

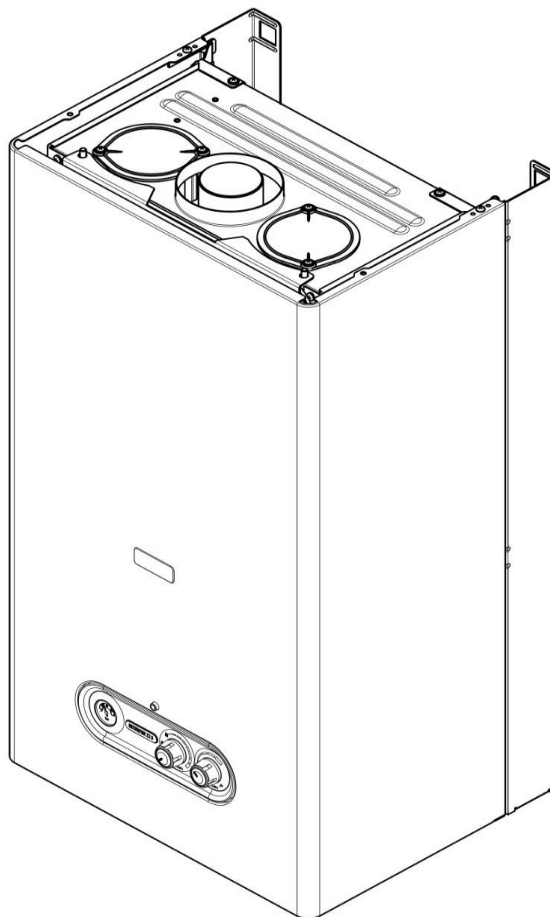
Material No. 30001140		واحد تحقیق و توسعه شوفاز   شرکت آذرگرمای سهند تبریز
Old Material No.		
شماره بازنگری: 0		
1400/05/13	صفحه 1	
عنوان: نقشه انفجاری شوفاز IRTURPAN 24S		

	Date	Name
Designed by	00/05/13	Hn.soleymani
Drawn by	00/05/13	M. Ghorbani
Checked by	00/05/13	A. Aliyari
Approved by	00/05/13	A. Aliyari

Description	No.	Status	Modifications	Date
	1			
	2			
	3			
	4			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

Material No. 30001140	واحد تحقیق و توسعه شופاژ	  شرکت آذرگرمای سهند تبریز
Old Material No.		
شماره بازنگری 0		
1400/05/13	صفحه 2	
عنوان نقشه انفجاری شופاژ IRTURPAN 24S		



شرکت آذرگرمای سهند تبریز



کد خرید	کیت های موجود در انبار خدمات مشتریان	
20007848	کیت تبدیل سوخت از گاز شهری به مایع	1
20013723	کیت واشر و اورینگ بسته بندی	2

Material No. 30001140

Old Material No.

