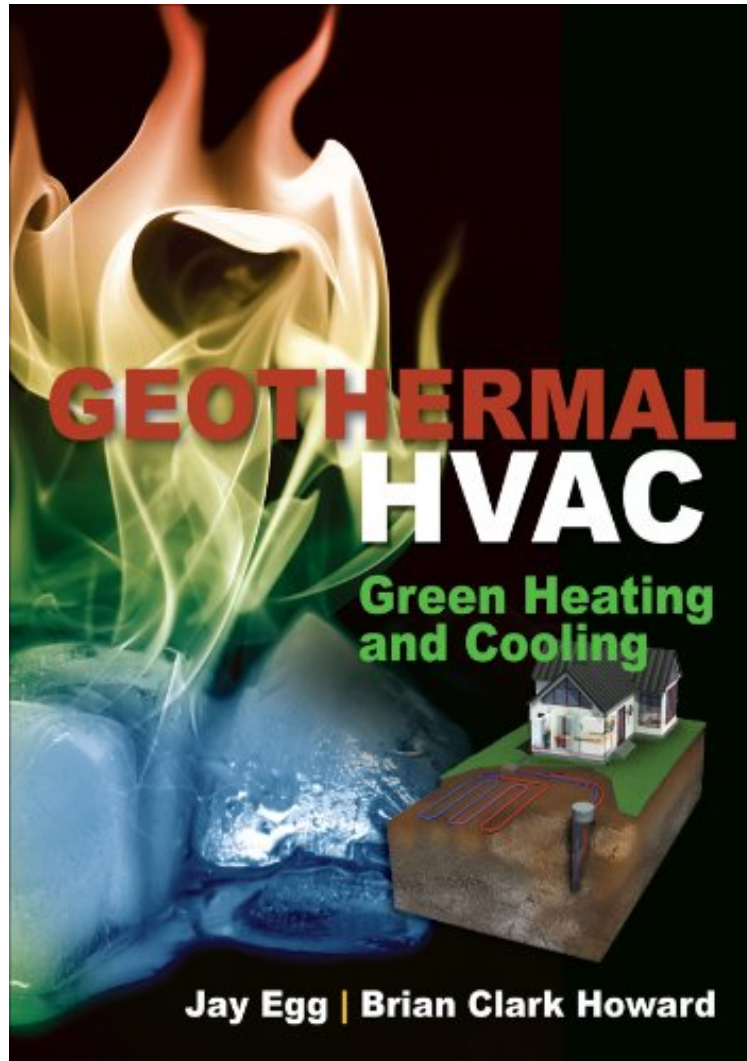


## Geothermal HVAC

Von Jay Egg, Brian Clark Howard

\*Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation Veröffentlicht am: 2010-11-05 Erscheinungsdatum: 2010-11-05 File Name: B0045Y1KIS  
| File size: 36.Mb

**Von Jay Egg, Brian Clark Howard : Geothermal HVAC** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Geothermal HVAC:

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Groe Lesen fr einen Anfnger oder Experte! Von Odesius Was fr ein groes Buch! Ich bin ein Hauseigentmer suchen, ein System des geothermischen HVAC und Pool installiert in meinem Haus in Zentral Florida. Ich habe die Nachbarn hatte es in New York und nach Norden, wo die Technik schon seit Jahren hat. Sie alle mit einem geschlossenen Kreislaufsystem, weil vorgeschlagen, dass es was Sie kannte und die meisten Installationsprogramme, was Sie vorschlugen. Nach der Lektre Mr Egg und Mr. Howard's Buch fand ich, dass eine geschlossene Schleife mglicherweise nicht die beste Lsung fr meine Florida home. Nach dem Einkaufen rund um fr ein

