



**MHG Heiztechnik –
tout simplement meilleur.**





La société MHG Heiztechnik (Suisse) Sàrl



Notre entreprise moderne et innovante a été fondée en 2008 et est une filiale de la MHG Heiztechnik GmbH allemande, qui opère dans 35 pays à travers le monde. La MHG Heiztechnik est issue de la Wagner Hochdruck-Dampfturbinen AG fondée en 1927, et était connue sous le nom de MAN Heiztechnik GmbH dans les années 1950. En 1977, l'entreprise a développé le fameux brûleur « Raketenbrenner » avec l'Institut allemand de recherche sur l'aéronautique et l'astronautique, marquant ainsi une étape importante dans l'histoire du chauffage (voir p. 14). En 2005, par suite d'un rachat par la direction, l'entreprise a été renommée MHG Heiztechnik GmbH.



Nous sommes une entreprise autonome et indépendante qui distribue principalement des produits premium européens. Nous utilisons bien sûr les systèmes de chauffage de haute qualité et certifiés de notre maison mère allemande, mais nous travaillons également avec d'autres fabricants premium du secteur, notamment les entreprises Ovum Heiztechnik et Sonnenkraft, toutes deux originaires d'Autriche.

Le siège de notre entreprise familiale dirigée par ses propriétaires se trouve dans la centrale électrique Trempel à Krummenau, ou nous disposons de locaux modernes, spacieux et parfaitement équipés. Nous y sommes actifs avec une équipe engagée, composée de 15 collaborateurs compétents et expérimentés.

Outre nos propres techniciens, conseillers et collègues du service externe, nous disposons d'un réseau très développé de partenaires de service agréés qui interviennent dans toutes les régions linguistiques de Suisse.



COMPÉTENCE



MOTIVATION



INNOVATION



SYSTÈMES DE CHAUFFAGE INNOVANTS:

DE HAUTE QUALITÉ, DE GRANDE LONGÉVITÉ À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

Que ce soit pour une nouvelle construction, une rénovation ou une réhabilitation, nous assurons une production de chaleur respectueuse de l'environnement et optimisée en termes de coûts grâce aux systèmes de chauffage les plus modernes du marché. Nous conseillons nos clients de manière individuelle et proposons toute la gamme des solutions de chauffage modernes, des pompes à chaleur durables aux systèmes hybrides, en passant par les installations solaires et photovoltaïques respectueuses de l'environnement, jusqu'aux systèmes de chauffage fossiles. Notre objectif est de répondre de manière optimale à chaque demande client.

Profitez-vous aussi d'une chaleur confortable, à la fois durable et à haut rendement énergétique dans votre maison.



NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE POUR L'ARTISAN SPÉCIALISÉ

Notre boutique en ligne permet de commander facilement et confortablement des produits 24 heures sur 24 ! Grâce à notre entrepôt bien assorti et à nos grandes capacités, nous sommes en mesure de livrer les marchandises commandées dans les plus brefs délais: Commandé aujourd'hui – livré demain !



Il vous suffit de vous inscrire ici pour notre boutique



LE MEILLEUR SERVICE

POUR LA SATISFACTION MAXIMALE DES CLIENTS



Nous sommes à votre écoute pour toutes vos questions relatives aux systèmes de chauffage modernes. Nous offrons une grande qualité de produits, un suivi optimal, des compétences en résolution de problèmes et une équipe qui place votre satisfaction au premier plan.

Profitez une multitude d'avantages avec MHG:

- Des décennies d'expérience dans le secteur
- Une grande expertise professionnelle
- Un conseil individuel sur place ou par téléphone
- Temps de réactivité courts
- Une grande proximité avec les clients grâce à un réseau de vente, de distribution et de service dans toute la Suisse.
- Produits premium de qualité européenne
- Techniciens de service hautement qualifiés
- Véhicules de service parfaitement équipés
- Formation continue sur les produits pour les clients et les collaborateurs
- Une durée de garantie allant jusqu'à 10 ans
- Aide et des conseils sur les subventions
- Et bien plus encore

SOLUTIONS INNOVANTES DE POMPES À CHALEUR

Les pompes à chaleur modernes garantissent des coûts d'exploitation particulièrement bas et permettent de s'affranchir des sources d'énergie fossiles telles que le pétrole et le gaz. De plus, elles n'émettent aucune émission polluante et contribuent de manière durable à la protection du climat en réduisant les émissions de CO₂. Les pages suivantes vous donneront plus d'informations sur les pompes à chaleur de MHG.

