

GUIDE GÉNÉRAL CHAUDIÈRES à BOIS

HARGASSNER
France



Classe Énergétique :

A+



COMPATIBLE
APPLi et

Éligible au
CREDIT
d'IMPÔT

Conforme
à la norme
EN 303.5
Classe 5

Éligible à
la PRIME
VIVROBOIS



GRANULÉS



BÛCHES



BOIS DÉCHIQUETÉ



CHAUDIÈRES à GRANULÉS

Chaudières pour la MAISON individuelle

6 - 9 - 12 ou 15 kW

9 - 12 - 16 ou 22 kW

NANOPK



Compacte
Basse Température

38°



1^{er} Prix de l'innovation 2015
Catégorie Chauffage Central Domestique

NanoPK 6-15



Solution **ECO**
Echangeur simplifié

Transfert pneumatique ou par vis

Classic 9-22



Basse Température

38°

Transfert pneumatique ou par vis

HSV 9-22

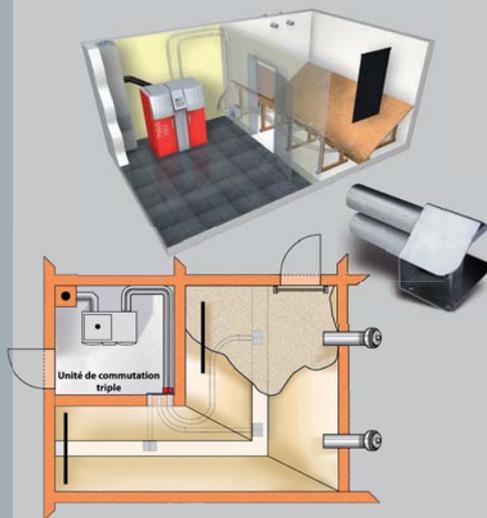
Solutions de STOCKAGE

Silos en longueur



Type RAS

Petits silos ou formes complexes



Type RAPS

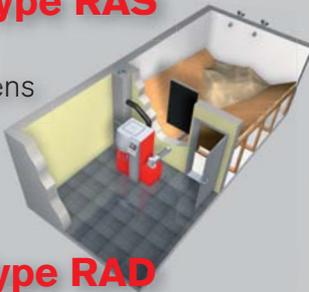
Sans silo

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



Chargement manuel

Silos mitoyens



Type RAD

Silos de petite capacité

220 kg (340 litres)



500 kg (770 litres)



À chargement
manuel

Types NanoSilo - MiniSilo

Silos en toile



1 tonne utile

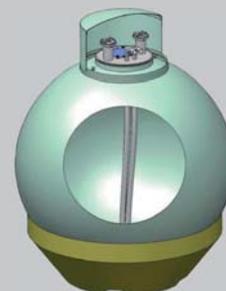


de **2,0 à 6,5 tonnes**

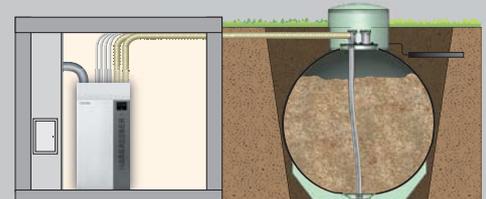
de **3,6 à 7,6 tonnes**

Types GWTS - GWT-MAX

Silos enterrés



5,2 tonnes
ou
6,5 tonnes



Type PET

Chaudières pour le COLLECTIF

25 - 35 - 42 - 49 ou 58 kW

70 - 90 - 100 - 110 - 120 kW

150 ou 200 kW



Transfert pneumatique ou par vis
Classic Lambda 25-60



Transfert pneumatique ou par vis
EcoPK 70-120



Transfert pneumatique ou par vis
EcoPK 150-200

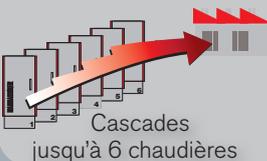
Nombreuses options

Régulations

Reporters de commande...



