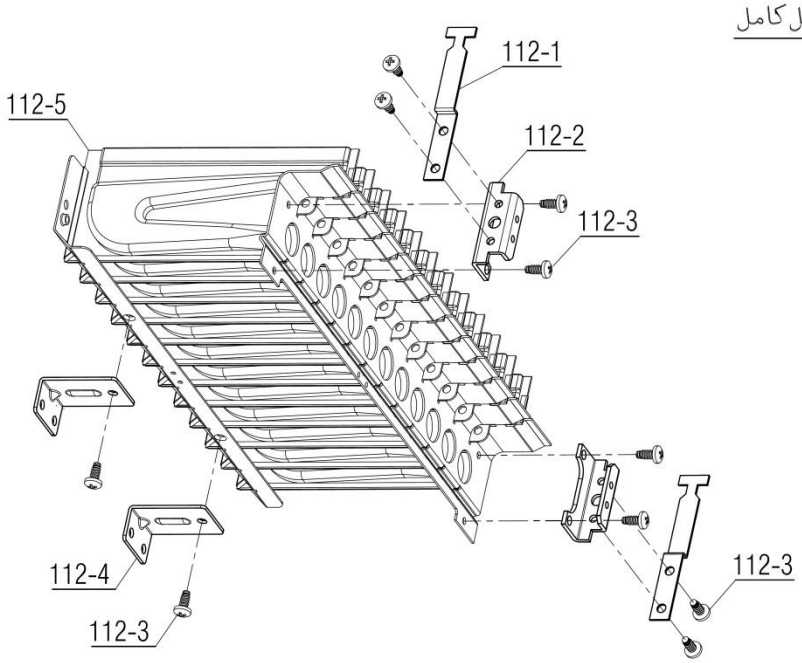
Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 7	98.04.03	

عنوان

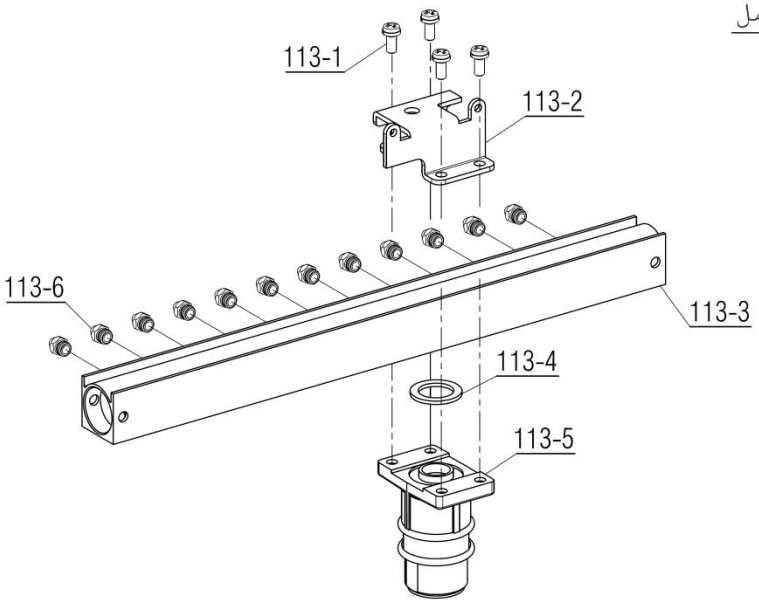
نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)

مجموعه مشعل کامل
112



مجموعه چندراهه کامل
113



Material No. 30001189 Old Material No. ----------	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری 0		
صفحه 8 / 98.04.03		

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)

110	مجموعه محفظه احتراق (PARMA 22RSi(Bitron Inside	-	20009735	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1-110	مجموعه بدنه اصلي محفظه بسته (PARMA 22 RSi(Bitron Inside	-	20009733	-	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 ونتوری Parma RSi	-	15003722	20009618	2
5-110	نگهدارنده صفحه نسوز پشتي 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 فشرده بدون پوشش CV424i	-	20007834	20004297	1
9-110	بست نگهدارنده کلید حرارتي cv424i	55018070	20000909	20004515	1
10-110	کلید حرارتي 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 جانبي Parma22i	-	-	15001654	2
16-110	صفحه نسوز جلويي Parma22i	-	-	15001653	1
17-110	درب محفظه احتراق cv424i	55518340	20001187	20001187	1
18-110	منحرف کننده جلو محفظه cv424s	55518370	20001188	20001188	1
19-110	پیچ چهارسو ST 4.2x32 زرد 48	10069790	15000110	20006426	2
20-110	صفحه نسوز پشتي Parma22i	-	-	15001655	1
21-110	میخ پرچ استیل B3315if x6mm4	24578010	15000367	-	4
22-110	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد 48 B4115	10055010	15000058	20003557	17
23-110	پایه آویز رویه B5418rs	47165040	20000545	20012368	2
24-110	میخ پرچ B3218i x6mm3	24584420	15000368	-	4
25-110	براکت هدایت هواي جلوي مشعل CV424s	55518760	20003520	20005062	1
26-110	مهره جداکننده BL220 G3/4	16117470	20000064	20003583	1
27-110	براکت نگهدارنده الکترود CV	55318310	20004770	20004770	1
28-110	الکترود 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	پیچst3.5x6.5	10164020	15000125	20004518	1
32-110	درپوش پلیمري دریچه هوامحفظه احتراق ب ش2ت	-	15001326	20006390	2
33-110	پیچ سرواشري St3.9x9.5	10061090	15000069	20006380	4

Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 9 / 98.04.03		

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)

111	مجموعه هود و فن	-	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1-111	فن B5418rs	28765010	15000468	20004250	1
2-111	رابط خروجی فن Prama22 RSi	-	20008264	20007855	1
3-111	لوله رابط فن و دودکشCV424s	32018100	20000223	20000223	1
4-111	پیچ ST3.9x9.5 KI24	10061080	15000067	20003542	7
5-111	B5418rs هود مجموعه	70265020	20001614	20001614	1
6-111	Parma22RSi ونتوری	-	15003530	20009267	1
7-111	نوک تختST3.5x16 چهارسو پیچ	-	15003699	20003573	1
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	Parma 22 i مشعل بست جلوي	-	20008370	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	cv424i مشعل 12 پره مجموعه	70218300	20001551	20001551	1
113	مجموعه چند راهه کاملCV424i	-	20002413	-
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 چندراههB3115	55069170	20001060	20004037	1
113-3	cv424i چند راهه مجموعه	50018030	20000734	20000734	1
113-4	واشر لاستیکی چندراهه F11p	18353010	15000195	20003618	1
113-5	رابط چندراههCV424S	50018040	20000735	20004491	1
113-6	CV1.25مشعل گازشهري نازل	-	20005312	20005534	12

Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 10		98.04.03

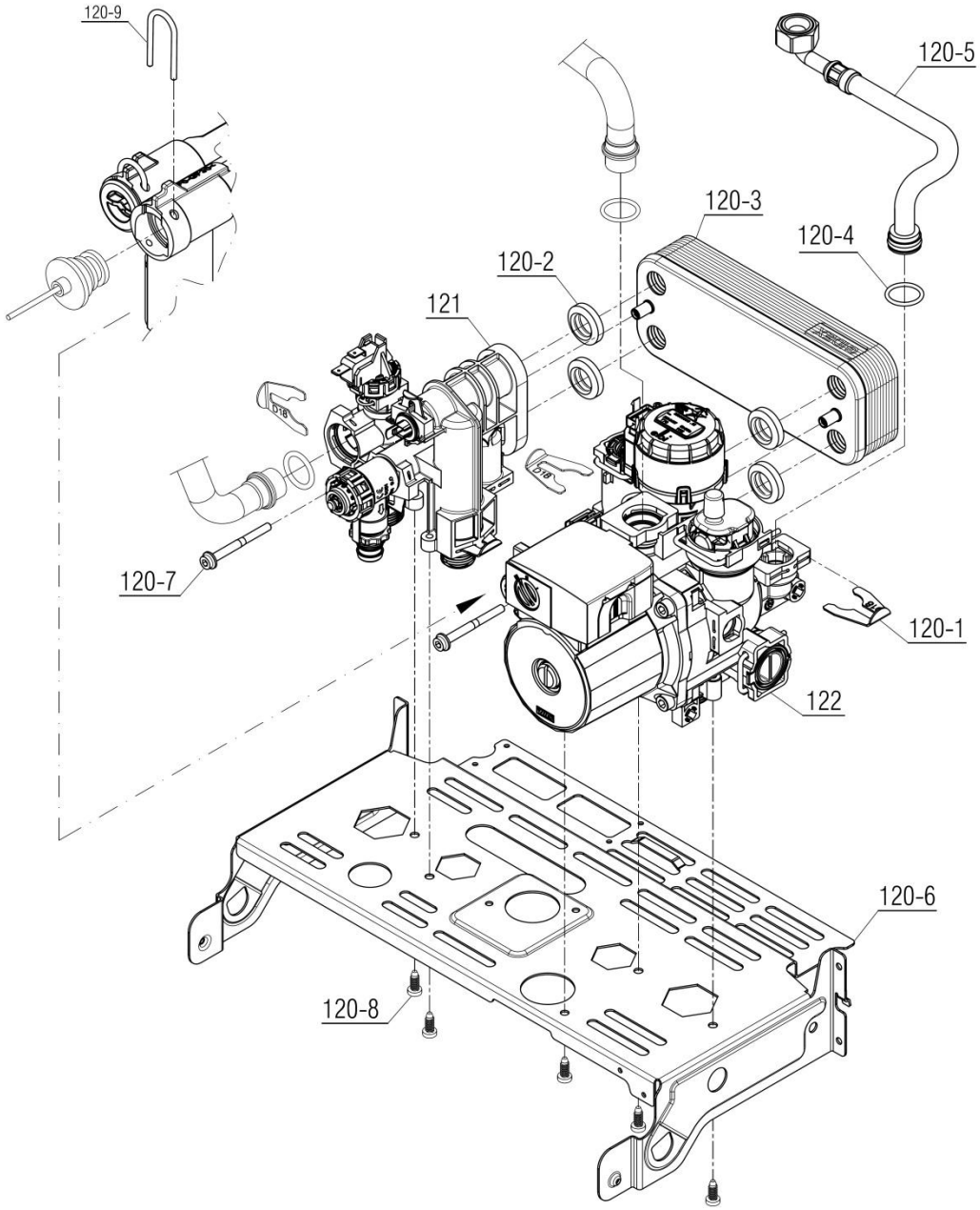
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)

