Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 110 (1992)

Heft: 14

Werbung

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

Innovationspreis Gebäudetechnik

der Sulzer Infra (Schweiz) AG

Gebäude bilden den kleinsten Lebensraum des Menschen. Hier lebt und arbeitet er. Hier herrscht die Atmosphäre, die ihm Behagen oder Unbehagen bereitet. Gebäudetechnik hat die Aufgabe, dem Menschen den Aufenthalt im Gebäude behaglich zu gestalten. Dazu gehören Wärme, Kälte und Lüftung – und Energie.

Aber Energie ist knapp. Sie muss ökonomisch eingesetzt werden: ein weites Feld für innovative Ideen.

Haben Sie einen kreativen Vorschlag? Wir prämieren ihn!

Preiswürdig sind neue Ideen, Systeme, Methoden, Hilfsmittel (wie z.B. Computerprogramme), die namhafte Anwendungsmöglichkeiten – auch für die Schweiz – aufweisen. Die eingereichten Vorschläge sollen nachweisbar Vorteile bringen gegenüber dem aktuellen Stand in der Gebäudetechnik bezüglich Komfort, Schonung der Umwelt, rationeller Energienutzung und Wirtschaftlichkeit, sei es theoretisch, experimentell oder durch einen Prototyp.

Ihre Eingaben werden von einer Jury aus Fachleuten der Wissenschaft und Wirtschaft beurteilt. Es steht eine Preissumme von Fr. 30 000.– zur Verfügung.

Bitte fordern Sie die Teilnahmeformulare mit untenstehendem Talon an. Für evtl. Rückfragen wenden Sie sich bitte an Frau Claire Trippe, Tel. 052/262 81 42.

