

۰۰۰۲۲۰۳۵	کد
۲	شماره بازنگری
۸۹/۳/۲۹	صفحه ۱

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ و کولر



شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)

عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

Riello ۲۴KI

	Date	Name
Designed by	۸۹.۲.۲۹	A. Hashemian
Drawn by	۸۹.۲.۲۹	M. D. Ghorbani
Checked by	۸۹.۲.۲۹	A. Aliyari
Approve by	۸۹.۲.۲۹	Hatami

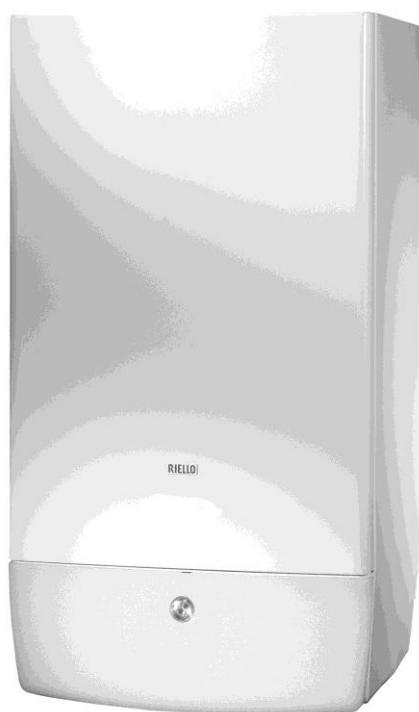
Description	No.	Status	Modifications	Date
	۱		اصلاح کد برخی قطعات، منطبق با ساختار جاری محصول	۸۸/۳/۱۶
	۲		به روزآوری نقشه انفجاری به منظور یکسانسازی کد قطعات مشترک، در کلیه محصولات شوفاژ	۸۹/۳/۲۹
	۳			
	۴			
	۵			

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

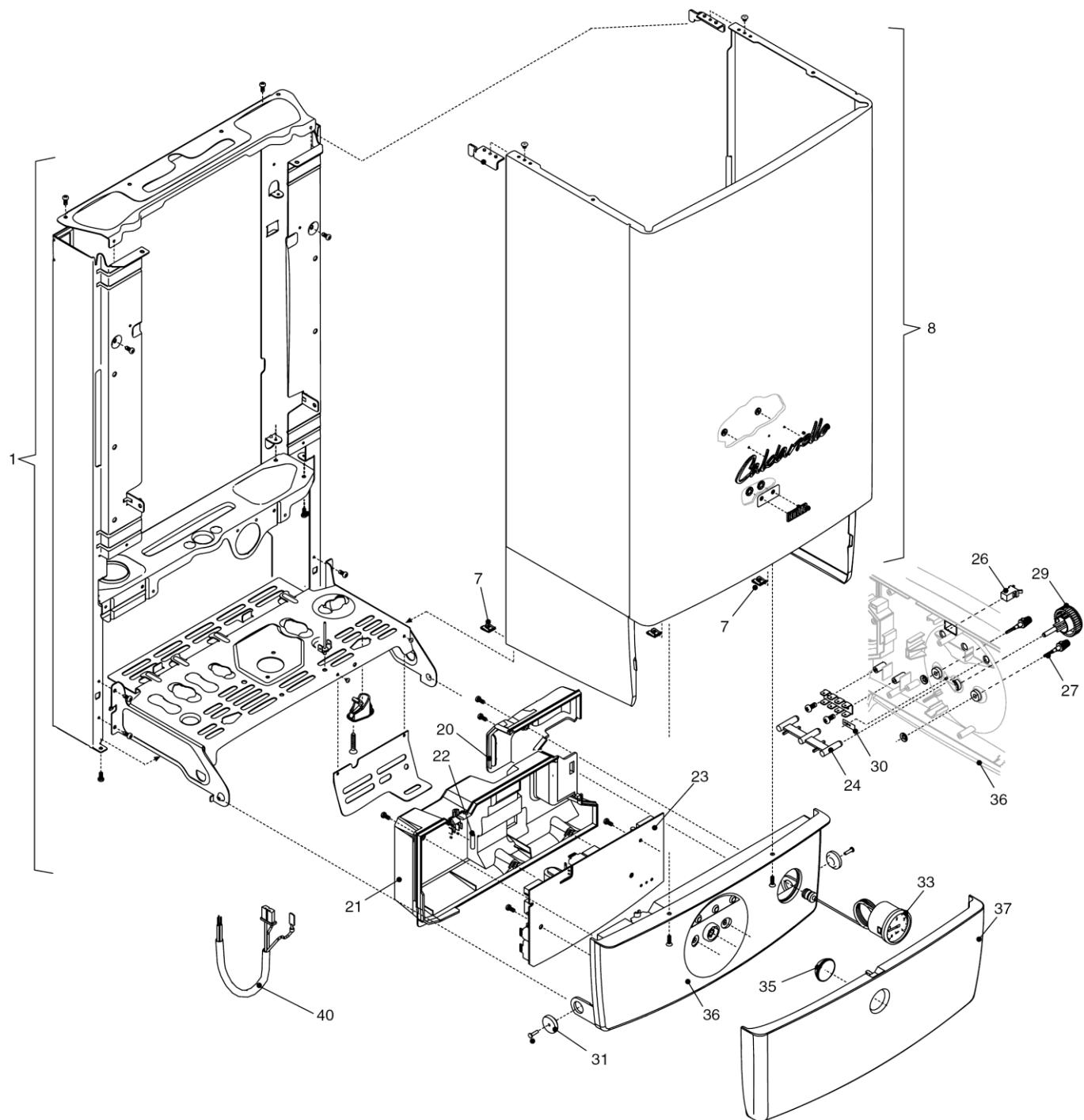
۰۰۰۲۲۰۳۵	کد
۲	شماره بازنگری
۸۹/۳/۲۹	صفحه ۲