شماره بازنگری 0

1400/05/13

صفحه 3

واحد تحقیق و توسعه شופاژ

IRTURPAN

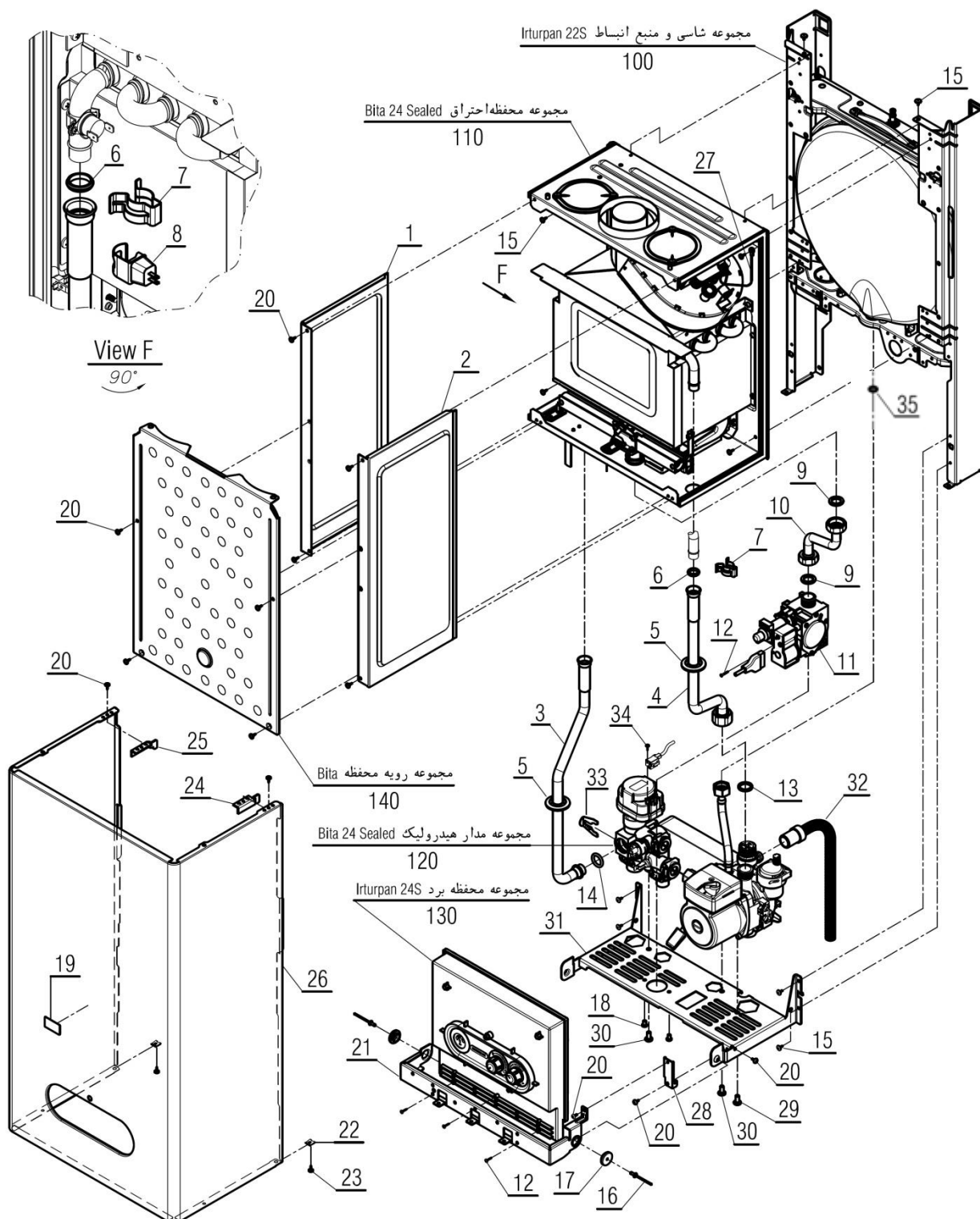


برکت آذرخشهای سهند تبریز

نقشه انفجاری شופاژ

عنوان

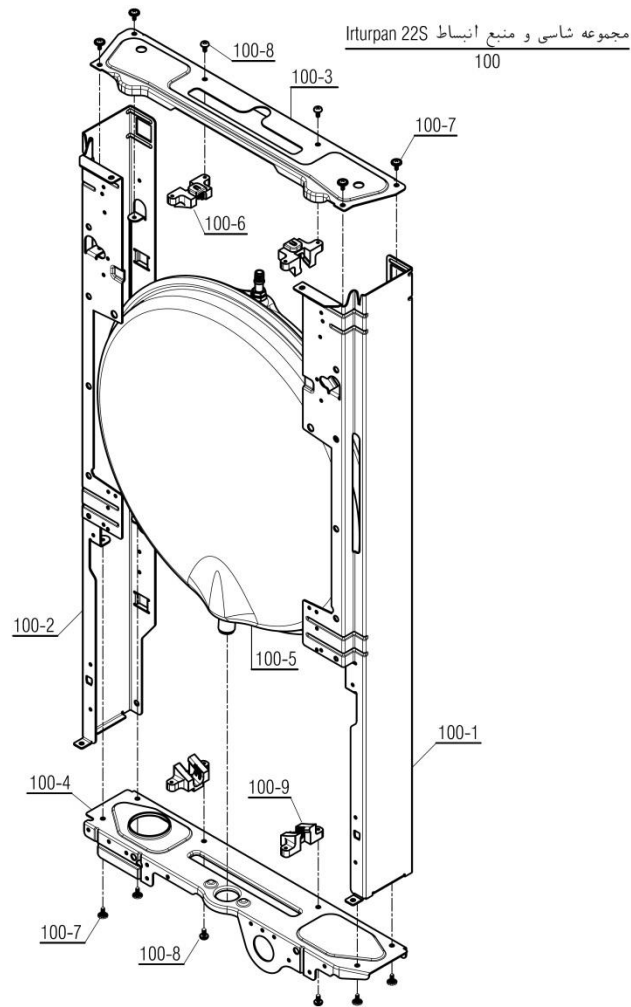
IRTURPAN 24S



Material No. 30001140		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	  شرکت آذرگرمای سهند تبریز
Old Material No.			
شماره بازنگری 0	صفحه 4		
1400/05/13		عنوان	
نقشه انفجاری شופاژ			
IRTURPAN 24S			

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 Sealed Bita 24	-	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 فنی میدل	-	15002362	20007435	2
8	NTC مدار گرمایش Bita 22 sealed CNE(kuki)	-	15003730	20009613	1
9	واشر نوپرس x18x2 BN324i24	19018010	20000093	20003637	2
10	Sealed Bita 22 لوله شیر گاز	-	20008089	20009660	1
11	شیر گاز Erco	-	15003580	20009614	1
12	پیچ چهارسوی KI24 St3.5x12	10061865	15000079	20003546	4
13	واشر لاستیکی BN324i 24*18.2*2.5 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 پرچ 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 IRTURPAN	-	40002335	-	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 فنی تخت رویه KI24	24161815	15000339	20003706	2
23	پیچ x133.9 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	IRTURPAN S22 رویه رنگ شده شופاژ	-	20012124	-	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 شופاژ 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 فنی شیر اطمینان Parma22Rsi	-	20009495	20004270	1
34	پیچ چهارسو st2.9x9.5 کروماته زرد 120	10131420	15000123	-	1
35	واشر آب بندی NTC	-	20008239	20009628	1
100	مجموعه شاسی و منبع انبساط IRTURPAN 22S	-	20012143	-	1
110	مجموعه محفظه احتراق Bita 24 Sealed	-	20009075	-	1
120	مجموعه مدار هیدرولیک Bita 24 Sealed	-	20011968	-	1
130	مجموعه محفظه برد IRTURPAN S24	-	20011227	-	1
140	مجموعه رویه محفظه Bita	-	20010222	-	1

Material No. 30001140		 واحد تحقیق و توسعه شوفاژ	 برکت آذرگرمای سهند تبریز
Old Material No.			
شماره بازنگری 0			
صفحه 5	1400/05/13		
عنوان نقشه انفجاری شوفاژ IRTURPAN 24S			



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
100-1	فریم راست CV424i	55318200	20001132	20001132	1
100-2	فریم چپ CV424i	55318210	20001134	20001134	1
100-3	براکت نگهدارنده فوقانی KI24	55561100	20001261	20001261	1
100-4	براکت نگهدارنده تحتانی KI24	55561110	20001262	20001262	1
100-5	منبع انبساط بدون براکت Bita22Open		20009498	20004197	1
	سوزن شیر هوای منبع انبساط بسته بندی شده	-	15000910	20003872	
100-6	اتصال پلاستیکی فوقانی منبع انبساط	-	20007419	20012296	2
100-7	پیچ سرواشری St3.9x9.5	10061090	15000069	20006380	8
100-8	پیچ چهارسوی x12 24KIS3.5	10061865	15000079	20003546	4
100-9	اتصال پلاستیکی تحتانی منبع انبساط	-	20007420	20012297	2

Material No. 30001140

Old Material No.

شماره بازنگری 0

1400/05/13

صفحه 6

واحد تحقیق و توسعه شופاژ

IRTURPAN

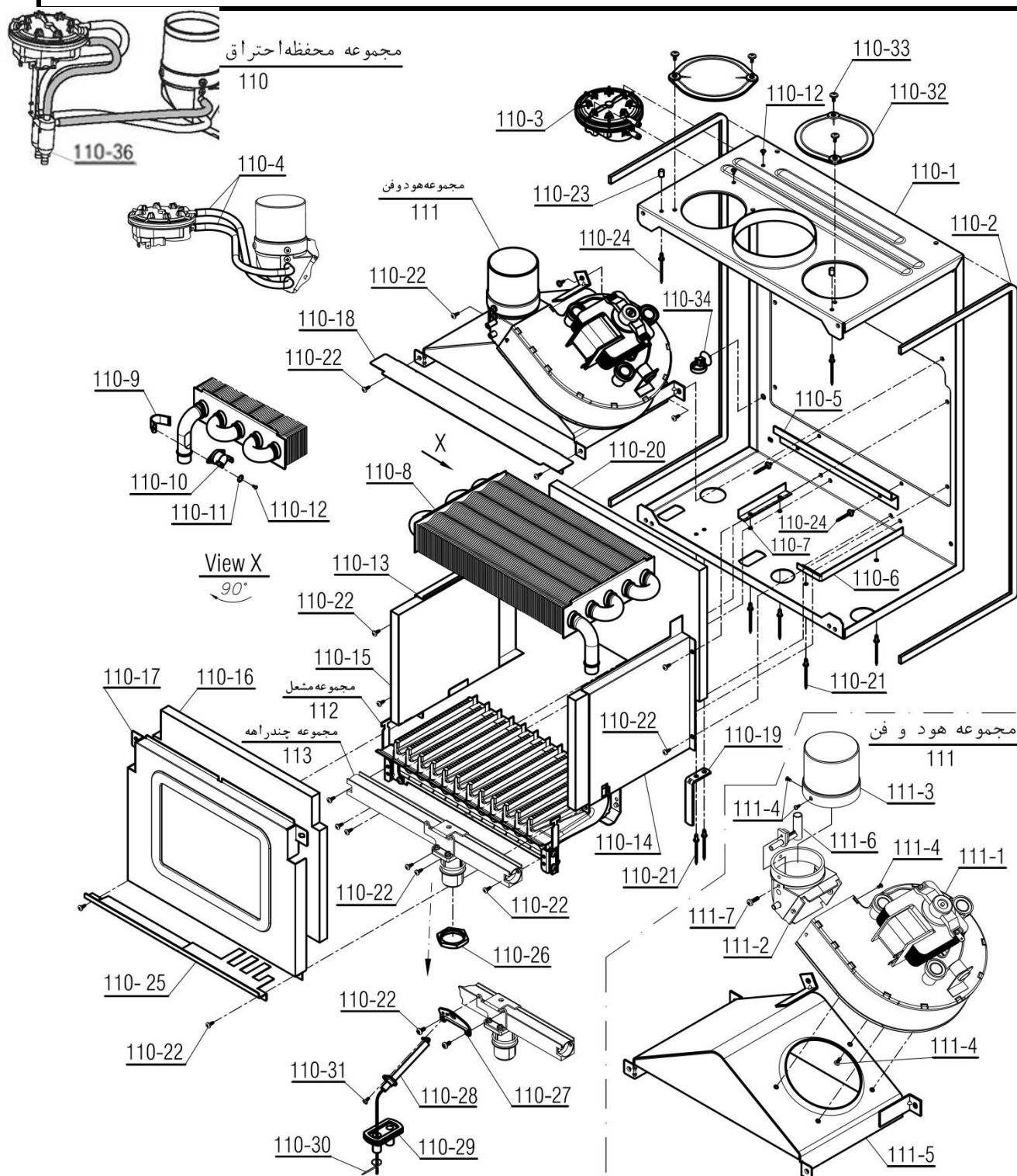


برکت آذرخشهای سهند تبریز

نقشه انفجاری شופاژ

عنوان

IRTURPAN 24S



Material No. 30001140

Old Material No.