مجموعه مدار هیدرولیک PARMA 22RSi (Bitron Inside)

120



Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 11 / 98.04.03		

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)

	مجموعه مدار هیدرولیک شوفاژ(PARMA 22RSi(Bitron Inside	-	20009140	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1-120	خار فنري مجموعه خروجي پمپ Perla	70564280	15001615	20005507	1
2-120	واشر مبدل صفحه اي Perla 24i	18364045	15000209	20005502	4
3-120	مبدل صفحه اي24kwPerla	70264110	15001564	20005470	1
4-120	اورینگ x2.515.9شیلنگ منبع انبساطParma22i	-	15002823	20007840	1
5-120	Inside Parma22RSi(Bitron) شیلنگ منبع انبساط	-	15003910	20010343	1
6-120	صفحه نگهدارنده قطعات Perla 24i	55364100	20001158	20001158	1
7-120	M5*45 پیچ	10064100	15000090	20004512	2
8-120	13*4.8 ST پیچ	10164010	15000124	20004522	4
9-120	خار فنري فشارسنج Perla	24164060	15000346	20004506	1
121	مجموعه هیدرولیک رفت بایپس داخليPerla(Bitron Inside)	-	15003208	-	1
122	KW22 (7L Bitron Inside) هیدرولیک برگشت بایپس داخلي	-	15003772	-	1

Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 12		98.04.03

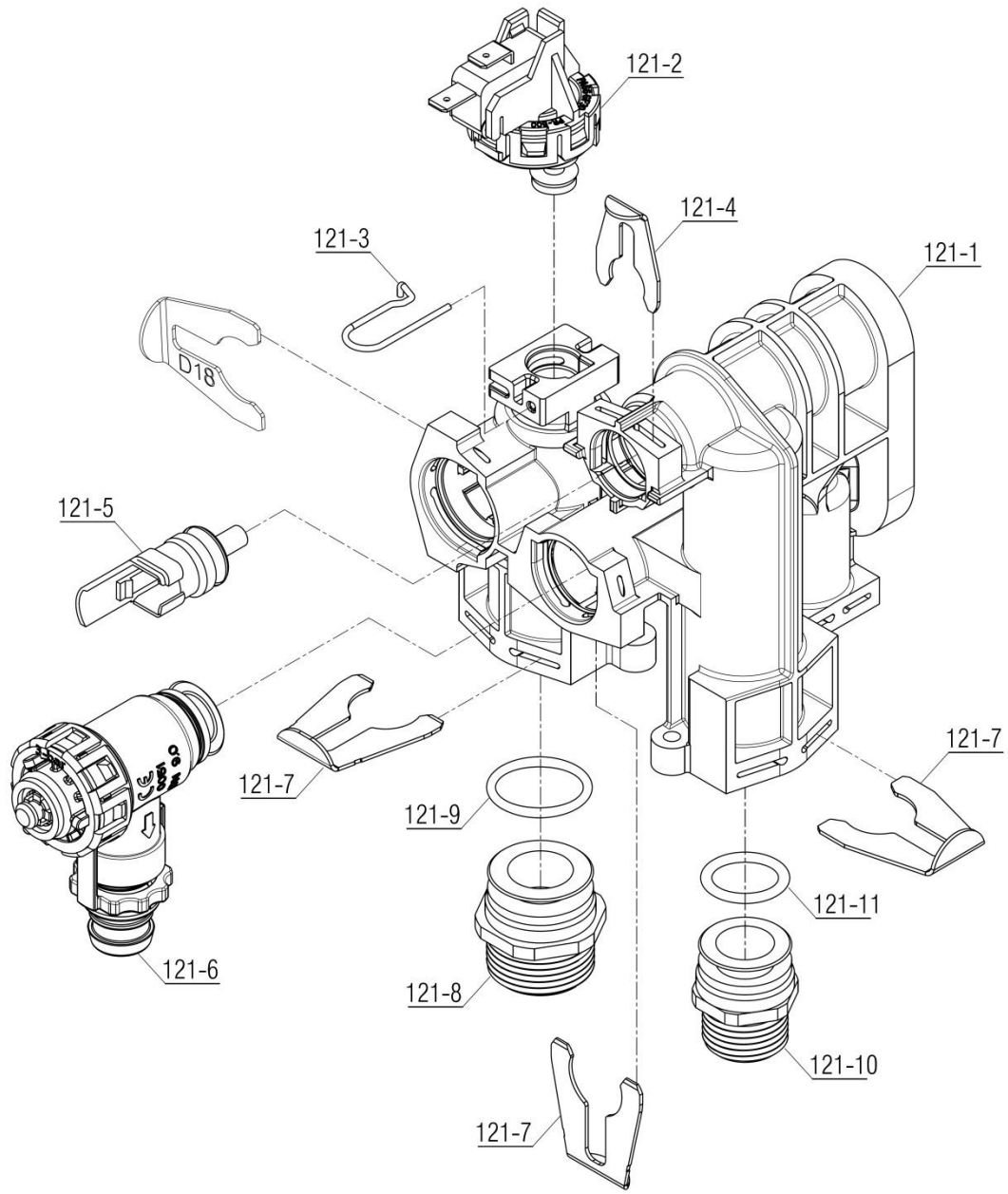
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)

