


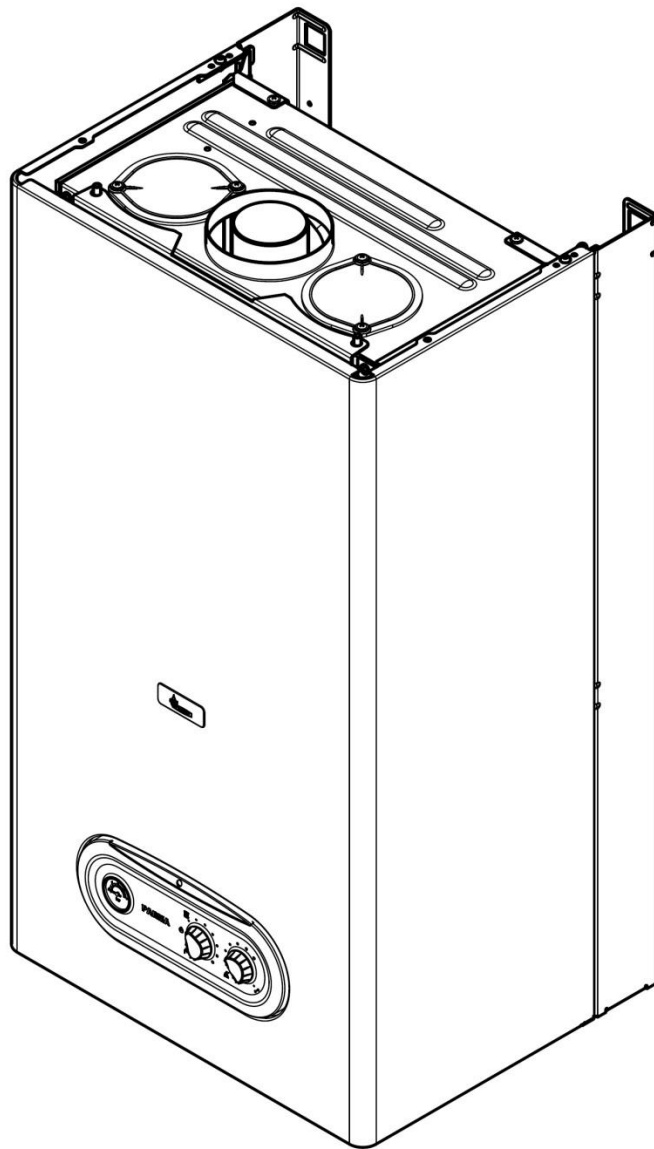
Material No. 30001189	<b>واحد تحقیق و توسعه شوفاژ</b>	
Old Material No.-----		
شماره بازنگری: 0		
98.04.03	صفحه 1	
<b>عنوان:</b>		
<b>نقشه انفجاری شوفاژ</b> <b>Parma 22RSi (Bitron Inside)</b>		

	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 می باشد.

Material No. 30001189	<b>واحد تحقیق و توسعه شوفاژ</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
98.04.03	صفحه 2	عنوان
<b>نقشه انفجاری شوفاژ Parma 22RSi (Bitron Inside)</b>		



Material No. 30001189

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

98.04.03

صفحه 3

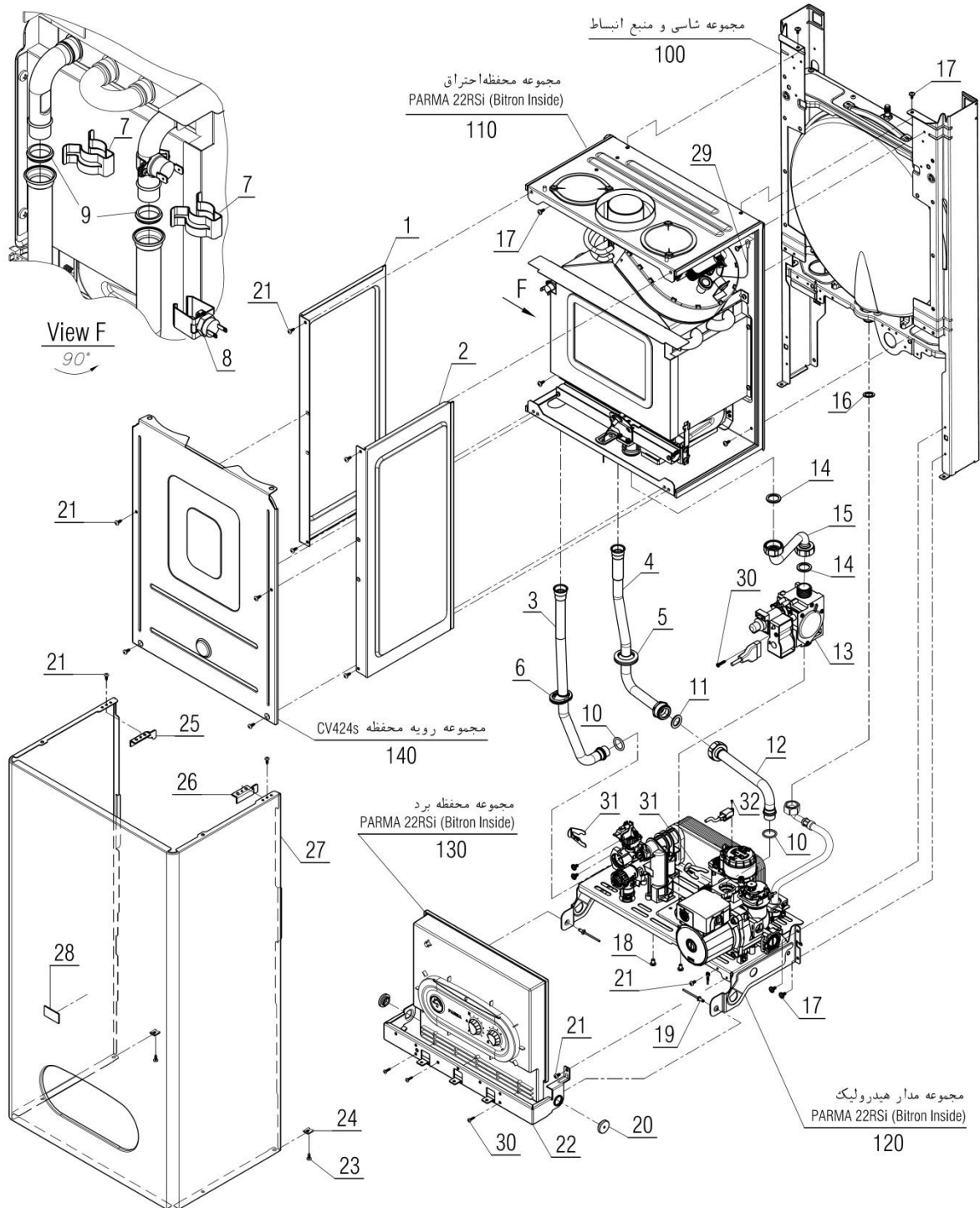
# واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

