

آموزش پکیج شوفاژ دیواری

به زبان ساده

تألیف :

مهندس مسعود آبیاری

www.ketab.ir

سرشناسه	: آبیار ، مسعود .
عنوان و نام پدیدآور	: آموزش پکیج شوفاژ دیواری ، تألیف مسعود آبیار
مشخصات نشر	: یزد ، انتشارات شاهنده ، ۱۳۸۸
مشخصات ظاهری	: ۲۲۸ ص ، مصور
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۰۹۹۶-۲-۷
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: تهویه مطبوع
موضوع	: پکیج - تعمیرات
رده بندی دیوی	: ۶۹۷/۹۲:

آموزش پکیج شوفاژ دیواری به زبان ساده

مؤلف : مسعود آبیار

ناشر : انتشارات شاهنده

ناظر چاپ : سیدمحمد موسوی

طراح جلد : سید ناصر مسیلی

صفحه آرای : شرکت دارالعباده - امسان علیفانی

سال نشر : بهار ۱۳۸۸

نوبت چاپ : اول

شمارگان : ۲۰۰۰

قیمت : ۲۷۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۰۹۹۶-۲-۷

حق چاپ برای مولف محفوظ است

تلفن پخش : ۰۹۳۵۳۳۹۲۱۱۴

فهرست مطالب

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
۵۷	الکتروود های جرقه زن	۷	مقدمه
۵۸	میله یونیزاسیون	۹	پکیج حرارتی
۶۰	آبگرم بهداشتی در پکیج مخزن دار	۱۴	شیرپرکن
۶۳	شیر برقی گاز	۱۶	مبدل
۶۵	تنظیم حداکثر توان شعله	۲۱	پمپ سیرکولاتور
۶۵	تنظیم حداقل توان شعله	۲۵	سنسور N.T.C
۶۸	برد الکترونیکی	۲۷	ترموستات حد
۷۳	حفاظت در برابر یخ زدگی	۲۸	شیر اطمینان
۷۵	نصب ترموستات اتاقی	۳۰	کلید کنترل حداقل آب
۷۷	گازهای خفغان آور	۳۲	سیستم بای پاس
۷۹	فضای نصب و تامین هوای لازم	۳۴	فلوسوئیچ
۸۷	مولتی متر عقربه ای	۳۷	فلومتر
۸۸	مولتی متر دیجیتالی	۳۹	شیر سه راه موتوری
۹۰	مقاومت	۴۱	منبع انبساط
۹۵	پتانسیومتر	۴۴	محفظه احتراق
۹۷	گرما و روشهای انتقال حرارت	۴۴	کلید ایمنی دود
۹۸	درجه سیلیسیوس	۴۶	کلاهدک تعدیل
۹۹	سختی آب	۴۹	فن
۱۰۱	سختی گیر مغناطیسی	۵۰	کلید کنترل فشار دود
۱۰۵	چندنکته در مورد گاز	۵۲	مشعل
۱۰۸	حفاظت و ایمنی برق	۵۴	تاخیر در احتراق گرمایش مرکزی
۱۰۹	آزمون	۵۵	تعویض نوع گاز مصرفی

مقدمه

گر بر تن من زبان شود هر مویی
یک شکر تو از هزار نتوان کرد

خدا را سپاس که زندگی را مجالی بود تا توفیق نوشتن، به انجام برسد.

در این کتاب سعی شده که اجزاء تشکیل دهنده و همچنین نحوه کار کرد و عیب یابی قطعات پکیج شوفاژ دیواری به زبانی ساده و قابل فهم نوشته گردد که حتی کسانی که هیچ آگاهی از پکیج ندارند نیز بتوانند آن را به خوبی درک کرده و قادر باشند عیب را تشخیص و بعضاً آنرا تعمیر نمایند.

خواندن این کتاب برای گروه های زیر می تواند مفید واقع گردد:

- کارآموزان فنی و حرفه ای در رشته پکیج شوفاژ دیواری
- داوطلبان شرکت در آزمون های ادواری فنی و حرفه ای در رشته پکیج
- افرادی که در منزل یا محل کارشان به نوعی از پکیج استفاده می کنند
- سرویس کاران و تعمیرکاران لوازم و وسایل خانگی

به افرادی که قصد دارند در آزمون های ادواری فنی و حرفه ای در رشته پکیج شوفاژ دیواری شرکت نمایند، توصیه می شود علاوه بر این کتاب، مطالب فصل یک (فلز کاری)، فصل ۳ (انواع لوله ها)، فصل ۴ (شیرآلات و وسایل بهداشتی)، فصل ۶ (جوشکاری گاز)، فصل ۷ (جوشکاری برق) و فصل ۱۰ (نقشه کشی) از کتاب "لوله کشی و تاسیسات برای آنان که نمی خواهند به کلاس بروند" را نیز مطالعه نمایند.

بطور حتم کتاب دارای کاستی ها و کمبود هایی است که خواهشمند است
برای بهبود مطالب ، نظرات و تجربیات ارزشمند خود را به آدرس
Abiar_Masoud@yahoo.com ارسال و یا با شماره تلفن
۰۹۳۵۳۳۹۲۱۱۴ تماس حاصل فرمایید.

در پایان جا دارد از زحمات همکار خوب و گرامی، مهندس وحید رضا
علیشاهی، که همواره پشتیبان اینجانب بودند و همچنین از همکاری صمیمانه
جناب آقای مهندس علی اکبر حسین آبادی و جناب آقای مهندس مهدی غفاری
که بطور حتم گردآوری این مجموعه بدون همکاری ایشان مقدور نبود، تشکر و
قدردانی ویژه نمایم.

مسعود آبیاری

بهار ۱۳۸۸

www.ketab.ir