مجموعه هیدرولیک رفت بای پس داخلی شوفاژ PARMA 22RSi (Bitron Inside)

121



Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 13 / 98.04.03		

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)

121	مجموعه هيدروليک رفت بايپس داخليPerla)(Bitron Inside)	-	15003208	-
شماره	نام	کد قديم	کد جديد	کد خريد	تعداد
1-121	چند راهه آب رفت Perla 24Rsi)(Bitron Inside)	-	15004197	20010327	1
2-121	كليد ايمني حداقل فشار آب	28461200	15000424	20003744	1
3-121	خار كليد ايمني حداقل فشار آب Perla	24164120	15000350	20005415	1
4-121	خار فنري مجموعه شير پركن Perla 24i	24064100	15000317	20005414	1
5-121	سنسور حرارتي آبگرم مصرفي(Bitron Inside) Perla pro 24i	-	15004160	20010330	1
6-121	شير اطمينان Perla 24i	40464100	15000934	20005433	1
7-121	خار فنري مجموعه خروجي پمپ Perla	70564280	15001615	20005507	3
8-121	مغزي 3/4 برنجي Perla 24i	47164060	20000541	20005448	1
9-121	اورينگ مغزي Perla 3/4	22064130	15000290	20006210	1
10-121	مغزي 1/2 برنجي Perla 24i	47164070	20000542	20006222	1
11-121	اورينگ مغزي Perla 1/2	22064120	15000289	20005413	1

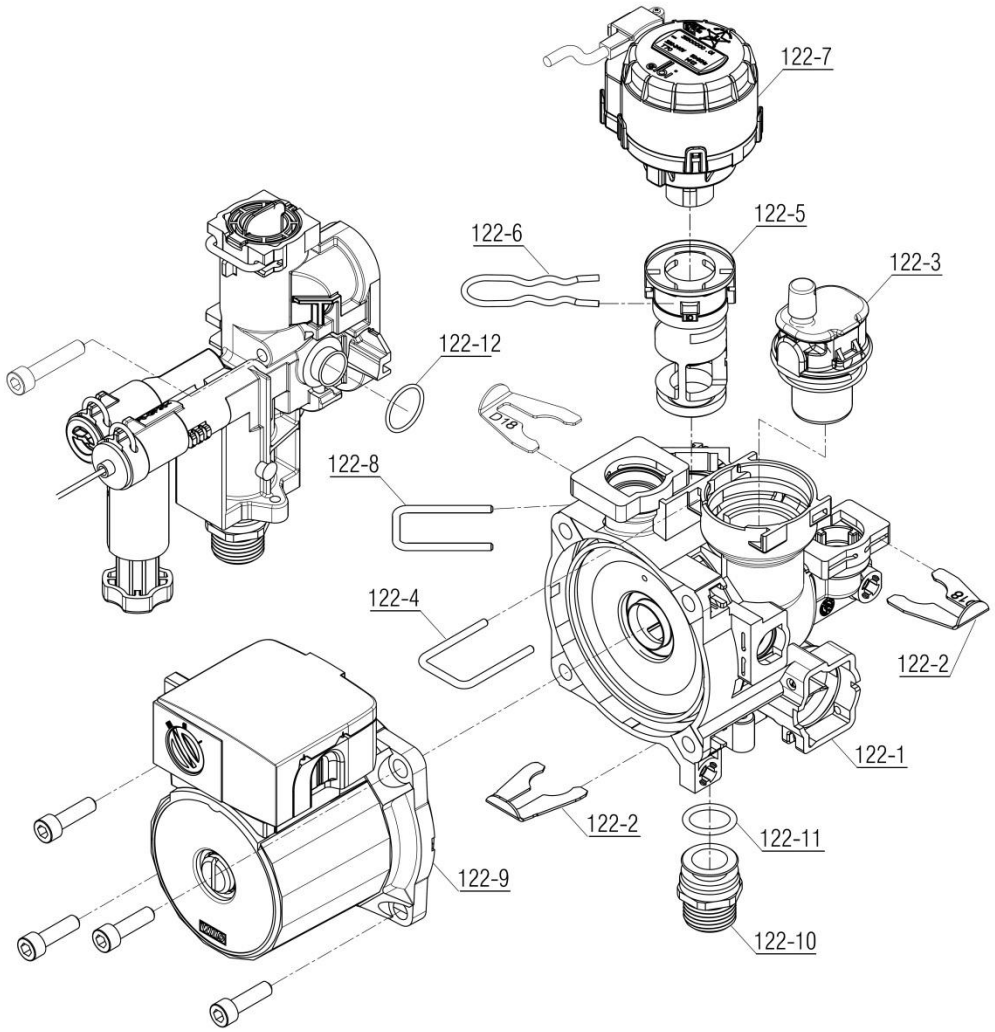
Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 14		98.04.03

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)

