

GUIDE GÉNÉRAL CHAUDIÈRES à BOIS

HARGASSNER
France



A+

A+

A+



**MONTAGE
VENTOUSE
NOUVEAU**

NanoPK 6-32 kW
NanoPK PLUS 6-32 kW



03-20

GRANULÉS | BÛCHES | BOIS DÉCHIQUETÉ



www.hargassner.fr

CHAUDIÈRES à GRANULÉS

Chaudières pour la MAISON individuelle

6 - 9 - 12 - 15 - 20 - 25 ou 32 kW

6 - 9 - 12 - 15 - 20 - 25 ou 32 kW

12 - 16 ou 22 kW

Compacte
Basse Température

38°

NANO PK

MONTAGE VENTOUSE NOUVEAU

AVIS TECHNIQUE

135 cm
78 cm
58 cm

NanoPK 6-32

MONTAGE VENTOUSE NOUVEAU

NANO PK PLUS

AVIS TECHNIQUE

155 cm
98 cm
70 cm

NanoPK PLUS 6-32

Solution **ECO** Echangeur simplifié

Classic 12-22

Solutions de STOCKAGE

Silos en longueur



Type RAS

Petits silos ou formes complexes



Type RAPS

Sans silo

Trémie hebdomadaire de **60 kg** (92 litres) adaptable sur chaudière existante



Trémie hebdomadaire de **150 kg** (230 litres)



Chargement manuel

Silos de petite capacité

220 kg (340 litres)

500 kg (770 litres)



Types NanoSilo - MiniSilo

Silos en toile



de **2,0 à 6,5 tonnes**

de **3,6 à 7,6 tonnes**

Types GWTS - GWT-MAX

Silos enterrés



5,2 tonnes

ou

6,5 tonnes

Type PET

Silos mitoyens



Possibilité d'ajouter une vis de remontée verticale.

Type RAP.3

Chaudières pour le COLLECTIF

42 - 49 ou 58 kW

70 - 90 - 100 - 110 - 120 kW

130 - 150 - 170 - 200 ou 220 kW



Classic Lambda 40-60



Transfert pneumatique ou par vis
EcoPK 70-120



Jusqu'à 330 kW par vis RAP
Transfert pneumatique ou par vis
EcoPK 130-220

Nombreuses options

Régulations

Reportis de commande...



Cascades jusqu'à 6 chaudières



Compatible APPIj et



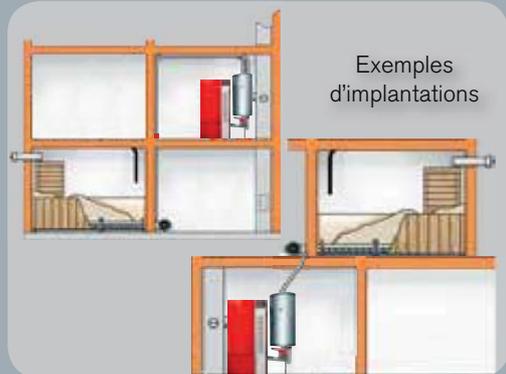
ModBus - KNX ...

Unités de commutation



pour plusieurs silos

Exemples d'implantations



Accessoires

Trappes d'accès



Tubes de remplissage



Bavettes de protection

Tuyaux souples



Silo à granulés

En béton ou acier (bardé)

Containers



Eco-Box

Le granulé est un combustible écologique, neutre en CO₂. Il est produit localement.

Les granulés sont produits à partir de bois non souillés, issus de l'industrie du bois qui génère quotidiennement des quantités très importantes de sous-produits tels que sciures et copeaux qui sont alors séchés et comprimés sous forme de granulés.

Les avantages de la transformation de ces déchets de bois en combustible sous forme de granulés sont très nombreux :

- ✓ combustible local épargné par les crises
- ✓ transport limité à de courtes distances
- ✓ indépendance énergétique par rapport au fioul et au gaz
- ✓ développement économique local et durable
- ✓ remplissage des silos facilité par les camions souffleurs
- ✓ livraison sans poussière ni odeur
- ✓ volume des silos optimisé
- ✓ chaudières fiables, performantes et économiques



Pour plus de renseignements :
Demandez-nous les prospectus détaillé des **chaudières à granulés** et le **Tarif Public 2019-2020**.

Le granulé est la meilleure solution de chauffage en comparaison des énergies fossiles telles que fioul, gaz, électricité (convecteurs, planchers ou plafonds rayonnants, pompes à chaleur...).

