



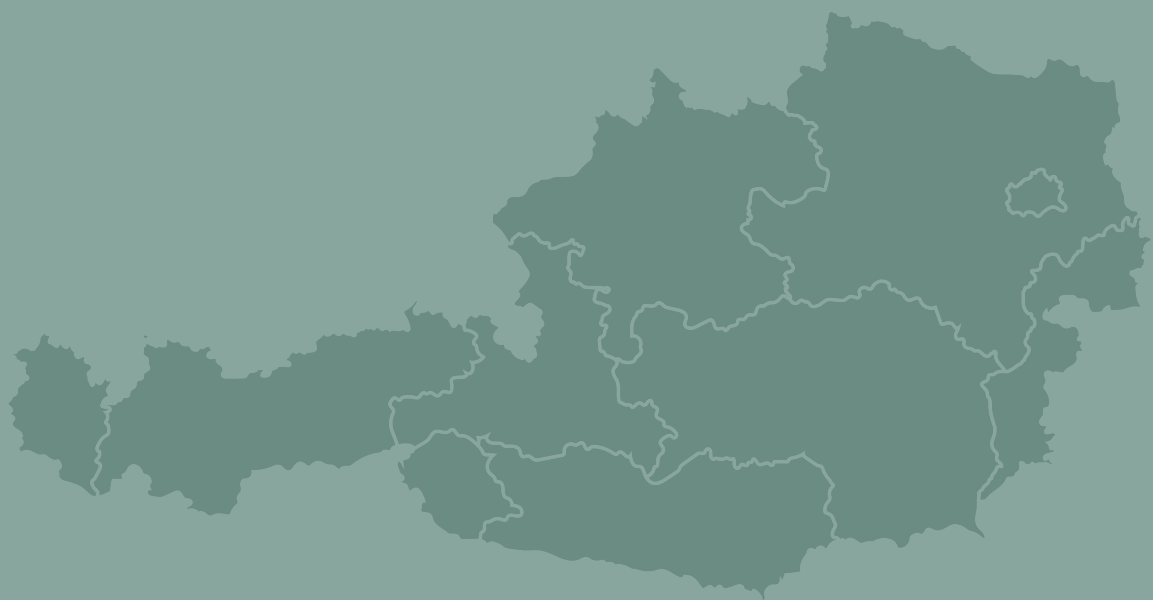
Avenir 360°.

Chaudières mixtes à bûches et pellets de bois efficaces.



Plus de 130 années d'expérience

Depuis plus de 130 ans, HERZ est synonyme de qualité supérieure et d'innovation dans le domaine des systèmes de chauffage. Grâce à notre longue expérience, nous vous offrons des conseils professionnels adaptés à vos besoins individuels. Nos produits sont développés et fabriqués avec le plus grand soin en Autriche afin de vous garantir des solutions de chauffage fiables et efficaces. Faites confiance à notre équipe dévouée, qui vous offre non seulement un service de première classe, mais aussi des solutions sur mesure. Choisissez HERZ – pour une chaleur et un bien-être qui séduisent.



La meilleure qualité autrichienne



Les bûches et les pellets sont des combustibles courants pour les systèmes de chauffage au bois. Leur utilisation est étroitement liée à la transformation du bois, qui génère notamment des sous-produits et des résidus tels que la sciure et les copeaux de rabotage. Les pellets sont produits à partir de ces éléments de bois, tandis que le bois de chauffage est utilisé sous forme de bûches préparées.

Lors de la combustion du bois, le dioxyde de carbone contenu dans le bois est à nouveau libéré. Les émissions réelles de gaz à effet de serre liées à chaque type de combustible dépendent, entre autres, de son origine, de son traitement, de son transport et de son utilisation. Les pellets se distinguent par leur forme régulière, leur faible teneur en cendres et leur bonne durée de conservation. Le bois en bûches constitue une option de combustible flexible et peut provenir de différentes sources d'approvisionnement selon les régions.

En Suisse, le recours au chauffage au bois fait partie intégrante de l'approvisionnement en chaleur. Les aides publiques et les différentes conditions-cadres peuvent influencer le choix d'un système de chauffage moderne. Les systèmes de chauffage modernes de la marque HERZ sont disponibles aussi bien pour les pellets que pour les bûches. Ils associent des concepts de commande automatisés ou manuels à une combustion adaptée à chaque combustible.

Un autre aspect concerne la création de valeur régionale : en développant et en produisant ses systèmes de chauffage en Autriche, HERZ génère de la valeur ajoutée sur le site de production et propose des solutions de chauffage utilisant la biomasse comme combustible.

Bois bûche & bois bûche- Pellets – La solution



Le bois en bûches et les pellets, issus du bois (ressource renouvelable), sont parfaitement adaptés au chauffage au bois. Les pellets se distinguent par leur forme compacte, leur bonne aptitude au stockage et leurs propriétés de combustion définies ; le bois en bûches, par sa flexibilité d'utilisation et la diversité des sources d'approvisionnement régionales. Les deux types de combustibles permettent un chauffage au bois et peuvent, selon leur origine, leur préparation et leur utilisation, constituer une alternative aux énergies fossiles.



