

ORANIER: Une Société avec une histoire, une identité, une tradition



La société ORANIER trouve son origine en Allemagne en 1915 dans la ville de Dillenburg, berceau de la famille royale néerlandaise. En 2000, après la fusion avec JUSTUS, la société a déplacé son siège et ses structures à Gladenbach petite bourgade de centre Hesse. En 2015 Oranier est de retour à Dillenburg/ Haiger pour gagner en surface et faciliter sa logistique tant nationale qu'internationale.

ORANIER toujours une innovation d'avance!



ORANIER: Une exigence de qualité

L'engagement qualité est total chez ORANIER. De la qualité, des options techniques, à celles de composants en passant par la sélection stricte des matériaux et le suivi strict des processus de fabrication, rien n'est laissé au hasard. L'ensemble du personnel de la société ORANIER ainsi que la totalité de ses fournisseurs se sont engagés dans cette démarche, dans le respect des normes les plus contraignantes en la matière.

Bon nombre de produits Oranier, ont obtenu des distinctions technologiques ou design, ce qui fait notre fierté.

ORANIER toujours une exigence d'avance!

ORANIER FRANCE: Un réseau performant

Les appareils à bois Bûches et granulés sont distribués en France au travers de revendeurs sélectionnés pour leurs compétences techniques et commerciales.

Ils se sont engagés pour vous conseiller avant vente sur la meilleure solution pour répondre à vos besoins et attentes, ils vous établiront après visite technique un devis net et clair pour une solution clé en mains, ils procéderont à une installation de qualité et sûre dans les règles de l'art en respectant toutes les normes en la matière. Enfin, ils assureront le service après vente dans le cadre de la garantie.

ORANIER, les distributeurs s'engagent pour l'excellence!



Contenu

Poele a bois
Arkona W+
Dio 150 / Dio 150 W+ / Dio 120
Arena W+
Arena
Corso
Rota Top
Rota Tre
Rota 1
Atrium 5
Thalia 7/5
Polar Neo W+
Polar Neo 8
Polar Neo Bakery
Polar Neo 6/4
Pori 7/5
Arktis Neo 7/5 2!
Hera R
Hera Massiv
Fehmarn 7/5
Corner 29

Polar Eck	
Poêle cheminée Club (W+) optional Quadrum (W+) optional Lineus (W+) optional Cora W+	35 36
Poêles à granulés Carus / ∼ Carus Aqua	
La Série AQUA ≈ ≈ Polar Neo Aqua ≈ Arena Aqua ≈ Pori Aqua ≈ AquaModul	45 46
Synoptique	48

Éligible aux dispositions fiscales



Des aides et dispositions fiscales sont octroyées pour l'acquisition et l'installation d'appareils de chauffage au bois, à titre de développement durable. Les appareils éligibles à ces aides doivent répondre aux critères suivants;

- Etre conforme à la norme EN 13 240, ou EN 14 785, ou EN 15 250
- · Le Rendement énergétique de l'appareil doit être ≥70%
- La concentration moyenne de monoxyde de carbone doit être ≤ 0,30%
- Les émissions de particules fines doivent être ≤ 0,90% mg/Nm³
- L'indice de Performance Environnemental (Valeur) calculé suivant la formule :
- Pour le bois bûche; (101532.2 x log (1 + CO)/ Rendement ²) doit être < à 1
- Et pour les granulés: (92573,5 x log (1 + CO)/ Rendement ²) doit être < à 1

Tous les poêles à bois ORANIER de ce catalogue répondent à ces exigences et sont sous conditions décrites sur le site www.legifrance.gouv.fr, éligibles aux dispositions fiscales en vigueur.

En regard de chacun des poêles ORANIER vous trouverez les 4 valeurs (Rendement, CO, Particules fines et Indice de performance) attestant de cette éligibilité.

Habillages de poêles en pierres naturelles, des pièces uniques

Les photographies des produits présentés dans ce catalogue, n'ont aucun caractère contractuel; les « chromies » d'impression et les éclairages lors des prises de vues pouvant faire varier les teintes, couleurs ou les textures des matériaux proposés.

Les pierres, granits, marbres entrant dans les compositions des habillages de poêles ou chemínées sont des matières naturelles et vivantes. Ces matières peuvent présenter des nuances de couleurs, des nuances de texture, des inclusions, taches ou veines, des flammes, géodes ou strates qui ne sont pas des défauts, mais la garantie de l'authenticité de produits naturels, donnant ainsi à chaque appareil sont caractère unique.

Un refus ou recours en garantie au motif d'inclusions ou défauts naturels de la pierre ou tout autre élément naturel n'est de ce fait pas recevable. Bois de chauffage et briquettes de lignite pour plus de confort

Combiner bois de chauffage et briquettes de lignite peut constituer une bonne opportunité.

Le bois bûche permet au poêle une rapide montée en température et produit le beau spectacle du feu. En fin de soirée, les briquettes de lignite contribueront à une longue durée de braises, afin de maintenir plus longtemps la chaleur dans la pièce.