نقشه انجاری شوفاژ

Riello ۲۴KI



۲	پشتی ، رویه ، اجزاء محفظه برد و صفحه درجات	جدول ۱
۵	اجزاء مدار هیدرولیک ۱	جدول ۲
۷	اجزاء مدار هیدرولیک ۲	جدول ۳
۹	اجزاء مدار احتراق ۱	جدول ۴
۱۱	اجزاء مدار احتراق ۲	جدول ۵



۰۰۰۲۲۰۳۵	کد
۲	شماره بازنگری
۸۹/۳/۲۹	صفحه ۴

نقشه انجاری شوفاژ

Riello ۲ΣKI

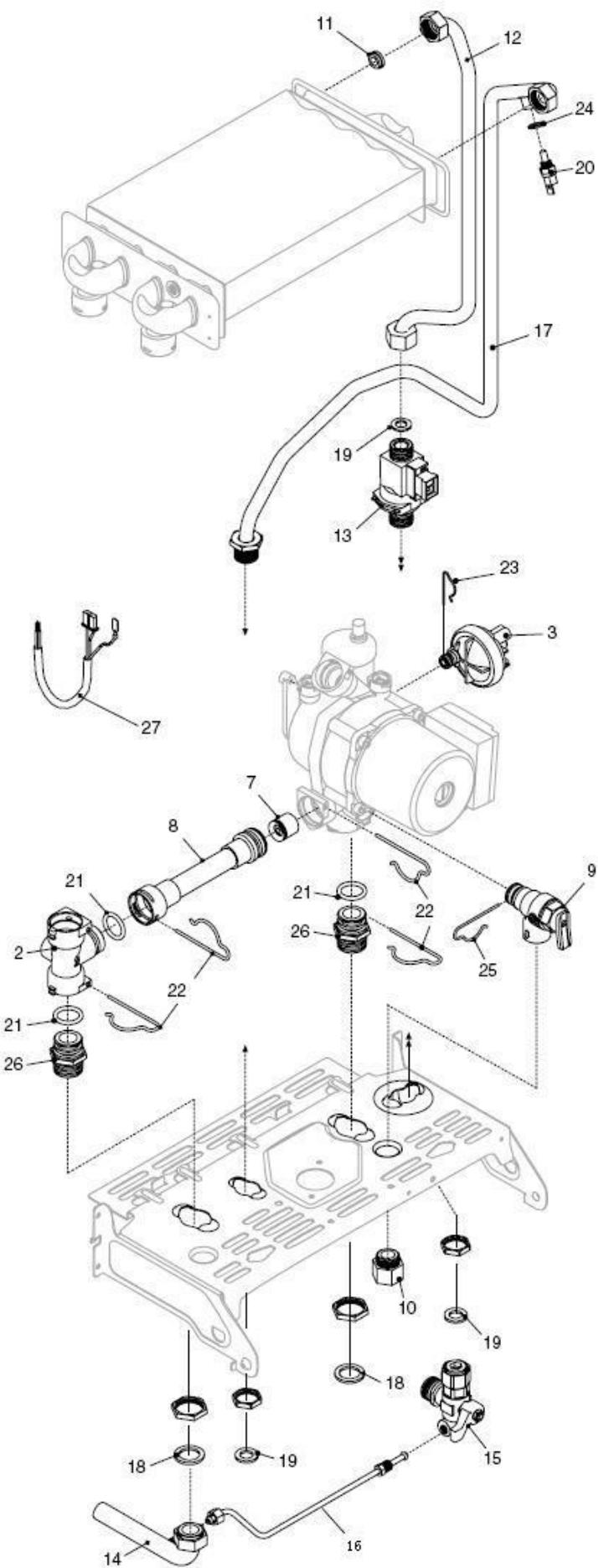


شماره	نام	کد قدم	کد قدیم	کد جدید	کد خرید	تعداد
۱	پشتی		۰۰۰۲۲۴۷۰	-	-	۱
۷	خار فنری تخت رویه		۲۴۱۶۱۸۱۰	-	۲۰۰۰۳۷۰۶	۲
۸	مجموعه رویه		۷۰۲۲۴۲۱۰	-	۱۵۰۰۱۵۰۸	۱
۲۰	درب جعبه برد کنترل		۷۰۰۲۲۴۳۰	-	-	۱
۲۱	جعبه برد کنترل		۷۰۰۲۲۴۴۰	-	۱۵۰۰۱۲۲۵	۱
