

ÖkoFEN

Condens XL

Chauffage à condensation à pellets
pour les grandes puissances

100 kW
110 kW
120 kW
130 kW



Une efficacité maximale pour les
entreprises et les grandes installations.

oekofen.com

Le spécialiste européen de la chaleur verte.



Herbert Ortner
**Pionnier des pellets
& fondateur de
l'entreprise**
Herbert Ortner

Stefan Ortner
Directeur
Stefan Ortner

ÖkoFEN est synonyme de chauffage moderne et efficace avec une chaleur vraiment verte. Fondée en 1989 par le pionnier Herbert Ortner, ÖkoFEN impressionne par ses développements novateurs tels que le premier chauffage à pellets homologué et la première chaudière à pellets au monde dotée de la technique de condensation.

La gamme de produits actuelle bénéficie de l'expérience et de la compétence d'un quart de siècle de recherche, de développement et de plus de 180.000 appareils produits.

L'esprit pionnier ne se manifeste pas seulement dans les concepts intelligents de stockage et de commande ainsi que dans les systèmes de chauffage pour les bâtiments à faibles besoins énergétiques, mais aussi dans les chauffages à pellets pour les grandes installations, où aucune limite n'est fixée sur le plan technique. Nous proposons des solutions individuelles pour les besoins importants en chaleur avec une efficacité maximale et des performances fiables.

Découvrez l'avenir du chauffage - écologique, efficace et innovant : ÖkoFEN.

Une efficacité maximale pour les grandes installations.

Technologie classique

L'originale d'ÖkoFEN. Optimisée pendant des décennies et sans cesse réinventée.

Maxi 56

11-36 kW
15-48 kW
17-56 kW

Maxi cascade

11-72 kW
15-96 kW
17-112 kW
15-144 kW
17-168 kW
15-192 kW
17-224 kW

Technologie à condensation

Hautement efficace et innovante. Une technologie moderne qui permet d'économiser des frais de chauffage.

Condens XL 130 kW

30-100 kW
33-110 kW
36-120 kW
40-130 kW

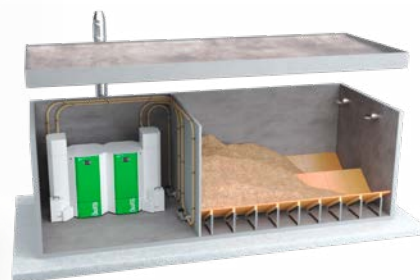


Maxi 64 BWT

15-41 kW
17-55 kW
19-64 kW

Maxi cascade BWT

15-82 kW
17-110 kW
19-128 kW
17-165 kW
19-192 kW
17-220 kW



Energie Box

Infos sur demande

La meilleure qualité et le meilleur suivi.



Une prise en charge complète

Notre responsabilité s'étend de la planification de l'installation au montage et à la mise en service jusqu'à l'assistance pendant toute la durée de vie du produit et au-delà. Notre philosophie garantit une chaleur fiable au domicile de chaque client et cliente.

Écologique et social

Nous misons sur des matériaux durables et respectueux de l'environnement et entretenons des relations durables avec nos partenaires. Nous nous engageons également dans l'aide au développement dans le monde entier.

Nous sommes proches de vous

Nous misons sur un réseau étendu de distributeurs régionaux avec des techniciens de vente et de service qui soutiennent nos partenaires spécialisés dans toutes les questions commerciales et techniques. Chez ÖkoFEN, la vente et le service après-vente sont indissociables.

Un produit extrêmement fiable et robuste répondant aux normes techniques les plus élevées, telle est notre exigence tout au long de la chaîne. De la recherche et développement au service après-vente en passant par la production, la confiance de nos clients et les exigences du futur sont notre engagement et notre motivation.



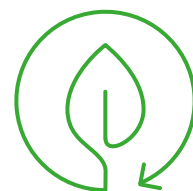
Les pellets, source de chaleur verte

Les pellets sont LE combustible régional et neutre en CO₂. Fabriqués à partir de sous-produits de scierie, ils constituent un moyen de chauffage économe en ressources.



CONDENS, la technologie à condensation

L'efficacité au plus haut niveau. La dernière génération de technologie à condensation permet de tirer encore plus de chaque kilogramme de granulés de bois.



La technologie la plus propre

Grâce à la technologie à condensation, l'air évacué est naturellement purifié. C'est pourquoi, dans la pratique, les chaudières à condensation brûlent déjà plus proprement par défaut. En combinaison avec la nouvelle technologie ZeroFlame, il est ainsi possible d'atteindre des émissions proches de zéro.

Idéale pour les commerces et les grandes installations.

Efficace
Propre
Spécialement conçue
pour les pellets

**Pellematic
Condens XL**

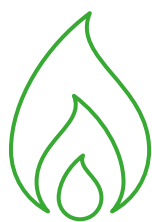
Nouveau !
Planification anticipée
de l'entretien avec
myPelletronic 2.0

**4 puissances
possibles**

30-100 kW
33-110 kW
36-120 kW
39-130 kW



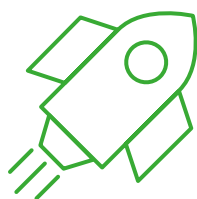
Avantages Pellematic Condens XL



Effacité et optimisation des performances

Une chaudière à pellets parfaitement adaptée à la combustion de pellets, ce qui permet d'obtenir une meilleure efficacité et un meilleur rendement. La construction spécifique d'une grille à segments mouvants permet une combustion extrêmement précise et donc un fonctionnement très efficace.

Il en résulte moins d'allumages et un fonctionnement plus long et plus efficace.



Haute performance

La chaudière effectue le processus complet de décendrage et le transport automatique des pellets à la chaudière sans réduction de puissance, ce qui permet d'obtenir un rendement élevé en permanence !



