

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تعمیر کار آبرگرمکن دیواری

مؤلف:

مهندس رحمان هدایت پناه



سرشناسه	هدایت پناه، رحمان، ۱۳۵۴ -
عنوان و نام پدیدآور	تعمیر کار آبگرمکن دیواری / مولف: رحمان هدایت پناه
مشخصات نشر	تهران، طنین، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۳۴۰ ص، جدول
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۵۵۷۳-۷۸-۰
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	عنوان دیگر، مجموعه سؤالات تعمیر کار آبگرمکن دیواری.
موضوع	آبگرم کن ها-- نگهداری و تعمیر
موضوع	Water heaters-- Maintenance and repair
رده بندی کنگره	TH۶۵۵۱/۵۴ ت۷ ۱۳۹۶
ه. بندی - یوبی	۶۹۶/۶
ش. کتابشناسی ملی	۴۹۵۱۳۶۷

نام کتاب	تعمیر کار آبگرمکن دیواری
مولفان	رحمان هدایت پناه
ناشر	تهران، طنین، ۱۳۹۶.
صفحه آرایي و طراحی جلد	فاطمه پداقی
لیتوگرافی و چاپ و صحافی	مجمع سپهر
شمارگان	۱۰۰۰ نسخه
نوبت چاپ	اول ۱۳۹۶
قیمت	۲۸۰۰۰ تومان
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۵۵۷۳-۷۸-۰

www.tvtobook.ir

مراکز پخش:

انتشارات نقش آفرینان بابکان: تهران- خیابان آزادی- خیابان خوش شمالی- پلاک ۳۱- واحد ۴

تلفن تماس: ۰۹۳۰۱۵۷۴۴۵۵-۰۹۳۰۶۶۱۲۵۶۱۱-۰۹۷۲-۰۶۶۹-۶۶۵۶۷۳۸۳

پخش کتاب فنی و حرفه ای (نورانی): خیابان آزادی- خیابان خوش جنوبی- نرسیده به خیابان کلهر-

نیش کوچه صفوی- پلاک ۹۳۳ تلفن تماس: ۰۶۶۹۱۵۶۸۷-۰۶۶۹۱۳۰۱-۰۹۱۹۹۳۲۹۷۶۶



فهرست مطالب

فصل اول

توانایی تشخیص عوامل موثر محیط کار ۵

فصل دوم

توانایی خواندن نقشه های تاسیساتی آب سرد ، گرم و گاز ۱۳

فصل سوم

توانایی فلز داری مقدماتی ۲۹

فصل چهارم

توانایی لوله کشی آب سرد و گرم ۵۷

فصل پنجم

توانایی باز و بسته کردن ، عملکرد قطعات آبگرمکن دیواری ۷۹

فصل ششم

توانایی تشخیص قوانین نظری عملکرد آبگرمکن دیواری ۹۱

فصل هفتم

توانایی نصب ، تست و راه اندازی آبگرمکن ۱۰۵

فصل هشتم

توانایی عیب یابی و تعمیر آبگرمکن های دیواری ۱۱۳

فصل نهم

توانایی تشخیص سختی آب و رسوب گیری آبگرمکن دیواری ۱۲۷

فصل دهم

توانایی تشخیص عملکرد دودکش ساختمان ۱۳۹

فصل یازدهم

توانایی انطباق عملیات نصب ، سرویس و تعمیر آبگرمکن دیواری ۱۷۱

فصل دوازدهم

توانایی اجرای مقررات و آیین نامه های شغلی ۱۷۵

فصل سیزدهم

توانایی اجرای استانداردهای تضمین کیفیت ۱۸۱

فصل چهاردهم

توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول و نکات ایمنی و بهداشت کار ۱۸۳

فصل پانزدهم

توانایی برقراری ارتباط با فرایندهای ذیربط ۱۹۱

فصل شانزدهم

توانایی تهیه گزارش عملیات ۱۹۳

آزمون آرمایش ۱۹۵