مجموعه هیدرولیک برگشت بای پس داخلی شوفاژ PARMA 22KW (Bitron Inside)
122



Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 15		98.04.03

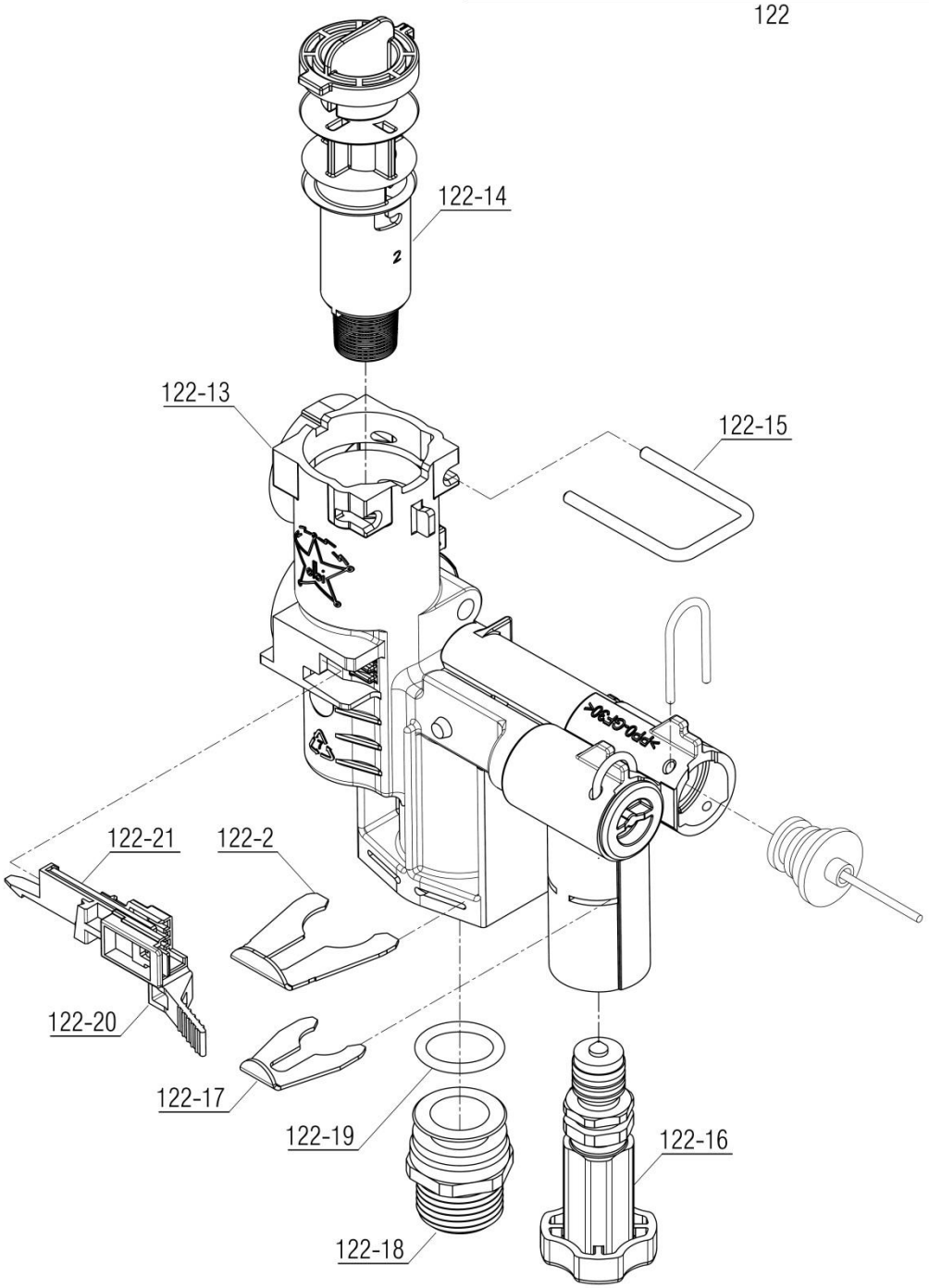
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)

مجموعه هیدرولیک برگشت بای پس داخلی شوفاژ PARMA 22RSi (Bitron Inside)

122



Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 16 / 98.04.03		

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)