Focus sur la technologie de condensation

La technologie de condensation fait partie intégrante du développement des produits chez ÖkoFEN depuis plus de 20 ans. Avec la Pellematic Condens XL, la différence avec la combustion traditionnelle est encore plus flagrante. 5 à 15 % d'économie grâce à la combustion complète avec de faibles températures de fumées, 2 atouts essentiels pour les gros besoins en chaleur.



Fiabilité et longévité

Grâce à la conception spécifique des composants et aux deux turbines d'aspiration des pellets, la chaudière est extrêmement fiable et a une durée de vie plus longue.



Simplicité et convivialité

Cette chaudière à pellets spécifique est plus facile à utiliser et à entretenir, ce qui permet un usage simple et réduit les coûts d'entretien.



Facile à installer partout

Avec une tension de raccordement de seulement 230 V, un contrôle du retour froid sans pompe supplémentaire, ZeroFlame en standard et l'économie d'une sécurité d'écoulement thermique, la chaudière est rapide et facile à installer.

Une technologie maîtrisée

Alimentation en pellets
avec système d'aspiration
sous vide et 2e turbine
d'aspiration en option

**Réservoir
intermédiaire
de pellets**
138 kg

**Conduit de
flamme**
en béton
réfractaire

**Sécurité
anti-retour de
flamme testée**
avec sas à
double cellule

**Allumage
électrique avec
tige incandescente**
2x 250 Watt

**Assiette de
combustion
rectangulaire
multi segments**

Cendriers double confort
de 2 x 30 kg pour un vidage facile
par une seule personne