Einsendeschluss ist der 30. September 1992



Talon

Bitte senden Sie diesen Talon an

Sulzer Infra (Schweiz) AG

Frau C. Trippe Postfach, 8401 Winterthur

☐ Ich bitte um Zusendung von ____ (Anzahl) Teilnahmeformularen Name

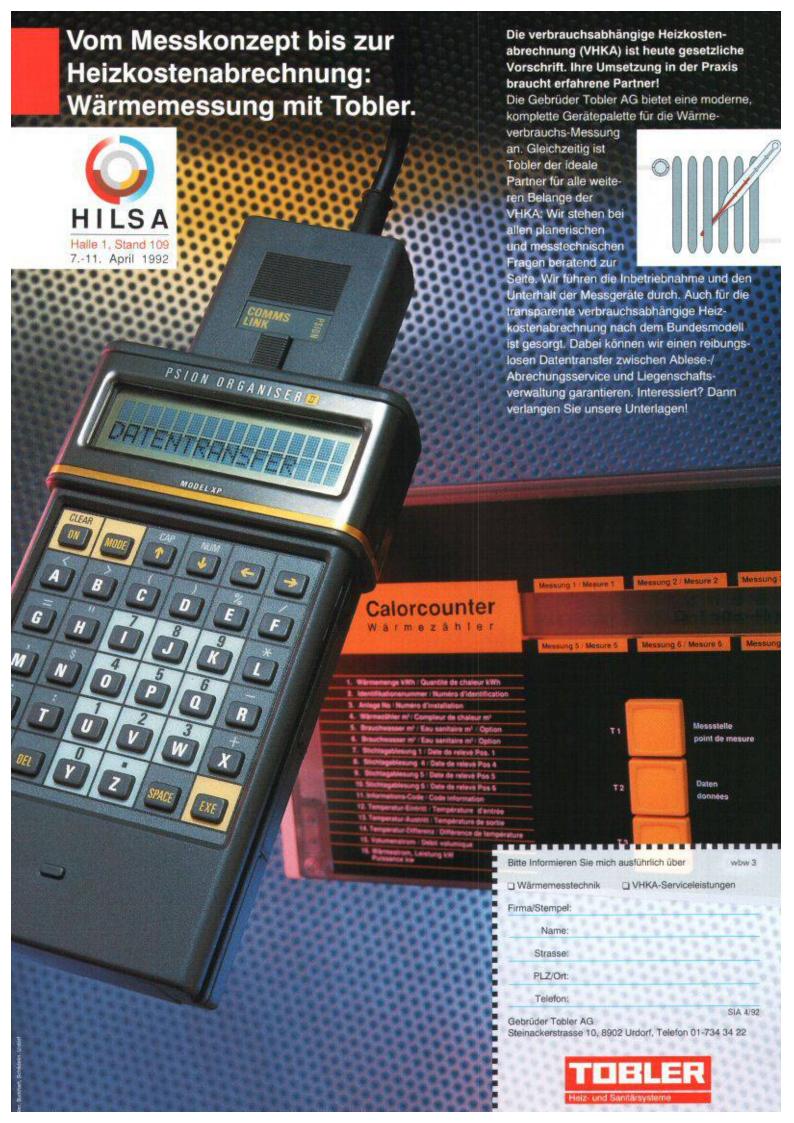
Vorname

Strasse

PLZ/Ort

Tel. (P)

(G)



VESCAL DE DIETRICH GT 300

Spezialheizkessel für Oel und Gas







VESCAL AG / VESCAL SA

8108 Dällikon, Hüttenwiesenstrasse 4 Tel. 01-844 11 31, Fax 01-844 42 96

9032 Engelburg, Breitschachenstr. 57 Tel. 071-28 74 64, Fax 071-28 18 86 4703 Kestenholz, Industriestr. 461 Tel. 062-63 26 50, Fax 062-63 26 54

1800 Vevey, Case postale Z. I. Veyre-d'En-Haut St-Légier Tél. 021-943 48 11, Fax 021-943 48 20



Basel Bern Carouge Chur Dällikon Engelburg Kestenholz Lausanne Lumino Neuchâtel Sion Vevey

Vescal AG ein Unternehmen der WHH Walter Meier Holding AG/une entreprise WHH Walter Meier Holding AG

Organisation eingeschlossen.

Chaos ausgeschlossen.



ren KABA* STAR-Vario-Zylinder wertvolle Dienste: Bei Schlüsselverlust kann ohne Zylinderaustausch einfach auf eine neue Schliessung umgestellt werden. Im Handumdrehen sind so mit dem Umstellschlüssel alle Probleme gelöst. Das erspart Umtriebe, Ärger und Kosten. Auch im Industrie-, Verwaltungs- und Wohnungsbau las-

sen sich KABA® STAR-Vario-Zylinder ganz gezielt einsetzen, um in heiklen Sicherheitsbereichen eine Schlüsselfunktion zu übernehmen.



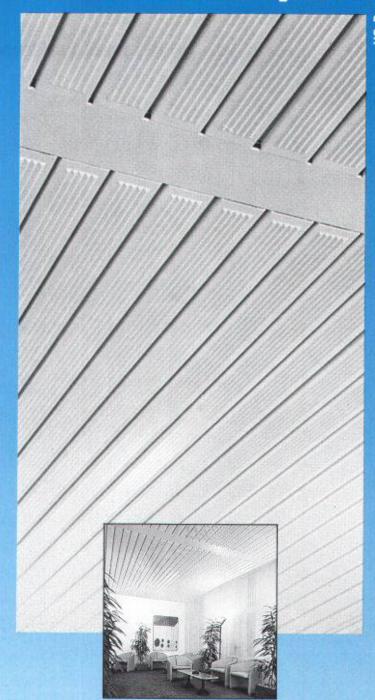
STAR kombinierba-





Das Original.

Neu bei HESCO: Das RED-Kühldeckensystem



Das Raum-Eigen-Dynamische Klimasystem RED bedeutet mehr Raumkomfort für den Benutzer von klimatisierten Gebäuden, grosse Gestaltungsfreiheit für den Architekten und ein bereits erprobtes, energiesparendes Kühldeckensystem für den Planer.

Planen Sie mit RED - planen Sie mit HESCO

und verlangen Sie noch heute die Dokumentation.



Hesco Pilgersteg AG CH-8630 Rüti/ZH Tel. 055/337111 Fax 055/337310

Der Weg der Luft

Ein sauberer Architekt.