۲۲	فیوز ۲ آمپر		۳۹۱۶۱۸۴۰	-	۲۰۰۰۳۷۶۳	۱
۲۳	برد چاپی (بدون فن)		۳۹۳۲۲۴۶۰	-	۱۵۰۰۰۷۸۱	۱
۲۴	نمایشگر LED راهنمای		۶۰۰۲۲۱۹۰	-	۲۰۰۰۴۰۷۴	۱
۲۶	خار نگهدارنده درب رویه		۶۰۰۲۹۶۱۰	-	۲۰۰۰۴۰۸۴	۱
۲۷	دستگیره تنظیم دما (سفید)		۶۰۰۲۹۸۳۰	-	۲۰۰۰۴۰۸۵	۲
۲۹	دستگیره انتخاب وضعیت		۶۰۰۲۲۳۰۰		۲۰۰۰۵۳۷۸	۱
۳۰	گیره دستگیره تنظیم دما		۶۰۰۲۲۱۰۰		۲۰۰۰۵۴۴۴	۱
۳۱	پرج صفحه درجات		۳۴۰۲۲۳۲۰	-	-	۲
۳۳	فشارسنج (مانومتر)		۳۸۲۲۲۱۱۰		۲۰۰۰۳۷۲۵	۱
۳۵	طلق دور LED بزرگ		۶۰۰۲۹۰۶۰	-	-	۱
۳۶	صفحة درجات پلاستیکی		۶۰۰۲۲۴۵۰		۱۵۰۰۱۲۲۶	۱
۳۷	درب پلاستیکی صفحه درجات		۶۰۰۲۲۱۷۰		۱۵۰۰۱۲۲۰	۱
۴۰	سیم پمپ		۳۹۱۲۲۴۲۰	-	-	۱

