

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **122 (1996)**

Heft 20

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.



## Le megawatt par excellence

Si l'on compare les différents systèmes fournissant du courant, on constate que la production décentralisée de chaleur et d'électricité au gaz naturel s'avère particulièrement rentable et d'un meilleur bilan écologique. C'est le principe par exemple de la centrale chaleur-force équipée d'un moteur ou d'une turbine à gaz entraînant un générateur. De fait, la chaleur produite par la centrale chaleur-force n'est pas perdue, mais peut être récupérée pour le chauffage du même bâtiment ou des immeubles avoisinants, ou encore être valorisée dans l'industrie. Il n'est donc pas surprenant que le rendement des centrales chaleur-force approche 90%. Et davantage si l'on condense une partie des gaz d'échappement. La combinaison chaleur-force permet de transformer, de la façon la plus écologique, 30 à 40% de l'énergie en courant électrique sur le lieu de consommation.

Pour une information détaillée, demandez une documentation plus complète  
auprès de l'Association Suisse de l'Industrie Gazière, rue Pichard 12, 1003 Lausanne,  
téléphone 021 · 312 93 35, télécopie 021 · 323 70 91.

**1 +  = gaz naturel**  
C'est l'avenir qui compte.



### Barrage du Ritom

Les Chemins de fer fédéraux - division des usines électriques - ont décidé d'adapter le mur de retenue du bassin de compensation à titre de protection contre les crues.

Les travaux ont été réalisés par la pose d'éléments préfabriqués, ancrés dans le rebord supérieur du mur de retenue. L'étanchéité des joints a été exécutée par SikaTravaux au moyen de la feuille élastique Hypalon.