## نقشه انفجاری شوفاژ

### Parma 22RSi (Bitron Inside)



Material No. 30001189	<b>واحد تحقیق و توسعه شوفاژ</b>	
Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
98.04.03	صفحه 4	
<b>عنوان</b>		
<b>نقشه انفجاری شوفاژ</b>		
<b>Parma 22RSi(Bitron Inside)</b>		

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 RSi22 PARMA (Bitron Inside)	-	20009310	20010344	1
4	لوله برگشت گرمایش به مبدل (RSi(Bitron Inside)22 PARMA)	-	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	PARMA22 I بست فنری مبدل	-	15002362	20007435	2
8	مجموعه NTC کلمپی \$ PARMA	-	15002345	20006873	1
9	واشر مبدل cv424i	22018070	15000250	20004265	2
10	اورینگ PERLA24i2.62*17.86	22064100	15000287	20005529	2
11	واشر لاستیکی x18.2x2.524 BN324i	18318020	15000181	20003610	1
12	لوله برگشت گرمایش (PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	20009311	20010345	1
13	شیر گاز Sit845 جدید KI24	70261020	15001527	20001870	1
13	سلونوئید شیر گاز Pro28K بسته بندی شده \$	-	15001481	20004156	1
14	واشر نوپرس x18x2 BN324i24	19018010	20000093	20003637	2
15	(RSi(Bitron Inside)22 PARMA لوله شیر گاز	-	20009756	20010346	1
16	واشر لاستیکی آبند x11x218.5	-	15003746	20003622	1
17	پیچ سرواشری St3.9x9.5 24KI	10061090	15000069	20006380	10
18	پیچ M4x8	10000870	15000047	20003536	2
19	میخ پرچ KI24 12x3.2	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	خار فنری 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	پرچسب کریستالی لوگوی بوتان	60061975	15001321	20006172	1
29	سیم اتصال بدنه فن B5518rs	29165090	20000199	20004281	1
30	پیچ چهارسوی KI24 St3.5x12	10061865	15000079	20003546	4
31	خار فنری شیر اطمینان Parma22RSi	-	20009495	20004270	2
32	پیچ چهارسو st2.9x9.5 کرومات زرد 120	10131420	15000123	-	1
100	مجموعه شاسی و منبع انبساط CV424i	70218230	20004477	-	1
110	مجموعه محفظه احتراق (PARMA 22RSi(Bitron Inside)	-	20009735	-	1
120	مجموعه مدار هیدرولیک (Inside PARMA 22RSi(Bitron	-	20009140	-	1
130	(RSi(Bitron Inside)22 PARMA) مجموعه محفظه برد	70559310	20009142	-	1
140	مجموعه رویه محفظه Cv424s	70518410	20002414	20002414	1

Material No. 30001189

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

98.04.03

صفحه 5

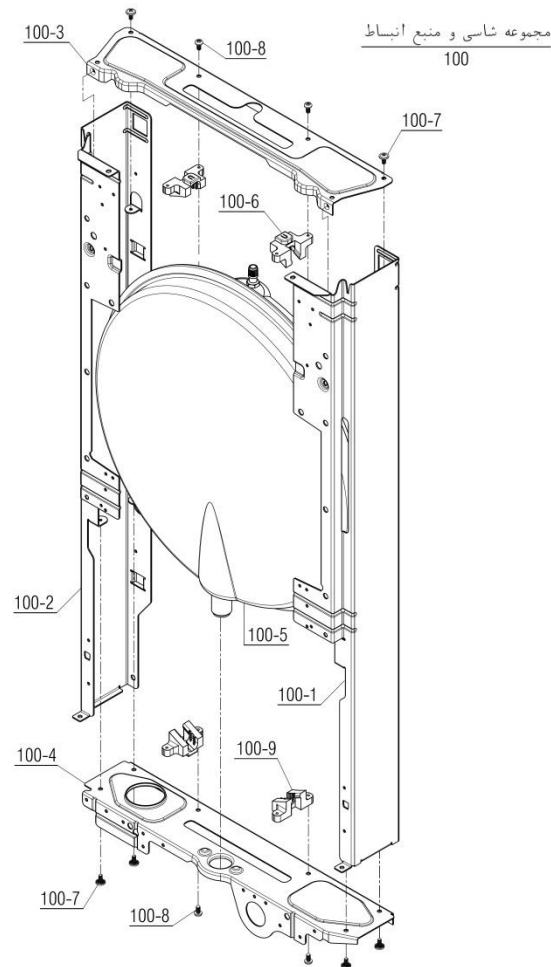
## واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

## Parma 22RSi (Bitron Inside)



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	20008842	-	منبع انبساط بدون براکت KI24	5-100
2	20012296	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	20012297	20007420	-	اتصال پلاستیکی تحتانی منبع انبساط	9-100