۰۰۰۲۲۰۳۵	کد
شماره بازنگری	۲
۸۹/۳/۲۹	صفحه ۵

نقشه اندیجی شوفارز

Riello ۲۴KI



۰۰۰۲۲۰۳۵	کد
۲	شماره بازنگری
۸۹/۳/۲۹	صفحه ۶

نقشه انجاری شوفاژ

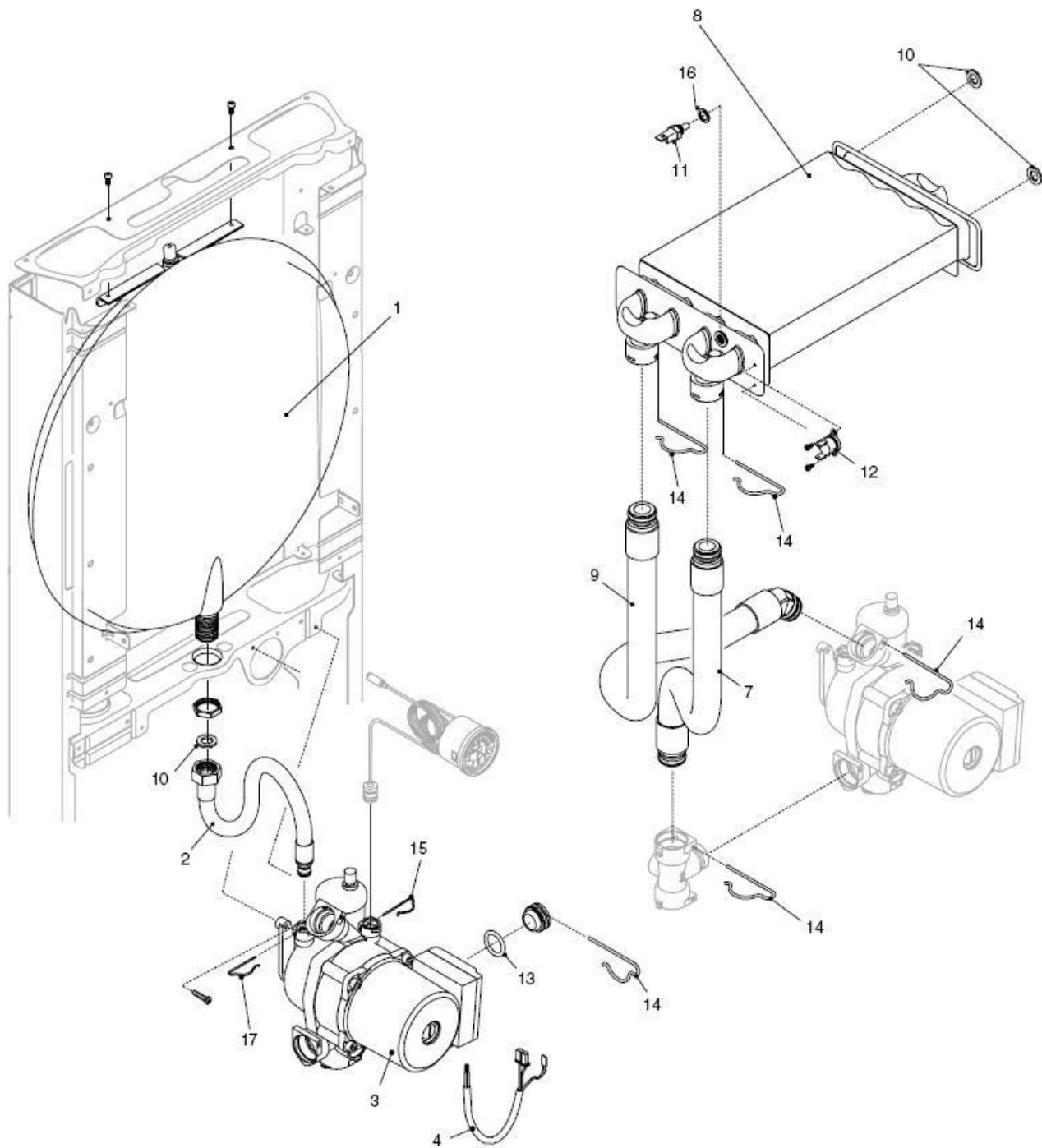
Riello ۲۴KI



شماره	نام	تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم
۲	چندراهه آب مدار گرمایش	۱	۲۰۰۰۴۲۲۹	-	۶۰۰۲۲۲۸۰
۳	کلید فشار آب	۱	۲۰۰۰۳۷۴۴	-	۲۸۴۶۱۲۰۰
۷	شیر یک طرفه در مسیر با پس	۱	۲۰۰۰۳۸۷۶	-	۴۰۱۶۱۱۵۰
۸	شیلنگ پمپ به پنج راهه	۱	۱۵۰۰۱۴۳۹	-	۷۰۰۶۱۱۸۰
۹	شیر اطمینان	۱	۲۰۰۰۳۸۸۲	-	۴۰۴۶۱۱۶۰
۱۰	بوشن ۲/۱" اتصال نزی	۱	۲۰۰۰۳۸۶۶	-	۳۶۱۶۱۱۳۵
۱۱	محدود کننده دبی	۱	-	-	۶۰۰۶۱۶۱۰
۱۲	لوله ورودی آب سرد مصرفی به مبدل	۱	۲۰۰۰۰۲۸۱	-	۲۲۱۶۱۰۳۵
۱۳	فلوسوئیچ	۱	۲۰۰۰۴۱۰۷	-	۷۰۱۲۹۸۴۰