Compatible
APPi
et

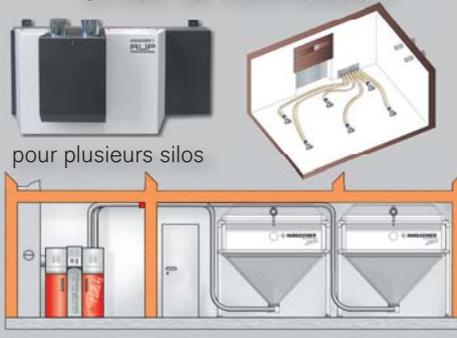


Cascades
jusqu'à 6 chaudières

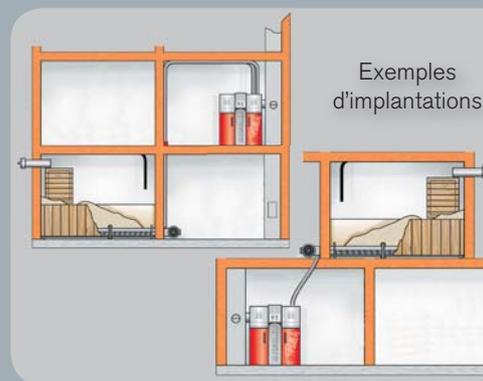


ModBus - KNX ...

Unités de commutation



pour plusieurs silos



Exemples
d'implantations

Accessoires

Trappes
d'accès



Tubes de
remplissage



Bavettes
de protection

Tuyaux
souples



ProxiFire

En béton, bois ou acier

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



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...).



Pour plus de renseignements :
Demandez-nous le prospectus
détaillé des **chaudières à granulés**
et le **Tarif Public 2016-2017**.

CHAUDIÈRES à BÛCHES

A+

Chaudières à granulés & à bûches de 50 cm

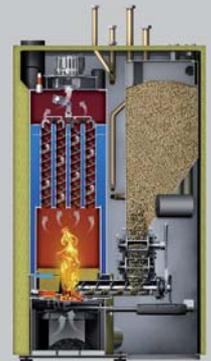
20 - 30 - 40 - 50 ou 60 kW

Kombi 20-60



TOUS les AVANTAGES

de la Chaudière à bûches HV 20-60 kW combinés avec la chaudière à granulés NanoPK 6-15 kW et Classic 22 kW



Chaudières à bûches de 50 cm

20 - 30 - 40 - 50 ou 60 kW



Régulation à écran tactile Touch'Tronic



Allumage automatique immédiat ou différé



Nettoyage automatique de l'échangeur



Oeillet de visualisation à distance

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

Classe Énergétique :

500 - 650 - 825 - 1000 - 1200 - 1500 - 2000 - 2200 - 2600 ou 4000 litres


 Tampon avec isolation
 épaisseur 100 mm


Tampon Simple


 Tampon avec
 échangeur solaire

 Tampon avec
 échangeur ECS

 Tampon avec ECS
 et échangeur solaire

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 2016-2017**.