Rappel: un bon bois de chauffage doit obligatoirement avoir une hygrométrie inférieur à 20% ce qui suppose un séchage d'au moins 24 mois sous abri ventilé. Les meilleures essences sont : le chêne, le charme et le hêtre. Pour une bonne, saine, propre et complète combustion optez pour des bûches de 25 ou 33 cm, plus faciles à manipuler, à ranger, à transporter. Elles libèrent plus rapidement les gaz pour produire la plus belle des flammes, le beau spectacle du feu.







Chambre de combustion en vermiculite structurée

Pour une combustion optimisée et propre, grâce à une montée en température rapide. Les structures profilées de la vermiculite augmente le design du poêle en situation "éteint".



Bloc d'accumulation "W+"

Le bloc d'accumulation, de série ou en option selon les modèles permet un dégagement de chaleur par rayonnement et une émission de chaleur jusqu'à 13 heures environ après extinction du feu.



Réglage automatique

Dispositif d'optimisation automatique des admissions d'air, selon que l'on utilise du bois bûche ou de la briquette de lignite.



Usage permanent

24 H ce sigle indique que l'appareil peut être utilisé de manière continu tous les jours sans discontinuer dès lors que l'on utilise du bois sec. A contrario les appareils ne disposant pas de ce sigle ne sont autorisés qu'en utilisation plaisir pour quelques flambées non continues.



Capacité de chauffe

Exprimé en m³ cette valeur indique pour chaque modèle la surface de la pièce à chauffer, soit celle où sera positionné le poêle. Pour des maisons peu ou mal isolées, construites après 1990. La seconde valeur correspond au volume pour une maison bien isolée.



Rendement

Le taux de rendement indique la capacité de l'appareil à restituer en matière de chauffage, l'énergie dégagée par la combustion du bois. Plus le Rendement est élevé, moins vous consommerez de bois pour le même confort. Pour un pôele à bûches, un Rendement de l'ordre de 80% est le Rendement quasi maximum, les 20% restants étant nécessaires pour la bonne évacuation des fumées.



ORANIER Verrouillage Hydraulique +

Un système de fermeture hydraulique assure la fermeture soft de la porte et garantit une parfaite étanchéite ainsi qu'une manipulation aisée. Les appareils équipés de ce système et agréés DIBT (institut allemand pour la technique du bâtiment) peuvent être installés dans des maisons de types BBC dès lors qu'ils sont raccordés à l' arrivée d'air frais extérieur.



Meilleure étanchéité

Le bon verrouillage assure l'étanchéité du corps de chauffe et donc une bonne et saine combustion. Un verrouillage en plusieurs points assure une meilleure étanchéité et évite à la porte de vriller lors de l'apogée de la combustion.



Raccordement air extérieur

Pour un fonctionnement en toute autonomie, sans contrainte par une VMC ou une hotte de cuisine, et répondre aux exigences des maisons BBC, les appareils peuvent être équipés d'un kit de raccordement prélevant l'air frais à l'extérieur pour les besoins de la combustion.



Dispositif vitre propre

Le circuit d'air canalisé permet d'envoyer un rideau d'air le long de la paroi intérieure de la vitre.



Triple arrivée d'air

L'injection d'air par 3 canaux distincts assure la combustion optimale et particulièrement propre du bois. Ce dispositif souvent appelé double combustion brûle les résidus de gaz compris dans les fumées pour une combustion plus propre en matière de CO et poussières.



Échangeur à eau

Utilisez votre poêle HYDRO pour chauffer toute votre maison de manière écologique et économique. Le principe est de chauffer, grâce au pôele, un échangeur qui va contribuer à chauffer l'eau d'un ballon d'eau chaude pour alimenter des émetteurs de chaleur et prendre le relai du chauffage en fin de combustion de bois, ce qui réduit notre consommation de fioul et de gaz, ainsi que les émissions en CO₂.



Dimension des bûches

Les appareils ORANIER sont optimisés selon les références avec des bûches de 25 à 40 cm. Les indications s'entendent pour bûches en position horizontale.



Poignée ventilée

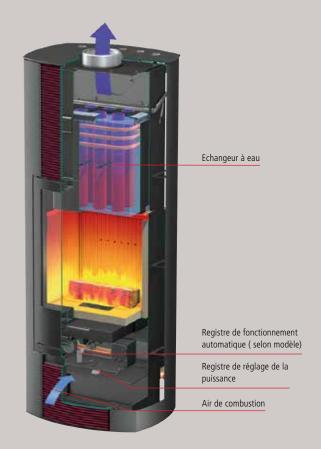
L'ergonomie des poignées permet une circulation d'air à l'intérieur de celle-ci, ce qui réduit la température de surface.

Le poêle bois à production d'eau chaude

La technologie de nos poêles à production d'eau chaude permet de véhiculer la chaleur vers d'autres pièces en utilisant les émetteurs du chauffage central en place.