Une qualité constante

Les bûches et les pellets sont fabriqués à partir de bois et conviennent à différents types de chauffage à bois. Les pellets se caractérisent par des propriétés de combustion bien définies, tandis que les bûches sont disponibles en différentes tailles.



Le bois comme combustible

Les pellets sont principalement fabriqués à partir de sous-produits et de résidus issus de la transformation du bois, tels que la sciure et les copeaux de rabotage. Le bois en bûches est utilisé comme combustible sous forme de bûches préparées.



Fiable & disponible

Le bois est une matière première disponible en Suisse et est utilisé comme combustible pour différents systèmes de chauffage. Les pellets se caractérisent par des propriétés de combustion bien définies et une bonne durée de conservation, tandis que le bois en bûches est disponible auprès de différentes sources d'approvisionnement selon les régions.



Matière première renouvelable

Le bois est une matière première renouvelable et est utilisé en Suisse pour diverses applications. Les pellets de bois sont principalement fabriqués à partir de sous-produits et de résidus issus de la transformation du bois. La disponibilité et l'origine du bois dépendent de la région et du mode d'exploitation concernés.



Régional

Les bûches et les pellets peuvent provenir d'une production régionale. Selon l'origine et le mode de livraison, des trajets courts peuvent réduire les coûts de transport. L'origine réelle dépend du produit et du fournisseur concernés.



Peu encombrant & confortable

Les pellets ne nécessitent que peu d'espace de stockage et offrent un grand confort d'utilisation grâce aux systèmes de chauffage automatisés. Le bois en bûches mise quant à lui sur l'authenticité et l'indépendance. Ensemble, ces deux combustibles permettent un chauffage efficace, au choix confortable ou traditionnel.



Herz d'une seule main experte

Herz propose des conseils complets et des solutions sur mesure pour le chauffage à l'aide de systèmes d'énergie renouvelable. En tant que pionnier dans le domaine des installations de biomasse et des systèmes de pompes à chaleur, l'entreprise et ses collaborateurs disposent d'une expérience de plusieurs décennies et d'un savoir-faire complet dans ce domaine. Grâce à notre propre service de développement et de production en Autriche, qui utilise les technologies les plus modernes, nous garantissons une qualité optimale tout en soutenant l'économie locale. Les systèmes de chauffage se caractérisent par leur conception peu encombrante, leur grand confort et leur efficacité énergétique. Cela permet de réaliser des économies considérables et garantit une utilisation optimale.

Conseil axé sur le client

HERZ Energietechnik propose des services de conseil complets en matière d'installations de biomasse et de pompes à chaleur, et s'appuie sur plusieurs décennies d'expérience et un savoir-faire approfondi. L'analyse des conditions sur place permet d'élaborer des solutions sur mesure et de les adapter aux besoins spécifiques. L'accent est mis ici sur une conception adaptée et une solution technique fiable.

De la conception à l'installation et à la mise en service, en passant par la maintenance courante, HERZ accompagne ses clients tout au long de la durée de vie de l'installation. Un accompagnement personnalisé et une assistance spécialisée contribuent au fonctionnement fiable et efficace des installations.

Grâce à ses activités de développement et de production sur son site autrichien, HERZ allie expertise technique et création de valeur régionale. Le développement continu des technologies de chauffage, les circuits décisionnels courts au sein de l'entreprise et une offre de services complète constituent les fondements de relations clients durables.

Développement interne et production

HERZ se distingue par le développement et la production en interne d'installations de biomasse et de systèmes de pompes à chaleur. La fabrication sur notre propre site de production permet un contrôle continu de toutes les étapes de production, du choix des matériaux jusqu'à l'assemblage final.

La production en Autriche contribue à la création de valeur régionale et à la préservation des emplois. La proximité géographique entre les services de développement et de production permet de réduire les distances de transport au sein de la chaîne de valeur.

HERZ investit en permanence dans la recherche et le développement afin de mettre au point des installations à biomasse et des systèmes de pompes à chaleur performants sur le plan technique et économes en énergie. Avec ses systèmes de chauffage développés et fabriqués en Autriche, HERZ allie compétence technique, longue expérience et production régionale.

Un enthousiasme à 360°

Découvrez l'exceptionnel service client Herz. Nous accordons une importance capitale à la satisfaction de nos clients et vous proposons un service complet d'installation et de mise en service de vos installations de biomasse et de vos systèmes de pompes à chaleur. Nos spécialistes expérimentés vous accompagnent depuis la première consultation jusqu'à l'installation finale et garantissent une mise en œuvre sans faille de vos souhaits. Même après la mise en service, nous restons à votre disposition : notre réseau de service après-vente veille à ce que votre installation de chauffage fonctionne toujours de manière optimale et soit entretenue correctement. Faites confiance à Herz : pour des solutions de chauffage efficaces et performantes, ainsi qu'un service qui répond à toutes vos attentes. Laissez-vous convaincre par notre engagement en faveur de la qualité et de la satisfaction client.