Material No. 30001189

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

98.04.03

صفحه 6

# واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



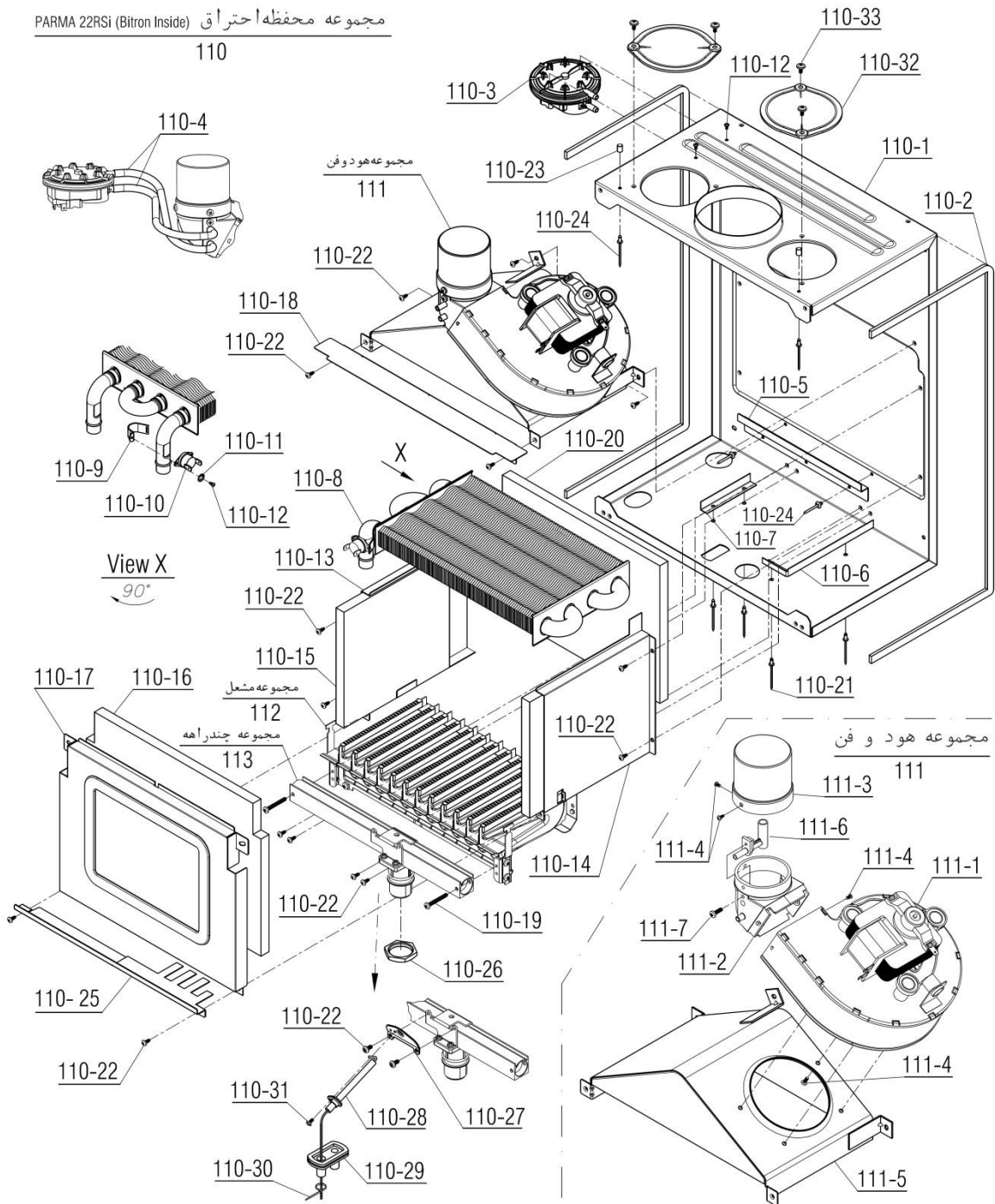
عنوان

## نقشه انفجاری شوفاژ

### Parma 22RSi (Bitron Inside)

مجموعه محافظه احتراقی PARMA 22RSi (Bitron Inside)

110



Material No. 30001189

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

98.04.03

صفحه 7

## واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

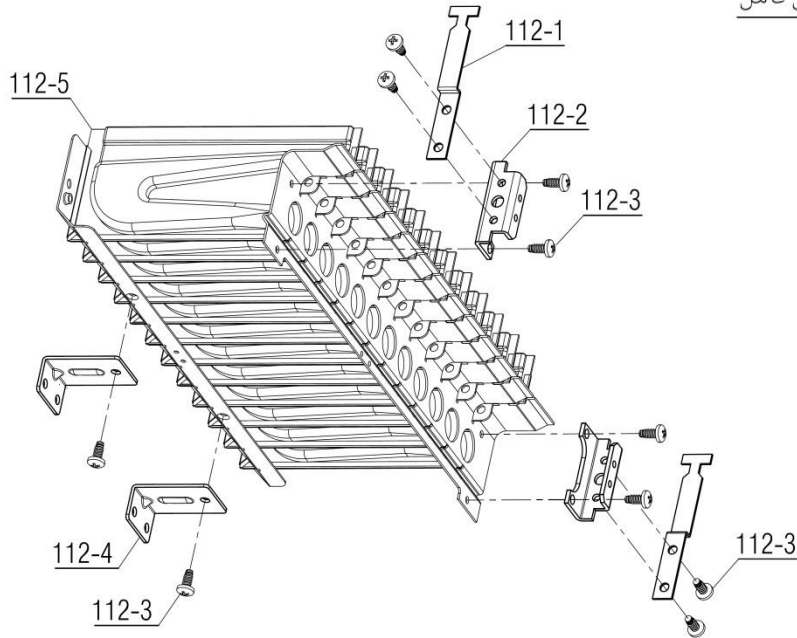


عنوان

### نقشه انفجاری شوفاژ Parma 22RSi (Bitron Inside)

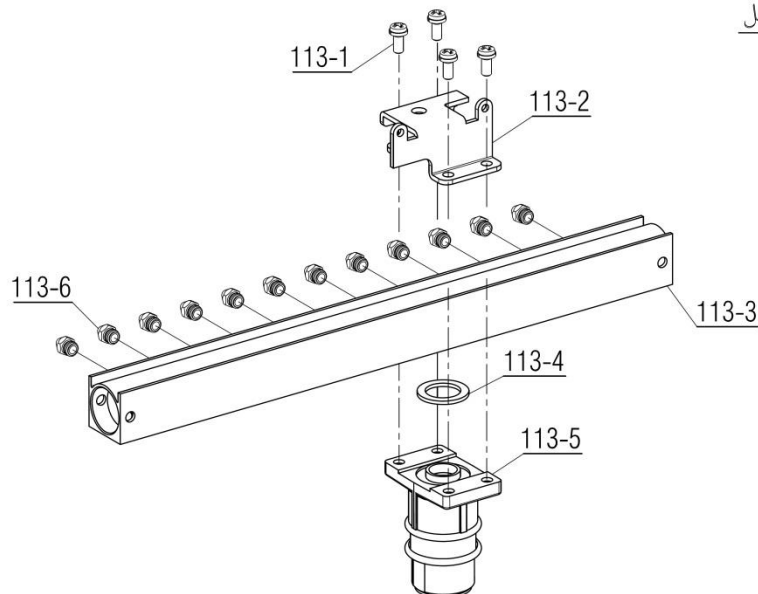
مجموعه مشعل کامل

112



مجموعه چندراهه کامل

113



Material No. 30001189	<b>واحد تحقیق و توسعه شوفاژ</b>	
Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
98.04.03	صفحه 8	
<b>عنوان</b>		
<b>نقشه انفجاری شوفاژ</b>		
<b>Parma 22RSi(Bitron Inside)</b>		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد	مجموعه محفظه احتراق (PARMA 22RSi(Bitron Inside))	110
1-110	مجموعه بدنه اصلی محفظه بسته RSi(Bitron Inside22 PARMA	-	20009735	-	-	-	-
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 Parma RSi	-	15003722	20009618	2	-	-
-----	تله کندانس آب پرشر دود Bitron 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 فشرده بدون پوشش CV424i	-	20007834	20004297	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 Parma22i	-	-	15001654	2	-	-
16-110	صفحه نسوز جلویی 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 پشتی Parma22i	-	-	15001655	1	-	-
21-110	میخ پرچ استیل B3315if x6mm4	24578010	15000367	-	4	-	-
22-110	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد B4115 48	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 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	الکترو جرفه 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 هوا محفظه احتراق ب ش 2ت	-	15001326	20006390	2	-	-
33-110	پیچ سرواشری St3.9x9.5	10061090	15000069	20006380	4	-	-



Material No. 30001189	<b>واحد تحقیق و توسعه شوفاژ</b>	
Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
98.04.03	صفحه 9	
<b>عنوان</b>		
<b>نقشه انفجاری شوفاژ</b>		
<b>Parma 22RSi (Bitron Inside)</b>		