**Accès facile pour l'entretien
et le nettoyage**

**Nettoyage entièrement automatique
de l'échangeur à condensation**
(mécanique et à l'eau)



**Échangeur de chaleur
à condensation en
acier inoxydable**

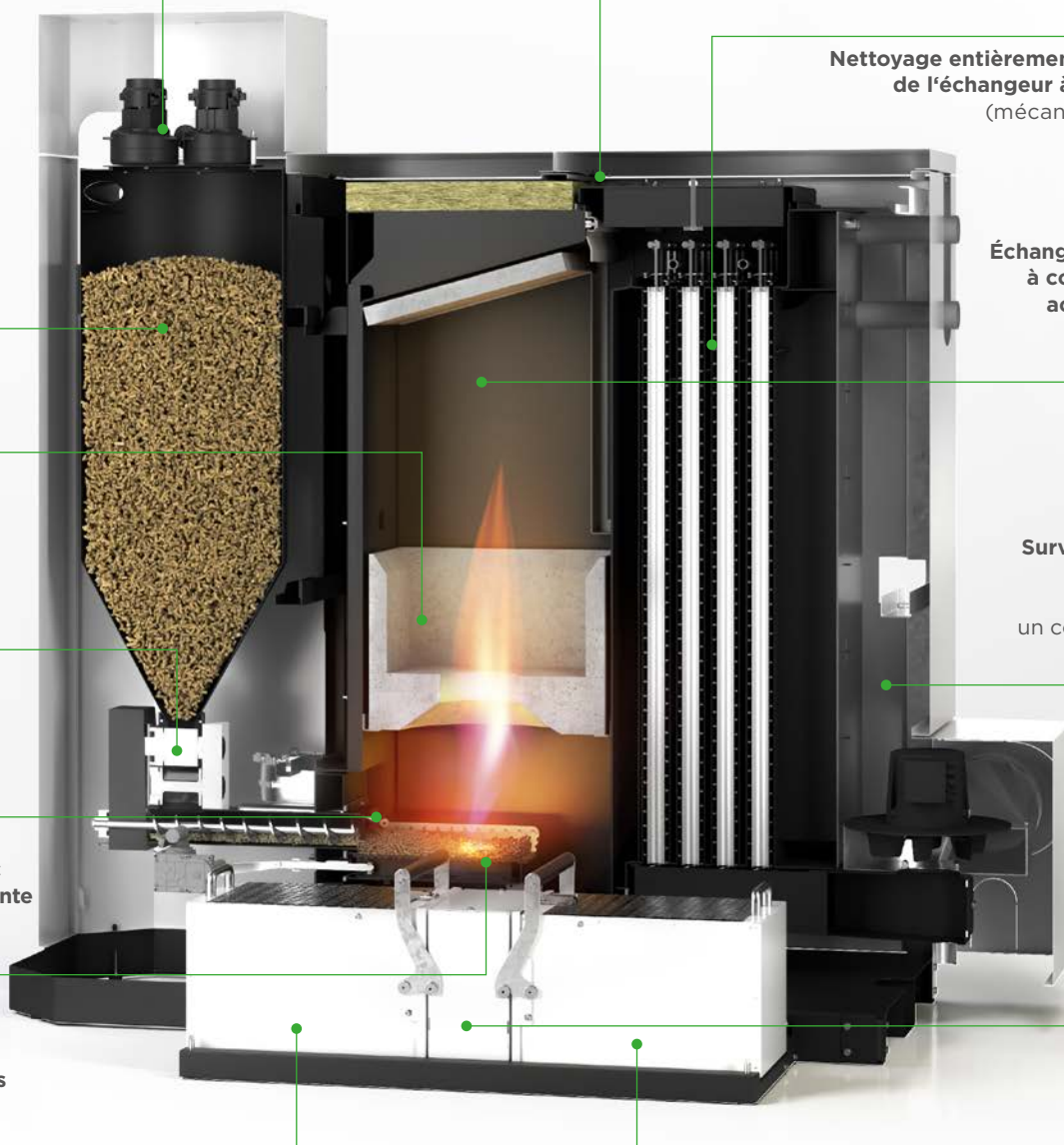


**Technologie
ZeroFlame**

**Surveillance active
de la pression
de l'eau pour
un contrôle optimal**

**Mesure de la
dépression
en continue**

**Évacuation
automatique
des cendres**



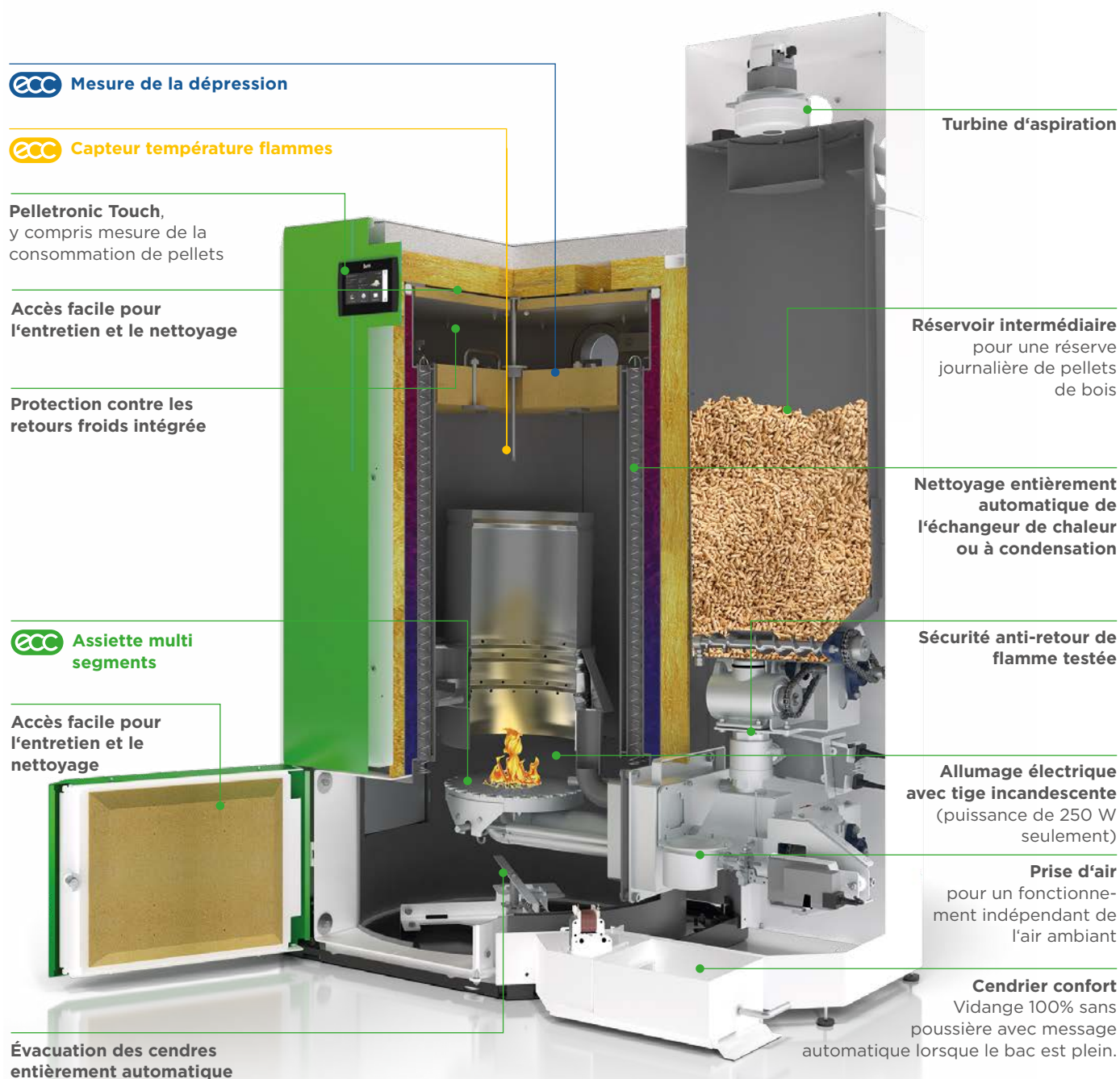
Pellematic Maxi

36-64 kW

- Mise en place facile par une porte normalisée
- Commande simple avec panneau de commande tactile
- Protection intégrée des retours froids sans pompe
- Nettoyage automatique de l'échangeur à condensation (si option) et de chaleur
- Vidange rare des cendres grâce à la compression
- Possibilité de fonctionnement indépendant de l'air ambiant
- Allumage à faible consommation avec seulement 250 watts
- Mesure de la consommation de pellets

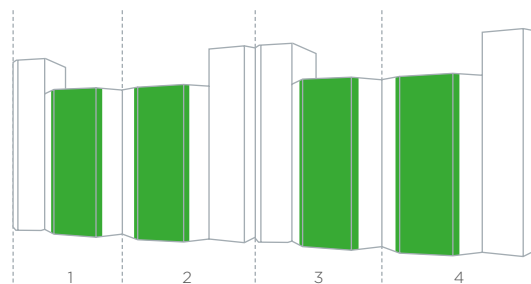
- Cendrier avec évacuation et compression automatiques des cendres
- Réservoir intermédiaire avec système d'aspiration sous vide
- Nettoyage automatique de l'assiette de combustion
- Commande de la chaudière y compris régulation du tampon
- Pelletronic Touch avec panneau de commande 5 pouces
- Connexion Internet avec app gratuite et accès libre au portail my.oekofen.info
- En option avec technologie de condensation

La chaudière en détail :



Une équipe solide au service de performances encore plus élevées

Pour les besoins de chaleur plus importants, la Pellematic Maxi peut être connectée en cascade. En répartissant la puissance de chauffage sur plusieurs chaudières, le taux d'utilisation de chaque chaudière augmente. Cela signifie : une grande plage de modulation, une grande fiabilité, moins d'usure, une mise en service et un entretien faciles ainsi qu'une grande flexibilité.



Dans le cas d'un montage en cascade jusqu'à 4 chaudières, il est possible de réaliser une puissance allant jusqu'à 256 kW.



Sécurité maximale

Avec les installations à plusieurs chaudières, l'exploitant dispose d'une sécurité d'approvisionnement maximale. De plus, pendant la période de transition, il est possible de fonctionner plus efficacement avec un nombre réduit de chaudières.