Une technologie de chauffage efficace et polyvalente

Découvrez les installations à biomasse et les systèmes de pompes à chaleur HERZ, conçus pour un chauffage fiable et efficace. Les systèmes de chauffage modernes offrent de nombreuses possibilités d'utilisation et peuvent être adaptés aux différentes exigences des bâtiments et des exploitants.

Grâce à des concepts de régulation intelligents et à des composants parfaitement adaptés les uns aux autres, ces installations permettent un fonctionnement adapté aux besoins. Parallèlement, des fonctionnalités bien pensées garantissent un grand confort d'utilisation et une commande simple.

Qu'il s'agisse d'une installation à biomasse ou d'une pompe à chaleur, HERZ allie compétence technique, longue expérience et innovation constante afin de proposer des systèmes de chauffage garantissant un fonctionnement fiable et durable.



**Se sentir
parfaitement
bien chez soi
dans ses propres
murs**

Chaudières à bûches et à bûches-pellets Herz : un chauffage confortable et efficace

firestar Série Lambda ECO 18-40 kW

Une technologie compacte alliée à une utilisation conviviale : la firestar série Lambda ECO allie une conception compacte à une régulation de la combustion adaptée aux besoins. De nombreuses possibilités d'amélioration du confort, associées à une navigation intuitive et indépendante de la langue dans les menus, facilitent l'utilisation. Le chauffage au bois devient ainsi pratique, fiable et facilement adaptable aux besoins de chaleur de chacun.



firestar Série De Luxe 20-40 kW

La série De Luxe, équipée d'un écran tactile intuitif et d'un allumage automatique en option, offre un confort d'utilisation maximal. S'appuyant sur une technologie éprouvée, elle allie un grand confort à un chauffage efficace et agréable.

Grâce à la version à bride, il est également possible de transformer la chaudière en chaudière mixte pour des solutions de chauffage encore plus flexibles.



Découvrez dans les pages suivantes les solutions sur mesure de HERZ, combinant bûches et pellets, qui allient qualité et efficacité maximales. Adaptées à vos besoins, les solutions Herz vous offrent un confort optimal pour votre intérieur. Faites confiance à une technologie innovante et à un service de premier ordre.

pelletfire 20-40 kW

La pelletfire est une chaudière mixte flexible avec réservoir d'aspiration intégré. Véritable merveille multifonctionnelle, elle allie technologie moderne et grande adaptabilité. Grâce à des chambres de combustion séparées, le chauffage peut fonctionner au choix avec des Pellets ou des bûches, l'allumage automatique pour les bûches augmentant le confort.



Chauffer avec le bois bûche & les pellets



La chaudière mixte à bûches et pellets Herz de la gamme pelletfire est un véritable bijou de polyvalence : elle combine la technologie de gazéification du bois et le chauffage aux pellets pour un chauffage efficace aux bûches ou aux pellets. Sa conception compacte, sa large gamme d'accessoires et ses commandes modernes garantissent un chauffage confortable et personnalisé. Une chaleur efficace et confortable : voilà exactement ce qu'offre la Herz pelletfire.



« La chaudière mixte à bûches et à Pellets nous offre une flexibilité totale : lorsque nous avons le temps, nous chauffons avec des bûches, et les jours de grand froid, nous utilisons le système à Pellets. Nous avons ainsi réuni confort, fiabilité et performance au sein d'un même système. »

Citation d'un client

Avec la Herz pelletfire, la flexibilité rencontre le confort : cette chaudière combinée innovante allie les atouts d'une chaudière à gazéification de bois performante à la commodité d'un brûleur à pellets moderne. Vous profitez ainsi de la liberté de chauffer avec des bûches tout en bénéficiant du passage automatique aux Pellets.

Merveille multifonctionnelle

Les décennies d'expérience de Herz se reflètent dans la toute dernière génération de chaudières mixtes pelletfire. Le résultat : encore plus d'efficacité, de fiabilité et de simplicité d'utilisation. La pelletfire allie le meilleur de deux mondes, ce qui en fait un véritable bijou de polyvalence pour un chauffage performant.

Composants de haute qualité et amélioration du confort

La pelletfire se distingue par l'utilisation de composants de haute qualité. La chambre de combustion révolutionnaire à double vortex assure un mélange optimal des gaz combustibles avec l'oxygène de l'air et garantit une combustion particulièrement efficace. Les chambres de combustion en acier inoxydable hautement résistant à la chaleur et en béton réfractaire sont particulièrement durables. Les systèmes de nettoyage entièrement automatiques garantissent des performances élevées constantes et réduisent au minimum les interventions manuelles. De plus, le mode de chauffage automatique garantit à votre logement un approvisionnement fiable en chaleur à tout moment. Cette combinaison intelligente de technologies innovantes et d'automatisation garantit un confort maximal, une efficacité optimale et un approvisionnement en chaleur flexible, parfaitement adapté à vos besoins.

