Outils pour les spécialistes

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Energie extra**

Band (Jahr): **- (1998)**

Heft 4

PDF erstellt am: **29.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

OUTILS POUR LES SPÉCIALISTES

Installations de ventilation énergétiquement performantes

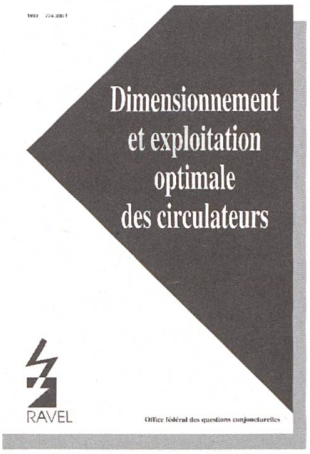


Les études de cas effectuées dans le cadre du projet RAVEL montrent que les installations de ventilation énergétiquement très performantes occasionnent jusqu'à huit fois moins de frais en électricité que des installations dimensionnées selon des critères traditionnels.

De telles installations ne permettent pas seulement de diminuer les frais d'exploitation, mais coûtent aussi souvent nettement moins cher.

Le présent document répond à ces questions et donne des indications concrètes sur les points à observer lors de la planification des installations et le choix des composants.

Dimensionnement et exploitation optimale des circulateurs

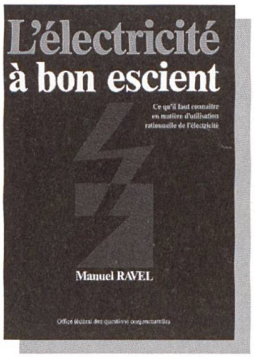


Des essais ont révélé qu'approximativement 40% de l'électricité consommée en Suisse par l'ensemble des circulateurs pourrait être économisée, ce qui correspond à 1,5 - 2% de la consommation suisse totale. Cette économie d'énergie présuppose une parfaite adaptation des circulateurs au système hydraulique. Le manuel explique comment parvenir à cet objectif.

Bulletin de commande cf page 8

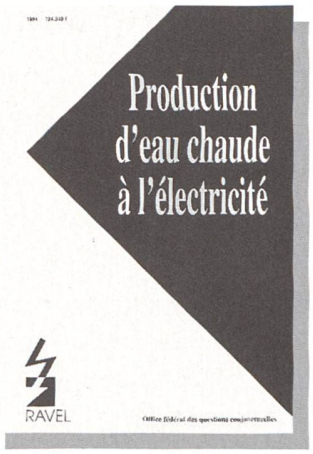
Manuel RAVEL:

«L'électricité à bon escient»



Quarante-quatre experts présentent où et comment utiliser l'électricité avec parcimonie et de manière rentable. Le manuel RAVEL est la collection la plus récente et la plus vaste des connaissances en matière d'utilisation rationnelle de l'électricité. Les solutions, résultats et recommandations sont classées selon les domaines d'application: bâtiments, secteur des services, artisanat, industrie, moteurs, éclairage, appareils et production de chaleur.

Production d'eau chaude à l'électricité



Une équipe de spécialistes en installations techniques a systématiquement analysé le problème de l'alimentation en eau chaude sous l'angle des gaspillages d'énergie.

La présente documentation montre où et comment le planificateur et l'installateur peuvent exercer une influence sur la consommation d'électricité.

Elle répond notamment à des questions concernant la gestion rationnelle de l'électricité.

Statistique suisse de l'électricité 1997



Chaque année, l'OFEN publie les statistiques de la consommation d'électricité en Suisse dans le bulletin ASE/UCS. La brochure, richement illustrée, présente le bilan de l'approvisionnement, de la production, de la consommation d'électricité en Suisse. Par ailleurs, elle analyse les échanges internationaux et présente les possibilités d'extension des installations de production jusqu'en 2004 en Suisse. A propos de la situation financière, des tableaux présentent, entre autres, le bilan et le prix moyen à la consommation. Deux mois plus tard, l'OFEN publie dans le même bulletin la statistique globale suisse de l'énergie.

Le courant solaire

Le courant solaire ou écologique offert par 25 services de l'électricité est produit avant tout par des installations photovoltaïques, auxquelles s'ajoutent des éoliennes et parfois de petites centrales hydrauliques. L'entreprise construit et gère elle-même les installations de production (propre constructeur), ou elle achète le courant auprès de tiers (bourse). Le succès du courant solaire ou écologique dépend du type d'abonnement (illimité, résiliable, portant sur une quantité choisie par le client), de l'engagement de l'entreprise pour encourager les nouvelles installations (objectifs clairs) et de l'information régulière au client (sur l'origine, les coûts et les quantités de courant solaire/écologique achetées et vendues). Informations: «Energie 2000 - Courant solaire», c/o Linder Kommunikation SA, 8030 Zurich (tél. 01/252 60 01, fax 01/252 60 02).