۱۴	لوله رفت مدار گرمایش	۱	۱۵۰۰۰۸۲۶	-	۲۲۱۲۲۳۰۹۰
۱۵	شیر پرکن	۱	۲۰۰۰۳۸۶۹	-	۴۰۰۲۹۰۱۰
۱۶	لوله پرکن	۱	۱۵۰۰۰۸۲۷	-	۲۲۱۲۲۱۲۰
۱۷	لوله خروجی آبگرم مصرفی	۱	۲۰۰۰۰۲۸۲	-	۲۲۱۶۱۰۵۰
۱۸	واشر گازبند ۲*۱۷*۲۴	۲	۲۰۰۰۳۶۴۱	-	۱۹۰۶۱۳۰۰
۱۹	واشر آب بند نواپرس ۲*۱۱*۱۸.۵	۲	۲۰۰۰۳۶۴۲	-	۱۹۰۶۱۶۴۰
۲۰	سنسور دما (قمر)	۱	۲۰۰۰۳۷۶۶	-	۲۹۰۶۱۱۴۰
۲۱	اورینگ آب بندی پنج راهه	۱	۲۰۰۰۳۶۶۹	-	۲۲۰۶۱۱۲۰
۲۲	خار فنری شیلنگ	۳	۲۰۰۰۳۷۰۲	-	۲۴۱۶۱۲۲۵
۲۳	خار فنری شیلنگ منبع انیساط	۱	۲۰۰۰۳۷۰۵	-	۲۴۱۶۱۲۴۵
۲۴	واشر سنسور دمای لوله آبگرم	۱	۲۰۰۰۳۵۹۰	-	۱۸۰۶۱۴۷۰
۲۵	خار فنری شیر اطمینان	۱	۲۰۰۰۳۷۰۴	-	۲۴۱۶۱۲۳۵
۲۶	مغزی ۳/۴" اتصال پمپ	۱	۲۰۰۰۳۵۸۶	-	۱۶۱۶۱۱۲۵
۲۷	سیم سوئیچ حریان	۱	۱۵۰۰۰۶۰۰	-	۲۹۱۲۲۳۶۰

