

Solutions énergétiques pour le résidentiel collectif.

Fiabilité
Confort
Économies

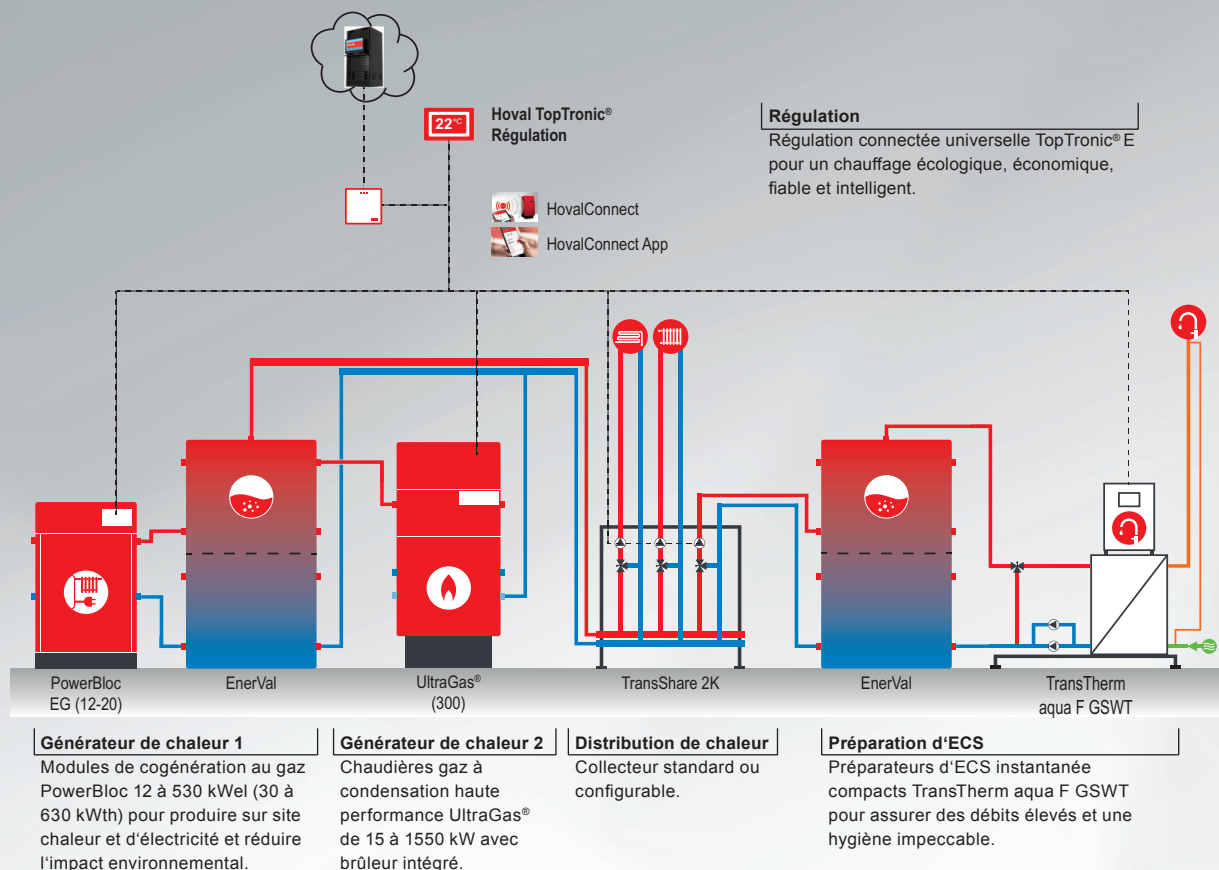
Information

A close-up, low-angle photograph of several solar panels. The panels are tilted and arranged in a grid-like pattern, with some in sharp focus and others blurred in the background. The lighting is bright, creating strong highlights and shadows on the metallic frames and glass surfaces.

Hoval

HovalSolution

Production haute performance de chaleur et d'électricité.



Solution complète avec chaudière gaz à condensation et module de cogénération.

Découvrez le système complet Hoval pour la production de chaleur, d'électricité et d'ECS haute performance, conçu pour répondre aux besoins des chaufferies collectives.

Des produits qui communiquent entre eux, au service de l'efficacité énergétique et de la réduction de l'impact environnemental de votre installation de chauffage.

Fiabilité, confort et économies pour l'investisseur et les occupants.

Fiabilité grâce aux chaudières à condensation et modules de cogénération Hoval robustes et efficaces pour longtemps.