Saubere Architekten liegen im Trend. Sie interessieren sich nicht nur für Wettbewerbspreise, sondern vor allem auch für realisierbare, zukunftsorientierte Projekte und haben sich auch schon im Vorfeld der neuen Luftreinhalteverordnung für möglichst umweltgerechte Lösungen stark gemacht. Nicht umsonst hat sich

einer der innovativsten und erfolgreichsten unter ihnen, Mario Botta, in seinem Atelierhaus in Lugano für Erdgas entschieden. Denn schliesslich weiss er: Erdgas verbrennt restlos und entwickelt weder Rauch noch Russ, enthält praktisch keinen Schwefel und erspart der Umwelt allein in der Schweiz derzeit jährlich rund 8000 Tonnen Schwefeldioxid (SO2). Die Brenneigenschaften sind geradezu optimal, weshalb aufwendige und kostspielige Einrichtungen zur Brennstoffvergasung nicht mehr nötig sind. Erdgas weist von allen fossilen Energien den geringsten Kohlenstoffanteil auf, wodurch es natürlich auch am wenigsten zum Treibhauseffekt beiträgt. Es benötigt bei der Gewinnung, der Aufbereitung und beim Transport so wenig Energie, dass sein Primärwirkungsgrad bei über 90% liegt. Erdgaswärme steht praktisch sofort zur Verfügung und ist äusserst fein regulierbar. Und noch etwas: Erdgas eignet sich ganz besonders für energiesparende Technologien, wie z.B. die Kondensationstechnik, mit welcher extrem hohe Wirkungsgrade und damit Energieeinsparungen von bis zu 15 % erzielt werden können. Und den Architekten, der mit dem eingesparten Tankraum nichts anzufangen weiss, den möchten wir gerne kennenlernen. Kein Wunder also, wenn nicht nur Mario Botta im täglichen Wettbewerb auf Erdgas baut.

HILSA

1+193= erdgas

Besuchen Sie uns in der Halle 2.2 am Stand 2.229

Sparsam heizen mit dem Faktor Zukunft.

Verband der Schweizerischen Gasindustrie, Grütlistrasse 44, 8027 Zürich

Sie finden uns an der HILSA 92 (7. bis 11. April 1992) (7. bis Halle 1, Stand 1.106. in der Halle 1, auf Ihren Besuch. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Hier darf nichts, aber auch gar nichts passieren



Bei Fernwärme-Systemen ist Sicherheit alleroberstes Gebot. Selbstverständlich sind die Rohre wichtig – entscheidend für die Sicherheit sind aber die Formteile. Hier geht's um die Wurst.

Nicht umsonst produzieren wir Muffen, Rohrverbindungen, Fixpunkte und Endabschlüsse im eigenen Werk. Wir sind seit über 35 Jahren Fernwärme-Profis und lassen nichts "anbrennen".

wir erarbeiten komplexe Konzepte
 wir fabrizieren im eigenen Werk und Liefern prompt
 wir sind bei der Montage dabei
 wir haben die Fernwärme im Griff

Unsere Erfahrung ist über 10 Millionen Meter "lang". Und unsere Referenzliste entsprechend prominent.



Pan-Isovit AG CH-8105 Regensdorf-Zürich Tel. 01/842 65 11

> Niederlassungen Brügg b. Biel 032/53 54 20 Chur 081/27 40 82 Romanel 021/731 46 71 St. Gallen 071/27 76 27

Ein Unternehmen der IMH – Walter Meier Holding AG

An alle Planer und Installateure von Heizungs- und Mit Klimaanlagen: den Besten gewinnen! Mit dem Weltmeister über's Eis... Europameister ...oder mit dem Wasserski-Schweizermeister auf's Wasser. Einladende Preise beim grossen Absperrklappen-Wettbewerb! der Von Roll! HILSA, Halle 4.1 7.-11. April 1992

> Bestellen Sie noch heute die Wettbewerbs-Dokumentation, die zur Hilsa

erscheint, bei:



VONRO

Von Roll AG, Departement Armaturen, 4702 Oensingen HILSA-Wettbewerb:

Telefon 062 78 11 11, Fax 062 78 11 88





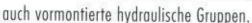
Umweltfreundlich: Dank seiner neuen Technologie — das Dreizugsprinzip trägt der neue Cipag-Stratos-Heizkessel dazu bei, Schadstoff-Emmissionen (z.B. Stickoxyde) weit unter die festgelegten Grenzwerte zu senken.