Des accessoires parfaitement adaptés

Avec le KGT 3626 et plus de 12 tonnes de remplissage de pellets, les grands silos sont rapides et faciles à installer. Deux de ces réservoirs en tissu correspondent à peu près au poids de remplissage d'un camion-citerne à pellets.



Formule empirique de remplissage

130 kW pour 2000 heures de pleine charge par an => 60 t de consommation
 5 remplissages pour un KGT 3626 avec 12 t de pellets
 2-3 remplissages pour 2 grands KGTs

Gestion optimale du ballon tampon

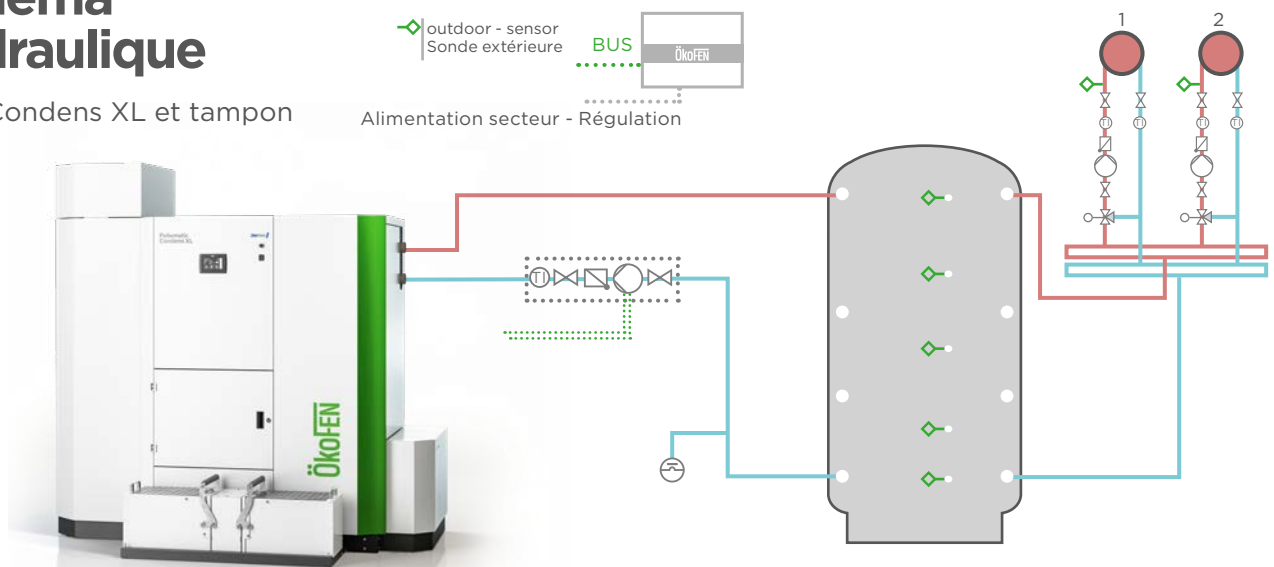
Régulation parfaite et moins d'allumages en fonctionnement avec 5 sondes dans le réservoir tampon. En vue d'un fonctionnement propre de la chaudière, le nombre d'allumages (démarrage à froid) est décisif. Les pellets sont reconnus comme la forme la plus simple et la plus propre à allumer. Grâce à une optimisation de la régulation et à un système hydraulique parfaitement adapté nous avons ici un grand potentiel d'économie.



Mémoire système FW

Schéma hydraulique

avec Condens XL et tampon



Ils sont enthousiasmés par la chaleur verte.

Idéale pour les bâtiments publics, les hôtels, les commerces, les entreprises de restauration, les immeubles d'habitation, les écoles et les jardins d'enfants.

Riverresort Donauschlinge Schlögen

Données clés

- 400 kW en cascade
- espace de stockage de 20 t
- 3000L de ballon tampon
- 100 % satisfait
- construit en 2017

175 t de CO₂
économisées par an*



Le complexe hôtelier de 6.500 m² au bord du Danube avec 90 chambres, peut accueillir 200 hôtes.



100 t de CO₂
économisées par an*

Schmidhofer Toiture et façade

Altenfelden

Données clés

- 4 Pellematic 56 en cascade = 224 kW
- double étage
- env. 21 t d'espace de stockage

” Pour notre client, il était important de passer à un chauffage propre et efficace sans devoir procéder à de grands travaux. Avec ÖkoFEN, nous avons pu réaliser ce projet avec la fiabilité habituelle. L'approvisionnement en énergie n'a jamais été interrompu. L'ancien chauffage a pu rester actif jusqu'au jour du changement.

Leibetseder Installations



IKUNA Naturresort Natternbach

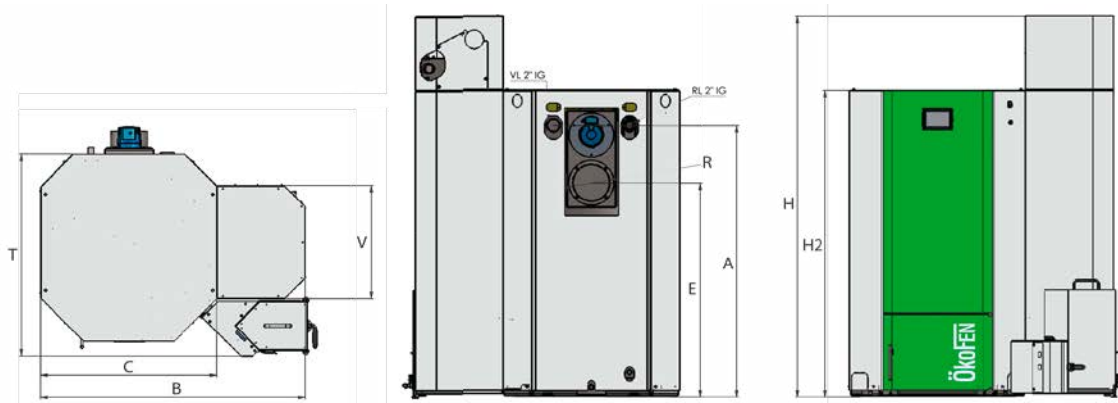
Données clés

- ballon tampon de 2000 l
- 2 X 56 en cascade = 112 kW
- espace de stockage de 10 t

Avec 10 chalets exclusifs à ciel étoilé et 23 suites de tipi haut de gamme, l'IKUNA offre sur 200.000 m² une aventure pure, des expériences uniques et des heures de détente.