				مجموعه هود و فن	111
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20004250	15000468	28765010	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 B5418rs مجموعه	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	20004027	20008370	-	Parma 22 i مشعل بست جلوی	112-2
10	20003541	15000058	10055010	پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد B4115 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 CV424i	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	20005534	20005312	-	CV1.25 مشعل گاز شهری نازل	113-6

Material No. 30001189

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

98.04.03

صفحه 10

## واحد تحقیق و توسعه شوفاژ

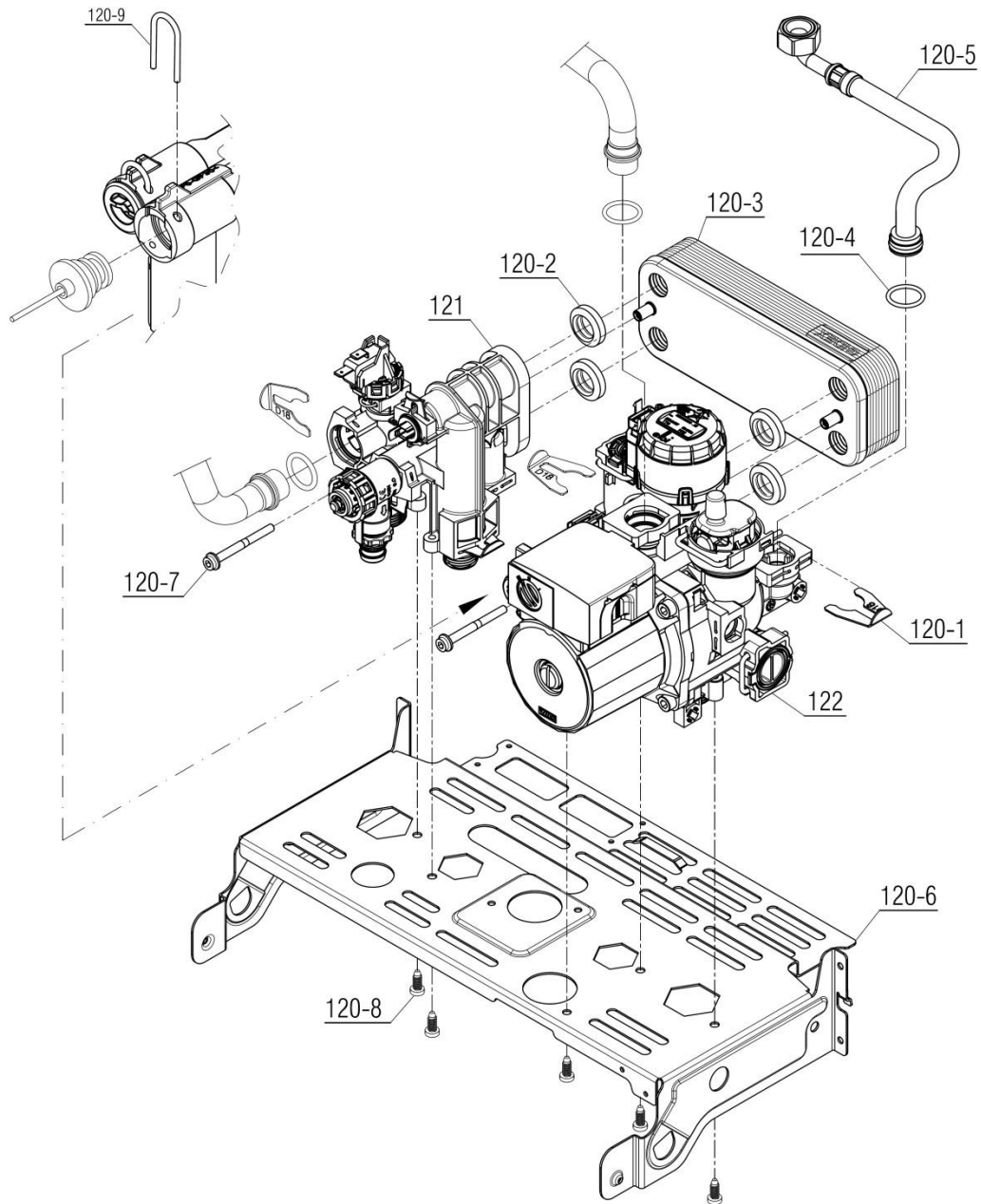


عنوان

### نقشه انفجاری شوفاژ Parma 22RSi (Bitron Inside)

مجموعه مدار هیدرولیک (PARMA 22RSi (Bitron Inside)

120



Material No. 30001189	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	 بوتان شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
98.04.03	صفحه 11	
عنوان		
نقشه انفجاری شوفاژ <b>Parma 22RSi (Bitron Inside)</b>		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	(PARMA 22RSi(Bitron Inside شوفاژ: مجموعه مدار هیدرولیک شوفاژ)	-	20009140	-	-
1-120	خار فنی مجموعه خروجی پمپ Perla	70564280	15001615	20005507	1
2-120	واشر میدل صفحه ای Perla 24i	18364045	15000209	20005502	4
3-120	میدل صفحه ای Perla24 kw	70264110	15001564	20005470	1
4-120	اورینگ 2.515.9x شیلنگ منبع انبساط Parma22i	-	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	پیچ M5*45	10064100	15000090	20004512	2
8-120	پیچ 13*4.8 ST	10164010	15000124	20004522	4
9-120	خار فنی فشارسنج Perla	24164060	15000346	20004506	1
121	مجموعه هیدرولیک رفت بایپس داخلی (Perla(Bitron Inside)	-	15003208	-	1
122	Bitron Inside) 7L) KW22 هیدرولیک برگشت بایپس داخلی	-	15003772	-	1