شماره بازنگری 0

1400/05/13

صفحه 7

واحد تحقیق و توسعه شופاژ

IRTURPAN



برکت آذرخشهای سهند تبریز

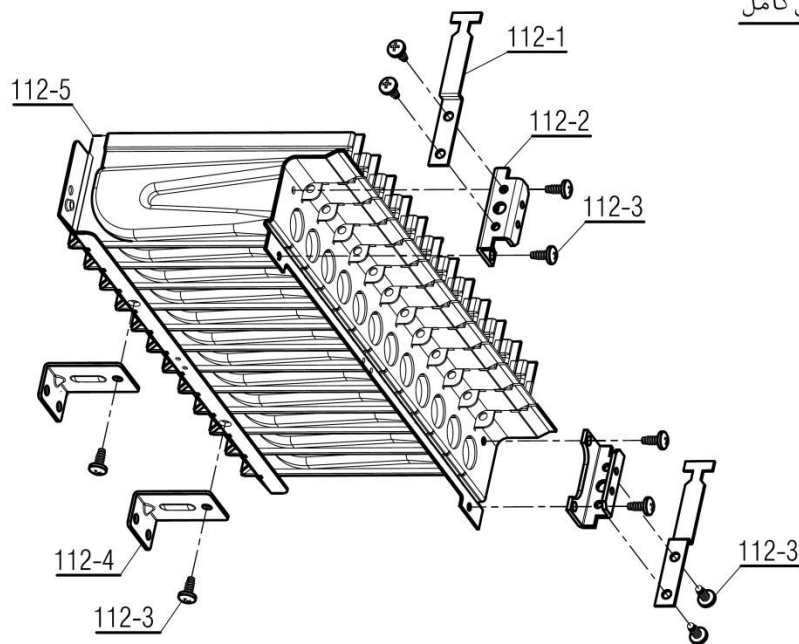
نقشه انفجاری شופاژ

عنوان

IRTURPAN 24S

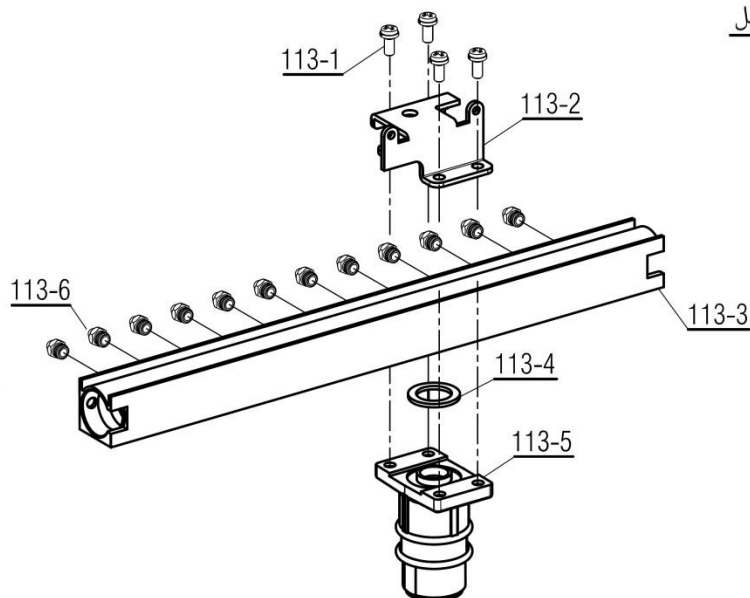
مجموعه مشعل کامل

112



مجموعه چندراهه کامل

113



Material No. 30001140		واحد تحقیق و توسعه شوافر	  شرکت آذرگرمای سهند تبریز
Old Material No.			
شماره بازنگری 0	صفحه 8		
1400/05/13		عنوان	
نقشه انفجاری شوافر IRTURPAN 24S			

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
110	مجموعه محفظه احتراق Bita 24 Sealed	-	20009075	-	-
110-1	مجموعه بدنه اصلی محفظه بسته Bita 24 Sealed	-	20009076	-	1
110-2	نوار درزبند X106 محفظه بسته Parma22rsi	-	15003395	-	1.7m
110-3	کلید فشار ایمنی دودکش Sealed HD Bita 24	-	15004294	20011214	1
110-4	شیلنگ سیلیکونی و نوری Parma22RSi	-	15003722	20009618	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 بدون پوشش Parma24 RSi	-	20007276	20008102	1
110-9	بست نگهدارنده کلید حرارتی cv424i	55018070	20000909	20004515	1
110-10	ترموستات ایمنی مبدل KI24\$ کد جدید ب ش 2تا	-	15000397	20003745	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	20001181	1
110-14	دیواره راست محفظه احتراق cv424i	55518250	20001180	20001180	1
110-15	صفحه نسوز جانبی Parma 22i	-	15003232	20009619	2
110-16	صفحه نسوز جلویی Parma 22i	-	15003233	20009620	1
110-17	درب محفظه احتراق cv424i	55518340	20001187	20001187	1
110-18	منحرف کننده جلو محفظه cv424s	55518370	20001188	20001188	1
110-19	براکت نگهدارنده مبدل B3115	55569000	20001321	-	1
110-20	صفحه نسوز پشتی Parma 22i	-	15003234	20009621	1
110-21	میخ پرچ استیل B3315if x6mm4	24578010	15000367	-	6
110-22	پیچ چهارسو نوک تخت ST 9.54.2 x زرد 48 B4115	10055010	15000058	20006520	19
110-23	پایه آویز رویه B5418rs	47165040	20000545	20012368	2
110-24	میخ پرچ B3218i x6mm3	24584420	15000368	-	4
110-25	براکت هدایت هوا CV ب ش	-	20003520	20005083	1
110-26	مهره جداکننده G3/4 BL220	16117470	20000064	20003583	1
110-27	براکت نگهدارنده الکترو CV	55318310	20004770	20004770	1
110-28	الکترود جرقه زن و حس گر Bita 22 Sealed	-	15003732	20009622	1
110-29	هدایت کننده سیم ها به محفظه	65062185	15001451	20004147	1
110-30	بست کمربندی x982.5	60061980	15001322	-	1
110-31	پیچ st3.5x6.5	10164020	15000125	20004518	1
110-32	درپوش سوراخ هوای CV424S	-	15001326	20006390	2
110-33	پیچ سرواشری St3.9x9.5	10061090	15000069	20006380	4
110-34	بست کمربندی پایه دار KI24	60061810	15001306	20004104	1
110-36	ب ش (تله ، شیلنگ 2 عدد و پیچ) Bita تله کندانس آب پرشر دود	-	-	20013886	1