نقشه انجباری شوفاژ

Riello ۲۴KI



۰۰۰۲۲۰۳۵	کد
۲	شماره بازنگری
۸۹/۳/۲۹	صفحه

نقشه انجاری شوفاژ

Riello ۲۴KI



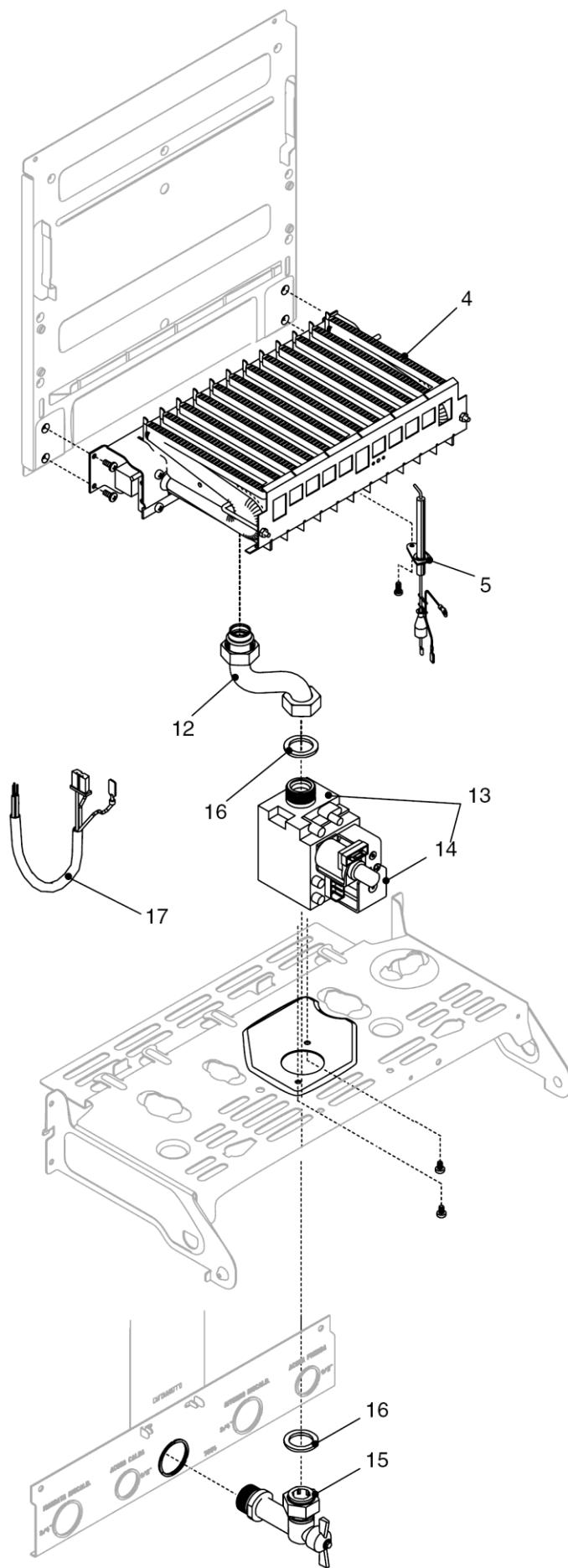
شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام)

تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم	نام	شماره
۱	۲۰۰۰۴۱۹۷	-	۷۰۴۶۱۰۷۰	منبع انبساط ۸ لیتری	۱
۱	۲۰۰۰۲۱۷۲	-	۶۰۶۱۰۷۵	شیلنگ منبع انبساط	۲
۱	۲۰۰۰۴۲۴۸	-	۲۹۴۶۱۱۳۰	پمپ سیرکولاتور	۳
۱	-	-	۲۹۱۲۲۱۶۰	سیم پمپ	۴
۱	۱۵۰۰۱۴۴۰	-	۶۰۶۱۰۱۰	شیلنگ رفت گرمایش ۴/۳"	۷
۱	۲۰۰۰۴۱۸۱	-	۷۰۲۶۱۳۳۰	مبدل حرارتی اصلی	۸
۱	۱۵۰۰۱۴۴۲	-	۶۰۶۱۰۵۰	شیلنگ برگشت گرمایش ۴/۳"	۹
۳	۲۰۰۰۳۶۴۲	-	۱۹۰۶۱۶۴۰	واشر نواپرس ۲*۱۱*۱۸.۵	۱۰
۱	۲۰۰۰۳۷۶۶	-	۲۹۰۶۱۴۵۰	سنسور دما (قرمز)	۱۱
۱	۲۰۰۰۳۷۸۰	-	۲۸۴۶۱۴۵۰	ترموستات ایندی مبدل	۱۲
۱	۲۰۰۰۳۶۶۹	-	۲۲۰۶۱۲۵۰	اوینگ آب بندی پنج راهه	۱۳
۰	۲۰۰۰۳۷۰۳	-	۲۴۱۶۱۲۲۵	خار فنری شیلنگ	۱۴
۱	۲۰۰۰۳۷۰۵	-	۲۴۱۶۱۲۴۵	خار فنری شیلنگ منبع انبساط	۱۵
۱	۲۰۰۰۳۰۹۰	-	۱۸۰۶۱۱۴۷۰	واشر سنسور دمای آبگرم	۱۶
۱	-	-	۲۴۹۲۲۳۵۰	خار فنری اتصال	۱۷