**NOUS VOUS PROPOSONS LES
SOLUTIONS DE POMPES À
CHALEUR SUIVANTES:**

- Pompes à chaleur air/eau
- Pompes à chaleur à saumure
- Pompes à chaleur eau/eau



WIR begleiten Sie ganzheitlich in sämtlichen Steuer-, Revisions- und Treuhandangelegenheiten in den Ländern Schweiz und Liechtenstein. Wir erbringen fachlich kompetente, persönliche und qualitativ hochstehende Dienstleistungen.

**ST. GALLER
REVISIONS
EXPERTEN**

+41 71 314 00 66
info@sgrex.ch
Davidstrasse 1
Postfach 1764
CH-9001 St. Gallen

POMPES À CHALEUR AIR/EAU

AirCube ACP

Plage de puissance: 1,8 kW–13,5 kW pour A-7/W35

- Un coefficient performance, COP(35) de 6.02 – champion du monde de sa classe!
- R290, un réfrigérant respectueux de l'environnement
- Température de départ jusqu'à 70 °C
- Idéal pour les nouvelles constructions et les rénovations
- Extrêmement silencieux avec seulement 39,9 dB(A) de niveau de puissance acoustique selon ERP
- Gestion parfaite du PV intégrée
- Chauffage, refroidissement et eau chaude sanitaire

**LA POMPE À CHALEUR
AÉROTHERMIQUE LA PLUS
PERFORMANTE DU MARCHÉ**



AirCube AC

Plage de puissance:

Unité extérieure 1.8–13.2 kW pour A-7/W35

Unité intérieure 1.8–10.2 kW pour A-7/W35

- Fonctionnement très silencieux
- Possibilité d'installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- Version monobloc ou split
- Conception compacte
- Design moderne
- Utilisation polyvalente – chauffage, refroidissement et eau chaude sanitaire
- Des composants de pointe – largement dimensionnés
- Technologie de pointe de l'Inverter Scroll

*AirCube pour installation extérieure
(couleurs standard blanc ou gris, autres
couleurs RAL disponibles moyennant
un supplément)*



*Aircube pour
installation
intérieure*



EcoAir 600M

Plage de puissance: 2,55–13,99 kW pour A-7/W35

- Classe énergétique la plus élevée A+++
- Très faible niveau sonore
- Coefficient de performance très élevé
- Dégivrage à gaz chaud intégré
- Température de départ max. 63 °C
- Combinable de manière flexible avec nos systèmes par accumulation
- Design compact pour un encombrement réduit



POMPES À CHALEUR SOL/EAU



NHWP-S

Plage de puissance: 2.5–18.2 kW pour B0/W35

- Pompe à chaleur sol/eau prête à être raccordée
- Centrale de chauffage compacte sur 1 m²
- Chauffage, refroidissement et eau chaude sanitaire
- Accumulateur tampon intégré
- Station de production d'eau sanitaire intégrée
- Unité de régulation EasyTouch
- Avec mélangeur de chauffage et technique de soutirage d'eau chaude sanitaire constante
- Protection contre les pertes de chaleur inutiles grâce à sa capsule thermique unique
- Utilisation des surplus d'électricité de l'installation photovoltaïque en vue de maximiser l'autoconsommation
- Circuit de réfrigération avec compresseur à piston rotatif anti-vibrations et insonorisé



