

Zeitschrift: Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat

Herausgeber: Société de communication de l'habitat social

Band: 44 (1971)

Heft: 3

Rubrik: Expositions

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: 13.12.2025

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

A. BASTIAN

Chauffage
Ventilation
Sanitaire
Tubage de cheminées

Place Chauderon 3
1003 LAUSANNE
Tél. (021) 22 69 17

- Bureau d'études et réalisation d'installations tous systèmes
- Spécialiste du chauffage MONOTUBE, système ATLANTIC
- Installations de MINI-CHAUFFAGE pour villas, chalets, week-end, maisons de campagne, fermes, etc., avec les trois possibilités, à savoir :

CHAUFFAGE - CUISSON - EAU CHAUDE

Devis gratis et sans engagement



La solution de l'avenir

RÉGAFLEX

Réfection de cheminées par chemisage intérieur, **sans joints**, avec tube flexible en acier CHROME-NICKEL.

S'introduit facilement par le haut de la cheminée **sans ouverture intermédiaire.**

Dans les immeubles neufs: économie de place et rendement supérieur de la cheminée.

DEVIS GRATIS ET SANS ENGAGEMENT

à découper

- ☐ Veuillez m'envoyer une documentation Régaflex.
- ☐ Veuillez m'envoyer une documentation Atlantic.
- ☐ Je désire votre visite sans engagement.

Nom _____

Tél. () _____

Adresse _____

Expositions

Foire d'échantillons de Bâle 1971

SA pour l'Industrie Céramique Laufon
Tuilerie Mécanique de Laufon SA, 4242 Laufon
Halle 24, stand 431

Eventail de nouveautés

Cette année aussi, nos usines offriront des exemples pratiques de l'utilisation de nos appareils sanitaires, ainsi que de nos carreaux de revêtement pour sols et murs: mais, pour la plupart, sous la perspective de nouveautés. Le visiteur vivra dans l'atmosphère et l'ambiance que nous sommes à même de créer. Le spécialiste sera mis en présence d'un développement nouveau d'une gamme d'appareils sanitaires en porcelaine ainsi que des carreaux de revêtement.

L'usine Kera-Werke SA, Laufenburg, qui vient s'ajouter il y a peu de temps au groupe, complétera dans son stand les idées d'habitat auxquelles se prêtent les carreaux de revêtement de Laufon.

Cipag SA, Vevey

Halle 23, stand 447, présente cette année un choix de ses chaudières de chauffage central et de ses chauffe-eau dans leur plus récente exécution:

Les chaudières combinées CIPAG CSD spécial de 18 000 à 200 000 kcal/h., particulièrement appréciées par leur facilité d'introduction et de raccordement. Leur forme moderne de conception fonctionnelle leur ont valu une distinction à la dernière Biennale d'esthétique industrielle.

Les nouvelles chaudières CIPAG CH à haute puissance, de 200 000 à 1 250 000 kcal/h., avec et sans producteur d'eau chaude, superposé ou adjacent, équipées d'un récupérateur **original** constitué par 2 à 6 gros tubes de fumée munis intérieurement d'éléments capteurs de chaleur en cuivre (brevet déposé), d'où construction ramassée (gains de place et de poids).

Les nouvelles chaudières combinées à gaz CIPAG CSG de 20 000 et 35 000 kcal/h., munies d'un brûleur atmosphérique multigaz, reconnues pour leur exploitation particulièrement économique grâce à une conception originale.

Les régulations CIPAMIX et CIPABLOC pour chaudières combinées, dans une gamme adaptée à toutes les exigences, de la commande manuelle au système automatique grand confort, avec raccords simplifiés.

Les boilers à mazout CIPAG-OIL, modèles S pour grande production d'eau chaude, avec corps de chauffe amovible permettant un entretien facile.

Les boilers à gaz CIPAX équipés d'un brûleur convertible, dont la demande augmente fortement en raison de l'arrivée prochaine du gaz naturel en Suisse.

CIPAG produit également en grande série

- les boilers et chaudières électriques **ELLAX**
- les boilers combinés **PYRAX**

– les boilers CIPAG DM à double manteau

Pour tout problème de chauffage et de production d'eau chaude, CIPAG est à même d'offrir la solution la plus appropriée dans chaque cas.

Une contribution de Zent à la lutte contre le bruit

Halle 23, stand 531

Cette entreprise bernoise ne construit pas seulement du matériel de chauffage, mais propose également des solutions destinées à atténuer les phénomènes secondaires parfois désagréables qui accompagnent l'exploitation d'une installation de chauffage. En ce qui concerne la lutte contre le bruit, aujourd'hui à l'ordre du jour, elle présente à son stand divers dispositifs tels que sourdines pour conduits de fumée, amortisseurs de vibrations, caissons-amortisseurs pour brûleurs, qui susciteront certainement beaucoup d'intérêt.