CHAUDIÈRES à BÛCHES

Chaudières à granulés & à bûches de 50 cm

20 - 30 - 40 - 50 ou 60 kW

Kombi 20-60



TOUS les AVANTAGES

de la Chaudière à bûches **NéoHV 20-60 kW** combinés avec la chaudière à granulés **NanoPK 6-32 kW**



Chaudières à bûches de 50 cm

20 - 30 - 40 - 50 ou 60 kW



De série :



Allumage automatique

Régulation à écran tactile Touch'Tronic



Éclairage de chargement

Option :



Tôle de foyer en inox

Chaudières à bûches de 1 m

35 - 49 - 55 ou 110 kW



Régulation à écran tactile Touch'Tronic

Porte latérale de chargement à G ou à D





Ballons Tampon associés



OBLIGATOIRE

(Voir dimensionnement
 Tarif Public 2019-2020 : page 81)

Les chaudières à bûches HARGASSNER sont conçues pour fonctionner en association avec un **Ballon Tampon**, qui permet de stocker l'énergie produite par la chaudière.

Son volume est défini en fonction du volume de chargement en bois de la chaudière.

HARGASSNER France propose une large gamme de ballons Tampon à stratification et de ballons de production d'eau chaude sanitaire (nous consulter).

Nombreuses options



Report de commande
 analogique **FR25**



Report de commande
 digital **FR35**



Report de commande
 digital multizones **FR40**



Optimisation de
 l'**énergie solaire**
 stockée dans le ballon
 tampon

APPLIcation pour
 Smartphone ou tablette
 numérique.
 Compatible  et 

Smart Home : ModBus,
 KNX, LOXONE...

Le bois en bûches est un combustible écologique, neutre en CO₂ Il est produit localement.

Le bois de chauffage provient des forêts locales. Les machines modernes permettent une production simple et rentable.

Les principaux avantages du bois en bûches sont incontestablement :

- ✓ le prix de revient avantageux par rapport au pétrole, au gaz ou à l'électricité
- ✓ l'aspect écologique et renouvelable
- ✓ la proximité et la sûreté d'approvisionnement
- ✓ la possibilité d'auto-production
- ✓ le confort grâce à l'autonomie accrue par la capacité de chargement, l'allumage automatique, les ballons Tampon et les possibilités de programmation

Le chauffage aux bûches est une solution alternative excellente par rapport à l'électricité, à la pompe à chaleur, au gaz ou encore au fioul.



Pour plus de renseignements :
 Demandez-nous le prospectus
 détaillé des **chaudières à bûches**
 et le **Tarif Public 2019-2020**.