۰۰۰۲۲۰۳۵	کد
شماره بازنگری	۲
صفحه	۹

نقشه اندیسچاری شوفاژ

Riello ۲ΣKI



۰۰۰۲۲۰۳۵	کد
۲	شماره بازنگری
۸۹/۳/۲۹	صفحه ۱۰

نقشه انجاری شوفاژ

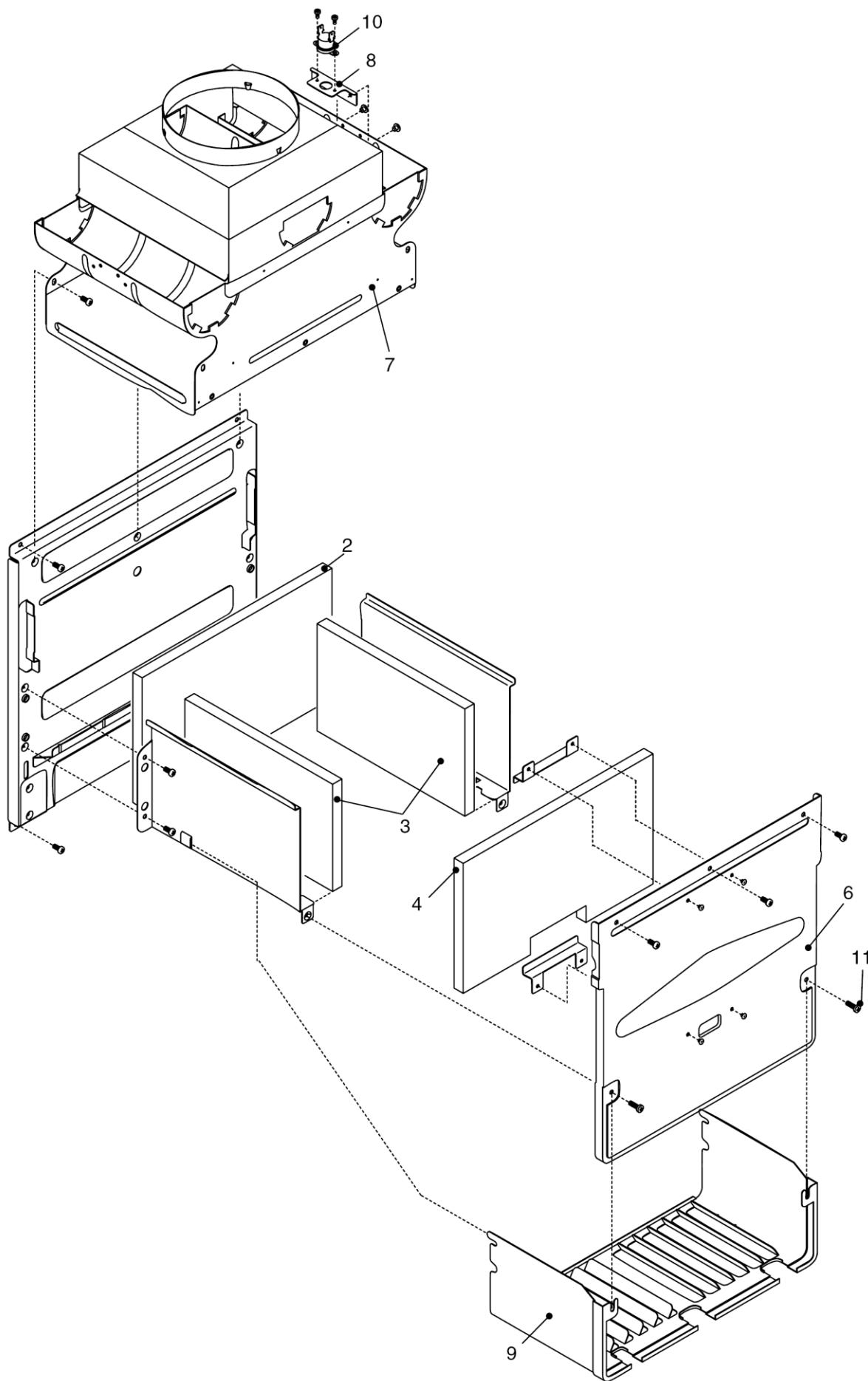
Riello ۲۴KI



شماره	نام	کد قدمی	کد جدید	کد خرید	تعداد
۴	مجموعه مشعل گاز شهری	۷۰۲۲۲۲۱۰	-	-	۱
۵	الکترود	۳۹۱۲۲۲۳۰	-	۲۰۰۰۴۳۰۹	۱
۱۲	لوله رابط شیر گاز و چندراهه	۲۲۴۲۲۲۸۰	-	-	۱
۱۳	مجموعه شیر گاز	۷۰۲۶۱۳۴۰	-	۲۰۰۰۱۸۷۰	۱
۱۴	سولونوئید شیرگاز	۷۰۱۲۹۰۲۰	-	۲۰۰۰۴۱۰۶	۱
۱۵	مجموعه شیر گاز ورودی	۷۰۱۲۹۹۶۰	-	-	۱
۱۶	واشر گازیند ۲۴*۱۷*۲۴	۱۹۰۶۱۳۰۰		۲۰۰۰۳۶۴۱	۲
۱۷	مجموعه سیم ترمومترات و سیم شیرگاز	۳۹۱۲۲۳۷۰		۲۰۰۰۵۳۶۹	۱

