

SPÉCIALISTE DE LA **CHALEUR** **RENOUVELABLE**

de 6 kW à 10 MW



HARGASSNER
CRÉATEUR DE CHALEUR



CHAUDIÈRES À BOIS DÉCHIQUETÉ



- ✓ Chaudière mixte : bois déchiqueté, granulés et miscanthus*
- ✓ Décendrage de la chaudière par grille mobile avec indicateur de cendrier plein

- ✓ Filtre à particules eCleaner et Multicyclone eCleaner en option
- ✓ Nettoyage automatique de l'échangeur
- ✓ Écluse de sécurité rotative à double compartiment (en Z)

Eco-HK 20 – 330 kW avec système d'extraction de combustible.
*Selon conditions spécifiques : consultez votre concessionnaire.



ECO HK 20 – 60 kW

Domaines d'application

- ✂ Exploitations agricoles
- 🏠 Logements individuels
- 🏢 Habitat collectif



ECO HK 70 – 120 kW

Domaines d'application

- ✂ Exploitations agricoles
- 🏢 Bâtiments publics
- 🍽 Hôtellerie et restauration



ECO HK 130 – 230 kW

Domaines d'application

- 🏢 Tertiaire et industrie
- 🏢 Bâtiments publics
- 🏢 Habitat collectif
- 🌀 Chauffage urbain



ECO HK 250 – 330 kW

Domaines d'application

- 🏢 Tertiaire et industrie
- 🏢 Bâtiments publics
- 🏢 Habitat collectif
- 🌀 Chauffage urbain

Chaudières industrielles de 300 à 2500 kW

- ✓ Planification professionnelle et qualifiée
- ✓ Conception industrielle robuste
- ✓ Chambre de combustion étanche

- ✓ Filtre Multicyclone intégré de série
- ✓ Tolère le bois déchiqueté jusqu'à M60 (60% d'humidité) et de granulométrie P63 (max 20 cm)
- ✓ Allumage automatique du combustible



MAGNO VR 300 – 600 kW

Domaines d'application

- ✂ Exploitations agricoles
- 🏢 Bâtiments publics
- 🏢 TPE/PME
- 🏢 Industrie du bois
- 🏢 Tertiaire et industrie



MAGNO SR 800 – 2500 kW

Domaines d'application

- 🏢 Bâtiments publics
- 🏢 Tertiaire et industrie
- 🌀 Chauffage urbain

CHAUDIÈRES À GRANULÉS



SMART PK 17 – 32 kW

Domaines d'application 🏠 Logements individuels 🏢 Bâtiments basse consommation 🏘 Habitat collectif 🏢 TPE/PME

- ✓ Design compact (emprise au sol de 0,70 m²)
- ✓ Trémie à chargement manuel de 174 kg avec indicateur de niveau
- ✓ Remplissage facile par sacs
- ✓ Encastrable sur 3 faces
- ✓ Étanche avec prise d'air extérieure possible pour montage en ventouse



NANO PK 6 – 32 kW

Domaines d'application 🏠 Logements individuels 🏘 Habitat collectif 🏢 Bâtiments basse consommation 🏢 TPE/PME

- ✓ Petite et compacte (emprise au sol de 0,45 m² à 0,69 m²)
- ✓ Basse température de 40 à 78° C
- ✓ Encastrable sur 3 faces
- ✓ Étanche avec prise d'air extérieure possible pour montage en ventouse
- ✓ Alimentation automatique de la trémie avec indicateur de niveau et double écluse rotative de sécurité

Également disponible avec :

- (+) Échangeur de chaleur à condensation
- (+) Filtre à particules



NANO PK 38 – 65 kW

Domaines d'application 🏘 Habitat collectif 🏢 TPE/PME 🏢 Hôtelier et restauration 🏢 Bâtiments publics

- ✓ Petite et compacte (emprise au sol à partir de 0,93 m²)
- ✓ Encastrable sur 2 faces (droit et arrière)
- ✓ Régulation Touch 2.0 connectée de série
- ✓ Filtres à particules eCleaner en option
- ✓ Facilement démontable pour mise en place dans des locaux d'accès difficile
- ✓ Étanche avec prise d'air extérieure possible pour montage en ventouse
- ✓ Alimentation automatique de la trémie avec indicateur de niveau et double écluse rotative de sécurité



ECO PK 70 – 330 kW

Domaines d'application 🏘 Habitat collectif 🏢 Tertiaire et industries 🏢 Hôtelier et restauration 🏢 Bâtiments publics
🏢 TPE/PME 🔄 Chauffage urbain

- ✓ Régulation Touch'Tronic connectée de série
- ✓ Groupe de recyclage intégré de série
- ✓ Filtre à particules eCleaner et Multicyclone eCleaner en option
- ✓ Alimentation automatique de la trémie avec indicateur de niveau et double écluse rotative de sécurité