CHAUDIÈRES à BOIS DÉCHIQUETÉ

granulés de bois, briquettes, copeaux et sciure

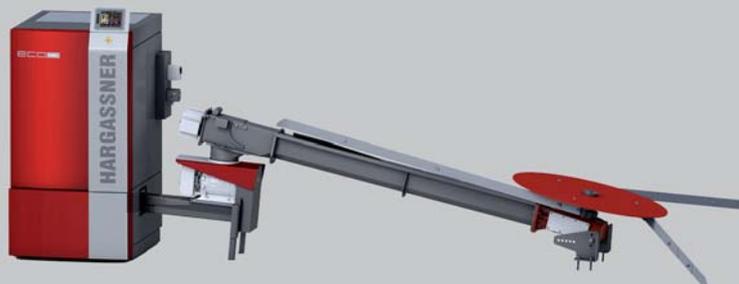
Chaudières pour la MAISON individuelle

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

EcoHK



1er Prix de l'innovation 2014
Catégorie Chauffage Central Domestique



EcoHK 20-60

Solutions de STOCKAGE / REMPLISSAGE

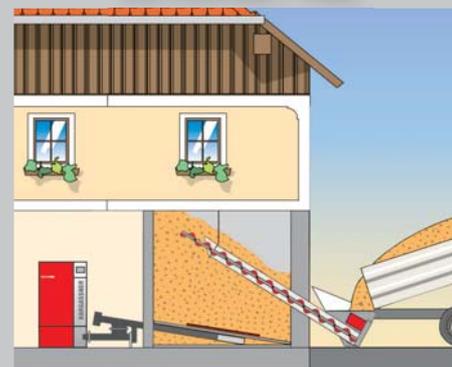
Godet / RdC



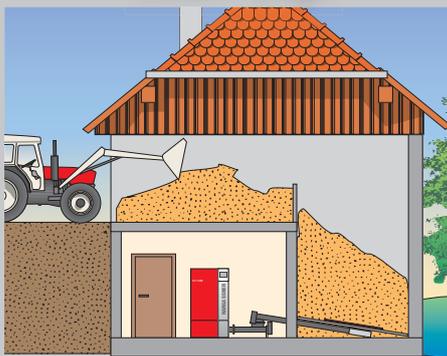
Vis verticale / RdC



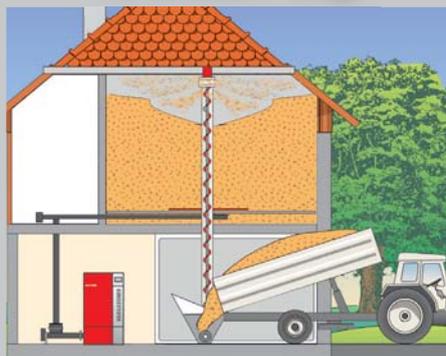
Vis inclinée / RdC



Godet / Etage



Vis verticale / Etage



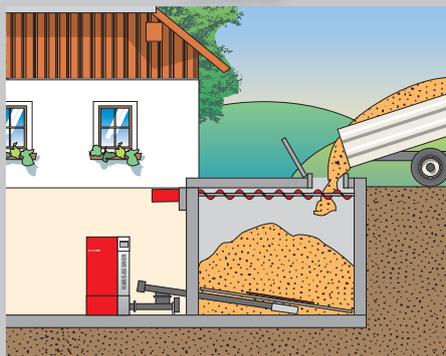
Tube de chute



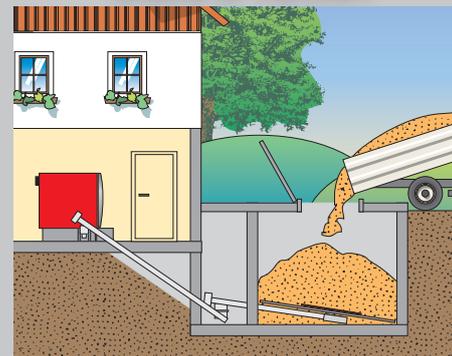
Vis horizontale



Gravité



Gravité et Transfert



Chaudières pour le COLLECTIF

70 - 90 - 100 - 110 ou 120kW

150 ou 200 kW

EcoHK



EcoHK 70-120

EcoHK



EcoHK 150-200

1er Prix de l'innovation 2017
Catégorie Chauffage Collectif & Industriel

Nombreuses options

Régulations



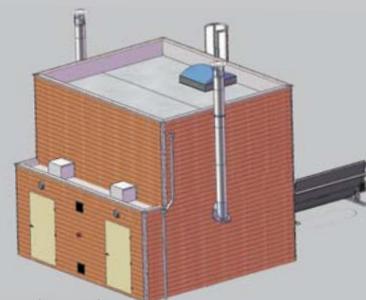
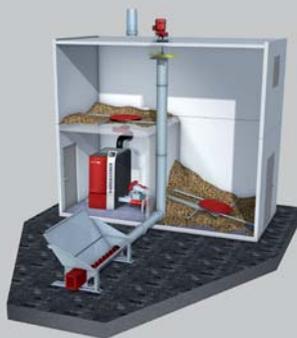
Compatible
APPi,
et



ModBus - KNX ...