EcoPart i600M

Plage de puissance : 7,67–15,60 kW pour B0/W35

- Convient aux maisons individuelles et aux grands immeubles
- Disponible en 3 grandeurs
- Gestion jusqu'à neuf autres pompes à chaleur
- Compresseur à vitesse variable qui s'adapte aux besoins spécifiques de la consommation
- Production d'eau chaude sanitaire séparée en fonction des besoins
- Fourniture d'énergie plus de 5 fois supérieure à la consommation
- Système de régulation automatique intégré dépendant du climat
- Écran tactile intelligent
- Également contrôlable par smartphone et tablette
- Dimensions adaptées pour une installation aisée
- Parfait pour les rénovations



365 Tage für Sie im Einsatz - seit 1969.

altherr
trucks & vans
EINE KLASSE FÜR SICH.

altherr - Ihr Partner für Nutz- und Kommunalfahrzeuge in Nesslau und Schaan.

altherr
trucks & vans

Altherr Nutzfahrzeuge AG
Untersteig | CH-9650 Nesslau | T. +41 71 994 12 52

Altherr Nutzfahrzeuge AG
Im Rösle 7 | FL-9494 Schaan | T. +423 237 50 50

www.altherr.ch

BRUNS
Kessel- & Behälterbau

OEM-Produzent

Lohnfertigung
Kesselbau
Behälterbau
Laserschneiden
Umformen / Kanten
Schweißen
Pulverbeschichten

Hauptstraße 200, 26683 Saterland
Telefon +49 4492 / 9246 - 100
info@bruns-heiztechnik.de
www.brunshheiztechnik.de

EcoPart 600M

Plage de puissance: 2,34-15,60 kW pour B0/W35

- Pompe à chaleur modulante de 20 à 120 (rps)
- Avec pompe de charge de l'eau glycolée et de l'accumulateur pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire
- Coefficient de performance très élevé
- Combinable de manière flexible avec nos systèmes par accumulation
- Raccords de saumure flexibles à gauche, à droite ou à l'arrière
- Console murale séparée avec commande intégrée
- Construction compacte



EcoPart i400 Pro

Plage de puissance: 25–33 kW pour B0/W35

- Pompe à chaleur modulante de 20 à 120 (rps)
- Convient pour les immeubles collectifs, le tertiaire et l'industrie
- Coefficient de performance très élevé
- Régulation intelligente EcoLogic pour jusqu'à 10 unités
- Température de départ max. 63 °C
- Combinable avec nos systèmes d'accumulation
- Construction compacte



**Das Leben schreibt die schönsten Geschichten.
Wir begleiten Sie dabei.**

Andreas Büsser, Versicherungs- und Vorsorgeberater, T 071 992 64 46, andreas.buesser@mobiliar.ch

mobiliar.ch/wil

Agentur Ebnat-Kappel
Kapplerstrasse 26, 9642 Ebnat-Kappel
T 071 992 64 44, wil@mobiliar.ch

die Mobiliar

SYSTÈMES D'ACCUMULATION PERFORMANTS

Sonnentank

Réservoirs de 500 à 1.500 litres

Le « Sonnentank » convient à la production d'eau chaude sanitaire et au chauffage d'appoint des maisons individuelles ou jumelées. Des résultats optimaux sont obtenus en combinaison avec des pompes à chaleur, des installations solaires, à pellets et à biomasse ou le module d'électricité solaire « Sonnenkraftwerk ».

- Rendement solaire maximal grâce à une transmission optimale de la chaleur et à une pompe à vitesse variable
- Mise en service simple grâce au régulateur solaire à 2 boucles préprogrammé STRG Omega
- Stockage de l'excédent d'électricité solaire dans l'accumulateur
- Système breveté de mélange de la zone centrale de l'échangeur de chaleur à plaques
- Augmentation de la part d'autoconsommation jusqu'à 100 %
- Temps d'installation court grâce à un montage peu encombrant
- Température d'entrée de l'échangeur de chaleur max. 60 °C

Cube Speicher

Réservoir de 500/700 litres (uniquement possible en combinaison avec une pompe à chaleur AC/ACP)

L'accumulateur tampon, le corps de chauffe électrique, la pompe du circuit de chauffage et une gestion PV intelligente sont intégrés dans le Cube. L'eau chaude sanitaire est préparée au moyen d'un système instantané de production d'ECS. Pour la production d'eau chaude sanitaire, une température de 50 °C suffit déjà, car l'eau chaude est produite instantanément au moment du soutirage et les problèmes de légionellose sont ainsi exclus.