Material No. 30001140 Old Material No.		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	  شرکت آذرگرمای سهند تبریز
شماره بازنگری 0			
1400/05/13	صفحه 9		
عنوان			نقشه انفجاری شופاژ IRTURPAN 24S

شماره	نام	مجموعه هود و فن	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
111				-	-	
111-1	مجموعه فن Bita 22 Sealed		-	20009488	20009623	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	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	بست جلوی مشعل Parma22 I		-	20008370	-	2
112-3	پیچ چهارسو نوک تخت ST 9.54.2 x9.54.2 B4115 زرد 48		10055010	15000058	20006520	10
112-4	براکت نگهدارنده مشعل B5418rs		55065050	20001030	20004034	2
112-5	مجموعه مشعل 12 پره cv424i		70218300	20001551	20001551	1
113		چند راهه کامل مجموعه		-	-	
شماره	نام		کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
113-1	زرد 120 اسمبلی وایر M4x10 چهارسو پیچ		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	وایر لاستیکی چندراهه F11p		18353010	15000195	20003618	1
113-5	رابط چندراهه CV424S		50018040	20000735	20004491	1
113-6	Venezia 24KI 1.28 نازل مشعل قطر		47261010	20000705	20004286	12

Material No. 30001140

Old Material No.

شماره بازنگری 0

1400/05/13

صفحه 10

واحد تحقیق و توسعه شופاژ

IRTURPAN



برکت آذرگرمای سهند تبریز

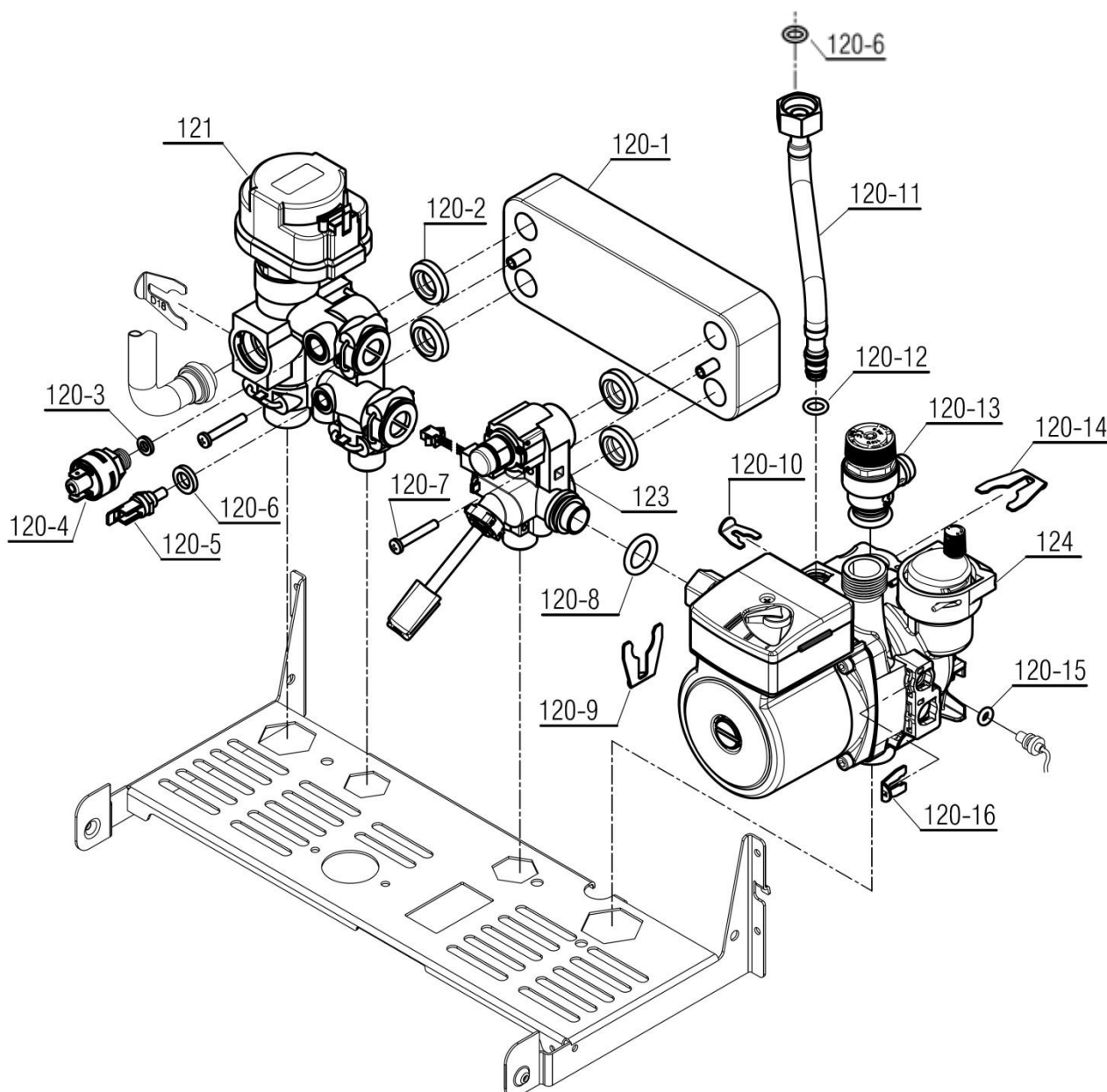
نقشه انفجاری شופاژ

عنوان

IRTURPAN 24S

مجموعه مدار هیدرولیک (ایرانی) Bita 24 Sealed

120



Material No. 30001140		واحد تحقیق و توسعه شوماژ	  شرکت آذرگرمای سهند تبریز
Old Material No.			
شماره بازنگری 0	صفحه 11		
1400/05/13		نقشه انفجاری شوماژ IRTURPAN 24S	

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
	مجموعه مدار هیدرولیک شوماژ Bita 24 Sealed (هیدرولیک ایرانی)				
120-1	مبدل صفحه ای Bita 22 Sealed	-	15003600	20009632	1
120-2	واشر مبدل صفحه ای cv424i	18318020	15000182	20005395	4
120-3	واشر نوپرس x6x112	19051360	20000094	20009627	1
120-4	کلید ایمنی حداقل فشار آب شوماژ Bita 22 Sealed	-	15003485	20009630	1
120-5	اینگرم مصرفی Bita 22 Sealed	-	15003731	20009629	1
120-6	واشر آب بندی NTC	-	20008239	20009628	1
120-7	Bita 22 Sealed اتصال مبدل صفحه ای M5 پیچ	-	15003493	20009634	2
120-8	اورینگ 17x4 Bita 22 sealed	-	15003551	20009616	1
120-9	D21 خار فنری	-	20010185	20009631	1
120-10	CV424i خار فنری کلید فشار آب	24018040	20000108	20005530	1
120-11	شیلنگ منبع انبساط Bita 22 Sealed (با مهره 3.8)	-	15004579	20012075	1
	شیلنگ منبع انبساط Bita 22 Sealed (با مهره 1.2)	-	15003747	20009626	
120-12	اورینگ 2x16.9 شیلنگ منبع انبساط Bita	-	15004031	20010200	1
120-13	شیر اطمینان Bita 22 Sealed	-	15003487	20009633	1
120-14	خار فنری شیر اطمینان Parma22Rsi	-	20009495	20004270	1
120-15	اورینگ مانومتر 5*2.8 Bita	-	15004289	20004511	1
120-16	خار فنری مانومتر	24018010	20000105	20004505	1
121	Bita 22 Sealed مجموعه هیدرولیک رفت	-	20010371	-	1
123	Bita 24 Sealed مجموعه هیدرولیک برگشت	-	20011093	-	1
124	Bita 22 Sealed Electrogeن مجموعه پمپ شوماژ	-	15004094	-	1

Material No. 30001140

Old Material No.