Cascades
jusqu'à 6 chaudières

Containers



En béton ou acier (bardé)

Accessoires

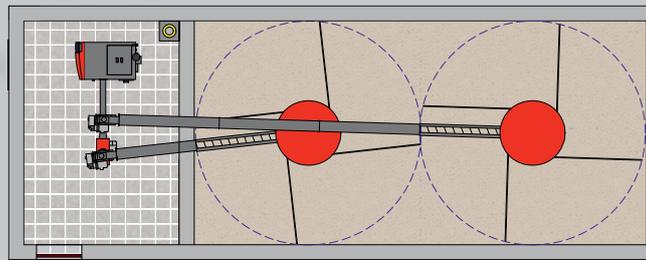


Trappes de remplissage de silo



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.

A l'automne, 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 2016-2017**.

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 • Fax : 0 967 843 207
nord@hargassner-france.com

HARGASSNER France NORD-OUEST

Les Marguerites
79130 NEUVY-BOUIN
Tél. : 0 549 635 513 • Fax : 0 549 958 664
nord.ouest@hargassner-france.com

HARGASSNER France NORD-EST

ZI du Terre Landry
70200 LURE
Tél. : 0 384 300 221 • Fax : 0 384 300 285
nord.est@hargassner-france.com

HARGASSNER France RHONE-SAVOIE

20, chemin des Prés Secs
69380 CIVRIEUX D'AZERGUES
Tél. : 0 426 182 249 • Fax : 0 426 787 795
rhone.savoie@hargassner-france.com

HARGASSNER France CENTRE

Technoparc Cidex 1131-2
41300 SALBRIS
Tél. : 0 254 885 910 • Fax : 0 970 170 080
centre@hargassner-france.com

HARGASSNER France SUD-OUEST

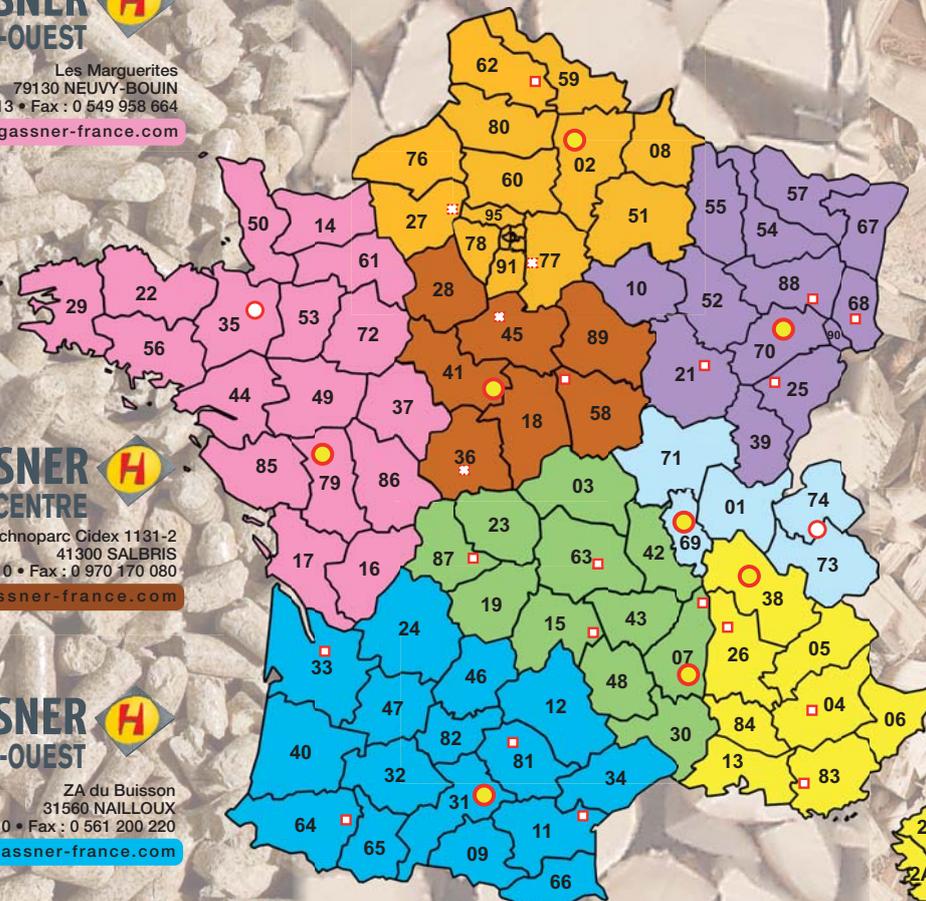
ZA du Buisson
31560 NAILLOUX
Tél. : 0 561 200 210 • Fax : 0 561 200 220
sud.ouest@hargassner-france.com

