

cogen
technologie
de l'avenir



PRODUIRE SIMULTANÉMENT
DE LA CHALEUR ET
DE L'ÉLECTRICITÉ GRÂCE
À LA COGÉNÉRATION

www.cogen.ch

Une société du groupe HOLDIGAZ

Spécialisée dans la cogénération, CoGen vous propose des **installations de couplage chaleur-force (CCF)**, qui permettent de produire simultanément de la chaleur et de l'électricité à partir d'une même source d'énergie : le gaz ou le biogaz.

Fonctionnement

Une unité CCF produit de l'électricité pouvant être autoconsommée directement sur site ou réinjectée dans le réseau. La chaleur issue de cette production est utilisée pour le chauffage et/ou l'eau chaude sanitaire (ECS), permettant ainsi de **valoriser plus de 100 % de l'énergie consommée**.

Une combinaison idéale

Le CCF s'intègre de manière optimale à des systèmes énergétiques.

Combiné à des panneaux solaires photovoltaïques et à une pompe à chaleur (PAC), un CCF a l'avantage d'assurer une alimentation en chaleur et en électricité

toute l'année, sans interruption. L'installation solaire et la PAC couvrent les besoins en chaleur et en électricité en été. L'unité CCF, quant à elle, prend le relais en hiver et assure, en cas de coupure de courant de courte durée, un approvisionnement énergétique sûr.



UNE INSTALLATION CCF EST RECOMMANDÉE POUR :



Maisons individuelles



Lotissements de villas



Immeubles locatifs



Usines



Ateliers



Banques



Centres commerciaux



Écoles



Hôpitaux



Établissements médico-sociaux



Hôtels



Centres sportifs



Piscines



Campings



Agriculture

AVANTAGES

Économiques

- Économies grâce à une production simultanée de chaleur et d'électricité.
- Réduction sensible de la facture d'électricité.

Écologiques

- Optimisation de la consommation de gaz et participation à la transition énergétique.
- Pertes d'énergie réduites en raison des distances de transport courtes.

Autonomie

- Bonne couverture des besoins en électricité.
- Indépendance de l'énergie électrique fournie par les réseaux.
- Stockage via des batteries (en option).

UN ATOUT SUPPLÉMENTAIRE POUR VOS PROJETS

Dans la réalisation des mandats qui lui sont confiés, CoGen peut compter sur les compétences de ses sociétés sœurs dans les domaines suivants :

brauchli
chauffage

La société Brauchli est spécialisée dans les installations de **chauffage et de production de froid dans l'industrie, les services et l'habitation.**

Elle est le partenaire naturel pour tous types d'installations, de la pose d'une simple chaudière au développement d'une installation complexe.

www.brauchli-sa.ch

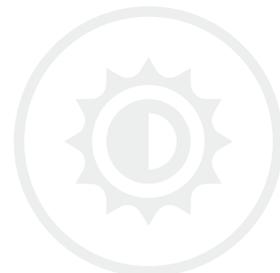


agena
l'énergie du soleil

Agena déploie ses compétences dans la réalisation d'**installations solaires photovoltaïques et thermiques** de toutes tailles depuis plus de 40 ans.

Elle propose l'intégralité des solutions dans le solaire en fonction des besoins de ses clients.

www.agena-energies.ch



holdibat
techniques du bâtiment

Holdibat gère votre projet dans le domaine des techniques du bâtiment de A à Z. Elle propose une **prestation commune CVCS** sur le marché des constructions neuves, de **l'assainissement énergétique** ou de **la rénovation.**

www.holdibat.ch



TOUT NOTRE SAVOIR-FAIRE AU SERVICE
DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



LA TECHNIQUE AU SERVICE DE VOTRE CONFORT ET DE L'ENVIRONNEMENT

COGEN SA
Route de l'Industrie 2
CH-1072 Forel (Lavaux)

Tél. +41 21 556 51 70
info@cogen.ch
www.cogen.ch

holdibat
techniques du bâtiment

Une société du groupe HOLDIGAZ

www.holdibat.ch