Flexible & confortable

La chaudière mixte à bûches et pellets combine l'utilisation de bûches et de pellets au sein d'un même système de chauffage. Le bois en bûches peut provenir de différentes sources d'approvisionnement selon les régions, tandis que les pellets permettent un approvisionnement continu en chaleur et un stockage peu encombrant. Le système offre ainsi un choix flexible de combustibles et un chauffage pratique pour votre logement.

De la chaleur quand on en a besoin

Une chaleur agréable et fiable, exactement quand vous en avez besoin. Grâce à la poursuite automatique du fonctionnement après la combustion du bois et à la possibilité d'utiliser des Pellets, votre maison est toujours chauffée de manière confortable. La régulation conviviale située sur la chaudière ou accessible via myherz.at permet de contrôler entièrement la température et les temps de chauffage, pour un confort maximal et une utilisation efficace de l'énergie.

Bûche Pellets

Avantages

La chaudière Herz pelletfire 20 - 40 kW combine les avantages d'une chaudière à gazéification du bois avec la flexibilité d'une chaudière à pellets et redéfinit une technologie éprouvée. Cette combinaison parfaitement équilibrée permet de se chauffer soit au bois, soit aux pellets, selon vos préférences : une solution efficace, fiable et pratique. Vous bénéficiez ainsi d'une flexibilité maximale et d'une chaleur agréable.

1. Systèmes de nettoyage entièrement automatiques
2. Mode de chauffage automatique au bois en bûches ou aux pellets
3. Une navigation dans les menus pratique et intuitive
4. Brûleur à pellets installable des deux côtés et pouvant être monté ultérieurement
5. Confort de chauffage optimal
6. Avec réservoir d'aspiration intégré

pelletfire 20-40



3 différents niveaux de puissance

- ✓ 20/20 kW
- ✓ 30/30 kW
- ✓ 40/30 kW



- ✓ Avec réservoir d'aspiration intégré
- ✓ Allumage automatique des bûches de bois avec les Pellets
- ✓ Chauffage au choix avec des bûches ou des Pellets
- ✓ Poursuite automatique du fonctionnement avec des Pellets après la combustion des bûches



T-Control :

Régulation conviviale à écran tactile
comme unité de régulation centrale pour :

- ✓ Gestion de la charge de l'accumulateur
- ✓ Régulation pour le maintien de température de retour (servomoteur et pompe)
- ✓ Possibilité de commander la pompe de retour avec régulation de vitesse (signal PWM)
- ✓ Régulation par sonde Lambda (gère l'air primaire et l'air secondaire)
- ✓ Régulation de combustion
- ✓ Régulation pour 1 groupe de chauffage mélangé, avec prise en compte des températures extérieures (sonde extérieure incluse)
- ✓ Régulation de la préparation d'eau chaude (via le réservoir d'eau chaude ou l'accumulateur avec le module d'eau chaude instantanée)
- ✓ Extensible et combinable à volonté avec différents modules (circuit de chauffage, solaire, production d'eau chaude)



Nettoyage automatique



Chambre de combustion unique à double vortex



50 cm

Chauffer avec des bûches d'un demi-mètre



Combustion économique et optimisée grâce à la régulation par sonde Lambda



Rendement constamment élevé



Construction compacte



Chauffage au choix avec des bûches ou des Pellets



Réservoir d'aspiration intégré

L'enthousiasme jusque dans les moindres détails

- 1 Allumage automatique -**
au moyen d'un élément d'allumage en céramique
- 2 Cendrier brûleur à pellets -**
Le vidage des cendres de combustion du brûleur à pellets s'effectue facilement par l'avant.
- 3 Échangeur de chaleur tubulaire -**
avec turbulateurs en deux parties et mécanisme de nettoyage automatique
- 4 Chambre de combustion -**
Fabriquée en acier inoxydable hautement résistant à la chaleur
- 5 Technologie à grille basculante -**
Grille de combustion avec matrice de nettoyage pour brûleur à pellets
- 6 Unité centrale de régulation -**
Écran tactile convivial
- 7 Isolation thermique efficace -**
Pour des pertes de rayonnement minimales
- 8 Réservoir d'aspiration intégré**
Disposition possible des deux côtés



Plus d'informations sur ce produit



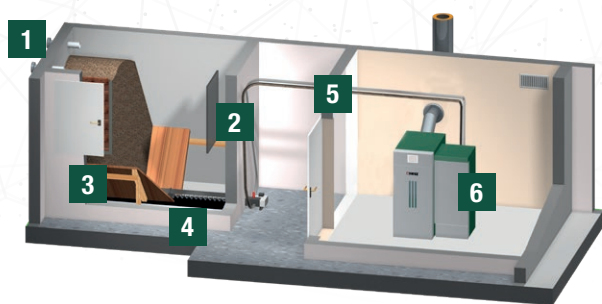
La solution adaptée à chaque configuration de silo de stockage

Herz offre de nombreuses possibilités pour stocker les Pellets de manière pratique et les transporter de manière fiable jusqu'à la chaudière. Grâce au large choix de variantes disponibles, vous trouverez la solution parfaite pour chaque configuration de locaux et chaque situation. Pour les ménages ne disposant pas d'un local de stockage séparé, Herz propose également des silos textiles pratiques qui peuvent être installés directement dans la chaufferie. L'approvisionnement en Pellets est ainsi efficace, propre et pratique.