Autre nouveauté: une version agrandie de la ZENTOMAT, l'unité thermique prête au raccordement lancée l'année dernière sur le marché.

Le chauffage de l'avenir – le chauffage central électrique à accumulation thermique combiné avec la préparation d'eau chaude – est également présenté.

Les usines atomiques, dont la mise en service est proche, disposeront de quantités accrues de courant électrique qui pourront être utilisées pour le chauffage. La Zent ELECTRO est une chaudière de chauffage central chauffée à l'électricité plutôt qu'au mazout. Elle est constituée, en principe, d'un réservoir d'eau dont le contenu est porté à une température aussi haute que possible pendant les heures de distribution à faible tarif. Son volume est calculé de telle façon que l'énergie thermique accumulée couvre les déperditions de chaleur du bâtiment à chauffer jusqu'à la prochaine recharge. Ce chauffage central électrique offre les mêmes avantages de confort et d'hygiène que tous les systèmes de chauffage moderne connus et contribue en outre à la lutte contre la pollution de l'air et des eaux.

En ce qui concerne le chauffage à rayonnement par le plafond, le programme a lui aussi été étendu et complété par la création du plafond en bandes type COMBI, qui peut être utilisé comme chauffage par rayonnement ou comme installation de climatisation par rayonnement FRENGAIR.

A côté de ces nouveautés, les autres produits éprouvés de l'entreprise, tels que chaudières, radiateurs, panneaux chauffants, convecteurs, etc., sont également exposés.

Canaux de fumée Schiedel -

un progrès qui mérite qu'on s'y attarde

Halle 25, stand 433

C'est sur ce thème que les Zürcher Ziegeleien concentrent cette année leur campagne d'information dans le cadre de la MUBA. Il s'agit d'une cheminée préfabriquée constituée de boisseaux en chamotte réfractaire résistant aux acides, lesquels sont montés dans les éléments de la gaine extérieure en béton isolant avec interposition de cordons souples en laine minérale.

De conception moderne, le stand offre tous les moyens



7132

DEMANDEZ DANFOSS POUR VOTRE PROPRE CONFORT



Werner Kuster SA

Succursale de Lausanne
Rue de Genève 98
1000 Lausanne
Tél. (021) 25 01 68

Siège principal :
4132 Muttens (Bâle)
Hofackerstrasse 71
Tél. (061) 42 12 55

Succursale de Zurich :
Tél. (051) 93 40 54

par la régulation individuelle de la température dans chaque pièce. Vous placez l'index du robinet thermostatique sur la valeur désirée et la température sera maintenue constante automatiquement.

Avec le réglage thermostatique vous réaliserez automatiquement une économie.

Vous avez un thermostat sur votre réfrigérateur, votre fer à repasser, votre réchaud-four, pourquoi pas sur votre radiateur.

Si vous placez l'index du robinet thermostatique sur 22°, il réduira l'apport de chaleur dès que la température s'élèvera. Inversement, il réouvrira le débit si la température a tendance à baisser dans la pièce. Votre radiateur apportera donc dans chaque pièce la quantité de chaleur exactement nécessaire au maintien de la température désirée d'où confort et aussi économie.

Soyez exigeant pour votre confort. Avec un supplément minimum, vous aurez des températures constantes dans toutes les conditions. Adressez-vous à votre installateur de Chauffage ou envoyez-nous le coupon réponse. Sur une installation existante, la pose des robinets est simple et n'entraînera pas un grand dérangement.

BON A DECOUPER

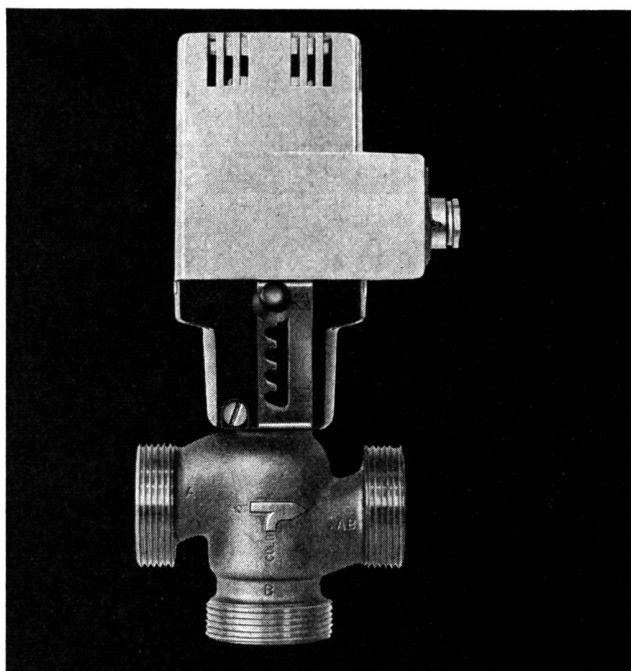
Je désire recevoir, sans engagement de ma part: ☐ une documentation complète RAV