Sparsam: Der optimierte Innenraum, die verstärkte Isolation und die technologisch ideale Anordnung des Wärmerückgewinners reduzieren Energieverluste auf ein Minimum.

Zuverlässig: Ein hundertprozentiges Schweizerfabrikat, durch Cipag-Ingenieure entwickelt und in den eigenen Werkstätten in Puidoux, mit hochwertigen Stählen produziert.

Individuell nach Mass: Acht Typen von 12 bis 65 kW stehen zur Wahl. Ebenso drei verschiedene Typen von horizontalen Wassererwärmern aus thermoglasiertem Stahl (160 - 400 l) mit kompleter Lade- und Entladegruppe, verschiedene

Temperaturreglersysteme mit mechanischen oder elektronischen Thermostaten und digitaler oder analoger Anzeige, aber













Womit wir dem Schwerverkehr mit Leichtigkeit aus der Klemme helfen.

Es ist uns gelungen, mit einer Klemmschraube dem Schwerverkehr einiges an unnötiger Last und dem Fahrzeugbau einiges an technischen Problemen abzunehmen. Denn unser neues, auf dieser Erfindung aufgebautes System für Fahrzeug-Aufbauten ist von der kleinsten Schraube bis zum grössten Brückenladen aus federleichtem Aluminium und lässt sich mit wenig Aufwand schnell montieren.

Möchten Sie mehr über unsere Spezialanfertigungen für den Fahrzeugbau wissen? Nichts leichter als das. Greifen Sie zum Telefon, und die Informationen fahren bei Ihnen ein: 01/497 41 11.



ALLEGA AG, Buckhauserstrasse 5 8048 Zürich, Telefon 01/497 4111 Das Heizkörper-Anschluss-System mit den entscheidenden Vorteilen.





- Qualität Sicherheit Wirtschaftlichkeit
- Rohr im Rohr Bördel-Klemmverbindung
- Montagefreundlichkeit



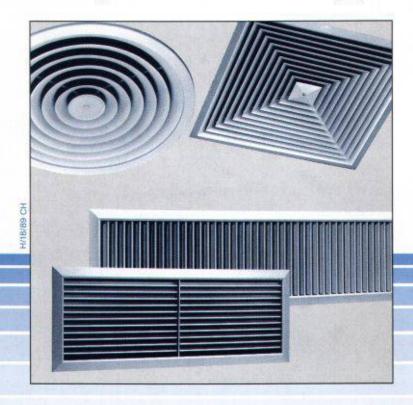
Luftdurchlässe im neuen Design

Die neu gestalteten Baureihen unserer Luftdurchlässe für Wand und Decke wurden von
einem Designerteam unter Berücksichtigung
konsequenter Gestaltungskriterien entwickelt.
So entstand eine in Form und Farbe einheitliche
Produktpalette. Neben den äußeren Designmerkmalen sind Bauformen und -größen für den Einsatz im Einzelfall entscheidend. Denn nur, wenn
die wechselseitige Einflußnahme von Architektur
und Raumlufttechnik schon im Planungsstadium
erfolgt, werden Ergebnisse erzielt, die den
formalen wie technischen Anforderungen voll
gerecht werden.

TROX verfügt über das breiteste Lieferprogramm von Komponenten für die Klimaund Lüftungstechnik.

Es umfaßt unter anderem:

Lüftungsgitter und -bänder, Decken- und Bodenluftdurchlässe, Jalousieklappen und Wetterschutzgitter, Brandschutzklappen und -ventile, Schalldämpfer und Schalldämpferkulissen, Filtermedien und Filterluftdurchlässe, Volumenstrom-Regelgeräte.