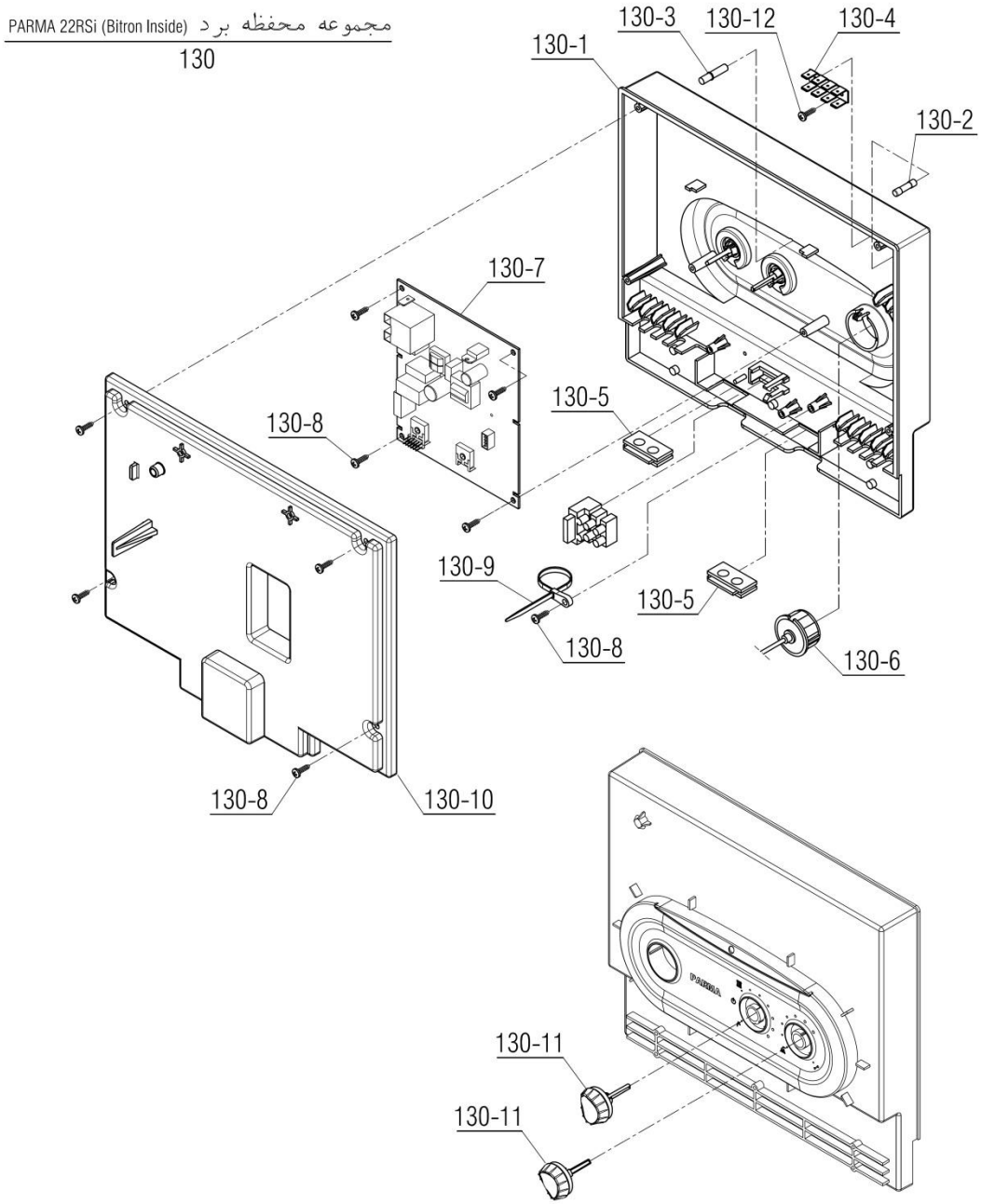
122	هیدرولیک برگشت بایپس داخلي (Bitron Inside) 7L 22 KW	-	15003772	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید
1-122	مجموعه هوزینگ پمپ (Inside Perla 24 Rsi(Bitron	-	15004193	20010325
2-122	خار فنري مجموعه خروجي پمپ Perla	70564280	15001615	20005507
3-122	شیر هواگیری اتوماتیک Perla	-	15002333	20005655
4-122	خار شیر هواگیری Perla	-	15002330	-
5-122	مغزي شير سه طرفه Perla 24i	16164040	15000151	20005519
6-122	خار محرك الكتريكي شير سه طرفه Perla 24i	24164140	15000352	20005505
7-122	محرك الكتريكي شير سه طرفه Perla 24i	29164340	15000739	20005389
8-122	خار مغزي شير سه طرفه Perla 24i	24164130	15000351	20005504
9-122	استاتور و روتور پمپ Perla(Rsi24 Bitron Inside) (با مارک wilo)	-	15004191	20010328
	استاتور و روتور پمپ (با مارک bita)	-	15003971	20009063
	پمپ wilo بسته بندی شده مدل perla (مجموعه پمپwilo با هوزینگ غیربوتانی)	-	-	20011095
10-122	مغزي 3/4 برنجي Perla 24i	47164060	20000541	20005448
11-122	اورینگ مغزي 3/4 Perla	22064130	15000290	20006210
12-122	اورینگ مجموعه قاب فلومتر Perla	22064110	15000288	20005503
13-122	مجموعه قاب فلومتر Perla	70564380	15001617	20005478
14-122	مجموعه فلومتر Parma 22RSi BITT 7lit	-	15004196	20010261
15-122	خار مجموعه فلومتر Perla	-	15002332	-
16-122	مجموعه شير پركن Perla 24i	40064020	15000909	20005449
17-122	خار فنري مجموعه شير پركن Perla 24i	24064100	15000317	20005414
18-122	مغزي 1/2 برنجي Perla 24i	47164070	20000542	20006222
19-122	اورینگ مغزي 1/2 Perla	22064120	15000289	20005413
20-122	برد مجموعه فلومتر Perla 24i	29364030	15000801	20005476
21-122	برد فلومتر Perla 24i	29364050	15002004	20005382

Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 17	98.04.03	

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)



Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 18 / 98.04.03		

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)