55 t de CO₂
économisées par an*

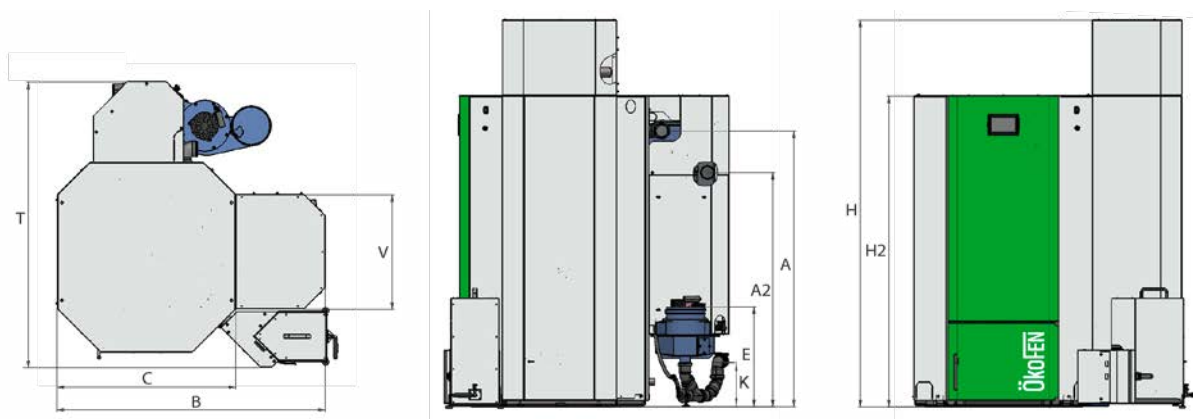




PELLEMATIC MAXI 36-56 kW

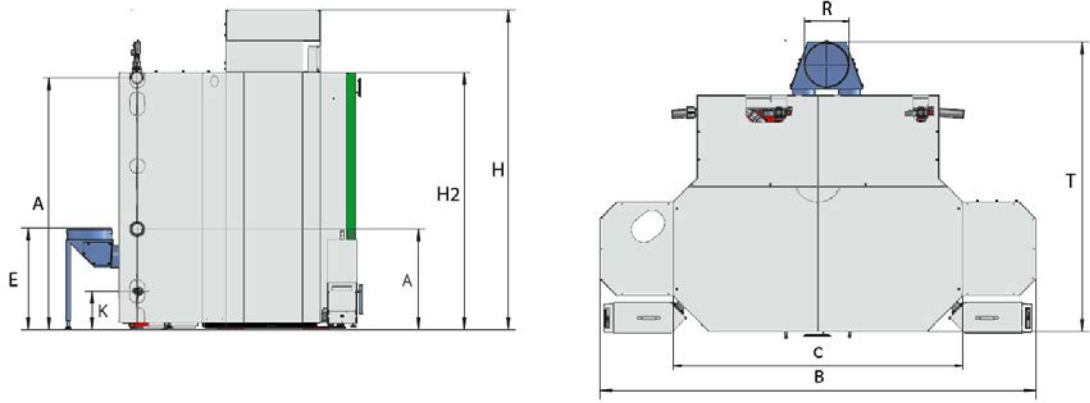
Description			PES 36	PES 48	PES 56
Chaleur utile fournie à la puissance thermique nominale Pn		kW	36	48	56
Chaleur utile fournie à 30 % de la puissance thermique nominale Pp		kW	11	15	17
Classe d'efficacité énergétique			A+		
Indice d'efficacité énergétique (EEI)			123		
Puissance thermique du combustible		kW	37.7	50.3	58.7
Rendement à la puissance calorifique nominale*		%	95.5		
Taux d'utilisation annuel du chauffage des locaux (ηs)		ηs	83	84	
Température de la chaudière		°C	65 - 90		
Contenu en eau		l	135		
Diamètre départ/retour Ø		"	2		
Pression max. de service		Bar	3		
Sous pression nécessaire nominale/charge partielle		mBar	0,08/0,03		
Température des fumées à charge nominale		°C	160		
Température des fumées à charge partielle		°C	100		
Débit massif des gaz de fumées à puissance nominale		kg/h	73.1	92.9	106.1
Débit massif des gaz de fumées à puissance partielle		kg/h	31	39.8	45.6
Diamètre du conduit d'évacuation des fumées (sur la chaudière)	R	mm	180		
Hauteur de raccordement du conduit d'évacuation	E	mm	1040		
Diamètre de la cheminée		mm	Selon calculs		
Modèle de cheminée			Selon calculs		
Largeur - Chaudière	C	mm	862		
Largeur - totale (unité de remplissage incluse)	B	mm	1297		
Hauteur - chaudière	H2	mm	1553		
Hauteur - totale (système d'aspiration inclus)	H	mm	1855		
Profondeur - totale	T	mm	990		
Cote de montage - Réservoir intermédiaire	V	mm	508		
Cote insertion - passage minimal de porte		mm	790		
Hauteur de raccordement Départ Retour	A	mm	1320		
Cote de basculement		mm	-		
Poids de transport emballé sur la palette avec cadre en bois		kg	650		
Poids de la chaudière sans eau entièrement équipée, non emballée		kg	605		
Raccordement électrique			230 VAC / 50 Hz / 16 A / 1760 W		
Isolation thermique		W/mK	0.035		

*Valeur au banc d'essai par rapport au pouvoir calorifique inférieur du combustible. Déterminé lors d'un fonctionnement idéal continu à pleine charge selon les méthodes de mesure définies dans la norme EN303-5. Les valeurs pratiques et les rendements saisonniers peuvent varier en fonction des conditions locales, des propriétés du combustible et des modes de fonctionnement individuels. Les valeurs ne se réfèrent pas à une chaudière en particulier, mais servent uniquement à des fins de comparaison entre les différents types de chaudières.