HARGASSNER France ALPES

ZAC Grenoble Air Parc
38590 St-ETIENNE de St-GEOIRS
Tél. : 0 476 078 181 • Fax : 0 476 078 182
alpes@hargassner-france.com

HARGASSNER France MASSIF-CENTRAL

780, chemin des Persèdes
07170 LAVILLEDIEU
Tél. : 0 475 367 835 • Fax : 0 475 367 836
massif.central@hargassner-france.com



- Concession
- Agence
- Antenne

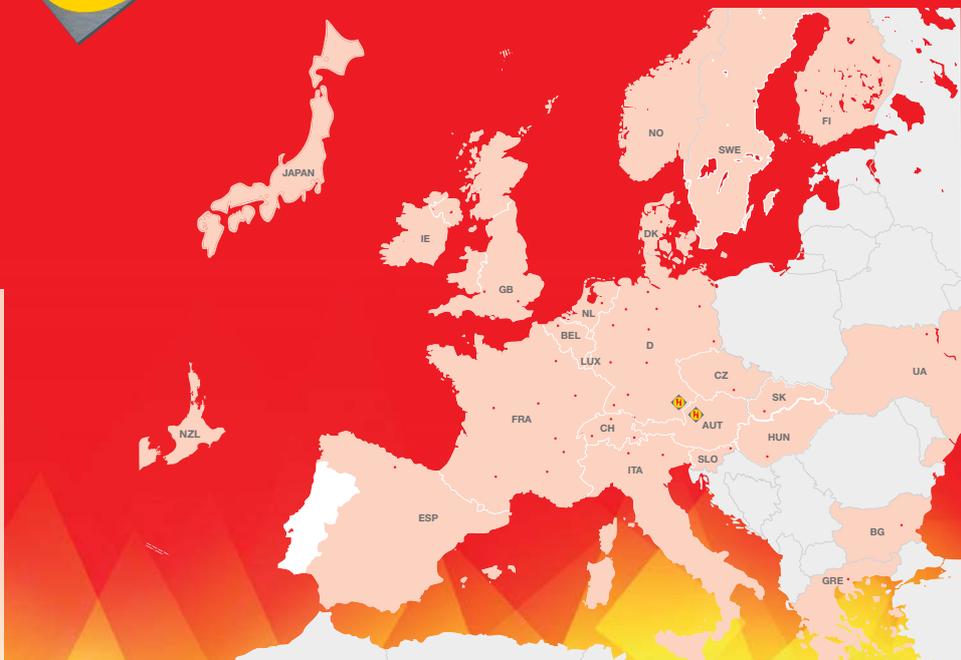


HARGASSNER France

distributeur militant depuis 1995

www.hargassner.fr

Un succès international !



Votre installateur :

Sous réserve d'erreurs d'impression et de modifications.