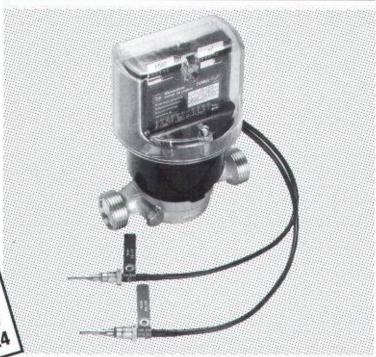
Trox (Schweiz) AG Cité Bellevue 6 CH-1700 Fribourg

Telefon 0 37 / 28 14 14 Telefax 0 37 / 28 20 04

Wärmemessung:

Verbrauchserfassung durch

perfekte Technik



HILSA '92 Vom 7.4. bis 11.4.92 Halle 7.1 | Stand 7.124

Was GWF-Geräte zuverlässig messen, rechnen die GWF-Wärmezähler ebenso zuverlässig in den Wärmebezug um. Für den Betrieb mit Fern- oder Zentralanzeigen sind diverse Ausführungen erhältlich.

GWF konzipiert und realisiert

auch Systeme zur EDV-gerechten Erfassung und Auswertung des Verbrauchs. Unverändert bleiben, was die GWF und ihre Produkte schon immer ausgezeichnet haben: Anwendungsgerechte Konzeption, Präzision und Serviceleistungen, die ihresgleichen suchen. Geme sagen wir Ihnen mehr zur

ĞWF-Wärmemessung. Rufen Sie uns an.



Zukunft zählt.



Cyyl

Wassermesserfabrik AG, Griesernweg 26, 8037 Zürich Telefon 01-272 47 48, Telefax 01-271 70 86

GWF Gas- und Wassermessfabrik AG, Obergrundstr. 119, 6002 Luzern, Telefon 041-42 80 80, Telefax 041-41 60 87

SACCHI ZUG

2.9201P

PNEUMATEX



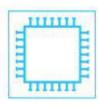


STÜCKLIN & CIE AG, 4414 FÜLLINSDORF Tel. 061/901 36 22, Fax 061/901 36 26

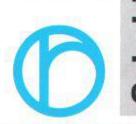
bessere LÖSUNGEN in der Durchstanztechnik











Riss-Stern

- Empa-geprüft
- verlegefreundlich
- wirtschaftlich
- speditive Bemessung
- Lieferung ab Lager

Riss-Dübelleisten

- neu: Empa-geprüft
 seit 1 Jahrzehnt bewährt
- optimale Verwendung mit Vorspannung

Riss-Igel

- geeignet f
 ür hohe Lasten
- ideal bei Aussparungen
- Reduktion der Biegebewehrung

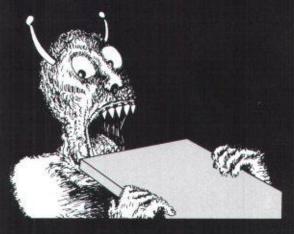
Riss-Schubbügel

- nachträgliches Verlegen möglich
- sämtliche Abmessungen herstellbar
- · flexibel einsetzbar

Durchstanztechnik, Verankerungstechnik

Industriestrasse 32 CH-8108 Dällikon ZH Telefon 01/844 11 22 Telefax 01/8441151

Rost! **Beiss Dir nur** die Zähne aus.



GLASIT-Einbrennlackierung kann ohne Probleme für grosse und schwere Stahlteile eingesetzt werden.

Anwendungsgebiete:

- Fensterrahmen
- Fassadenverkleidungen
- Türen und Eingangspartien
- Balkon- und Treppengeländer
- Schaufensteranlagen
- Antennenanlagen
- Brandabschlüsse
- . Falt- und Schiebetore usw.
- Erker
- Wintergärten



KORROSIONSSCHUTZ

Industriering 36, 8134 Adliswii, Telefon 01/710 76 76, Fax 01/710 82 50

Bitte senden Sie mir/uns Informationsmaterial.

Name/Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

Bitte Coupon an obenstehende Adresse senden. Danke!

Mieten Sie den Baufortschritt – bei Krüger!

komfortabler,

SCHEEL Besuchen Sie uns an der HILSA.

Besuchen Sie uns an der HILSA.

Besuchen Sie uns an der HILSA.

Nom 7. bis 11. April 1992

vom 7. bis 11. April 1992

in der Halle 5.2 am Stand 5.229.

in der Halle 5.2 am Stand 5.229.

wirtschaftlicher bauen!