نقشه اندیسچاری شوفاژ

Riello ۲۴KI



۰۰۰۲۲۰۳۵	کد
۲	شماره بازنگری
۸۹/۳/۲۹	صفحه ۱۲

نقشه انجاری شوفاژ

Riello ۲ΣKI



شماره	نام	تعداد	کد خرید	کد جدید	کد قدیم
۲	صفحه نسوز عقبی	۱	۱۵۰۰۱۶۶۲	-	۷۷۸۶۱۴۲۰
۳	صفحه نسوز جانبی	۲	۱۵۰۰۱۶۶۵	-	۷۷۸۶۱۴۳۰
۴	صفحه نسوز جلویی	۱	۱۵۰۰۱۶۶۱	-	۷۷۸۶۱۴۱۰
۶	درب محفظه احتراق	۱	۲۰۰۰۱۲۷۰	-	۰۰۰۶۱۳۸۵
۷	کلاهک تعديل	۱	۲۰۰۰۱۲۶۶	-	۰۰۰۶۱۳۴۵
۸	براکت نگهدارنده ترمومتر	۱	-	-	۰۰۰۲۳۰۱۰
۹	سپر حرارتی زیر محفظه احتراق	۱	-	-	۰۰۰۲۳۰۶۰
۱۰	کلید حرارتی ایمنی دودکش	۱	۲۰۰۰۳۷۳۷	-	۲۸۴۲۳۱۸۰
۱۱	پیچ ۱۳*۲.۹St	-	۲۰۰۰۳۵۴۵	-	۱۰۰۶۱۴۹۰