PELLEMATIC 41-64 kW BWT

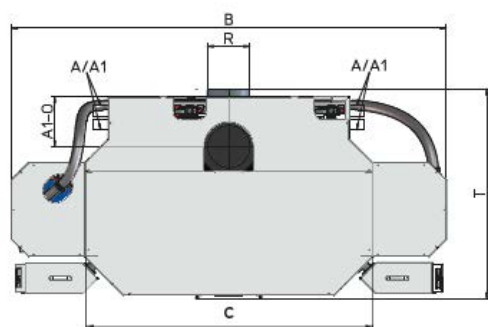
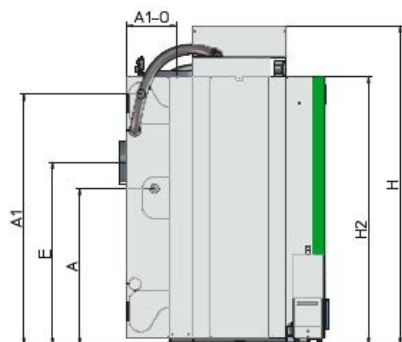
Description			PESK 41	PESK 55	PESK 64
Chaleur utile fournie à la puissance thermique nominale P _n		kW	41	55	64
Chaleur utile fournie à 30 % de la puissance thermique nominale P _p		kW	12	17	19
Classe d'efficacité énergétique				A++	
Indice d'efficacité énergétique (EEI)			132	137	140
Puissance thermique du combustible Charge nominale Pouvoir calorifique		kW	39.4	51.8	59.5
Rendement à la puissance calorifique nominale*		%	104.1	106.2	107.5
Taux d'utilisation annuel du chauffage des locaux (η _s)		η _s	90	93	95
Température de la chaudière		°C	65 - 90		
Contenu en eau		l	135 + 24		
Diamètre départ/retour Ø		"	2		
Pression max. de service		Bar	3		
Sous pression nécessaire nominale/charge partielle		mBar	0		
Pression de refoulement disponible de la turbine d'aspiration		mBar	0.05		
Température des fumées à charge nominale		°C	45-80		
Température des fumées à charge partielle		°C	40-80		
Débit massif des gaz de fumées à puissance nominale		kg/h	97.5	109.3	116.9
Débit massif des gaz de fumées à puissance partielle		kg/h	31	35.4	37.2
Diamètre du conduit d'évacuation des fumées (sur la chaudière)	R	mm	182.5		
Hauteur de raccordement du conduit d'évacuation	E	mm	477		
Hauteur de raccordement de l'évacuation des condensats	K	mm	215		
Diamètre de la cheminée		mm	Selon calculs		
Modèle de cheminée			convient pour la condensation, les combustibles solides, résistant à l'humidité, conduit de raccordement étanche à la surpression d'au moins 20 Pa		
Conduit de raccordement			Version en acier inoxydable, étanche à la condensation, résistant à l'humidité et à la corrosion, étanche à la surpression de 20 pascals min.		
Largeur - Chaudière	C	mm	862		
Largeur - totale (unité de remplissage incluse)	B	mm	1297		
Hauteur - chaudière	H2	mm	1553		
Hauteur - totale (système d'aspiration inclus)	H	mm	1853		
Profondeur - totale	T	mm	1375		
Cote de montage - Réservoir intermédiaire	V	mm	508		
Cote insertion - passage minimal de porte		mm	790		
Hauteur de raccordement Départ Retour	A1/A	mm	1320/1120		
Cote de basculement		mm	1575		
Poids de transport emballé sur la palette avec cadre en bois		kg	780		
Poids de la chaudière sans eau entièrement équipée, non emballée		kg	734		
Raccordement électrique			230 VAC / 50 Hz / 16 A / 1760 W		
Isolation thermique		W/mK	0.035		



PELLEMATIC 82-128 kW BWT

Description			Avec échangeur de chaleur à condensation		
			PESK 82	PESK 110	PESK 128
Chaleur utile fournie à la puissance thermique nominale Pn		kW	82	110	128
Chaleur utile fournie à 30 % de la puissance thermique nominale Pp		kW	12	15	19
Classe d'efficacité énergétique			A++		
Indice d'efficacité énergétique (EEI)			132	137	140
Puissance thermique du combustible Charge nominale Pouvoir calorifique		kW	78.8	93.1	103.6
Rendement à la puissance calorifique nominale*		%	104.1	106.2	107.5
Taux d'utilisation annuel du chauffage des locaux (ηs)		ηs	90	93	95
Température de la chaudière		°C	65 - 90		
Contenu en eau		l	270 + 48		
Diamètre départ/retour Ø		"	2		
Pression max. de service		Bar	3		
Sous pression nécessaire nominale/charge partielle		mBar	selon le calcul de la cheminée		
Pression de refoulement disponible de la turbine d'aspiration		mBar	0.05		
Température des fumées à charge nominale		°C	45-80		
Température des fumées à charge partielle		°C	40-80		
Débit massif des gaz de fumées à puissance nominale		kg/h	195	208.5	242.2
Débit massif des gaz de fumées à puissance partielle		kg/h	62	67.3	78
Diamètre du conduit d'évacuation des fumées (sur la chaudière)	R	mm	250		
Hauteur de raccordement du conduit d'évacuation	E	mm	590		
Hauteur de raccordement de la conduite de condensat	K	mm	225		
Diamètre de la cheminée		mm	selon le calcul de la cheminée		
Modèle de cheminée			convient pour la condensation, les combustibles solides, résistant à l'humidité, conduit de raccordement étanche à la surpression d'au moins 20 Pa		
Conduit de raccordement			Version en acier inoxydable, étanche à la condensation, résistant à l'humidité et à la corrosion, étanche à la surpression de 20 pascals min.		
Largeur - Chaudière	C	mm	1685		
Largeur - totale (unité de remplissage incluse)	B	mm	2544		
Hauteur - chaudière	H2	mm	1498		
Hauteur - totale (système d'aspiration inclus)	H	mm	1860		
Profondeur - totale	T	mm	1687		
Cote de montage - Réservoir intermédiaire		mm	508		
Cote insertion - passage minimal de porte		mm	790		
Hauteur de raccordement Départ Retour	A	mm	1465 / 585		
Cote de basculement		mm	1575		
Poids de transport emballé sur la palette avec cadre en bois		kg	Sur demande		
Poids de la chaudière sans eau entièrement équipée, non emballée		kg	Sur demande		
Raccordement électrique			230 VAC / 50 Hz / 16 A / 1760 W		
Isolation thermique		W/mK	0.035		