شماره بازنگری 0

1400/05/13

صفحه 12

واحد تحقیق و توسعه شופاژ

IRTURPAN



برکت آذرگرهای سهند تبریز

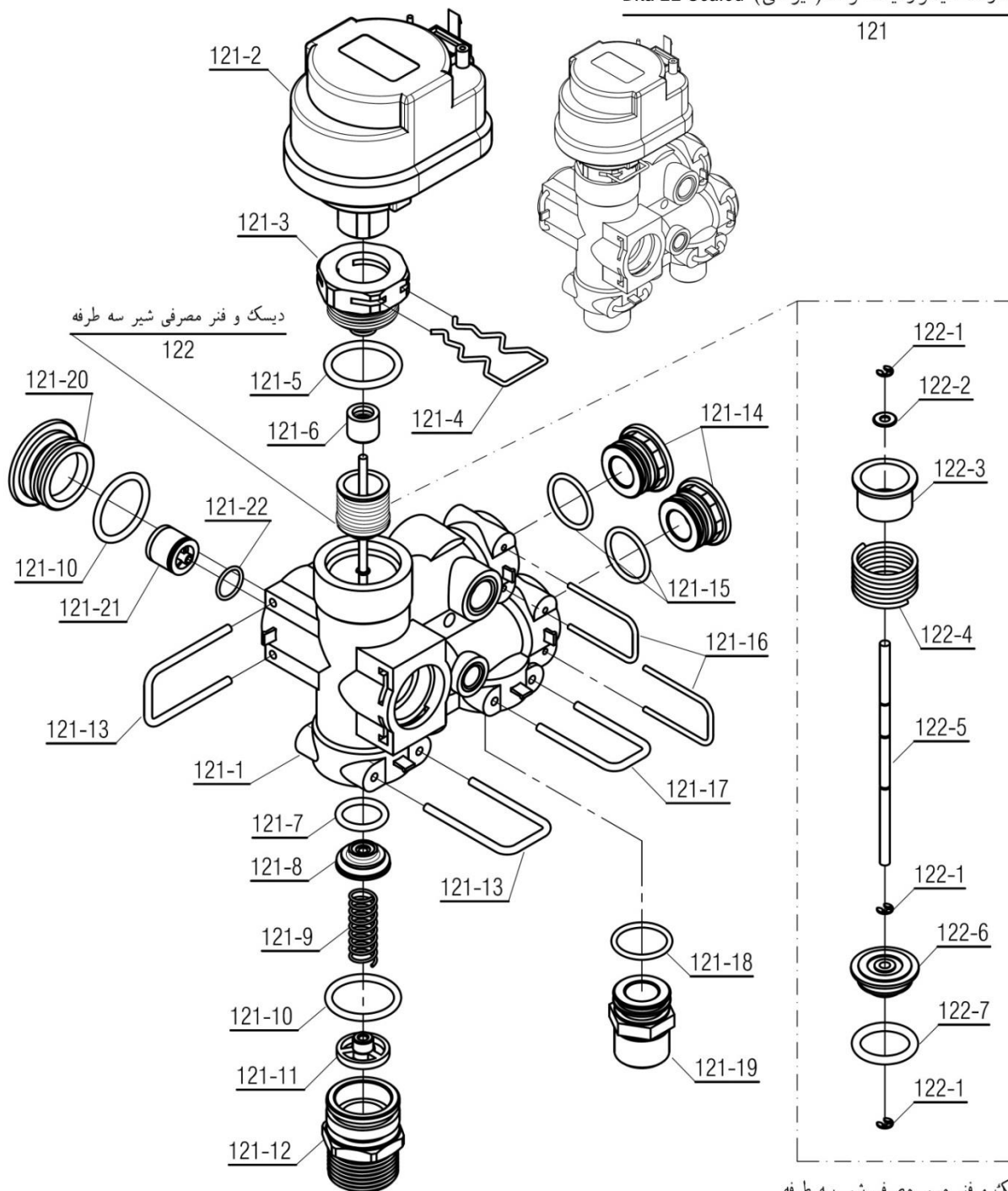
نقشه انفجاری شופاژ

عنوان

IRTURPAN 24S

مجموعه هیدرولیک رفت (ایرانی) Bita 22 Sealed

121



دیسک و فنر مسیر مصرفی شیر سه طرفه

Material No. 30001140 Old Material No.	واحد تحقیق و توسعه شופاژ	 برکت آذرخه‌های سهند تبریز
شماره بازنگری 0		
1400/05/13 صفحه 13		
عنوان نقشه انفجاری شופاژ IRTURPAN 24S		

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
121	مجموعه هیدرولیک رفت شופاژ Bita 22 Sealed (هیدرولیک ایرانی)	-	20010371	-	-
121-1	چندراهه آب رفت Bita 22 Sealed	-	20009550	20009566	1
121-2	محرك الكتریکی شیر سه طرفه Bita	-	15003834	20009567	1
121-3	مجموعه مغزی پلیمری شیر سه طرفه Bita	-	20010374	20009568	1
121-4	خار فنري اتصال محرك شیر سه طرفه Bita	-	15004003	20009569	1
121-5	اورینگ مغزی پلیمری (Bita23.8) x2.9	-	15004009	20009570	1
121-6	Bita دیافراگم لاستیکی آببند شیر سه طرفه	-	15004005	20009594	1
121-7	دیسک اورینگ (Bita(14.3x2.6	-	15004014	20012370	1
121-8	دیسک شیر سه طرفه Bita	-	15003841	20009574	1
121-9	Bita فنر كوچك شیر سه طرفه	-	15004015	20009573	1
121-10	اورینگ مغزی 4/3 (Bita(23.5x2.6	-	15003997	20009576	2
121-11	نشیمنگاه فنر كوچك شیر سه طرفه Bita	-	20010826	20011897	1
121-12	مغزی 4/3 شیر سه طرفه Bita	-	20009954	20011898	1
121-13	خار فنري مغزی Bita 3/4	-	15003998	20009578	2
121-14	درپوش بدنه اصلی هیدرولیک رفت Bita	-	20011264	20009582	2
121-15	اورینگ درپوش بدنه رفت (Bita (17.3x2.7	-	15004001	20009583	2
121-16	خار فنري درپوش بدنه هیدرولیک رفت Bita	-	15004002	20011887	2
121-17	خار فنري مغزی Bita 1/2	-	15003993	20011880	1
121-18	اورینگ مغزی 2/1 (Bita(18.3x2.1	-	15003995	20009580	1
121-19	مغزی برنجی Bita1/2	-	20009953	20009579	1
121-20	درپوش شیر بایپس Bita	-	20011263	20009575	1
121-21	شیر یکطرفه بایپس Bita 7m	-	15003921	20009577	1
121-22	اورینگ شیر بای پس Bita (x1.212.5)	-	15004452	20012371	1

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
122	دیسک و فنرمصرفی شیر سه طرفه	-	20011921	20009571	-
122-1	خار فنري شیر سه طرفه Bita	-	15004250	-	3
122-2	واشر فلزي ترموکوپل	55087013	15001055	-	1
122-3	نشیمنگاه فنرشیر سه طرفه	-	20009961	-	1
122-4	فنر بزرگ شیر سه طرفه Bita	-	15004012	-	1
122-5	میله شیر سه طرفه Bita	-	20009960	-	1
122-6	مجموعه دیسک شیر سه طرفه Bita	-	20010103	20009574	1
122-7	اورینگ مجموعه دیسک (Bita2.6) x14.3)	-	15004014	20012370	1