Le principe est simple :

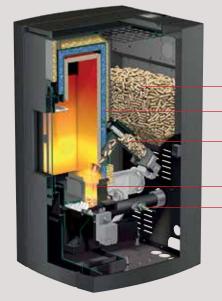
Une partie de la chaleur issue de la combustion du bois va servir à chauffer de l'eau située dans l'échangeur. Cette eau va être stockée dans un ballon tampon avant d'être redistribuée dans les radiateurs du logement.



Le poêle à granulés à production d'eau chaude

Les poêles à granulés à production d'eau chaude se sont considérablement améliorés depuis leur introduction sur le marché.

Les poêles à granulés ont l'avantage de fonctionner de manière automatique, avec une autonomie bien plus grande qu'un poêle bûche. Un thermostat régule l'appareil, ce qui constitue une réelle économie. Combiné avec des panneaux solaires, un poêle à granulés à production d'eau chaude peut constituer un chauffage principal pour une maison correctement isolée.



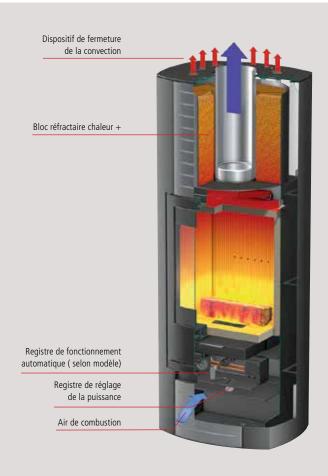
Trémie de stockage des granulés

Echangeur à eau

Système d'alimentation des granulés

Creuset de combustion

Capteur d'air

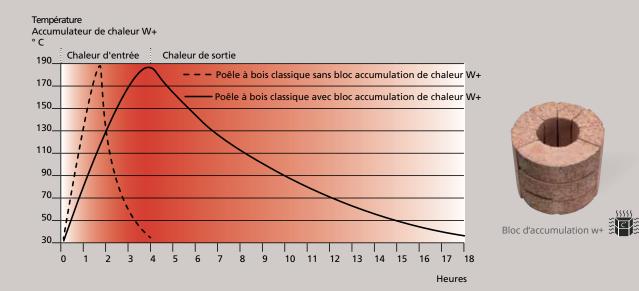


Le poêle à bois avec accumulation

Un poêle à bois avec accumulation garantie une meilleure efficacité. Le produit de la combustion du bois est en partie stocké dans la matière réfractaire qui qui entoure le tuyau d'évacuation et qui se situe dans le haut de l'appareil. Ces éléments réfractaires vont continuer à rayonner un bon moment après la combustion du bois, ou l'extinction du poêle.

Chaleur W+ notre pack supplément énergie

- Masse de stockage spécialement conçue en argile réfractaire TVS de haute qualité
- Densité des éléments réfractaires de 2,9 kg/dm³
- Conductivité thermique constante de 1,2 W/mK
- Température de fonctionnement jusqu'à 1200 °C
- La masse réfractaire assure une diffusion de chaleur, plus uniforme dans la pièce, sans pic de température.
- Lorsque la masse réfractaire est totalement chargée la diffusion de chaleur peut se prolonger jusqu'à 13 heures



Habillages de poêles en pierres naturelles, des pièces uniques

Les photographies des produits présentés dans ce catalogue, n'ont aucun caractère contractuel ; les « chromies » d'impression et les éclairages lors des prises de vues pouvant faire varier les teintes, couleurs ou les textures des matériaux proposés.

Les pierres, granits, marbres entrant dans les compositions des habillages de poêles ou cheminées sont des matières naturelles et vivantes. Ces matières peuvent présenter des nuances de couleurs, des nuances de texture, des inclusions, taches ou veines, des flammes, géodes ou strates qui ne sont pas des défauts, mais la garantie de l'authenticité de produits naturels, donnant ainsi à chaque appareil sont caractère unique.

Un refus ou recours en garantie au motif d'inclusions ou défauts naturels de la pierre ou tout autre élément naturel n'est de ce fait pas recevable.

Les matériaux

Les pierres



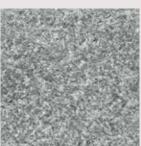
Pierre ollaire



Pierre sable



Pierre cream



Béton/Ruvina

Plaque de dessus



Plaque de dessus acier noir



Plaque de dessus verre



Plaque de dessus pierre ollaire



Plaque de dessus pierre sable



Plaque de dessus céramique Pomme



Plaque de dessus céramique Bordeaux rouge



Plaque de dessus céramique Blanc soyeux



Plaque de dessus céramique Grappa

Plaque de dessus Rota / Rota Tre

Codification articles	N° d'art.	Code-EAN
Verre	9213 93	4029808510791
Pierre ollaire	9213 83	4029808509870
Pierre sable	9213 84	4029808509900
Pomme	9213 77	4029808509023
Rouge bordeaux	9213 78	4029808509030
Blanc soyeux	9213 79	4029808509054
Grappa	9213 80	4029808509061
Acier noir	9214 03	4029808524088

Les céramiques



Ceramique Coretto lisse



Ceramique Grappa lisse



Ceramique Freddo lisse

Céramiques lisses Céramique lisse, finition main de

type cerusé, chaque habillage est unique. La céramique du fait de sa forte teneur de chamotte à haut pouvoir d'accumulation.