Material No. 30001189

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

98.04.03

صفحه 12

## واحد تحقیق و توسعه شופاژ

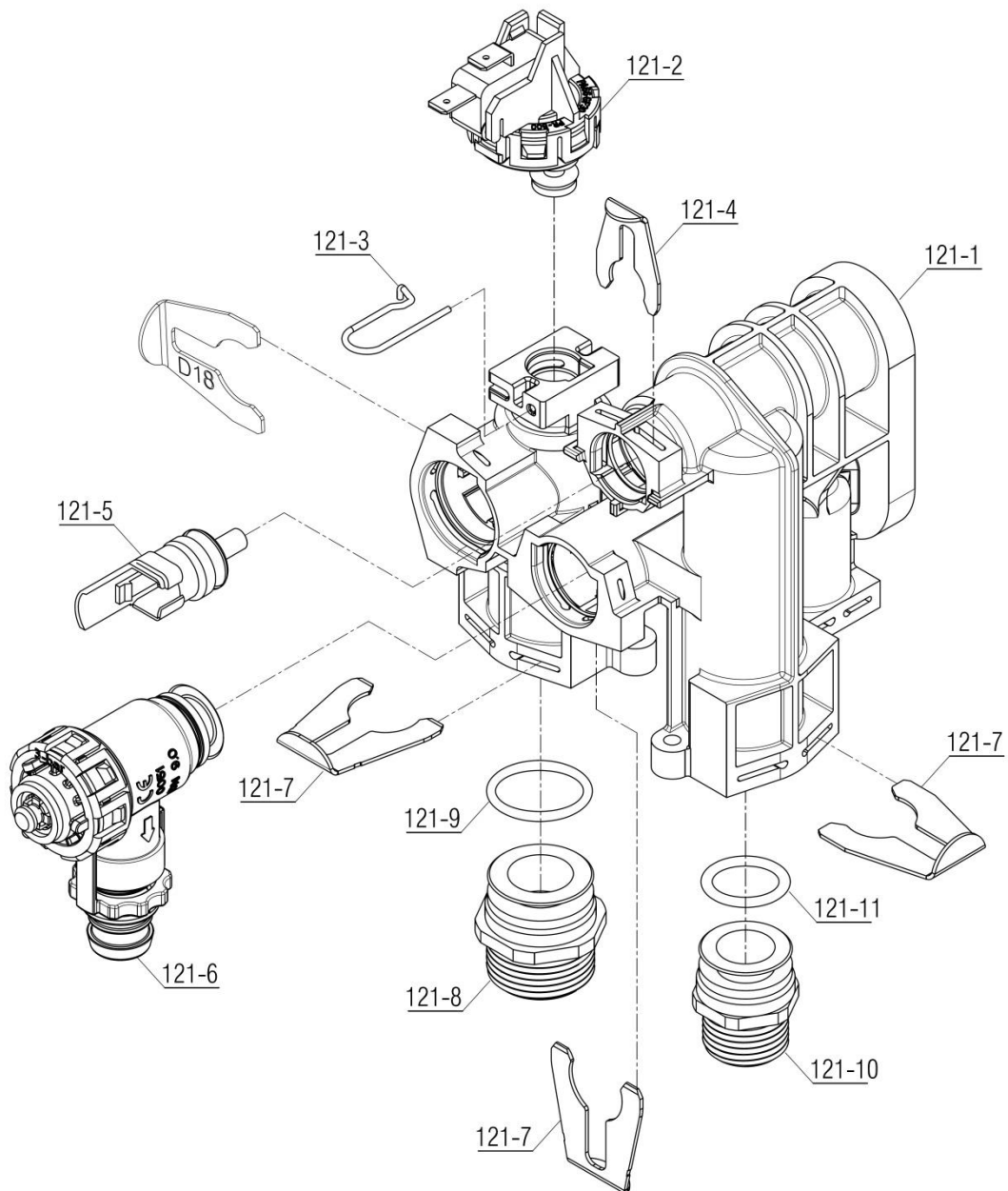


عنوان

### نقشه انفجاری شופاژ Parma 22RSi (Bitron Inside)

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

121



Material No. 30001189	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
98.04.03	صفحه 13	
عنوان		
نقشه انفجاری شوفاژ <b>Parma 22RSi(Bitron Inside)</b>		

-	-	15003208	-	مجموعه هیدرولیک رفت بایس داخلی (Perla(Bitron Inside))	121
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
1	20010327	15004197	-	چند راهه آب رفت (Perla 24Rsi(Bitron Inside))	1-121
1	20003744	15000424	28461200	کلید ایمنی حداقل فشار آب	2-121
1	20005415	15000350	24164120	خار کلید ایمنی حداقل فشار آب Perla	3-121
1	20005414	15000317	24064100	خار فنری مجموعه شیر پرکن Perla 24i	4-121
1	20010330	15004160	-	سنسور حرارتی آبگرم مصرفی (Perla pro 24i) (Bitron Inside)	5-121
1	20005433	15000934	40464100	شیر اطمینان Perla 24i	6-121
3	20005507	15001615	70564280	خار فنری مجموعه خروجی پمپ Perla	7-121
1	20005448	20000541	47164060	مغزی 3/4 برنجی Perla 24i	8-121
1	20006210	15000290	22064130	اورینگ مغزی 3/4 Perla	9-121
1	20006222	20000542	47164070	مغزی 1/2 برنجی Perla 24i	10-121
1	20005413	15000289	22064120	اورینگ مغزی 1/2 Perla	11-121