- Production efficace de hautes températures grâce à la technologie de désurchauffe intégrée
- Chargement de l'accumulateur à 57 °C en cas de surproduction d'électricité PV
- Technologie brevetée de capsule thermique contre les déperditions de chaleur
- Réduction de 50 % des pertes de chaleur en mode veille grâce à l'isolation commune de l'accumulateur et de l'unité technique (par rapport aux systèmes conventionnels).





SOLAIRE & PHOTOVOLTAÏQUE

..... **KIOTO 365 Wp Power-60 HC**

Module solaire en verre feuilleté

- Modules solaires optimisés en puissance et rendement
- Utilisé surtout dans les installations reliées au réseau électrique
- Cadre innovant en aluminium anodisé noir pour des possibilités de montage flexibles
- Verre solaire Deflect en version Black pour une faible réflexion

..... **SKR 500**

Capteur solaire plan pour toitures en format vertical ou horizontal

- Capteur solaire plat sans cadre au design élégant
- Connecteurs et douilles de capteurs intégrés
- Montage simple et flexible grâce à des systèmes d'installation perfectionnés

..... **Trina Vertex S 425Wp**

Module monocristallin Full-Black

- Modules solaires optimisés en puissance et rendement
- Conception compacte pour une performance maximale
- Idéal pour les nouvelles constructions ou les rénovations
- Dimensions parfaites et poids léger pour une manipulation facile

..... **PFM**

Capteur solaire plan modulaire pour montage sur ou dans le toit, en format vertical ou horizontal

- Montage simple et rapide en toiture et sur toiture – Plug & Flow
- Raccordements hydrauliques et conception plate (62 mm)

CHAUDIÈRES À MAZOUT À CONDENSATION PERFORMANTES

EcoTrend

Gamme de puissance: 15–53 kW

- Pour le fonctionnement à condensation, en basse température et le chauffage au sol
- La dernière génération en matière de condensation
- Corps de chaudière en acier inoxydable de haute qualité et soudé
- Résistant à la condensation, robuste et durable
- Convient au fioul/mazout EL/à faible teneur en soufre et au fioul/mazout EL A Bio 10 selon DIN 51603-1
- Régulation en fonction de la température extérieure heatcon pour commande par APP ou PC
- Extensible à la régulation de température pièce par pièce (pour les radiateurs et les circuits de chauffage au sol)



EcoTrend Plus

Gamme de puissance: 60–120 kW

- Chaudière à mazout à condensation en acier inoxydable en version Unit
- Surfaces d'échange de chaleur à haut rendement
- Idéal pour les immeubles collectifs, le tertiaire et l'industrie
- Confort maximal grâce à la régulation en fonction de la température extérieure heatcon. Pilotage possible via une APP ou un PC
- Une sécurité de fonctionnement maximale
- Convient au fioul/mazout EL/ à faible teneur en soufre et au fioul/mazout A Bio 10 selon DIN 51603-1



ecoOEL

Gamme de puissance: 15–37 kW

- Chaudière à mazout à condensation en version au sol
- Système d'échangeur de chaleur composé d'une chaudière en fonte GG20 à 3 parcours de construction segmentée
- Échangeur de chaleur de gaz de fumée en acier inoxydable protégé contre la corrosion pour la condensation des gaz de fumée
- Habillage robuste en tôle d'acier revêtue par poudrage, couleur RAL9016 (structure)
- Carrossée, montée et isolée, donc avec une isolation acoustique optimale
- Possibilité de raccordement à un conduit de cheminée air/fumées (LAS) par aspiration de l'air de combustion





