

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 56 (1930)
Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

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: 13.01.2026

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

BULLETIN TECHNIQUE

DE LA SUISSE ROMANDE

Réd. : D^r H. DEMIERRE, ing.

Paraissant tous les 15 jours

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN

ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

SOMMAIRE : *Cuisine électrique à accumulation de chaleur. — Diffuseurs pour turbines hydrauliques. — Concours d'idées pour la construction d'une piscine communale, à La Chaux-de-Fonds (suite). — DIVERS : Deuxième conférence mondiale de l'énergie, à Berlin, du 16 au 25 juin 1930. — La cathédrale de Lausanne. — NÉCROLOGIE : Henry Baudin. — Sociétés : Société suisse des ingénieurs et des architectes. — Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. — Société suisse des ingénieurs et des architectes (section de Neuchâtel). — BIBLIOGRAPHIE. — CARNET DES CONCOURS. — Service de placement.*

Ce numéro contient 16 pages de texte.

Cuisine électrique à accumulation de chaleur.

Dans une note parue au numéro du 5 octobre dernier, page 233, du *Bulletin technique*, nous avons constaté que la diffusion de la cuisine à l'électricité était loin de solliciter les installations de production et de distribution d'énergie dans la mesure que peut faire craindre un examen superficiel ne tenant pas suffisamment compte de l'action uniformisatrice due au « facteur de diversité ». Mais il va sans dire que le « coefficient d'utilisation » relatif à la cuisine électrique serait encore amélioré si, à la cuisinière à « chauffage direct » était substituée une cuisinière à accumulation de chaleur. Ce dernier type existe, il est vrai, depuis longtemps, et en diverses variantes, mais dont aucune n'était apte à la cuisson irréprochable de tous les mets. Et c'est dernièrement, ensuite de longues recherches, que M. Seehaus, ingénieur, a mis au point, en collaboration avec la maison « Therma », une cuisinière à accumulation qui a déjà subi victorieusement les épreuves auxquelles l'a soumise l'Association suisse des Electriciens, mais qui sera lancée dans le commerce seulement après avoir reçu la sanction d'une période de service régulier, contrôlé systématiquement par plusieurs usines génératrices.

Voici une brève description de cette cuisinière « Therma-Seehaus » :

Généralités.

Ce nouveau système de cuisinière à accumulation se prête à la cuisson des mets, suivant les procédés usuels, sur plusieurs plaques chauffantes, ouvertes, de dimensions normales et susceptibles d'un réglage précis et continu (non par échelons). La puissance de la plaque principale de cuisson est au moins égale à celle des plaques « coup de feu » des cuisinières électriques

à chauffage direct ou des brûleurs à gaz. Toute la chaleur nécessaire aux besoins de la cuisine, pour la cuisson, le rôtissage et même la préparation d'eau chaude, est produite par l'accumulateur qui fournit la chaleur nécessaire tant aux plaques de cuisson qu'au four. Le fonctionnement de cette cuisinière répond à toutes les prescriptions de l'hygiène. Quant aux travaux d'installation dans la cuisine, ils se réduisent au branchement, d'environ $1\frac{1}{4}$ " à $1\frac{1}{2}$ ", sur la tuyauterie d'eau et, le fourneau pouvant être connecté sur tout circuit d'éclairage électrique, la pose d'un circuit spécial n'est pas indispensable, bien plus, toute prise à fiche, protégée par un coupe-circuit de 6 ampères, convient à cette connexion. La consommation d'énergie, mesurée au compteur, est de 1,25 à 1,7 kWh par jour et par personne, suivant le nombre de personnes desservies et selon que le four est, ou n'est pas

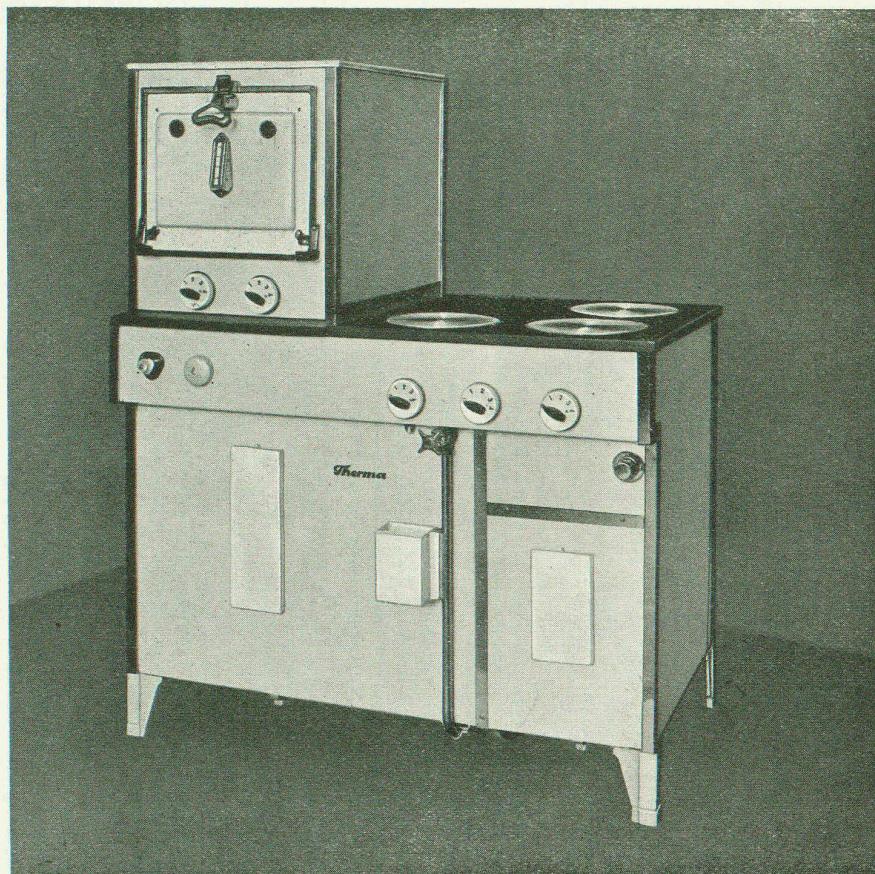


Fig. 5. — Vue de la cuisinière à accumulation de chaleur, système « Therma-Seehaus ».