Material No. 30001189

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

98.04.03

صفحه 14

## واحد تحقیق و توسعه شופاژ



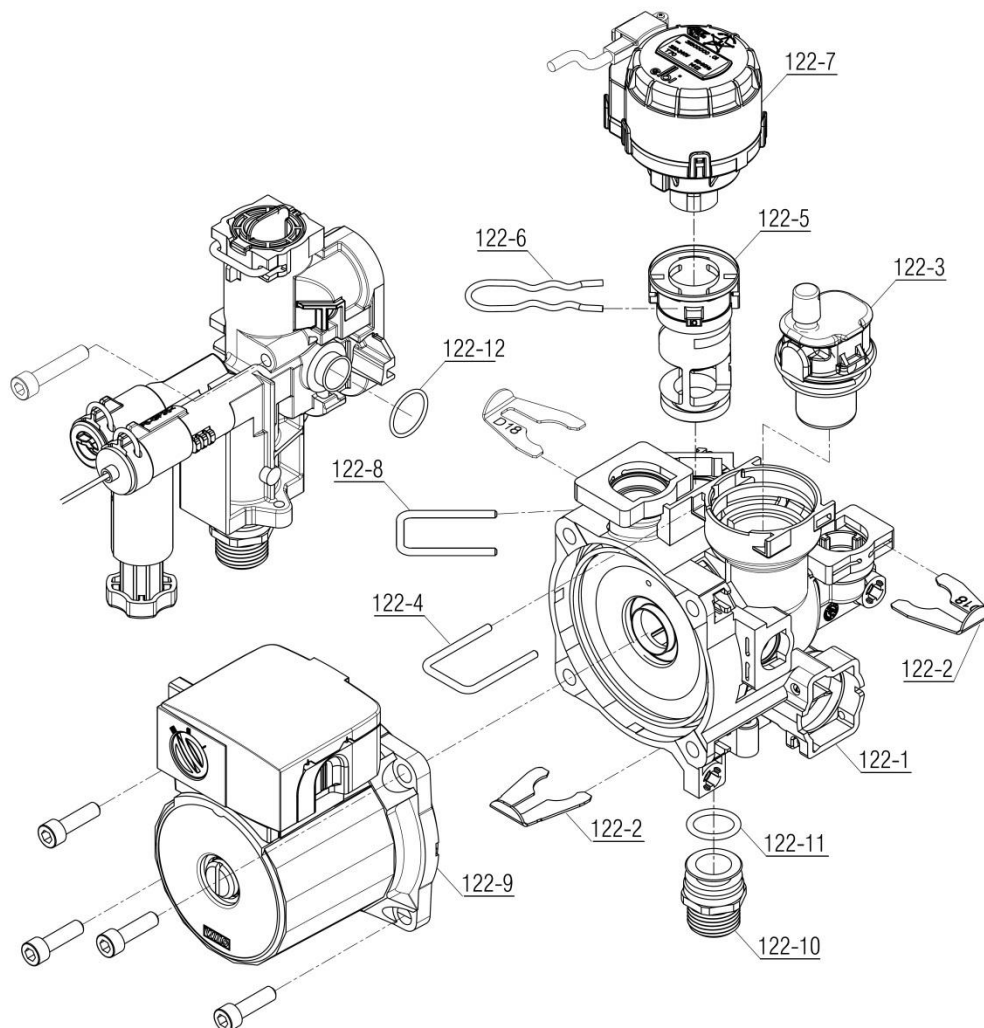
عنوان

نقشه انفجاری شופاژ

### Parma 22RSi (Bitron Inside)

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

122



Material No. 30001189

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

98.04.03

صفحه 15

## واحد تحقیق و توسعه شופاژ

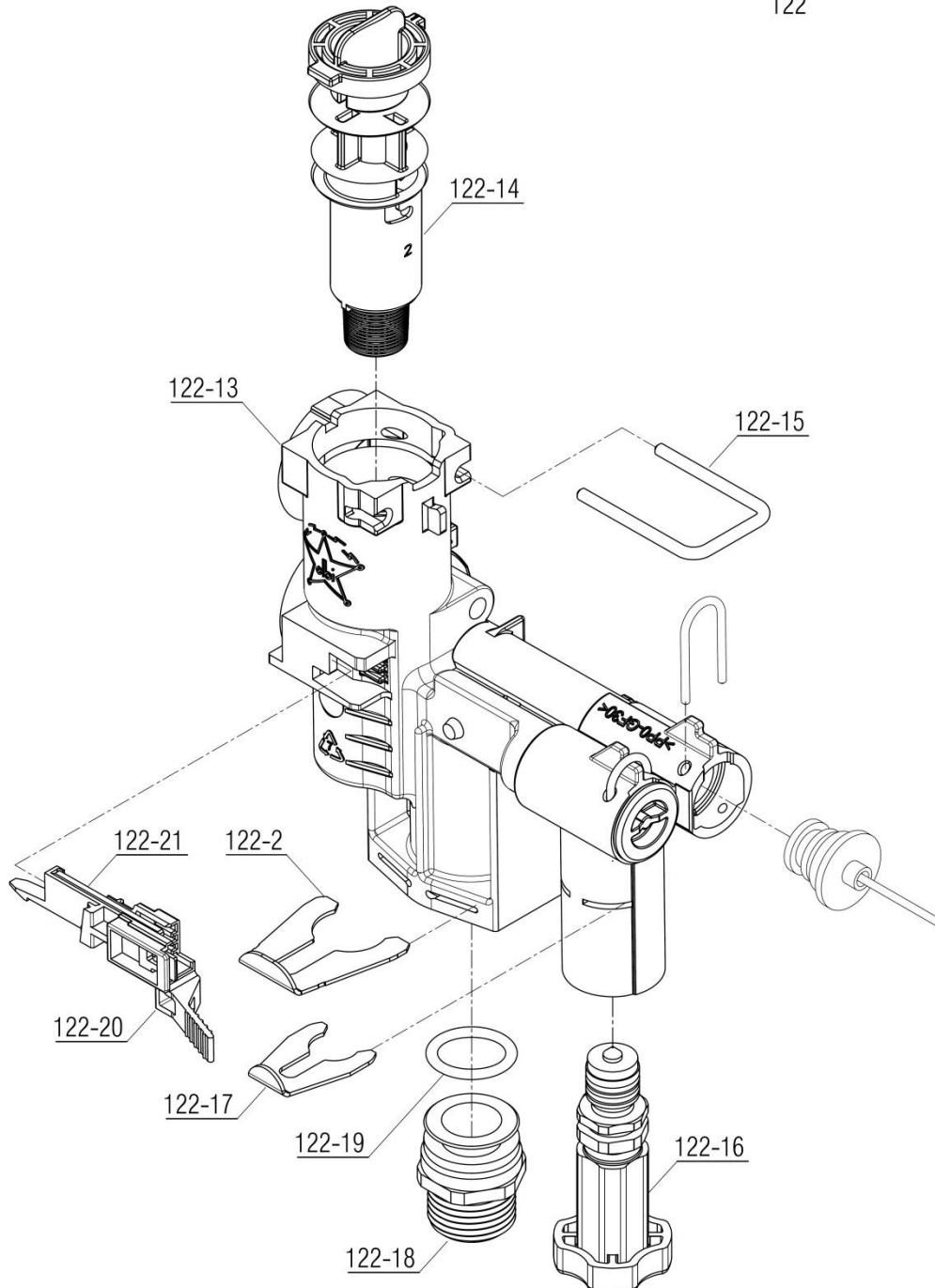


عنوان

### نقشه انفجاری شופاژ Parma 22RSi (Bitron Inside)

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

122



Material No. 30001189	واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	
Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
98.04.03	صفحه 16	
عنوان		
نقشه انفجاری شوفاژ <b>Parma 22RSi(Bitron Inside)</b>		