Céramique Anthracite



Céramique rouge bordeaux



Céramique Ambre



Acier gris alu



Céramique bordeaux

Céramiques structurées

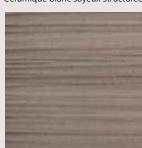
- · Finition main pour que chaque habillage soit unique.
- · Haut pouvoir d'accumulation grâce à une forte teneur en chamotte







Céramique rouge paprika structurée



Ceramique Grappa structurée

Habillages en béton

Le béton est un produit ininflammable avec un bon pouvoir d'accumulation de chaleur.

Il se prête à des habillages ou tablettes de cheminées.



Béton/Schiefer









Arkona W+ crépi minéral blanc





Minéral blanc Pierre ollare

Blanc ; acier structuré repeignable avec peinture haute température Ollaire; ¾ ollaire pour plus d'accumulation ¼ acier pour convection

Puissance

- · Buse de raccordement d'air extérieur
- Plateau pivotant Ø 460 mm, à 180°

Arkona W+, pierre ollaire est livrable dès octobre 2016

Capacité de chauffe	m ²	60 à 100	
Dimension des bûches	cm	25	
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1502, 1583 / 505, 515 / 505, 515	
Poids (emballage compris)	kg	240 / 345	
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière	
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière ou dessous	
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales			
Rendement	%	80,2	
CO à 13% O ²	%	0,07	
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	19	
Indice de performance environnementale	Valeur	0,46	

kW

${m \prime}$ Porte à fermeture et

Les Plus

- verrouillage hydraulique ✔ Bloc accumulateur, 55 kg
- ✓ Vitre galbée✓ Poignée ventilée sur toute la hauteur de la porte
- ✔ Double combustion



Bloc accumulateur W+, 55 Kg







Dio 120, acier noir

Acier noir

Options:

- · Buse de raccordement d'air extérieur
- · Plateau pivotant Ø 460 mm, à 180°
- · Coude de raccordement pour sortie arrière

		Dio 150/150 W+	Dio 120
Puissance	kW	6	6
Capacité de chauffe	m ²	50 à 90	50 à 90
Dimension des bûches	cm	25	25
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1504 / 456 / 456	1282 / 456 / 456
Poids (emballage compris)	kg	183 / 233	162
Ø raccordement fumée	mm	dessus ou arrière	dessus
Ø arrivée d'air	option	arrière ou dessous	arrière ou dessous
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales	3		
Rendement	%	80,3	80,3
CO à 13% O ²	%	0,10	0,10
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	34	34
Indice de performance environnementale	Valeur	0,65	0,65

✔ Porte à fermeture et verrouillage hydraulique

- ✔ Bloc accumulateur de série pour le modèle W+, 50 Kg
- ✔ Vitre galbée
- ✓ Format slim, diamétre réduit
- ✔ Poignée sur toute la hauteur de la porte, ventilée
- ✔ Double combustion
- ✔ Bûcher fermé

Caractéristiques

 Grille rotative, en fonte pour décendrage









>80

SAFE

Acier noir, dessus pierre sable



Acier noir, dessus pierre Cream



Acier noir, dessus acier noir

Disponible dans les versions



Acier noir, dessus acier noir



Acier noir, dessus verre



Acier noir, dessus pierre ollaire



Acier noir, dessus pierre sable



Acier noir, dessus pierre Cream

Options:

- Coude de raccordement pour sortie arrière
- · Plateau pivotant Ø 510 mm, à 180°

Puissance	kW	7
Capacité de chauffe	m ²	60 à 100
Dimension des bûches	cm	33
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1465, 1500 / 520 / 520
Poids (emballage compris)	kg	225 / 292
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	de série	100 / arrière ou dessous
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscale	es .	
Rendement	%	80
CO à 13% O ²	%	0,1
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	36
Indice de performance environnementale	Valeur	0,66

✔ Bloc d'accumulation W+ Les Plus de série, 90 Kg

- Porte à fermeture et verrouillage hydraulique
- ✔ Grille, en fonte pour décendrage
- ✔ Poignée ventilée sur toute la hauteur de la porte
- ✔ Vitre galbée
- ✔ Double combustion
- ✔ Bûcher fermé

Arrivée d'air raccordable de série.