*Valeur au banc d'essai par rapport au pouvoir calorifique inférieur du combustible. Déterminé pour un fonctionnement idéal continu à pleine charge selon les méthodes de mesure de la norme EN303-5. Les valeurs pratiques et les rendements saisonniers peuvent varier en fonction des conditions locales, des caractéristiques du combustible et des modes de fonctionnement individuels. Les valeurs ne se réfèrent pas à une chaudière en particulier, mais servent uniquement à comparer les différents types de chaudières.

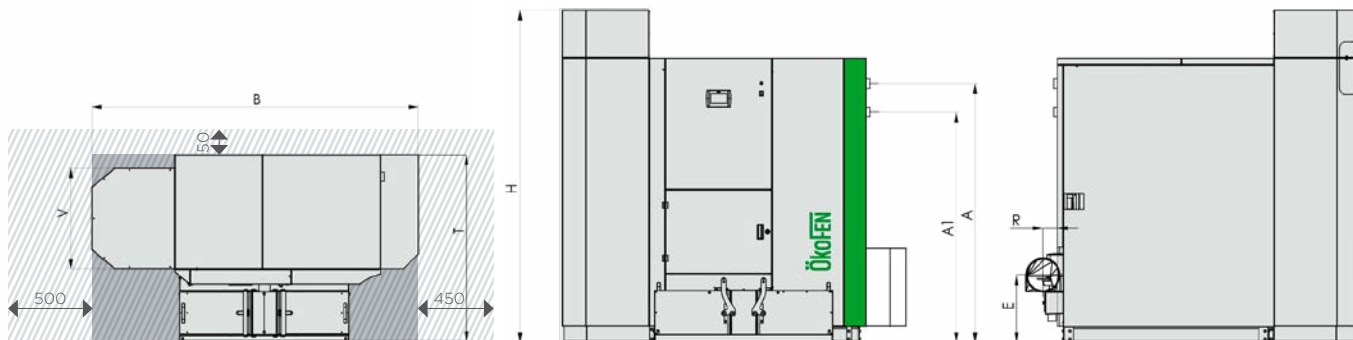


PELLEMATIC MAXI 72-112 kW

Description			PES 72	PES 96	PES 112
Chaleur utile fournie à la puissance thermique nominale Pn		kW	72	96	112
Chaleur utile fournie à 30 % de la puissance thermique nominale Pp		kW	11	15	17
Classe d'efficacité énergétique			A+		
Indice d'efficacité énergétique (EEI)			122	123	
Puissance thermique du combustible		kW	75.4	100.5	117.4
Rendement à la puissance calorifique nominale*		%	95.5		95.4
Taux d'utilisation annuel du chauffage des locaux (η_s)		η_s	83		
Température de la chaudière		°C	65 - 90		
Contenu en eau		l	270		
Diamètre départ/retour Ø		"	2		
Pression max. de service		Bar	3		
Sous pression nécessaire nominale/charge partielle		mBar	0,08/0,03		
Température des fumées à charge nominale		°C	160		
Température des fumées à charge partielle		°C	100		
Débit massif des gaz de fumées à puissance nominale		kg/h	146.2	185.8	212.2
Débit massif des gaz de fumées à puissance partielle		kg/h	62	79.6	91.2
Diamètre du conduit d'évacuation des fumées (sur la chaudière)	R	mm	250		
Hauteur de raccordement du conduit d'évacuation	E	mm	1060 / 1600		
Diamètre de la cheminée		mm	Selon calculs		
Modèle de cheminée			Selon calculs		
Largeur - Chaudière	C	mm	1685		
Largeur - totale (unité de remplissage incluse)	B	mm	2544		
Hauteur - chaudière	H2	mm	1498		
Hauteur - totale (système d'aspiration inclus)	H	mm	1860		
Profondeur - totale	T	mm	1200		
Cote de montage - Réservoir intermédiaire		mm	508		
Cote insertion - passage minimal de porte		mm	790		
Hauteur de raccordement Départ Retour	A	mm	1465 / 765		
Cote de basculement		mm	1575		
Poids de transport emballé sur la palette avec cadre en bois		kg	Sur demande		
Poids de la chaudière sans eau entièrement équipée, non emballée		kg	Sur demande		
Raccordement électrique			230 VAC / 50 Hz / 16 A / 1760 W		
Isolation thermique		W/mK	0.035		

*Valeur au banc d'essai par rapport au pouvoir calorifique inférieur du combustible. Déterminé lors d'un fonctionnement idéal continu à pleine charge selon les méthodes de mesure définies dans la norme EN303-5. Les valeurs pratiques et les rendements saisonniers peuvent varier en fonction des conditions locales, des caractéristiques du combustible et des modes de fonctionnement individuels. Les valeurs ne se réfèrent pas à une chaudière individuelle, mais servent uniquement à des fins de comparaison entre les différents types de chaudières.