Extractions par vis d'aspiration

Systèmes d'aspiration Herz – flexibles et fiables

Les systèmes d'aspiration Herz sont la solution idéale lorsque l'espace de stockage est éloigné de la chaufferie. Combinés à une vis d'extraction dans le local de stockage, ils permettent un vidage optimal et un positionnement flexible de la chaudière.



Avantages de l'extraction par aspiration :

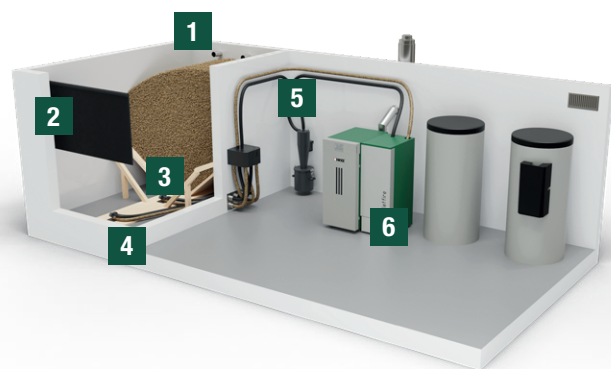
- ✓ **Transport propre** des Pellets, même sur de longues distances.
- ✓ **Disposition flexible** des tuyaux d'aspiration et de retour d'air, adaptable individuellement aux conditions locales.

- 1 Raccords de remplissage et d'évent
- 2 Tapis déflecteur
- 3 Planchers inclinés
- 4 Vis d'extraction
- 5 Conduites d'aspiration et de retour d'air
- 6 Réservoir à Pellets avec turbine d'aspiration intégrée

Extractions par aspiration multipoints

Aspiration 1 point

Système d'extraction avec sonde d'aspiration : idéal pour les petits espaces de stockage et les faibles besoins en Pellets.



Aspiration 4 points, aspiration 8 points

La disposition des quatre ou huit sondes d'aspiration peut être choisie individuellement. Le système peut être installé facilement et représente une solution universelle adaptée à chaque configuration de silo.

- 1 Raccords de remplissage et d'évent
- 2 Tapis déflecteur
- 3 Planchers inclinés
- 4 Sondes d'aspiration
- 5 Conduites d'aspiration et de retour d'air & cyclone de dépoussiérage
- 6 Chaudière mixte à bûches et Pellets avec réservoir à Pellets intégré et turbine d'aspiration

Systèmes de stockage compacts

Système de silo textile

✓ Montage simple et rapide

Le silo textile peut être facilement & rapidement installé. Grâce à son réglage en hauteur, il peut être placé de manière personnalisée.

✓ Propre

Le tissu polyester spécial antistatique empêche la poussière de s'échapper du silo, ce qui permet un remplissage propre ainsi qu'un fonctionnement sans poussière.

✓ Stockage idéal des Pellets

Les Pellets sont protégés lors du remplissage par le tapis intégré au silo textile. En outre, le silo géotextile offre un environnement idéal pour un stockage respectant le combustible.

✓ Convivial

Le système prêt à l'emploi permet d'éviter des coûts de construction et d'installation élevés.

✓ Utilisation

Si aucun local de stockage séparé n'est disponible, Herz propose un silo textile qui, selon la réglementation en vigueur dans le pays, peut être installé directement dans la chaufferie. Les silos textiles sont disponibles en différentes tailles et peuvent contenir entre 1,1 et 9 tonnes de granulés, ce qui permet de trouver la solution adaptée à chaque taille de foyer.



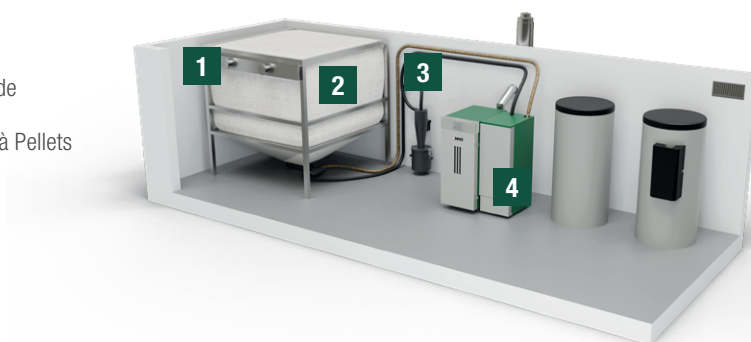
Extractions par aspiration à partir d'un silo textile

1 Raccords de remplissage et d'évent

2 Silo textile

3 Conduites d'aspiration et de retour d'air & cyclone de dé poussiérage

4 Chaudière mixte à bûches et Pellets avec réservoir à Pellets intégré et turbine d'aspiration



Systèmes de stockage compacts

Silo pellets en acier

✓ Conception modulaire

Le réservoir à pellets en acier séduit par son design modulaire peu encombrant. Les différents éléments s'intègrent facilement dans n'importe quel local et peuvent être disposés de manière flexible et personnalisée. Les réservoirs en acier sont disponibles en différentes tailles et peuvent contenir entre 3,8 et 9,6 tonnes de Pellets, ce qui permet de trouver la solution adaptée à chaque taille de foyer.