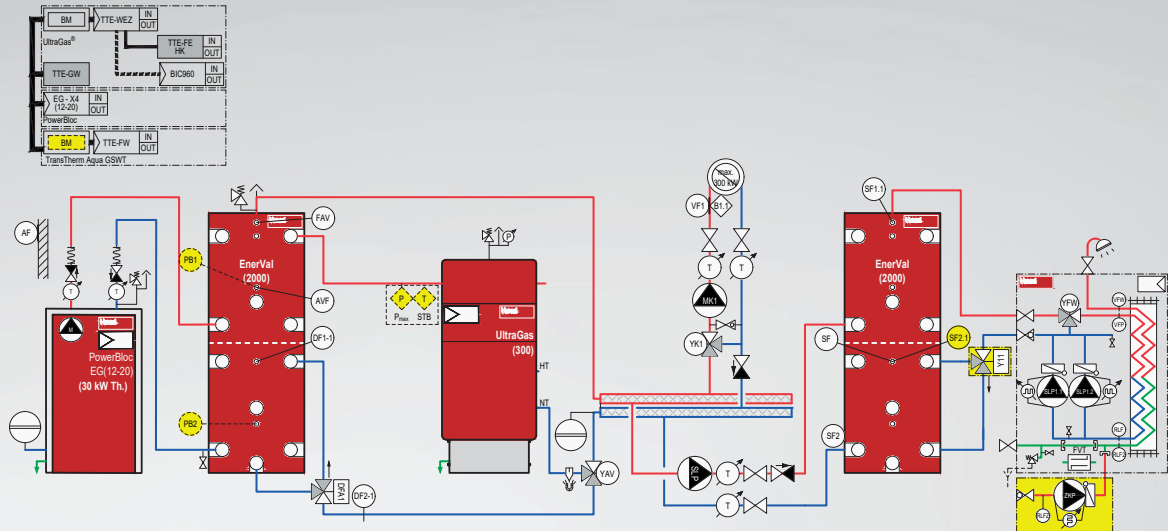
Confort pour les occupants qui bénéficient d'un système de chauffage performant, sûr et économique.

Économies d'énergie grâce à des appareils conçus pour communiquer ensemble et optimiser le rendement du système.

Solution communicante permettant de diminuer les coûts de planification et d'exploitation, ainsi qu'une prise en main à distance.

HovalSolution

Solution complète pour le résidentiel collectif.



Description du fonctionnement

Les besoins thermiques de base sont couverts par le module de cogénération. En cas de besoin accru en chaleur, la chaudière à condensation couvre les pics de demande de chauffage.

Lorsque la chaudière à condensation est mise en œuvre, le retour basse température en sortie d'installation est raccordé séparément au retour BT. La chaudière raccordée au retour basse température

peut ainsi condenser efficacement et optimiser la consommation énergétique.

Du point de vue thermique, le système hybride (avec deux générateurs de chaleur) fonctionne en parallèle. Selon les exigences du bâtiment, la production d'eau chaude peut être gérée via différents systèmes (ballon préparateur horizontal ou vertical, préparateur d'ECS semi-instantanée ou instantanée etc.).



Groupe Les Sentes - Les Lilas (93) - 70 844 m²

Rénovation d'un ensemble de 996 logements sociaux
Objectifs du bailleur : diminuer l'empreinte écologique de son patrimoine et réduire les charges locatives
Solution Hoval : 4 chaudières gaz à condensation UltraGas® doubles (2000D) (puissance totale : 8 MW)



Hôtel de Ville - Rouen (76) - 18 000 m²

Rénovation d'un bâtiment tertiaire historique
Objectifs : réduire les dépenses énergétiques et l'empreinte environnementale
Solution Hoval : un module de cogénération gaz PowerBloc (210) + deux chaudières gaz à condensation UltraGas® (400)

La qualité Hoval.

Vous pouvez y compter.

En tant que spécialiste en techniques de chauffage et de ventilation, Hoval vous propose une palette complète de technologies multi-énergies : gaz, solaire, biomasse. Les appareils de chauffage peuvent être combinés avec les appareils de ventilation pour composer un système complet, qui vous permettra de réaliser des économies d'énergie et de préserver l'environnement.

Hoval fait partie des leaders internationaux dans le domaine des solutions de confort thermique intérieur. Plus de 75 années d'expérience nous incitent à mettre au point des solutions système toujours plus innovantes, qui sont exportées vers plus de 50 pays.

Nous prenons à cœur notre responsabilité vis-à-vis de l'environnement. La recherche d'efficacité énergétique est placée au centre du développement de nos systèmes de chauffage, préparation d'ECS et ventilation.

Votre partenaire pour des solutions système personnalisées.



Hoval Aktiengesellschaft | 9490 Vaduz | Liechtenstein | www.hoval.com

France
Hoval SAS
Parc d'activité de la Porte Sud
Bâtiment C – Rue du Pont-du-Péage
67118 Geispolsheim
www.hoval.fr

Hoval