Sous réserve de modifications techniques



PELLEMATIC CONDENS XL 100-130 kW

Description			100	110	120	130
Chaleur utile fournie à la puissance thermique nominale Pn		kW	100	110	120	130
Chaleur utile fournie à 30 % de la puissance thermique nominale Pp		kW	30	33	36	39
Classe d'efficacité énergétique			A++			
Indice d'efficacité énergétique (EEI)			138			
Puissance thermique du combustible Charge nominale Pouvoir calorifique		kW	104,3	114,7	125,2	135,6
Rendement à la puissance calorifique nominale			102,1			
Rendement à 30 % de la puissance thermique nominale			106,0			
Rendement annuel du chauffage des locaux en mode de fonctionnement (η_{son})			98			
Taux d'utilisation annuel du chauffage des locaux (η_s)			94			
Température de la chaudière		°C	65-90			
Contenu en eau		l	274			
Diamètre départ/retour			2"			
Raccordement de nettoyage			2x3/4" IG			
Pression max. de service		bar	3			
Sous pression nécessaire nominale/charge partielle			Selon calculs			
Température des fumées à charge nominale		°C	45-80			
Température des fumées à charge partielle		°C	45-80			
Débit massif des gaz de fumées à puissance nominale		Kg/h	239,4			
Débit massif des gaz de fumées à puissance partielle		Kg/h	73,4			
Diamètre du conduit d'évacuation des fumées (sur la chaudière)	R	mm	200			
Hauteur de raccordement du conduit d'évacuation	E	mm	430			
Diamètre de la cheminée			Selon calculs			
Modèle de cheminée			convient pour la condensation, les combustibles solides, résistant à l'humidité, conduit de raccordement étanche à la surpression d'au moins 20 Pa			
Conduit de raccordement			Version en acier inoxydable, étanche à la condensation, résistant à l'humidité et à la corrosion, étanche à la surpression de 20 pascals min.			
Largeur	B	mm	2046			
Hauteur	H	mm	2110			
Profondeur	T	mm	1239			
Cote de montage - Réservoir intermédiaire	V	mm	660			
Cote insertion - passage minimal de porte (sans carénage)		mm	890 (790)			
Hauteur de raccordement du départ	A	mm	1645			
Hauteur de raccordement du retour	A1	mm	1465			
Poids de transport emballé sur la palette		kg	1222			
Poids de la chaudière sans eau entièrement équipée, non emballée		kg	1162			
Contenu du réservoir intermédiaire de pellets		kg	138			
Contenu du bac à cendres		kg	2x30			
Raccordement électrique			230 VAC / 50 Hz / 16 A / 1760 W			
Isolation thermique		W/mK	0,035			



Flexilo Compact

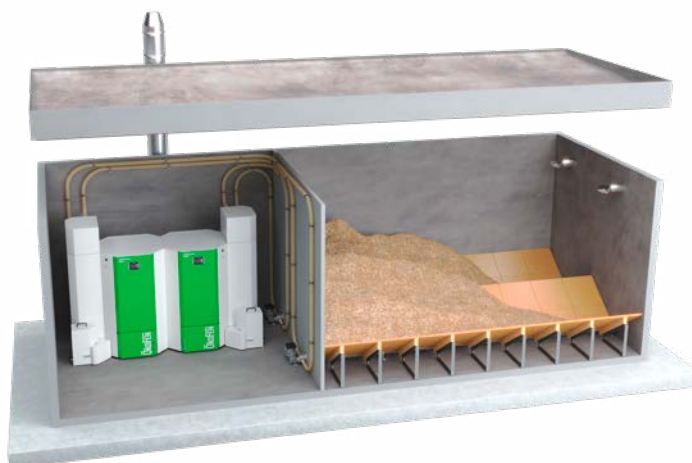
Art.Nr.	Longueur	Largeur	Quantité de remplissage** pour une hauteur de pièce de			
			1.850 mm	2.000 mm	2.200 mm	2.400 mm
KGT2614EU	2.580 mm	1.440 mm	2,0 - 2,5 t	2,4 - 3,0 t	3,2 - 3,8 t	4,0 - 4,7 t
KGT2618EU	2.580 mm	1.840 mm	2,4 - 3,0 t	3,2 - 4,0 t	4,2 - 4,8 t	5,0 - 6,2 t
KGT2620EU	2.580 mm	2.040 mm	3,3 - 4,1 t	3,7 - 4,7 t	4,8 - 5,4 t	5,5 - 7,0 t
KGT2626EU	2.580 mm	2.580 mm	4,0 - 5,1 t	4,9 - 6,1 t	6,2 - 7,1 t	7,2 - 8,5 t
KGT3626EU	3.580 mm	2.580 mm	5,4 - 6,6 t	7,4 - 8,6 t	9,4 - 10,6 t	11,4 - 12,5 t

** La quantité de remplissage dépend de la densité apparente des pellets (kg/m³) ainsi que de la hauteur de la pièce et peut varier jusqu'à 20 %. Pour la quantité maximale de remplissage, la hauteur de la pièce doit être d'au moins 240 cm.

Sous réserve de modifications techniques

Energie Box

Données techniques	
Longueur extérieure	800 cm
Longueur intérieure	780 cm
Largeur extérieure	298 cm
Largeur intérieure	278 cm
Hauteur extérieure	284 cm
Hauteur intérieure	248 cm
Capacité de stockage	ca. 13,5 t
Poids	ca. 26,5 t
Prix	Sur demande



Installations de chauffage



Accessoires



ÖkoFEN-Schweiz GmbH
Rüdel 4, 6122 Menznau
Tel. 041 493 04 55
info@oekofen.ch
www.oekofen.ch