✓ Utilisation intelligente de l'espace à disposition

Grâce au système modulaire, le réservoir peut être positionné de manière optimale dans le local à disposition. Les raccordements peuvent également être disposés de manière flexible.

✓ Stockage propre et au sec

Les Pellets restent secs et le remplissage s'effectue proprement via les raccords de remplissage avec aspiration simultanée.

✓ Montage & utilisation faciles

Le réservoir est assemblé à partir de composants individuels – un montage rapide et simple sans fixation au sol ou au mur. Le cône intégré permet un prélèvement continu et sûr des Pellets.

✓ Durable & stable

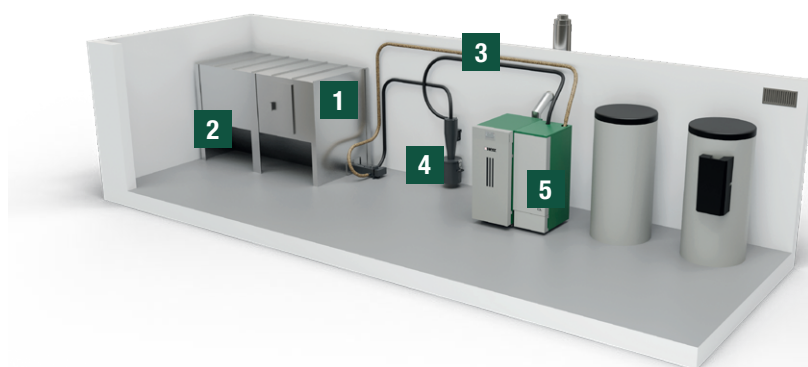
La répartition du poids sur la tôle d'acier galvanisée à chaud rend le réservoir particulièrement robuste et durable.

La maintenance et l'entretien sont faciles grâce à la conception modulaire et aux accès prévus dans la construction.



Extractions par aspiration à partir d'un silo en acier

- 1 Raccords de remplissage et d'évent
- 2 Silo en acier
- 3 Conduites d'aspiration et de retour d'air
- 4 Cyclone de dépeussierage
- 5 Réservoir à Pellets intégré avec turbine d'aspiration incluse.



Technique de stockage & production d'eau chaude



Le module d'eau chaude instantanée Herz

est une unité de production d'eau chaude sanitaire qui fonctionne selon le principe de l'échange instantané. L'eau sanitaire est chauffée à la température souhaitée en passant à travers un échangeur à plaques qui puise la chaleur dans le ballon accumulateur.

Le module d'eau chaude instantanée se caractérise par ses dimensions compactes, ses faibles pertes de charge, sa conception hygiénique et ses raccords facilement accessibles et visibles.

LES AVANTAGES :

- ✓ Eau chaude – hygiénique & fraîchement soutirée
- ✓ Montage simple
- ✓ Conception peu encombrante

Avec un ballon accumulateur, un ballon d'eau chaude ou un module d'eau chaude instantanée de Herz, vous faites le choix !

Accumulateur tampon Herz : le complément idéal pour votre chaudière à bûches ou à bûches et Pellets

Dans les installations avec ballon accumulateur, la production de chaleur se fait durant une plus longue période. Ainsi, le nombre de démarrages de la chaudière est diminué et le rendement de l'installation complète est augmenté.

Le ballon accumulateur assure de façon régulière les demandes de chaleur des différents circuits de chauffage (ex : plancher chauffant et radiateurs) et garantit ainsi des conditions d'exploitation optimales.

- ✓ Volumes de stockage de 200 à 5000 litres
- ✓ Accumulateurs plus volumineux disponibles sur demande
- ✓ Disponible avec registre ou échangeur solaire





Fiches techniques

Informations générales - Des informations détaillées et des explications complémentaires sont disponibles sur le portail de téléchargement ou via le code QR correspondant sous forme de fiche technique.