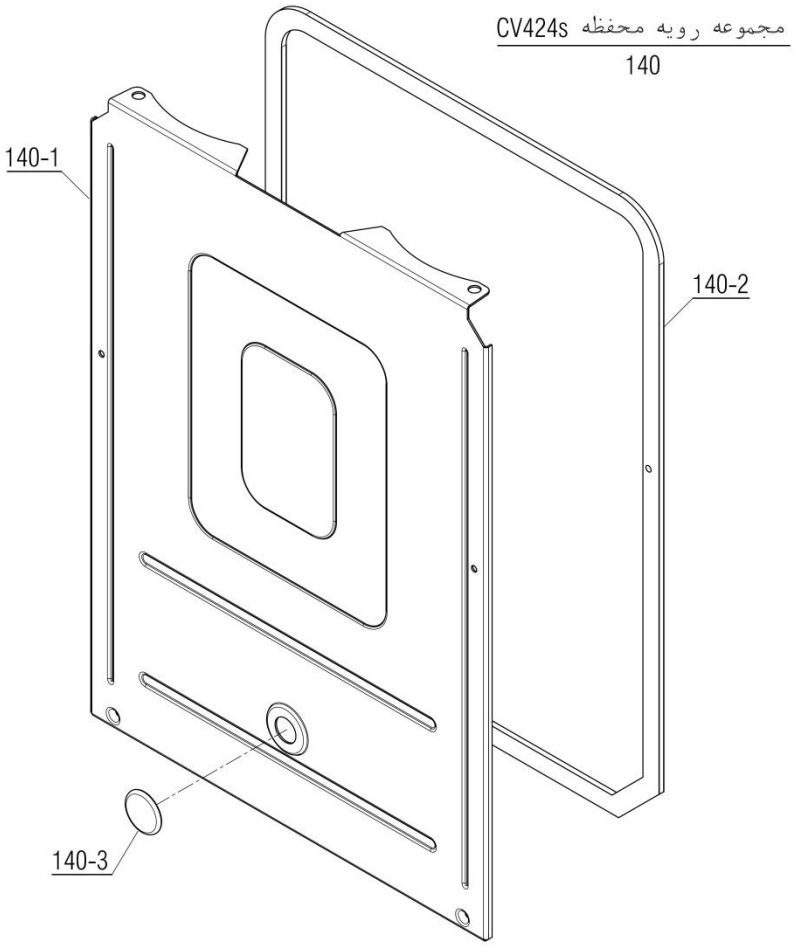
	مجموعه محفظه برد شوفاژ PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	20009142	-	
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1-130	محفظه برد Parma24RSi	-	20007971	20007971	1
2-130	فیوزشیشه ای سریع mm 2A20	-	15000512	20003763	1
3-130	راهنمای نورLED	-	15002301	20006883	1
4-130	بلوک اتصال زمین	29161885	20000194	20003807	1
5-130	مهار کننده کابلI PARMA	-	15002691	20006884	2
6-130	مانومتر PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	15003781	20010264	1
7-130	برد کنترل شوفاژ PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	15003477	20010263	1
8-130	پیچ چهارسوKI 24 ST 3.5*12	10061865	15000079	20003546	9
9-130	بست کمربندي پين دارKIS24	60062240	15001329	20006391	1
10-130	درب محفظه برد PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	20010250	20010399	1
11-130	دسته انتخاب وضعیت و تنظیم دمای I22 PARMA	-	20008716	20006875	2
12-130	پیچ چهار سوst3.5x9.5	10018270	15000053	20007854	1
	مجموعه سیم های شوفاژ PARMA 22RSi(Bitron Inside)			-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	مجموعه سیم ولتاژ بالا PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	15003930	20010265	1
	مجموعه سیم ولتاژ پائین PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	15003941	20010266	1
	سیم شیر سه طرفه ولتاژ بالا PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	15003931	20010267	1
	مجموعه سیم محفظه احتراق PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	15003990	20010268	1
	مجموعه سیم ارت بردPAVIA 24RSi	-	20009652	20010269	1
	مجموعه کابل برق با دوشاخه پرسی ارت دار	-	20007173	20007173	1

Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 19 / 98.04.03		

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)



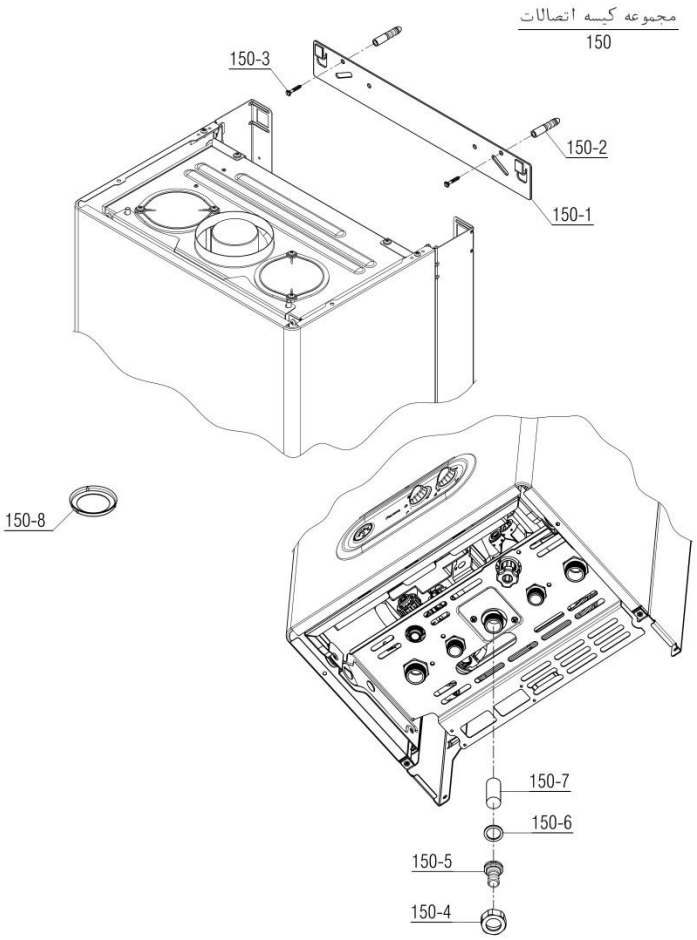
140	مجموعه رویه محفظه Cv424s	70518410	20002414	20002414	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
1-140	درب محفظه بستهCV	55518520	20002748	20002748	1
2-140	نوار درزبندX106 محفظه بسته Parma22rsi	-	15003395	-	m1.5
3-140	درپوش سیلیکونی بازدید شعلهParma22RSi	-	15002920	20012313	1

Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 20		98.04.03

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)



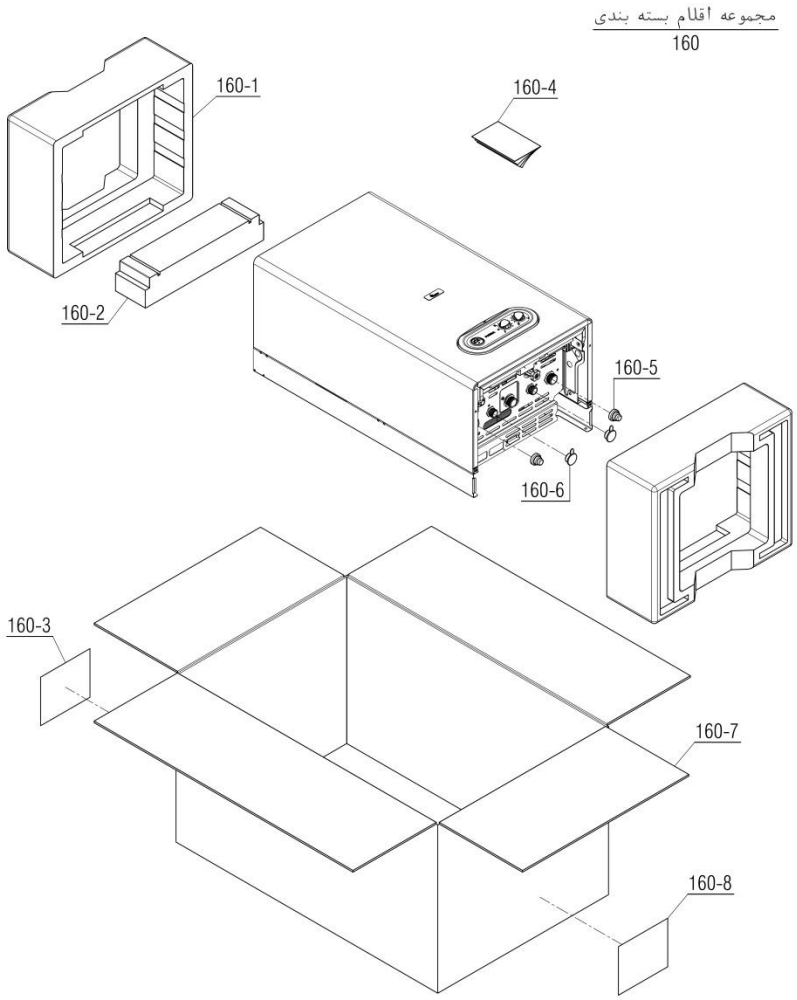
140	مجموعه کیسه اتصالاتCv424s	70518360	20002129	20002129	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
150-1	براکت نصب محصول 24	55029030	20000921	20001701	1
150-2	رول پلاك شوفاژ 28	16929270	15000153	-	2
150-3	پیچ آویزKI28	10063030	15000086	20003551	2
150-4	مهره الیو گاز بلند شوفاژ و آبگرمکن	36061010	20000338	20003861	1
150-5	ألیو آلومینیومي شوفاژPERLA24i	-	20005096	20004018	1
150-6	واشر نواپرس 24*18*2 BN324i	19018010	20000093	20003637	1
150-7	صافی گازKI24	70061010	15001476	20004153	1
150-8	کاهنده جریان دود خروجی kis4728	55564105	20001300	20004440	1

Material No. 30001189 **Old Material No.** ----------	**واحد تحقیق و توسعه شوفاژ**	شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
شماره بازنگری **0**		
صفحه 21	98.04.03	

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Parma 22RSi(Bitron Inside)



160	مجموعه اقلام بسته بندی شوفاژPARMA		20004595	-	-
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	-	تعداد
1-160	يونوليت بسته بندي شوفاژKI24	7061020	40000069	-	2
2-160	يونوليت محافظ فريم هاBN324i	7018020	40000028	-	1
3-160	برچسب نام مدل PARMA 22RSI	40001073	7559130	-	1
4-160	دفترچه راهنمای Bitron)Inside PARMA RSI)	7064050	40001836	-	1
5-160	درپوش لوله هاي ورود و خروجيKI24	60061995	15001324	-	2
6-160	درپوش پليمري 1/2 B3115	60069730	15001395	-	2
7-160	كارتن شوفاژ Perla24KW	7018200	40000086	-	1
8-160	برچسب اطلاعات مدل PARMA 22RSI	40001075	7559150	-	1