

۲۰۲۳ ۵۱۳۳

پمپ‌های حرارتی و کوره هوای گرم

مهندس رونالد بغوزیان

www.ketab.ir



سرشناسه	: بنغوزیان، رونالد، ۱۳۵۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: پمپهای حرارتی و کوره هوای گرم/رونالد بنغوزیان.
مشخصات نشر	: تهران: خانه تاسیسات، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۳۴ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۳۲-۰۴-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: واژهنامه.
موضوع	: گرمایش -- وسایل و تجهیزات
موضوع	: Heating -- Equipment and supplies
شناسه افزوده	: خانه تاسیسات
رده بندی کنگره	: THV۰۱۱/پ۷۸ ۱۳۹۷
رده بندی دیویی	: ۶۹۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۵۹۵۹۹۷

خانه تاسیسات

پمپهای حرارتی و کوره هوای گرم

مهندس رونالد بنغوزیان

ناشر:	خانه تاسیسات
چاپ اول:	۱۳۹۸
چاپ / صحافی:	یزدا
قطع و تعداد صفحات:	وزیری - ۳۴
شمارگان:	۵۰۰ نسخه
بها:	۷۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۸۰۳۲-۰۴-۵



نشانی انتشارات: سیدخندان، خیابان ارسباران، کوچه ستاری، پلاک ۲۲، طبقه دوم
شماره تماس: ۲۲۸۸۵۶۴۷

فهرست

۵	پمپ‌های حرارتی و کوره‌های خلاء گرم
۵	اصول عملکرد کوره گازی
۷	سیستم گرمایش الکتریکی (کوره‌های برقی)
۷	اصول عملکرد
۹	نمودارهای نردبانی
۹	نمودارهای سازنده‌ها
۱۳	سیم‌کشی میدانی
۱۳	سیم‌کشی ولتاژ پایین
۱۵	موقعیت ترموستات
۱۵	مرکز صفحه کنترل مدار چایی
۱۶	پمپ‌های حرارتی
۲۲	الزامات خاص سیستم‌های پمپ حرارتی
۲۲	ترکیبات پمپ حرارتی
۲۳	عملکرد
۲۵	کنترل‌کننده‌های الکتریکی
۲۶	ترتیب عملکرد
۲۶	فرآیند احتراق
۲۷	عیب‌یابی کوره پالس لنوکس