Material No. 30001140 Old Material No.		  برکت آذگرهای سهند تبریز	واحد تحقیق و توسعه شوماژ
شماره بازنگری 0			
1400/05/13	صفحه 15		

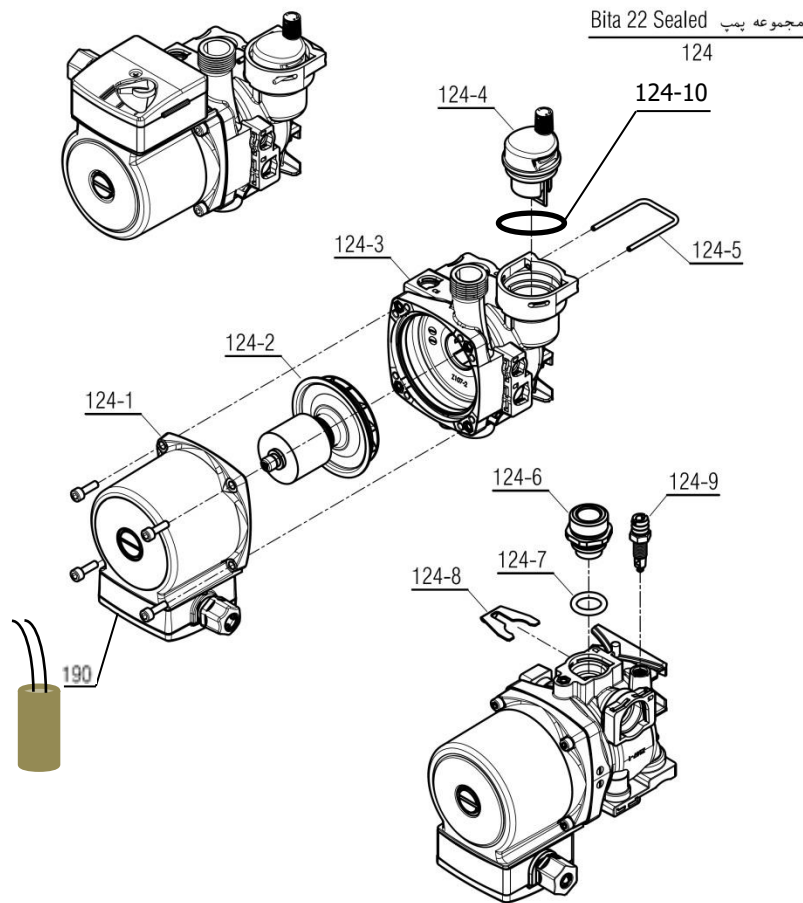
عنوان

نقشه انفجاری شوماژ

IRTURPAN 24S

شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
123	مجموعه هیدرولیک برگشت شوماژ Bita 24 Sealed (هیدرولیک ایرانی)	-	20011093	-	-
123-1	چندراهه آب برگشت Bita 22 Sealed	-	20012112	20011899	1
123-2	محور متحرک شیر پرکن Bita	-	20009955	20011884	1
123-3	اورینگ شیر پرکن KI 24	22061290	15000275	20003671	2
123-4	واشر آب بندی شیرپرکن Bita 22 Sealed	-	15004806	20013036	1
123-5	مغزی نگهدارنده محور متحرک شیر پرکن Bita	-	20009956	20011885	1
123-6	دسته شیر پرکن KI 24	60061090	15001285	20004314	1
123-7	پیچ چهارسو BN324i M3*8	10018260	15000052	20003539	1
123-8	خار فنری شیر پرکن Bita	-	15004017	20011883	1
123-9	مغزی 2/1 ورودی مصرفی Bita 22 Sealed	-	20010108	20011881	1
123-10	اورینگ CV424i 17*1.8	22018020	15000245	20004262	1
123-11	فیلتر آبسرد ورودی Bita 22 Sealed	-	20011291	20011882	1
123-12	صافی آبسرد ورودی	-	15005027	-	1
123-13	محدود کننده دبی Bita 10lit	-	15004253	20011900	1
123-14	خار فنری مغزی Bita 1/2	-	15003993	20011880	1
123-15	کیت درپوش بدنه برگشت Bita 22Sealed	-	20011265	20011896	1
123-16	اورینگ پیچ تنظیم دبی B4115	22055020	15000265	20003665	1
123-17	خار فنری درپوش Bita	-	15004028	20011891	1
123-19	اورینگ فلومتر Bita (19.7*2.5)	-	15004023	20011888	1
123-21	کیت فلومتر (درپوش ، توربین و اورینگ) Bita 22Sealed	-	-	20015294	1
123-22	مجموعه برد فلومتر و کابل رابط (فلومتر کرامر PerlaPro N)	-	-	20013922	1
	برد فلومتر Kramer	-	-	20011942	1
123-23	خار فنری درپوش بدنه هیدرولیک Bita	-	15004002	20011887	1

Material No. 30001140 Old Material No.		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	IRTURPAN  برکت آذرگرهای سهند تبریز
شماره بازنگری 0			
1400/05/13	صفحه 16		
عنوان نقشه انفجاری شופاژ IRTURPAN 24S			



-	-	15004094	-	مجموعه پمپ شوفاز Bita 22 Sealed	124
تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	
1	20009640	15004651	-	استاتور پمپ Bita 22 Sealed	124-1
1	20009641	15004652	-	روتور پمپ Bita 22 Sealed	124-2
1	20011092	15004419	-	مجموعه هوزینگ پمپ Bita 22 Sealed	124-3
1	20012081	15004681	-	شیر هواگیری پمپ Bita 22 Sealed	124-4
1	20012079	15004653	-	خار فنی شیر هواگیری Bita 22 Sealed	124-5
1	20009643	20010186	-	مغزی 3/4 پمپ Bita 22 Sealed	124-6
1	20009616	15003551	-	اورینگ x4 Bita 22 sealed	124-7
1	20004270	20009495	-	خار فنی شیر اطمینان Parma22Rsi	124-8
1	20012080	15004654	-	شیر تخلیه Bita 22 Sealed	124-9
1	20003650	15000238	-	اورینگ 35*3 ب ش 100 تایي (اتونوت)	124-10
1	20015953	15006423	-	خازن پمپ 2.5 \$ μf ب ش	190

Material No. 30001140

Old Material No.