firestar 18 - 40

Série Lambda ECO



Plus d'informations sur ce produit

Données techniques		18	20	30	40
Plage de puissance selon plaque signalétique	kW	7,6 - 18,0	9,0 - 20,0	9,0 - 30,0	9,0 - 40,0
Rendement pleine charge*	%	92,6	93,2	93,1	92,1
Poids chaudière	kg	510	622	622	622
Dimensions					
L1 - Longueur totale	mm	1330	1370	1370	1370
B1 - Largeur totale	mm	610	670	670	670
H1 - Hauteur totale	mm	1380	1610	1610	1610
F1 - Profondeur de la trémie	mm	560	560	560	560
F2 - Largeur de la trémie	mm	360	420	420	420
F3 - Hauteur de la trémie	mm	260	305	305	305
Espaces libres minimaux					
E1 - Espace libre à l'avant [min]	mm	600	600	600	600
E2 - Espace libre à l'arrière [min]	mm	600	600	600	600
E3 - Espaces libres sur les côtés [min]	mm	250 / 500***	250 / 500***	250 / 500***	250 / 500***
E4 - Espaces libres sur les côtés [min]	mm	250 / 500***	250 / 500***	250 / 500***	250 / 500***
E7 - Espace libre sur le dessus [min]	mm	305	305	305	305
Dimensions d'introduction					
Longueur	mm	1175	1175	1175	1175
Largeur	mm	620	680	680	680
Hauteur	mm	1380	1610	1610	1610

Sous réserve de modifications dans l'intérêt du progrès technique ! Les zones libres indiquées doivent être respectées pour la réalisation des travaux de maintenance et d'entretien.

*données mesurées issues du rapport de contrôle

***Accès à l'arrière de la chaudière nécessaire ! Espace libre min. à droite OU à gauche 500

firestar 20 - 40

Série De Luxe



Plus d'informations sur ce produit

Données techniques		20	30	40
Plage de puissance selon Plaque signalétique	kW	9,0 - 20,0	9,0 - 30,0	9,0 - 40,0
Rendement pleine charge*	%	93,2	93,1	92,1
Poids chaudière	kg	622	622	622
Dimensions				
L1 - Longueur totale	mm	1350	1350	1350
B1 - Largeur totale	mm	670	670	670
H1 - Hauteur totale	mm	1610	1610	1610
F1 - Profondeur de la trémie	mm	560	560	560
F2 - Largeur de la trémie	mm	420	420	420
F3 - Hauteur de la trémie	mm	305	305	305
Espaces libres minimaux				
E1 - Espace libre à l'avant [min]	mm	600	600	600
E2 - Espace libre à l'arrière [min]	mm	600	600	600
E3 - Espaces libres sur les côtés [min]	mm	250 / 500***	250 / 500***	250 / 500***
E3 - Espaces libres sur les côtés [min]	mm	250 / 500***	250 / 500***	250 / 500***
E7 - Espace libre sur le dessus [min]	mm	305	305	305
Dimensions d'introduction				
Longueur	mm	1170	1170	1170
Largeur	mm	680	680	680
Hauteur	mm	1610	1610	1610

Sous réserve de modifications dans l'intérêt du progrès technique ! Les zones libres indiquées doivent être respectées pour la réalisation des travaux de maintenance et d'entretien.

*données mesurées du rapport de contrôle

***Accès à l'arrière de la chaudière nécessaire ! Espace libre min. à droite OU à gauche 500

ATTENTION : si un brûleur à pellets doit être installé ultérieurement, il faut prévoir une largeur supplémentaire de 585 mm [brûleur à pellets] en plus de l'espace libre E3 OU E4 !

pelletfire 20 - 40

avec réservoir d'aspiration intégré



Plus d'informations sur ce produit

Données techniques		20/20	30/30	40/30
Plage de puissance selon plaque signalétique bois bûche	kW	9,0 - 20,0	9,0 - 30,0	9,0 - 40,0
Plage de puissance selon plaque signalétique pellets	kW	6,1 - 20,0	6,1 - 30,0	6,1 - 30,0
Rendement à pleine charge bois bûche*	%	93,2	93,1	92,1
Rendement à pleine charge pellets*	%	93,1	93,7	93,7
Poids chaudière	kg	850	850	850
Volume réservoir d'aspiration	L	72	72	72
Dimensions				
L1 - Longueur totale	mm	1360	1360	1360
B1 - Largeur totale	mm	1260	1260	1260
H1 - Hauteur totale	mm	1600	1600	1600
Espaces libres minimaux				
E1 - Espace libre à l'avant [min]	mm	600	600	600
E2 - Espace libre à l'arrière [min]	mm	600	600	600
E3 - Espaces libres sur les côtés [min]	mm	250 / 500***	250 / 500***	250 / 500***
E3 - Espaces libres sur les côtés [min]	mm	250 / 500***	250 / 500***	250 / 500***
E7 - Espace libre sur le dessus [min]	mm	305	305	305
Dimensions d'introduction				
Longueur	mm	1210 / 1100'	1210 / 1100'	1210 / 1100'
Largeur	mm	670 / 590'	670 / 590'	670 / 590'
Hauteur	mm	1600 / 1570'	1600 / 1570'	1600 / 1570'

Sous réserve de modifications dans l'intérêt du progrès technique ! Les zones libres indiquées doivent être respectées pour la réalisation des travaux de maintenance et d'entretien.