Le poêle à bois ARENA W+ est recommandé pour les maisons BBC et/ou passives. DIBt: Z 43.12-400



Bloc accumulateur W+, 90 Kg



Acier noir, dessus verre



















Acier noir, dessus pierre ollaire

Acier noir, dessus pierre Cream



Disponible dans les versions



Acier noir, dessus acier noir



Acier noir, dessus verre



Acier noir, dessus pierre ollaire



Acier noir, dessus pierre sable



Acier noir, dessus pierre Cream

Option:

· Plateau pivotant Ø 510 mm, à 180°

Puissance	kW	6
Capacité de chauffe	m ²	50 à 90
Dimension des bûches	cm	33
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1227, 1262 / 520 / 520
Poids (emballage compris)	kg	150 / 167
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	de série	100 / arrière ou dessous
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales	3	
Rendement	%	80
CO à 13% O ²	%	0,1
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	36
Indice de performance environnementale	Valeur	0,66

- ✔ Porte à fermeture et verrouillage hydraulique
- ✔ Double combustion
- ✔ Vitre galbée

Modèles/ Accessoires

Caractéristiques

- ✔ Poignée sur toute la hauteur de la porte, ventilée
- ✔ Grille rotative, en fonte pour décendrage
- ✔ Bûcher fermé
- ✔ Choix des dessus

Arrivée d'air raccordable de série.

Le poêle à bois ARENA est recommandé pour les maisons BBC et/ou passives. DIBt: Z 43.12-400









Acier noir



Acier noir, dessus et côtés pierre cream



Acier gris, dessus et côtés pierre ollaire





Acier gris, dessus et côtés pierre ollaire Acier noir, dessus et côtés pierre cream

Acier noir

Options:

- · Buse de raccordement d'air extérieur
- · Plateau pivotant Ø 460 mm, à 180°

Puissance	kW	6
Capacité de chauffe	m ²	50 à 90
Dimension des bûches	cm	33
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1232,1262 / 520 / 520
Poids (emballage compris)	kg	152 / 207
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière ou dessous
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales	3	
Rendement	%	80,1
CO à 13% O ²	%	0,09
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	37
Indice de performance environnementale	Valeur	0,59

\checkmark Porte à fermeture et verrouillage Les Plus hydraulique

- ✔ Réglage automatique de l'air primaire ✓ Vitre galbée
- ✔ Double combustion
- ✔ Bûcher fermé
- ✔ Grille rotative, en fonte pour décendrage

 ✓ Poignée sur toute la hauteur
- de la porte, ventilée

Jusqu'à 10 heures de combustion avec de la briquette de lignite.



Acier noir, dessus pierre ollaire



Acier noir, dessus pierre sable



30 cm



Acier noir, dessus céramique vert pomme



Disponible dans les versions



acier noir

Dessus



pierre ollaire





Dessus pierre sable



Dessus céramique Grappa





Dessus céramique céramique blanc soyeux rouge bordeaux



Dessus céramique pomme

Modèles/ Accessoires

- ✓ Poignée intégrée✓ Vitre galbée
- ✔ Double combustion
- ✓ Verrouillage 2 points✓ Vermiculite profilée
- ✔ Bûcher fermé ✔ Dessus au choix

Options:

- Buse de raccordement d'air extérieur
- · Plateau pivotant Ø 460 mm, à 180°

Puissance	kW	5	
Capacité de chauffe	m ²	35 à 70	v
Dimension des bûches	cm	30	_ e
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	985 / 458 / 458	_ _ _
Poids (emballage compris)	kg	120 / 130	
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière	_ ist
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière	
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fisc	ales		
Rendement	%	80,2	
CO à 13% O ²	%	0,07	<u> </u>
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	30	
Indice de performance environnemental	e Valeur	0,46	_ 0



























Acier noir, dessus céramique blanc soyeux



Acier noir, dessus verre



Acier noir, dessus acier noir



acier noir





pierre ollaire



Dessus

pierre sable



Dessus

céramique

Grappa







céramique céramique blanc soyeux rouge bordeaux

Dessus céramique pomme

Options:

- Buse de raccordement d'air extérieur
- Plateau pivotant Ø 460 mm, à 180°

	Puissance	kW	5
_	Capacité de chauffe	m ²	35 à 70
	Dimension des bûches	cm	30
_	Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	989,1007 / 458 / 458
	Poids (emballage compris)	kg	120 / 130
	Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière
	Ø arrivée d'air	option	100 / arrière
	Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscale	s	
	Rendement	%	80,2
	CO à 13% O ²	%	0,08
	Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	33
	Indice de performance environnementale	Valeur	0,53

✔ Vision trois faces

Les Plus

- ✔ Poignée intégrée
- ✔ Vitres galbées
- ✓ Double combustion
- ✔ Verrouillage 2 points
- ✔ Vermiculite profilée
- ✔ Bûcher ouvert



Acier noir, dessus pierre ollaire



30 cm

Acier noir, dessus céramique vert pomme



Acier noir, dessus pierre sable



Disponible dans les versions



Dessus Dessus verre acier noir



Dessus



pierre ollaire



Dessus pierre sable



Dessus céramique Grappa





Dessus céramique céramique blanc soyeux rouge bordeaux



Dessus céramique pomme

Modèles/ Accessoires

- ✔ Poignée intégrée✔ Vitre galbée
- ✔ Double combustion
- ✓ Verrouillage 2 points✓ Vermiculite profilée
- ✔ Bûcher ouvert
- ✔ Dessus au choix