Se chauffer à la **biomasse**



Granulés

- Coproduits et sciures de bois affinés et compactés
- Livrés en vrac par camion souffleur ou en sac de 15 kg
- Haute performance



Bûches

- Bois brut fendu de 50 cm à 1,10 m de long
- Autoproduction possible
- Combustible disponible quantité



Bois déchiqueté

- Bois brut déchiqueté (branche, bois d'éclaircies...)
- Automatique
- Combustible économique

CHAUDIÈRES À BÛCHES ET COMBINÉES



SMART HV 17–23 kW

Domaines d'application 🏠 Logements individuels 🌿 Exploitations agricoles 🏭 Industrie du bois

- ✓ Compacte (emprise au sol 0,50 m²)
- ✓ Volume de chargement 102 L
- ✓ Bûches de 50 cm
- ✓ Échangeur de sécurité intégré de série
- ✓ Foyer réfractaire haute performance à flamme inversée
- ✓ Régulation Smart-Touch connectée de série
- ✓ Ouverture de porte avec aspiration des fumées



NEO HV 20–60 kW

Domaines d'application 🏠 Logements individuels 🌿 Exploitations agricoles 🏨 Hôtellerie et restauration 🏭 Industrie du bois 🏢 TPE/PME

- ✓ Volume de chargement de 166 à 222 L
- ✓ Bûches de 50 cm
- ✓ Régulation Touch'Tronic connectée de série
- ✓ Ouverture de porte avec aspiration des fumées
- ✓ Nettoyage automatique de l'échangeur
- ✓ Échangeur de sécurité intégré de série



NEO MHV 30–45 kW

Domaines d'application 🌿 Exploitations agricoles 🏨 Hôtellerie et restauration 🏭 Industrie du bois 🏢 TPE/PME

- ✓ Compacte (emprise au sol : 1,1 m²)
- ✓ Volume de chargement 300 L
- ✓ Bûches jusqu'à 1 m
- ✓ Régulation Touch'Tronic connectée de série
- ✓ Allumage automatique immédiat ou différé



MV 55–110 kW

Domaines d'application 🌿 Exploitations agricoles 🏨 Hôtellerie et restauration 🏭 Industrie du bois 🏢 TPE/PME

- ✓ Emprise au sol de 1,7 m² à 3,3 m²
- ✓ Volume de chargement de 450 à 720 L
- ✓ Bûches jusqu'à 1 m
- ✓ Régulation Touch'Tronic connectée de série
- ✓ Foyer réfractaire haute performance



Chaudières combinées

Domaines d'application 🏠 Logements individuels 🌿 Exploitations agricoles 🏨 Hôtellerie et restauration 🏭 Industrie du bois

- ✓ Confort unique et efficacité maximale
- ✓ Deux combustibles : bûches et granulés
- ✓ Deux mécanismes de transfert de chaleur distincts
- ✓ Conduit de fumée unique
- ✓ Basculement entièrement automatique d'un combustible à l'autre

Disponibles dans les configurations suivantes

- (+) Neo-HV 20–60kW + Nano-PK 6–32kW
- (+) Neo-HV 20–60kW + Smart-PK 17–32kW
- (+) Smart-HV 17–23kW + Nano-PK 6–32kW
- (+) Smart-HV 17–23kW + Smart-PK 17–32kW



SMART DUO 17–30 kW

Domaines d'application 🏠 Logements individuels 🌿 Exploitations agricoles 🏨 Hôtellerie et restauration 🏭 Industrie du bois

- ✓ Petite et compacte (emprise au sol de 0,90 m²)
- ✓ Deux combustibles : bûches et granulés
- ✓ Filtre à particules eCleaner en option
- ✓ Foyers communicants réfractaire haute performance à flamme inversée
- ✓ Allumage automatique via le foyer granulés ou manuel dans le foyer bûches
- ✓ Nettoyage automatique de l'échangeur et du filtre

SOLAIRE ET ACCESSOIRES

Capteurs solaires thermiques TS 300 / TS 330 / TS 500 / TS 400



- ✓ Énergie naturelle et gratuite pour le chauffage et l'ECS
- ✓ Systèmes combinables avec nos chaudières à bois
- ✓ Installations simples, durables et nécessitant peu d'entretien
- ✓ Capteurs plans vitrés et capteurs plans vitrés sous vide (vérifiable et rechargeable en chaufferie)
- ✓ Montage au sol, aux murs, en toiture ou sur toit-terrasse

Domaines d'application

-  Logements individuels
-  Habitat collectif
-  Tertiaire et industrie

Conteneurs de chaufferies



Eco-Box



Conteneur béton simple ou double



Power-Box

Stockage, accessoires et régulation



Systèmes
de stockage



Systèmes
de remplissage



Systèmes
d'extraction des cendres



Ballons ECS
et tampons



Modules hydrauliques,
accessoires, sous-stations



Systèmes
de régulation

HARGASSNER

CRÉATEUR DE CHALEUR