*données mesurées issues du rapport d'essai

*** Accès à l'arrière nécessaire - espace libre min. à droite ou à gauche 500 mm ' si démontage de composants

Les avantages en un coup d'œil



Une marque pour toutes les exigences

Herz vous propose une gamme de systèmes de chauffage modernes, économiques et performants, disponibles dans toutes les tailles, alliant un confort optimal à une grande facilité d'utilisation. Les installations Herz peuvent être utilisées individuellement pour des maisons de toutes tailles.



Qualité plusieurs fois récompensée

De nombreuses distinctions confirment la qualité des produits Herz. Ces distinctions motivent l'entreprise et ses employés à poursuivre leurs efforts intensifs de recherche et développement au centre d'innovation du site de Pinkafeld.



Le meilleur conseil

Nos collaborateurs sont à vos côtés dès le début pour trouver la solution idéale pour votre bien-être. Bénéficiez de conseils personnalisés, d'offres sur mesure et de solutions de chauffage modernes.

Le chauffage à la biomasse : une technologie moderne pour votre approvisionnement en chaleur. Les systèmes de chauffage à la biomasse utilisent des combustibles tels que les pellets, les bûches et les copeaux de bois pour produire de la chaleur. Les solutions de chauffage HERZ allient une technologie moderne à une régulation adaptée aux besoins et garantissent un fonctionnement fiable et efficace du chauffage. En fonction du type d'installation et du combustible, ces systèmes offrent différentes possibilités pour un approvisionnement en chaleur flexible. Grâce à une technologie sophistiquée, à une utilisation conviviale et à des fonctions automatiques, ces installations sont conçues pour fonctionner de manière fiable et durable. Avec les installations à biomasse de HERZ, vous misez sur une technologie de chauffage éprouvée et sur l'utilisation de combustibles biogènes pour le chauffage des bâtiments résidentiels et des entreprises.



Service client

Notre personnel du service clientèle hautement qualifié vous offre un service de la plus grande qualité. Notre réseau de service couvrant l'ensemble du territoire est disponible sept jours sur sept afin d'offrir à notre clientèle un accompagnement optimal et compétent à tout moment.



Toujours parfaitement pris en charge

Nos offres de maintenance sur mesure garantissent une efficacité et une longévité maximales de votre installation Herz. Profitez d'un chauffage sans souci, d'un rendement optimal et d'un confort optimal tout au long de l'année.



La technologie pour l'avenir

Une technologie de chauffage moderne, un fonctionnement fiable et un grand confort d'utilisation : voilà ce qui caractérise les systèmes de chauffage HERZ. Grâce à un développement continu et à une longue expérience, nous mettons au point des solutions conçues pour garantir un fonctionnement efficace et durable.



HERZ – Quand tradition rime avec innovation.

Depuis 1896, Herz est synonyme d'excellente qualité et d'expertise dans le secteur du chauffage et de l'installation. Avec plus de 130 ans d'expérience et une présence ininterrompue sur le marché, Herz s'est imposé comme le premier fabricant autrichien et un acteur international. Avec 44 sites dans 12 pays et plus de 3 100 collaborateurs engagés, nous établissons des normes, tant au niveau national qu'international.

Dans le domaine des technologies énergétiques, notre équipe compte de nombreux spécialistes dans les domaines de la production et de la distribution. Notre site de production ultramoderne situé à Pinkafeld, dans le Burgenland, est le centre névralgique de l'innovation et des derniers développements, tout en renforçant nos coopérations avec des instituts de recherche et des établissements d'enseignement de premier plan.

Herz est un pionnier dans le domaine du chauffage à la biomasse et s'est imposé comme un spécialiste du chauffage moderne. De nombreuses distinctions et les décennies d'expérience de nos collaborateurs témoignent de la qualité et du savoir-faire qui se cachent derrière chaque produit.

HERZ – Votre partenaire pour des solutions de chauffage innovantes.



Avenir 360°.

Terre. Feu. Eau. Air.

Votre système énergétique.



HERZ Energietechnik GmbH
HERZstraße 1, 7423 Pinkafeld
Autriche / Austria
Tel.: +43 (0) 3357 / 42840-0
Fax: +43 (0) 3357 / 42840-190
Mail : office-energie@herz.eu
Internet : www.herz-energie.at



ISELI ENERGIE SA
Champ-Paccot 5
1627 Vaulruz
Tel.: +41 26 918 61 66
Fax.: +41 41 984 22 30
Mail : info@iseli-energie.ch
Internet : www.iseli-energie.ch



Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques et de fautes d'impression et de composition ! Les précisions apportées sur nos produits ne représentent pas des conditions garanties. Les équipements mentionnés dépendent du système et ne sont disponibles qu'en option. En cas de contradictions entre les documents portant sur le contenu de livraison, seules les données présentes dans l'offre actuelle font foi. Toutes les images s'entendent comme représentations standardisées et font seulement office d'illustrations pour nos produits.