Options:

- Buse de raccordement d'air extérieur
- · Plateau pivotant Ø 460 mm, à 180°

Puissance	kW	5
Capacité de chauffe	m ²	35 à 70
Dimension des bûches	cm	30
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	967,985 / 458 / 458
Poids (emballage compris)	kg	120 / 130
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscale	s	
Rendement	%	80,2
CO à 13% O ²	%	0,07
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	30
Indice de performance environnementale	Valeur	0.46

Caractéristiques









30 cm



Atrium 5, acier noir, dessus verre



Atrium 5, acier gris, dessus verre

Disponible dans les versions





Acier noir



Pierre ollaire

Acier gris

Option:Buse de raccordement d'air extérieur

· Buse

Puissance kW 35 à 70 Capacité de chauffe m^2 Dimension des bûches cm 30 Hauteur/ Largeur/Profondeur 1152 / 588 / 468 mm 141 / 155 Poids (emballage compris) kg 150 / dessus ou arrière Ø raccordement fumée mm Ø arrivée d'air option 100/ arrière Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales Rendement 82,4 % CO à 13% O² % 0,09 Particules fines à 13% O² mg/Nm³ 26 0,56 Indice de performance environnementale Valeur

✔ Poêle elliptique

Les Plus

- ✓ Vision 3 faces
- ✓ Vitres galbées
- ✔ Poignée intégrée
- ✓ Verrouillage multi points
- ✔ Dessus verre pour modèles
- ✓ Dessus pierre ollaire pour
- modèle pierre
- ✔ Bûcher fermé



Thalia 5, acier gris, dessus et côtés pierre



Thalia 7, acier noir, dessus et côtés pierre Cream













Thalia 7, acier noir, dessus et côtés pierre sable

Thalia 7/5 Thalia 5, acier noir, dessus et côtés pierre Cream ✔ Choix des puissances 5 ou 7 kW

Disponible dans les versions



Acier gris ou acier noir



Pierre ollaire



Pierre sable



Pierre Cream

Option:

Buse de raccordement d'air extérieur

		Thalia 7	Thalia 5
Puissance	kW	6,5	5
Capacité de chauffe	m ²	55 à 95	35 à 70
Dimension des bûches	cm	33	30
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1151/605/490	1096/529/390
Poids (emballage compris)	kg	120/175	88/138
Ø raccordement fumée	mm	150/ dessus ou arrière	150/ dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	option	100/ arrière	100/ arrière
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales	S		
Rendement	%	78,9	81,7
CO à 13% O ²	%	0,05	0,07
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	27	15
Indice de performance environnementale	Valeur	0,35	0,45

✔ Réglage automatique de l'air primaire

Poêle à bois Thalia 7/5

- ✓ Corps de chauffe en céramique ✓ Poignée intégrée ✓ Verrouillage multi points

- ✔ Vitre galbée sérigraphiée
- ✔ Double combustion
- ✔ Bûcher fermé







































Polar Neo W+, acier noir, dessus et côtés pierre sable



Polar Neo W+, acier gris, dessus et côtés céramique Namib (Porte de bûcher en option)



Polar Neo W+, acier noir, dessus et côtés céramique rouge paprika (Porte de bûcher en option)



Pierre

ollaire



Pierre

sable



Céramique Namib



Céramique



Céramique

blanc soyeux rouge paprika



Céramique

Options:

- · Buse de raccordement d'air extérieur
- Porte de bûcher en fonte
- OrKa-CONTROL

Puissance	kW	8
Capacité de chauffe	m ²	75 à 120
Dimension des bûches	cm	35
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1320 / 600 / 510
Poids (emballage compris)	kg	200 / 259
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière ou dessous
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscale	s	
Rendement	%	> 80
CO à 13% O ²	%	< 0,10
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	< 40
Indice de performance environnementale	Valeur	<1

\checkmark Pilotage automatique de l'air Les Plus primaire

- ✔ Bloc accumulateur W+, 56 Kg
- ✔ Registre air secondaire en position haute
- ✔ Poignée sur toute la hauteur de la porte en fonte
- ✔ Vitre galbée
- ✔ Double combustion
- ✔ Bûcher ouvert
- ✔ Pieds d'ajustement



Bloc accumulateur W+, 56 Kg



Polar Neo 8, acier noir, dessus et côtés céramique blanc soyeux (Porte de bûcher en option)



Polar neo 8, acier noir, dessus et côtés pierre sable













Polar Neo 8, acier gris, dessus et côtés céramique Grappa (Porte de bûcher en option)





Acier gris ou acier noir



Pierre ollaire



Pierre sable



Céramique Namib



Céramique Céramique

blanc soyeux rouge paprika



Polar Neo 8





Céramique Grappa

Options:

- Systéme OrKa-CONTROL
- Porte de bûcher en fonte

Puissance	kW	8
Capacité de chauffe	m ²	75 à 120
Dimension des bûches	cm	35
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1320 / 600 / 510
Poids (emballage compris)	kg	144 / 203
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	de série	100 / arrière ou dessous
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscale	5	
Rendement	%	80,1
CO à 13% O ²	%	0,08
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm ³	36
Indice de performance environnementale	Valeur	0,53

\checkmark Porte à fermeture et verrouillage hydraulique

Poêle à bois Polar Neo 8

- ✔ Porte fonte
- ✔ Réglage automatique de l'air primaire
- ✔ Registre air secondaire en position haute
- ✔ Poignée sur toute la hauteur de la porte, ventilée
- ✔ Vitre galbée

Caractéristiques

- ✔ Double combustion
- ✔ Bûcher ouvert
- ✔ Porte bûcher en option
- ✔ Pieds d'ajustement
- ✔ Arrivée d'air raccordable de série







Acier noir

Options:

- · Buse de raccordement d'air extérieur
- Porte de bûcher en fonte
- · OrKa-CONTROL

Compartiment four



- kW Puissance Capacité de chauffe 55 á 95 m² Dimension des bûches 33 1291 / 570 / 480 cm Hauteur/ Largeur/Profondeur mm Poids (emballage compris) kg 141 Ø raccordement fumée mm 150 / dessus ou arrière Ø arrivée d'air option 100 / arrière ou dessous
- Rendement % CO à 13% O² %
- Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales > 80 < 0,10 Particules fines à 13% O² < 40 mg/Nm³ Indice de performance environnementale Valeur

- ✔ Enceinte de cuisson sole chamotte, porte verre et fonte
 - ✔ Porte fonte à fermeture et verrouillage hydraulique
 - ✔ Pilotage automatique de l'air primaire
 - ✔ Registre air secondaire en position haute
 - ✔ Poignée sur toute la hauteur de la porte en fonte
 - ✔ Thermomètre mobile
 - ✔ Vitre galbée
 - ✔ Double combustion
 - ✔ Bûcher ouvert
 - ✔ Pieds d'ajustement

Caractéristiques

Modèles/ Accessoires





ollaire





ollaire











Pierre sable

Céramique Namib

Céramique Céramique blanc soyeux rouge paprika

Céramique Grappa

Options:

- Systéme OrKa-CONTROL
- Porte de bûcher en fonte

		Polar Neo 6	Polar Neo 4	
Puissance	kW	6,5	5	S
Capacité de chauffe	m ²	55 à 95	35 à 70	_ e
Dimension des bûches	cm	33	30	_ 5
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1220,1250 / 570 / 480	1095,1125 / 520 / 380	_ : <u>∓</u>
Poids (emballage compris)	kg	141 / 196	110 / 171	<u>.is</u>
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière	150 / dessus ou arrière	ér
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière ou dessous	100 / arrière ou dessous	t é
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscale	S			
Rendement	%	80	80,1	<u></u>
CO à 13% O ²	%	0,06	0,07	,σ
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	31	35	
Indice de performance environnementale	Valeur	0,4	0,46	_

- \checkmark Porte à fermeture et verrouillage hydraulique
 - ✔ Porte fonte
 - ✔ Réglage automatique de l'air primaire
 - ✔ Registre air secondaire en position haute
 - ✔ Poignée sur toute la hauteur de la porte, ventilée
 - ✔ Vitre galbée
 - ✔ Double combustion
 - ✔ Bûcher ouvert
 - ✔ Porte bûcher en option
 - ✔ Pieds d'ajustement
 - ✔ Arrivée d'air raccordable de série





























Pori 5, acier gris, dessus et côtés céramique Freddo



Pori 5, acier noir



Pori 7, acier gris, dessus et côtés pierre ollaire



Pierre ollaire



Pierre

sable



Céramique Coretto lisse





Freddo lisse

Option:

Buse de raccordement d'air extérieur

		POTI /	Pori 5
Puissance Puissance	kW	6,5	5
Capacité de chauffe	m²	55 à 95	35 à 70
Dimension des bûches	cm	33	30
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1113,1146 / 600 / 464	1058,1090 / 523 / 385
Poids (emballage compris)	kg	120 / 175	95 / 155
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière	150 / dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière	100 / arrière
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscale	S		
Rendement	%	81,6	80,8
CO à 13% O ²	%	0,08	0,1
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	39	25
Indice de performance environnementale	Valeur	0,51	0,64

✓ Choix des puissances 5 ou 6.5 KW

- ✔ Corps de chauffe en vermiculite

Les Plus

- ✓ Vitre plane
 ✓ Poignée ventilée
 ✓ Verrouillage multi points
- ✔ Double combustion
- ✔ Bûcher fermé

Puissance	kW	6,5	5
Capacité de chauffe	m ²	55 à 95	35 à 70
Dimension des bûches	cm	33	30
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1113,1146 / 600 / 464	1058,1090 / 523 / 385
Poids (emballage compris)	kg	120 / 175	95 / 155
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière	150 / dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière	100 / arrière
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales	5		
Rendement	%	81,6	80,8
CO à 13% O ²	%	0,08	0,1
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	39	25
Indice de performance environnementale	Valeur	0,51	0,64