CHAUDIÈRES À GAZ À CONDENSATION MODERNES

ecoGAS

Plage de puissance: 3.8–42.5 kW

- Des composants innovants et éprouvés pour une sécurité de fonctionnement maximale
- Haute rentabilité, excellente efficacité énergétique
- Longue durée d'utilisation, confort d'utilisation maximal
- Comme appareils de chauffage uniquement ou également pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire
- Une garantie de 10 ans sur le corps de la chaudière avec un entretien annuel
- Fonctionnement très silencieux
- Échangeur de chaleur en aluminium-silicium avec conduite en cuivre intégrée pour l'eau de chauffage



ProCon E

Plage de puissance: 2.9–30.9 kW

- Avec échangeur de chaleur à condensation en acier inoxydable
- Peut être utilisé comme appareil de chauffage et appareil combiné
- Conception compacte, peu encombrante
- Grande sécurité de fonctionnement grâce à des composants éprouvés et de haute qualité
- Grande rentabilité grâce au fonctionnement modulant
- Respecte l'environnement grâce à des émissions extrêmement faibles

INNOVATION RAKETENBRENNER®

Gamme de puissance: 15–315 kW

Le Raketenbrenner® appartient à la troisième génération de brûleurs à fioul/mazout développés en collaboration avec l'Institut allemand de recherche aérospatiale (DLR). Dans cette technologie, le fioul/mazout est transformé en gaz grâce à la préparation thermodynamique du mélange. Le brûleur atteint ainsi une température de combustion si élevée que la flamme devient bleue – le brûleur à flamme bleue.

- Combustion du fioul/mazout sans résidus, sans suie et donc avec peu de substances nocives
- Économie d'énergie grâce à une consommation minimale de fioul/mazout
- Utilisation universelle grâce à la chambre de combustion indépendante de la chaudière et au ventilateur à haute pression
- Utilisable dans toutes les chaudières modernes en acier et en fonte disponibles dans le commerce
- Convient à la conversion d'anciennes installations
- Plus d'un million de pièces installées
- Grande sécurité de fonctionnement et longue durée de vie



MHG



Ihr starker Partner für innovative Produkte

Von der Hard- und Softwareentwicklung bis zur Serienproduktion:
alles aus einer Hand.

EbV
elektronik

Seit mehr als fünf Jahrzehnten
entwickeln und produzieren wir
regeltechnische Systeme für
Heizungsanlagen.

Jetzt scannen
& mehr erfahren



Telefon: +49 2736 44305-0
info@ebv-gmbh.de

Willkommen in der KÖNIGSKLASSE!

➤ **SCOP** ^[35]
6,02

Ovum
WÄRMEPUMPEN

Mit der MHG Heiztechnik & Ovum Wärmepumpen bekommen Sie den Weltmeister in Sachen Effizienz & Lautstärke.



Einfach genial!



nur
39,9 dB(A)



OVUM Heiztechnik GmbH
Tirolerstraße 31 | A-6322 Kirchbichl
Tel: +43 5332/81238
E-Mail: office@ovum.at | www.ovum.at

ENERGIE SPEICHERN MIT H2O



Heiß,
heiß,
Baby

Ideal in Kombination mit Wärmepumpen, Solar-, Pellets- und Biomasseanlagen

**SOFORT
VERFÜGBAR
OHNE
WARTEZEITEN**

Energiespeicher
SONNENTANK

- Speichert Überschussenergie für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Ideal für Ein- und Zweifamilienhäuser
- Eigenverbrauchsanteil bis 100 % steigern
- Integrierte Frischwasserstation
- Schnellere Beladung mit SONNENBOOSTER
- Über 80 % Schichtungseffizienz
- Belademodul steckerfertig montierbar
- Zusätzliche Anschlüsse 2"IG für Wärmepumpe
- Geprüfte Qualität durch SPF Rapperswill

**Jetzt bei
MHG Heiztechnik**

sonnenkraft.com





JS/SCHWEIZ - Concept: JS Media Tools A/S - 183034 - www.jschweiz.ch



MHG HEIZTECHNIK (SUISSE) SARL

Trempel | CH-9643 Krummenau

Telefon: 071 990 09 09

E-Mail: info@mhg-schweiz.ch

www.mhg-schweiz.ch



VOTRE PARTENAIRE MHG RÉGIONAL