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



Material No. 30001189

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

98.04.03

صفحه 17

## واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



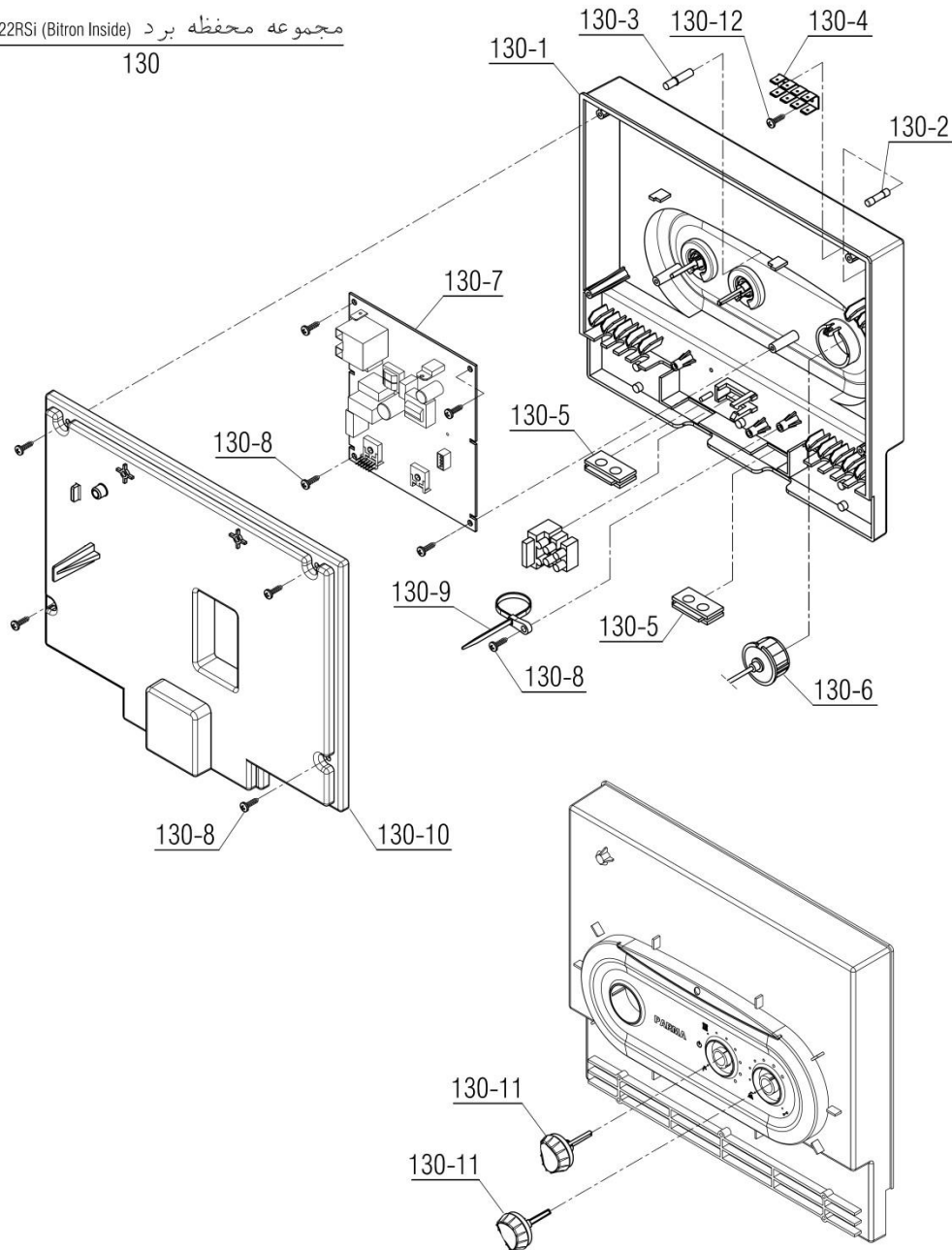
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

### Parma 22RSi (Bitron Inside)

مجموعه محافظه برد (PARMA 22RSi (Bitron Inside)

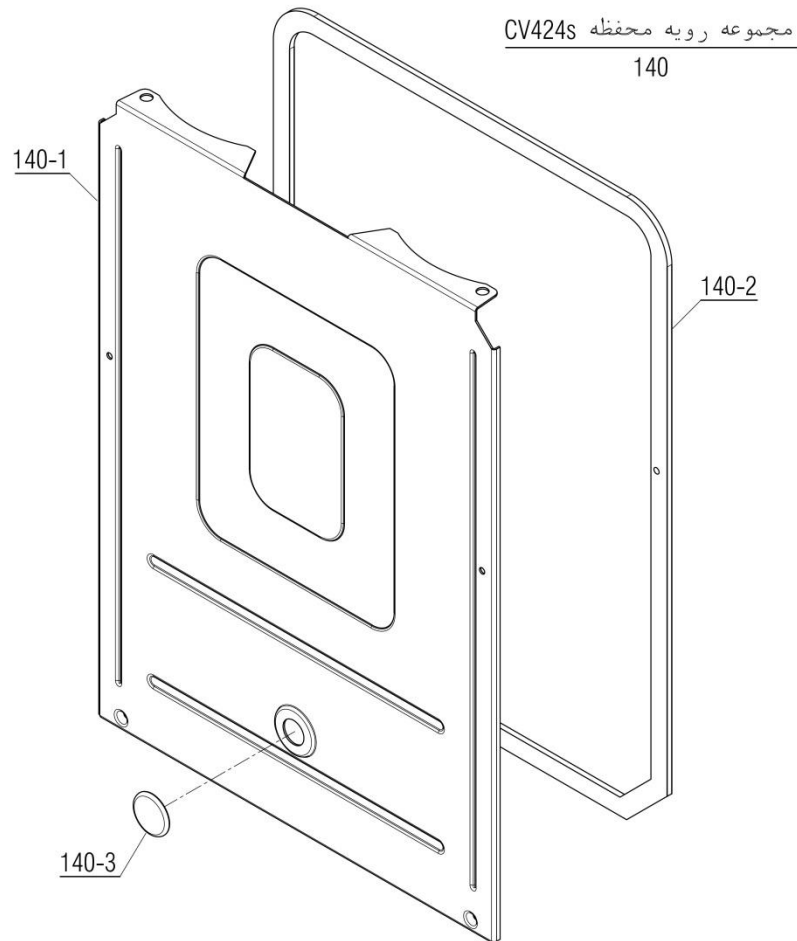
130



Material No. 30001189	<b>واحد تحقیق و توسعه شופاژ</b>	
Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
98.04.03	صفحه 18	
<b>عنوان</b>		
<b>نقشه انفجاری شופاژ</b>		
<b>Parma 22RSi(Bitron Inside)</b>		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
مجموعه محفظه برد شופاژ (PARMA 22RSi(Bitron Inside))					
1-130	محفظه برد Parma24RSi	-	20007971	20007971	1
2-130	فیوزشیشه ای سریع 2A20 mm	-	15000512	20003763	1
3-130	راهنمای نورLED	-	15002301	20006883	1
4-130	بلوک اتصال زمین	29161885	20000194	20003807	1
5-130	مهار کننده کابل PARMA I	-	15002691	20006884	2
6-130	مانومتر (PARMA 22RSi(Bitron Inside))	-	15003781	20010264	1
7-130	برد کنترل شופاژ (PARMA 22RSi(Bitron Inside))	-	15003477	20010263	1
8-130	پیچ چهارسو KI 24 3.5*12 ST	10061865	15000079	20003546	9
9-130	بست کمربندی پین دار KIS24	60062240	15001329	20006391	1
10-130	درب محفظه برد (PARMA 22RSi(Bitron Inside))	-	20010250	20010399	1
11-130	دسته انتخاب وضعیت و تنظیم دمای PARMA I22	-	20008716	20006875	2
12-130	پیچ چهار سو 3.5x9.5 st	10018270	15000053	20007854	1
مجموعه سیم های شופاژ (PARMA 22RSi(Bitron Inside))					
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	مجموعه سیم ولتاژ بالا (Bitron Inside) ترمینال برق ورودی، فن، بوبین شیر گاز، پمپ		15003930	20010265	1
	مجموعه سیم ولتاژ پائین (Bitron Inside) NTC مصرفی، فلومتر، پرشر آب، ماژولیشن گاز		15003941	20010266	1
	سیم شیر سه طرفه ولتاژ بالا PARMA 22RSi(Bitron Inside)		15003931	20010267	1
	مجموعه سیم محفظه احتراق (Bitron Inside) NTC گرمایش، کلید حرارتی، پرشر دود		15003990	20010268	1
	مجموعه سیم ارت برد PAVIA 24RSi		20009652	20010269	1
	مجموعه کابل برق با دوشاخه بررسی ارت دار		20007173	20007173	1

