Zeitschrift: Energie extra

Herausgeber: Office fédéral de l'énergie; Energie 2000

Band: - (1998)

Heft: 4

Buchbesprechung: Outils pour les spécialistes

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Outils pour les spécialistes

Installations de ventilation énergétiquement performantes

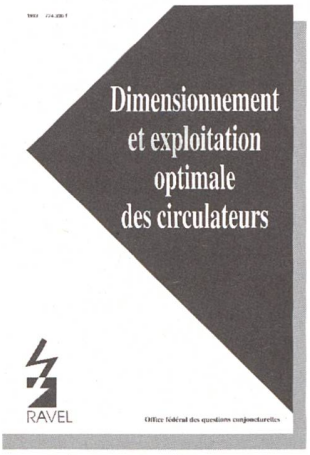
Les études de cas effectuées dans le cadre du projet RAVEL montrent que les installations de ventilation énergétiquement très performantes occasionnent jusqu'à huit fois moins de frais en électricité que des installations dimensionnées selon des critères traditionnels.

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.

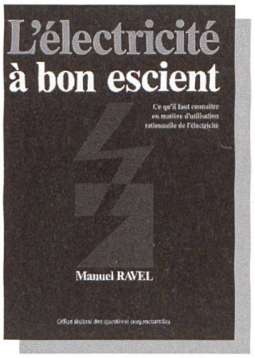


Bulletin de commande cf page 8

Manuel RAVEL:

«L'électricité à bon escient»

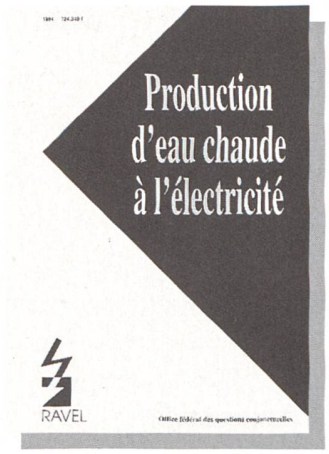
Quarante-quatre experts présentent où et comment utiliser l'électricité avec parcimonie et de manière rentable. Le manuel RAVEL est la collection la plus récente et la plus vaste des connaissances en matière d'utilisation rationnelle de l'électricité. Les solutions, résultats et recommandations sont 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).