شماره بازنگری 0

1400/05/13

صفحه 17

واحد تحقیق و توسعه شופاژ

IRTURPAN



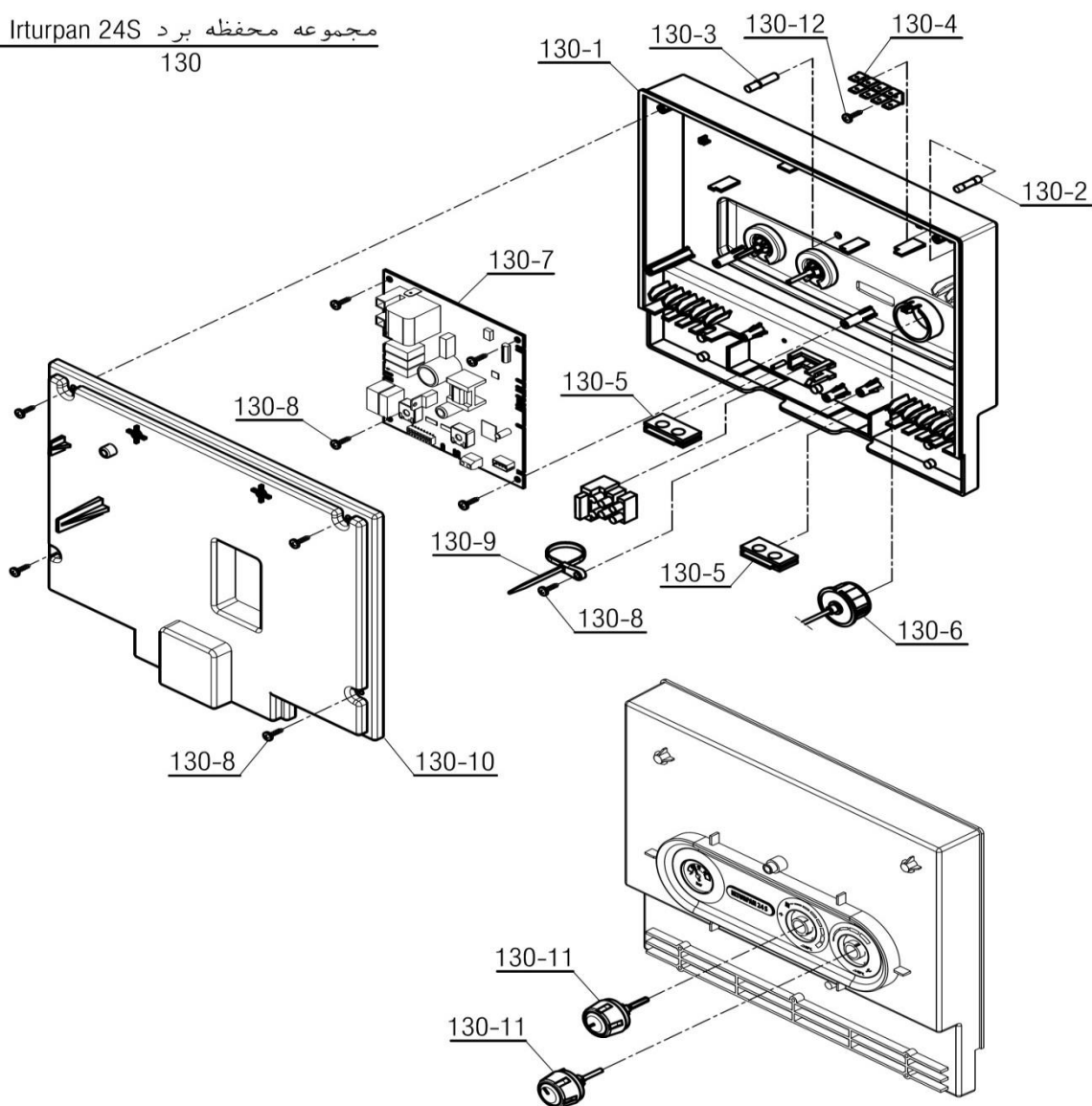
برکت آذرگرای سهند تبریز

نقشه انفجاری شופاژ

عنوان

IRTURPAN 24S

مجموعه محفظه برد
Irturpan 24S
130

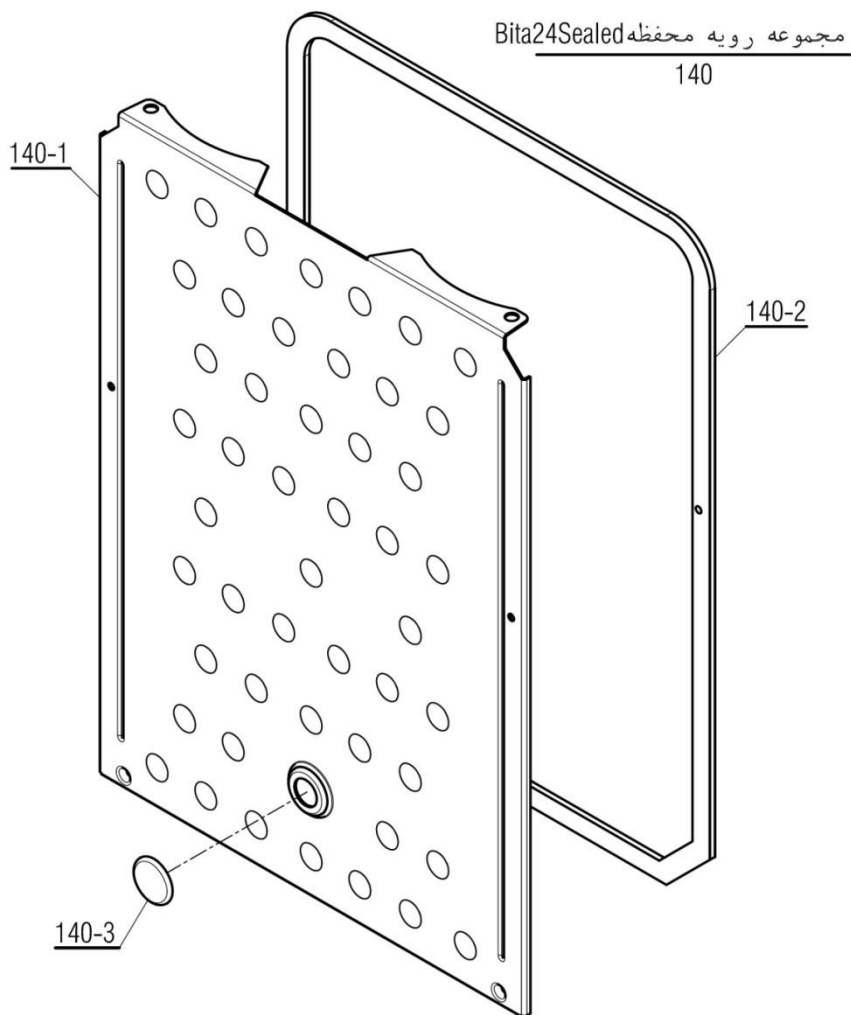


Material No. 30001140	واحد تحقیق و توسعه شופاژ	  شرکت آذرگرمای سهند تبریز
Old Material No.		
شماره بازنگری 0		
صفحه 18		
1400/05/13		
عنوان		
نقشه انفجاری شופاژ		
IRTURPAN 24S		

130	مجموعه محفظه برد شوفاژ 24S IRTURPAN			
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید
130-1	محفظة برد IRTURPAN 24S	-	20011130	20012925
130-2	فیوزشیشه ای سریع A3.15	-	15002269	20007853
130-3	راهنمای نور LED	-	15002301	20006883
130-4	بلوک اتصال زمین	29161885	20000194	20003807
130-5	مهار کننده کابل PARMA I	-	15002691	20006884
130-6	مانومتر شوفاژ Open 22 Bita	-	15004162	20009635
130-7	برد کنترل Bita (سبز رنگ)	-	15004599	20009636
	برد کنترل Bita (قرمز رنگ)	-	15003725	20012987
130-8	پیچ چهارسو ST 3.5*12 24 KI	10061865	15000079	20003546
130-9	بست کمر بندی پین دار KIS24	60062240	15001329	20006391
130-10	درب محفظه برد PARMA22RSi BITT	-	20010250	20010339
130-11	دسته انتخاب وضعیت و تنظیم دمای Bita 22 Sealed	-	20009222	20009637
130-12	پیچ چهار سو st3.5x9.5	10018270	15000053	20007854
	مجموعه سیم های شوفاژ 24S IRTURPAN			
شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید
	مجموعه سیم ولتاژ بالا PARMA RSi (عبور سیم فن از پشت محفظه) (ترمینال برق ، فن، بوبین شیر گاز، پمپ)		15002903	20006877
	مجموعه سیم ولتاژ بالا PARMA RSi (عبور سیم فن از کنار محفظه) (ترمینال برق ، فن، بوبین شیر گاز، پمپ)		15004752	20014005
	مجموعه سیم ولتاژ پایین Bita 22 Sealed (NTC مصرفی، فلومتر، پرشرآب، مازولیشن)		15003743	20009638
	مجموعه سیم شیر سه طرفه ولتاژ بالای Bita22Sealed		15003504	20009639
	مجموعه سیم محفظه احتراق PARMA RSi (NTC گرمایش، کلیدحرارتی، پرشردود)		15002906	20006882
	مجموعه سیم ارت برد PARMA RSi		20005921	20006885
	مجموعه کابل برق با دوشاخه پرسی ارت دار		20007173	-