Installationsprogramm, ich endlich gefunden und zeigte ihm das Buch und was ich gelesen hatte. Er war gerade so beeindruckt, wie ich war, und wir sind jetzt voran mit einer Pumpe und Injektion Systeme. Dieses Buch ist wirklich hilfreich, Hausbesitzer, kommerziellen Geschäftsinhaber und Installationsprogramme, die suchen, um mehr über diese fantastische Technologie zu wissen! Von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gerade gekauft eine geothermische HVAC-Einheit Von Charles Henry Grndlich genossen Lesen dieses Buch über Geothermie HVAC! It's Chuck-voller hilfreiche Informationen, Tipps und Ratschläge über den Prozess der Kauf einer geothermischen Wärmepumpe und über den Installationsvorgang. Ich hatte schon ein geothermische Wärmepumpe-System für ein paar Jahre zu installieren aber ich habe nicht das Gefühl, ich wusste, dass genug über die Technologie, um den Sprung zu machen. Dieses Buch hat mir die Informationen, die ich brauchte, und ich wusste, dass Investitionen in diese Technologien die Route war definitiv, die wollte ich nehmen. So etwa 6 Wochen vor ich habe den Sprung gewagt und kontaktiert die zwei geothermische Installationsprogramme in meinem Bereich für Gebote. Bei unseren Treffen fühlte ich hatte ich die Kenntnisse und das Verständnis über das Thema, um mit Ihnen zu unterhalten zu können, und ich verstand die Terminologie, die Sie benutzten. Ich fühlte mich informiert und zuversichtlich, im Gespräch über das Thema. Anyways, ich wähle eines der Installationsprogramme (wieder, das Buch half mich wissen, welche die beste je nach Marken, die Sie angeboten und Zertifizierungen, die Sie hatten). Ich habe meine neue HVAC-System für ein wenig mehr als eine Woche jetzt und wir lieben es! Die Einheit ist super leise (wir hören nie die Luft ein- oder ausschalten kick), die Temperatur scheint stabiler im Laufe des Tages, und es nimmt weniger Platz als mein altes System. Ich habe nicht meine erste Stromrechnung seit der Installation erhalten, aber ich erwarte ganz einen Tropfen zu sehen! Insgesamt habe ich ein total Gläubiger in dieser Technologie geworden. Ich habe eine sehr erfolgreiche Erfahrung hatte, und das Buch half anleiten mich über alles. 5 Sterne von mir! Von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Hilfreich, informativ und motivierend Von ScienceTeacher Schlielich - ein Buch mit einer umfassenden Beschreibung über praktische geothermische Nutzung. Dieses Buch beschreibt die Vorteile, Anwendung und Wissenschaft hinter Erdwärmepumpen und ihrer Fähigkeit zum Heizen und kühlen, unsere Nutzer und Gebäude. Diese Technologie hat eine vielversprechende Zukunft mit dem Potenzial, unsere CO<sub>2</sub>-Fußabdruck drastisch zu reduzieren. Ich bin kein professionelles HVAC, aber ich fand dieses Buch sehr leicht zu lesen und zu verstehen. Es hielt meine Aufmerksamkeit gut und gab mir die Informationen, die ich suchte. Es ist wunderbar!

Kurzbeschreibung In-depth, practical details on geothermal HVAC systems This definitive guide covers commercial and residential geothermal heating, ventilation, and air conditioning technologies and explains how to take advantage of their money- and energy-saving features. Geothermal HVAC: Green Heating and Cooling reviews the array of choices currently available, offers market values for systems based on varying options and conditions, and describes how to pair the best systems for each application and budget. Whether you're a contractor or a consumer, you'll find out what you need to know to implement a geothermal HVAC system in a retrofit or new construction project, and start benefiting from this sustainable, affordable technology. Find out how to: Learn the basic types of heat transfer--convection, conduction, and radiation Understand how geothermal earth-coupled heat pumps work Determine which ground loops to use for earth coupling to best meet the demands of the site Use load sharing to channel the heat differential of one device into useful energy for another Calculate system efficiencies and heat gain and loss Understand geothermal project proposals and system pricing Benefit from incentives, tax credits, and rebates for geothermal HVAC systems Calculate your long-term return on investment Verify that your installed system is working as intended Troubleshoot your system and avoid common problems Kurzbeschreibung In-depth, practical details on geothermal HVAC systems This definitive guide covers commercial and residential geothermal heating, ventilation, and air conditioning technologies and explains how to take advantage of their money- and energy-saving features. Geothermal HVAC: Green Heating and Cooling reviews the array of choices currently available, offers market values for systems based on varying options and conditions, and describes how to pair the best systems for each application and budget. Whether you're a contractor or a consumer, you'll find out what you need to know to implement a geothermal HVAC system in a retrofit or new construction project, and start benefiting from this sustainable, affordable technology. Find out how to: Learn the basic types of heat transfer--convection, conduction, and radiation Understand how geothermal earth-coupled heat pumps work Determine which ground loops to use for earth coupling to best meet the demands of the site Use load sharing to channel the heat differential of one device into useful energy for another Calculate system efficiencies and heat gain and loss Understand geothermal project proposals and system pricing Benefit from incentives, tax credits, and rebates for geothermal HVAC systems Calculate your long-term return on investment Verify that your installed system is working as intended Troubleshoot your system and avoid common problems über den Autor und weitere Mitwirkende Jay Egg is a certified geothermal designer and founder of Egg Systems, an HVAC services company focused on geothermal technology. He is a sought-after expert on geothermal HVAC, and his team has written hundreds of web articles on the topic. Brian Clark Howard is a Web editor with the Daily Green, a division of Hearst Digital Media. He writes and edits articles and blogs on

earth-friendly topics, and is syndicated on Yahoo!, MSN, Huffington Post, O (The Oprah Magazine), and others. Brian is the coauthor of *The Whole Green Catalog* (Rodale Press 2009) and *Green Living: The E Magazine Handbook for Living Lightly on the Earth* (Penguin, 2005).