Nom _____ Fonct. _____

Société _____

Adresse _____

Système Sauter 10
le nouvel équipement de réglage
automatique de chauffage
pour maisons familiales



Le système Sauter 10 a été spécialement développé pour des installations de chauffage à circulation forcée et possède les qualités suivantes: Prix avantageux grâce au nouveau système de commande motrice, allure de régulation continue à action proportionnelle, installation et entretien faciles, marche silencieuse et aucune surveillance pendant le service. L'élément central du système Sauter 10 est la commande motrice électro-thermique dans laquelle un liquide est échauffé par l'intermédiaire du régulateur. La dilatation du liquide obtenue est transformée en un mouvement de levée et actionne la vanne. La vanne peut être obtenue avec les orifices nominaux de 1/2", 3/4", 1" ou 1 1/2". La vanne peut être réglée manuellement et raccordée en vanne mélangeuse ou en vanne de passage.

I 164



SAUTER

Fr. Sauter S.A. 4000 Bâle 16
Fabrique d'appareils électriques
Tél. (061) 32 44 55, Télex 62 260

Bureaux techniques : Aarau, Berne, Renens, Saint-Gall, Zurich

d'information désirables, y compris une séquence audiovisuelle de nature à satisfaire aussi bien la curiosité du profane que celle du spécialiste averti. La cheminée est également présentée en grandeur nature et ses boisseries intérieurs en chamotte seront visibles (diamètre intérieur exclusif de 16 à 90 cm.!). Des spécialistes seront présents au stand pendant toute la durée de la foire et se feront un plaisir de répondre aux questions des visiteurs.

Renseignements commerciaux

Bois homogène SA, Saint-Maurice

La pénurie grandissante de main-d'œuvre qualifiée, le coût toujours plus élevé de la construction donnent un avenir certain à la construction légère axée avant tout sur le bois et basée sur des techniques industrielles.

La Maison Bois homogène SA à Saint-Maurice, consciente de cette évolution, a développé depuis plusieurs années une activité intéressante dans ce secteur, sans abandonner pour autant le panneau de particules traditionnel d'ébénisterie.

Aujourd'hui, Bois homogène SA offre un matériau aux multiples avantages, le panneau porteur à collage phénolique de forte épaisseur (60-80 mm.). Ce panneau Homogen PH fournit la sécurité indispensable quand au comportement en milieu humide ou au contact momentané de l'eau (aléas du chantier).

Son faible poids spécifique (500-600 kg/m³) et sa forte résistance mécanique, qu'il s'agisse de flexion, traction, cisaillement, tenue des vis, flambage, lui assurent des solutions pratiques et avantageuses (longues portées) dans la construction. Enfin, malgré sa minceur, il réalise une isolation thermique exceptionnelle ($K = 0,84 \text{ kcal/m}^2 \text{ h}^\circ \text{C}$ pour les 80 mm.).

Aussi les champs d'application dévolus à ce matériau sont nombreux: mur extérieur comme panneau porteur ou comme parement isolant avec ossature porteuse; sous-toitures en lieu et place du lambrissage; plafonds-toitures industriels et toitures plates; planchers porteurs; parois de silos, etc.

La technique de mise en œuvre de ce nouveau matériau fait l'objet d'une importante documentation publiée récemment, basée à la fois sur une étude théorique à laquelle participèrent les diverses professions de la branche et sur l'expérience accumulée depuis plus de dix ans sur près de 1000 constructions.

Grâce au transfert de nombreuses opérations du chantier à l'atelier (assemblage, gainage, éventuellement pré-peinture) et à son montage à sec, l'Homogen PH paraît donc apporter une contribution fort intéressante à la rationalisation de la construction et au freinage du renchérissement.

Werner Kuster SA, «Danfoss»

Une économie de 30% sur la consommation de la chaleur

voilà le résultat d'essais intensifs du réglage thermostatique de la chaleur des radiateurs

La recette est un thermostat de radiateur à chaque radiateur. Les vannes thermostatiques de radiateur «DAN-