
پکیج شوفاژ دیواری

www.ketab.ir

سرشناسه	: رحیمی، سیروس، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: پکیج شوفاژ دیواری / سیروس رحیمی، امید زندگی.
مشخصات نشر	: تهران: آرنا، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۸۲ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۱۴-۴۵-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: گرمایش -- ابزار و وسایل
شناسه افزوده	: زندگی، امید، ۱۳۶۳ -
رده بندی کنگره	: ۷۰۱۱TH/۳پ۸ ۱۳۹۲
ردیف	: ۶۹۷
شماره شابشناسی ملی	: ۳۳۶۴۴۴۴



عنوان	: پکیج شوفاژ دیواری
نویسنده	: سیروس رحیمی، امید زندگی
ناشر	: آرنا
چاپ	: اول ۱۳۹۲
شمارگان	: ۱۰۰۰ نسخه : ۸۰۰۰ تومانی
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۱۴-۴۵-۹

www.arnapub.com

پکیج دیواری چیست؟	۹
مزایای پکیج دیواری نسبت به موتورخانه	۹
پارامترها مهم ای انتخاب پکیج دیواری	۱۰
نحوه محاسبه ظرفیت پکیج	۱۱
شرایط آب و هوا	۱۱
ساختمان ها از لحاظ معماری و ساخت	۱۱
جهت جغرافیایی ساختمان	۱۲
محاسبه سرانگشتی برای انتخاب پکیج دیواری مناسب	۱۲
موارد ایمنی	۱۳
تقسیم بندی انواع پکیج	۱۴
شرایط مورد نیاز جهت استفاده از پکیج دیواری دودکش دار بدون فن	۱۵
شرایط مورد نیاز جهت استفاده از پکیج دیواری فن دار	۱۶
تامین هوای لازم برای احتراق	۱۸
نکات مهم در هنگام راه اندازی پکیج	۲۰
مدارات پکیج دیواری	۲۲
مدار گاز	۲۳

۲۴	فیلتر گاز
۲۴	شیر برقی گاز
۲۶	مشعل و متعلقات آن
۲۸	الکتروود های جرقه زن
۲۹	یونیزاسیون
۳۰	تعیین نوع گاز مصرفی
۳۱	محققه ابراق
۳۱	وسایل گاز برز
۳۴	کلاهک تعدیل
۳۵	ترموستات ایمنی دود کش
۳۶	فن
۴۱	مدار آبگرم بهداشتی
۴۱	شیر پرکن
۴۳	فلوسوییچ
۴۵	فلومتر (دبی سنج)
۴۷	سنسور N.T.C
۴۹	مدار آب گرمایشی
۴۹	ترموستات حد

۵۰	 کلید کنترل حداقل فشار آب
۵۳	 شیر اطمینان
۵۴	 شیر برقی آب
۵۶	 مدار بای پاس
۵۹	 پمپ
۶۱	 سیستم هدگایاژ کردن پمپ
۶۱	 مبدل
۶۶	 رسوب پذیری مبدل
۶۷	 منبع انبساط
۶۹	 سیستم حفاظت در برابر یخ زدگی
۷۰	 پکیج فوری با مبدل دو منظوره
۷۱	 پکیج فوری با دو مبدل
۷۴	 عیب یابی

به دلیل مزایای فراوان پکیج شوفاز دیواری نسبت به موتورخانه، در سال‌های اخیر تعداد متقاضیان این دستگاه هر روز رو به افزایش می‌باشد حال به دلیل کمبود و گاهاً نبود اطلاعات کامل و کافی در این زمینه از یک سو و احساس نیاز به شناخت بیشتر این دستگاه توسط مخاطبان مختلف از سوی دیگر، سبب شد تا کتاب حاضر گردآوری شود این کتاب اطلاعاتی سبب و کافی در رابطه با شناخت قطعات، نحوه کارکرد و عیب‌یابی سیستم پکیج شوفاز دیواری را در اختیار علاقمندان قرار می‌دهد. امید است مورد توجه مخاطبان گرامی قرار گیرد.

سیروس رحیمی - امید زندی

تابستان ۹۲