CHAUDIÈRES à BOIS DÉCHIQUETÉ

granulés de bois, briquettes, copeaux et sciure

Chaudières pour le PETIT COLLECTIF

20 - 30 - 35 - 40 - 50 ou 60 kW



EcoHK 20-60

Solutions de STOCKAGE / REMPLISSAGE

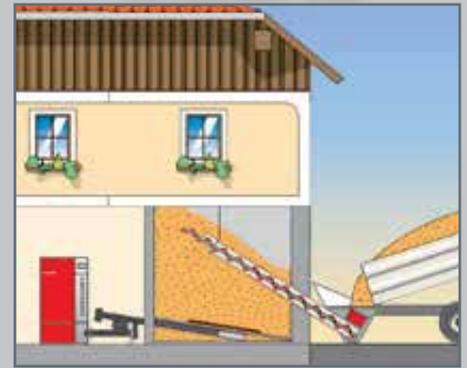
Godet / RdC



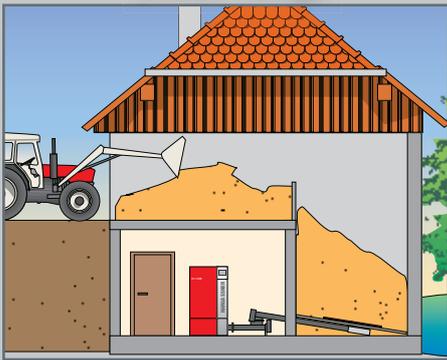
Vis verticale / RdC



Vis inclinée / RdC



Godet / Etage



Vis verticale / Etage



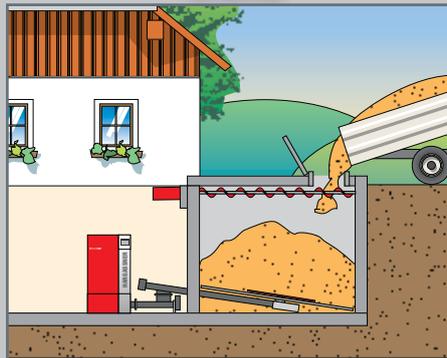
Tube de chute



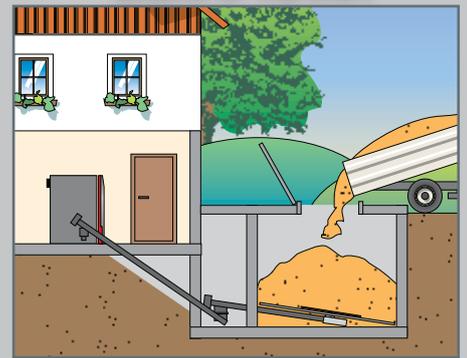
Vis horizontale



Gravité



Gravité et Transfert



Chaudières pour le COLLECTIF et l'INDUSTRIE

70 - 90 - 100 - 110 ou 120 kW

130 - 150 - 170 - 200 - 220 - 250 - 300 ou 330 kW



EcoHK 70-120



EcoHK 130-220

EcoHK 250-330

Nombreuses options

Régulations



Compatible
APPi
et

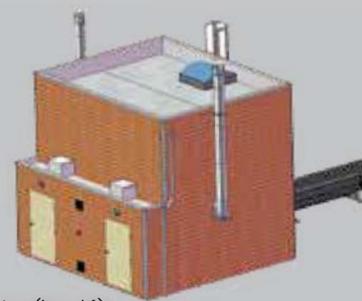
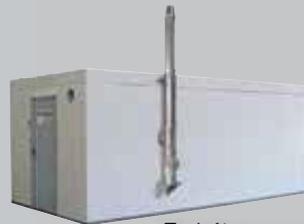


Cascades
jusqu'à 6 chaudières



ModBus - KNX ...

Containers



En béton ou acier (bardé)

Accessoires

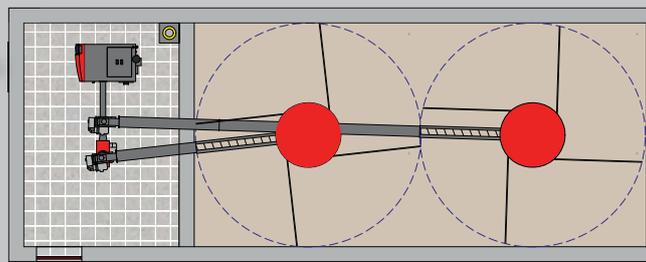


Trappes de remplissage de silo



Vis de remplissage

Exemple



Le bois déchiqueté est un combustible écologique, neutre en CO₂ Il est produit localement.

Le bois déchiqueté est produit à partir de déchets d'exploitations forestières locales, voire de déchets de scieries. Le bois est déchiqueté sec (ou vert, à condition d'être stocké quelques mois sous abris ventilé).

Le silo peut être rempli par bennage en gravité ou avec un système de remplissage par vis ou soufflage.

L'agriculteur ou exploitant forestier produit le bois déchiqueté pour ses propres besoins et/ou le commercialise localement.

Avantages pour le collectif privé ou public :

- ✓ combustible économique et niveau de confort élevé
- ✓ combustible local épargné par les crises
- ✓ indépendance énergétique par rapport au fioul et au gaz
- ✓ production et livraison par des acteurs locaux
- ✓ développement économique local et durable
- ✓ chaudières fiables, performantes et économiques

Avantages pour l'exploitant :

- ✓ valorisation des déchets
- ✓ complément d'activité et de revenus
- ✓ production mécanisée minimisant la charge de travail
- ✓ gain de temps important par l'automatisme du chauffage
- ✓ chaudières fiables, performantes et économiques



Pour plus de renseignements :
Demandez-nous le prospectus
détailé des **chaudières mixtes**
et le **Tarif Public 2019-2020**.

Le bois déchiqueté est la solution la plus économique en comparaison des énergies fossiles telles que fioul, gaz, électricité (convecteurs, planchers ou plafonds rayonnants, pompes à chaleur...).

8 concessionnaires exclusifs à votre service

HARGASSNER France NORD

20/4, rue Mazarin
02800 LA FERRE
Tél. : 0 323 563 207

nord@hargassner-france.com

HARGASSNER France NORD-OUEST

Les Marguerites
79130 NEUVY-BOUIN
Tél. : 0 549 635 513

nord.ouest@hargassner-france.com

HARGASSNER France NORD-EST

3, rue des Berniers
ZAC de la Saline
70200 LURE
Tél. : 0 384 300 221

nord.est@hargassner-france.com

HARGASSNER France CENTRE

Technoparc Cidex 1131-2
41300 SALBRIS
Tél. : 0 254 885 910

centre@hargassner-france.com

HARGASSNER France SUD-OUEST

ZA du Buisson
31560 NAILLOUX
Tél. : 0 561 200 210

sud.ouest@hargassner-france.com

HARGASSNER France RHONE-SAVOIE

5, rue du Chapoly
Parc d'Activité des Grands Chênes
69290 St GENIS-LES-OLLIERES
Tél. : 0 426 182 249

rhone.savoie@hargassner-france.com

HARGASSNER France ALPES

ZAC Grenoble Air Parc
38590 St-ETIENNE de St-GEOIRS
Tél. : 0 476 078 181

alpes@hargassner-france.com

HARGASSNER France MASSIF-CENTRAL

780, chemin des Persèdes
07170 LAVILLEDIEU
Tél. : 0 475 367 835

massif.central@hargassner-france.com



HARGASSNER France

distributeur militant depuis 1995



Demandez-nous les brochures détaillées des chaudières ou visionnez-les sur : www.hargassner.fr

Un succès international !