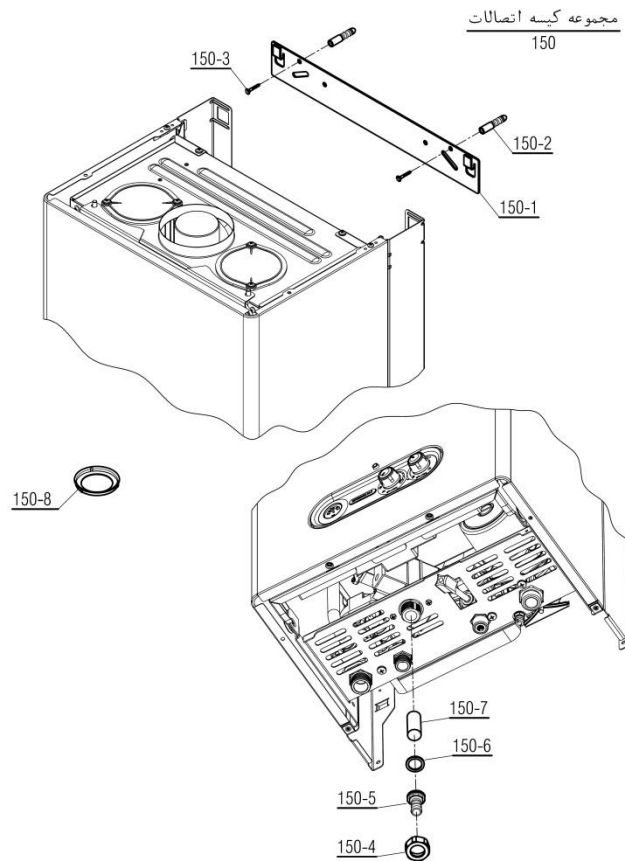
Material No. 30001140		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	  شرکت آذرخشهای سپید تبریز
Old Material No.			
شماره بازنگری 0			
1400/05/13	صفحه 19	نقشه انفجاری شופاژ IRTURPAN 24S	
		عنوان	

Material No. 30001140		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	IRTURPAN  برکت آذرخه‌های سهند تبریز
Old Material No.			
شماره بازنگری 0			
1400/05/13	صفحه 20		
		عنوان	
		نقشه انفجاری شופاژ	
		IRTURPAN 24S	



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
140	مجموعه رویه محفظه Bita	-	20012762	-	-
140-1	درب محفظه بسته Bita22Sealed	-	20012609	-	1
140-2	ابردرزبند در محفظه Parma22rsi	-	15003447	-	1(1.5m)
140-3	درپوش سیلیکونی بازديد شعله Parma22RSi	-	15002920	20012313	1

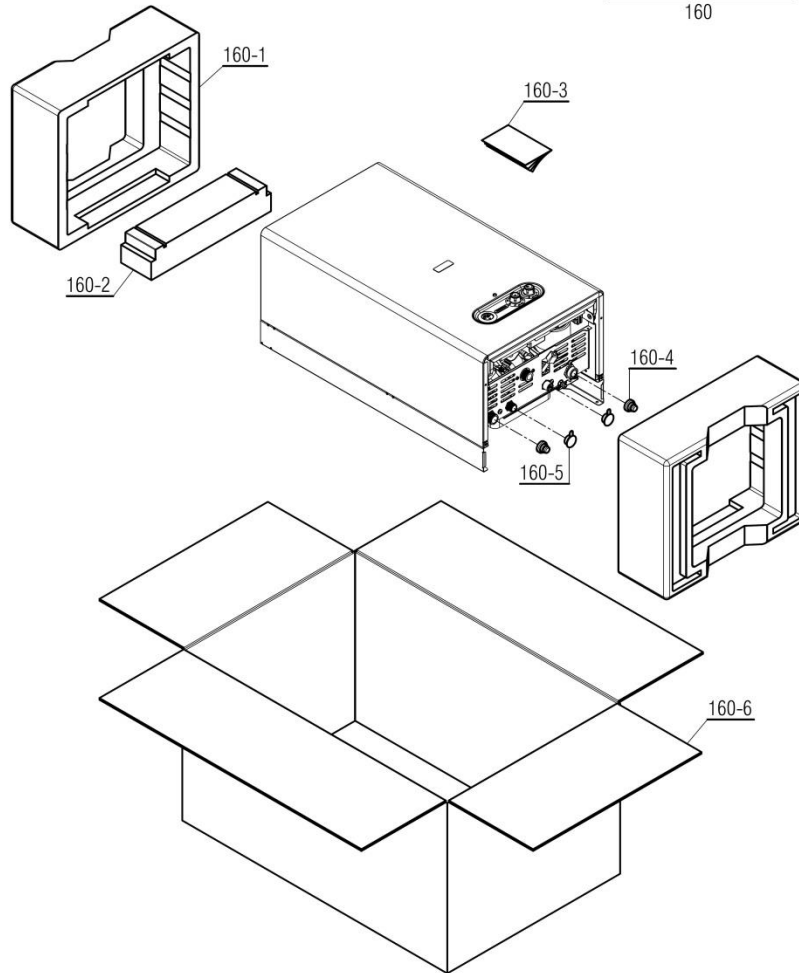
Material No. 30001140		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	IRTURPAN  برکت آذرخشهای سهند تبریز
Old Material No.			
شماره بازنگری 0			
1400/05/13	صفحه 21	عنوان	
		نقشه انفجاری شופاژ	
		IRTURPAN 24S	



شماره	نام	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
150	مجموعه کیسه اتصالات Cv424s	70518360	20002129	20002129	
150-1	براکت نصب محصول 24	55029030	20000921	20000921	1
150-2	رول پلاک شופاژ 28	16929270	15000153	-	2
150-3	پیچ آویز KI28	10063030	15000086	20003551	2
150-4	مهره الیو گاز بلند شופاژ و آبگرمکن	36061010	20000338	20003861	1
150-5	آلیو آلومینیومی شופاژ	-	20005096	20004018	1
150-6	واشر نوپرس 24*18*2 BN324i	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. 30001140		واحد تحقیق و توسعه شופاژ	  شرکت آذرگرمای سهند تبریز
Old Material No.			
شماره بازنگری 0			
1400/05/13	صفحه 22	عنوان	
نقشه انفجاری شופاژ IRTURPAN 24S			

مجموعه اقلام بسته بندی
160



تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
2	-	40000069	7061020	یونولیت بسته بندی شופاژ KI24	160-1
1	-	40000028	7018020	یونولیت محافظ فریم ها BN324	160-2
1	-	40002328	-	دفترچه راهنمای IRTURPAN	160-3
2	-	15001324	60061995	درپوش لوله های ورود و خروجی KI24	160-4
2	-	15001395	60069730	درپوش پلیمری 1/2 B3115	160-5
1	-	40002329	-	کارتن شופاژ IRTURPAN	160-6