Material No. 30001189	<b>واحد تحقیق و توسعه شوفاژ</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
98.04.03	صفحه 19	<b>عنوان</b>
<b>نقشه انفجاری شوفاژ</b> <b>Parma 22RSi (Bitron Inside)</b>		



تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
-	20002414	20002414	70518410	مجموعه رویه محافظه CV424s	140
1	20002748	20002748	55518520	درب محافظه بسته CV	1-140
m1.5	-	15003395	-	نوار درزبند X106 محافظه بسته Parma22rsi	2-140
1	20012313	15002920	-	درپوش سیلیکونی بازدید شعله Parma22RSi	3-140

Material No. 30001189

Old Material No. -----

شماره بازنگری 0

98.04.03

صفحه 20

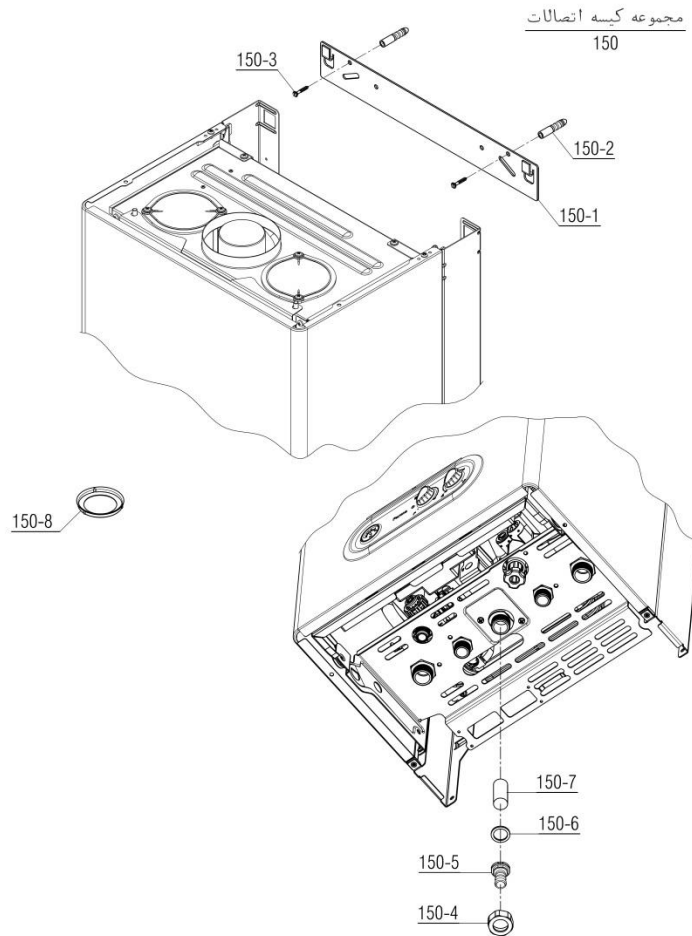
## واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

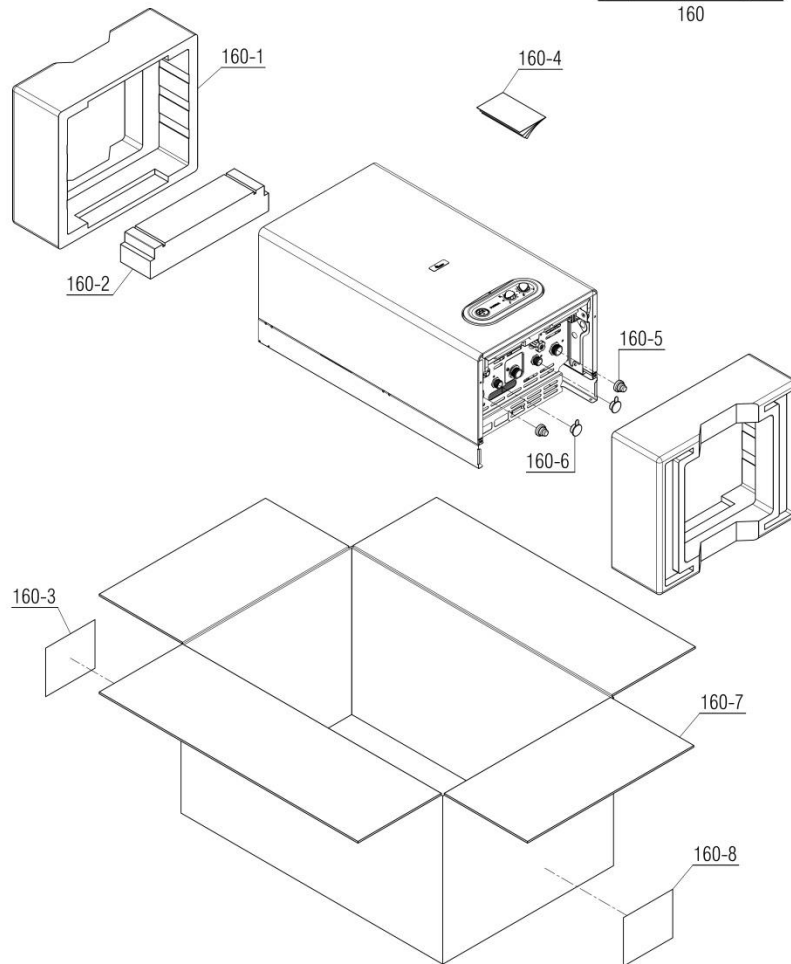
## Parma 22RSi (Bitron Inside)



تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
-	20002129	20002129	70518360	مجموعه کیسه اتصالات Cv424s	140
1	20001701	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 PERLA24i	5-150
1	20003637	20000093	19018010	واشر نوپرس 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. 30001189	<b>واحد تحقیق و توسعه شوفاژ</b>	 شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)
Old Material No. -----		
شماره بازنگری 0		
98.04.03	صفحه 21	<b>عنوان</b>
<b>نقشه انفجاری شوفاژ</b> <b>Parma 22RSi (Bitron Inside)</b>		

مجموعه اقلام بسته بندی  
160



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	تعداد	20004595	مجموعه اقلام بسته بندی شوفاژ PARMA	160
1-160	یونولیت بسته بندی شوفاژ KI24	7061020	40000069	2	-		
2-160	یونولیت محافظ فریم ها BN324i	7018020	40000028	1	-		
3-160	برچسب نام مدل PARMA 22RSI	40001073	7559130	1	-		
4-160	دفترچه راهنمای (Inside PARMA RSI) (Bitron)	7064050	40001836	1	-		
5-160	درپوش لوله های ورود و خروجی KI24	60061995	15001324	2	-		
6-160	درپوش پلیمری 1/2 B3115	60069730	15001395	2	-		
7-160	کارتن شوفاژ Perla24KW	7018200	40000086	1	-		
8-160	برچسب اطلاعات مدل PARMA 22RSI	40001075	7559150	1	-		