Arktis Neo 7, acier noir, dessus et côtés pierre ollaire



Arktis Neo 7, acier noir, dessus et côtés pierre cream (Porte de bûcher en option)

















Arktis Neo 7, acier gris, porte et dessus en fonte



✔ Vitre galbée

Arktis Neo 7, acier noir, porte et dessus en fonte avec option porte de bûcher en fonte

✔ Porte fonte à fermeture et verrouillage hydraulique

Poêle à bois Arktis Neo 7/5

Arktis Neo 7/5

✔ Tirette réglage air secondaire à hauteur

✔ Poignée ventilée sur toute la hauteur de porte en fonte

✔ Double combustion

✔ Bûcher ouvert

✔ Pieds d'ajustement



Disponible dans les versions



Acier gris ou acier noir Pierre ollaire















Options:

- Buse de raccordement d'air extérieur
- Porte de bûcher en fonte
- Système OrKa-CONTROL

		Arktis Neo 7	Arktis Neo 5
Puissance	kW	6,5	5
Capacité de chauffe	m ²	55 à 95	35 á 70
Dimension des bûches	cm	33	30
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1100 / 570 / 480	1010 / 520 / 380
Poids (emballage compris)	kg	130 / 180	113 / 137
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus	150 / dessus
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière ou dessous	100 / arrière ou dessous
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales			
Rendement	%	> 80	> 80
CO à 13% O ²	%	< 0,12	< 0,12
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	< 40	< 40
Indice de performance environnementale	Valeur	< 1	< 1





























Hera R, acier gris



Hera R, acier gris, dessus et côtés pierre ollaire











Pierre sable

- Plus
 - \checkmark Porte à fermeture et verrouillage hydraulique
 - ✔ Vitre cintrée
 - ✔ Double combustion
 - ✔ Bûcher fermé
 - \checkmark Grille rotative, en fonte pour décendrage
 - ✔ Poignée sur toute la hauteur de la porte, ventilée

Arrivée d'air raccordable avec buse de série.

Le poêle à bois HERA R est recommandé pour les maisons BBC et/ou passives. DIBt: Z 43.12-324

Puissance	kW	6
Capacité de chauffe	m ²	50 à 90
Dimension des bûches	cm	33
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1100,1152 / 500,555 / 400
Poids (emballage compris)	kg	135 / 210
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales	3	
Rendement	%	80
CO à 13% O ²	%	0,06
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	22
Indice de performance environnementale	Valeur	0,40





Option:

· Buse de raccordement d'air extérieur

Puissance	kW	6	
Capacité de chauffe	m²	50 à 90	es
Dimension des bûches	cm	33	Ä
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1147 / 612 / 401	Ь
Poids (emballage compris)	kg	318	sti
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière	<u>.</u>
Ø arrivée d'air	de série	100 / arrière	é
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fisca	les		t
Rendement	%	80,7	Ö
CO à 13% O ²	%	0,09	a
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	37	O
Indice de performance environnementale	Valeur	0,58	

- Réglage automatique de l'air primaire
 - ✓ Masse de pierre en accumulation
- ✔ Vitre cintrée

Modèles/ Accessoires

- ✔ Double combustion
- ✔ Grille rotative, en fonte pour décendrage
- ✔ Bûcher fermé

Jusqu'à 10 heures de combustion avec de la briquette de lignite.































Fehmarn 7, acier gris, dessus et côtés pierre ollaire









Pierre ollaire

Pierre Cream

Buse de raccordement d'air extérieur

		Fehmarn 7	Fehmarn 5
Puissance	kW	7	5
Capacité de chauffe	m ²	60 à 100	35 à 70
Dimension des bûches	cm	35	30
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1230 / 586 / 475	1048 / 492 / 373
Poids (emballage compris)	kg	167	113
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière	150 / dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière	100 / arrière
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscale	S		
Rendement	%	80	80,1
CO à 13% O ²	%	0,08	0,08
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm ³	37	33
Indice de performance environnementale	Valeur	0,53	0,53

✔ Poêle octogonal ✔ Choix des puissances

Les Plus

- 5 ou 7 kW ✓ Vitre prismatique pliée
 ✓ Poignée ventilée
 ✓ Verrouillage multi points

- ✔ Double combustion
- ✔ Bûcher ouvert





Corner, acier noir, dessus et côtés pierre sable

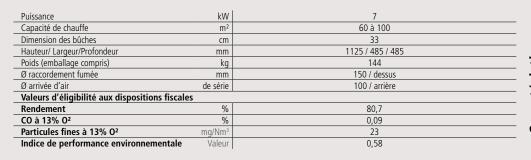


Option:

Buse de raccordement d'air extérieur

Pierre

sable





- ✔ Poêle d'angle
- ✓ Visions deux faces
- ✔ Vitre pliée
- ✓ Verrouillage multi points✓ Bûcher ouvert

Caractéristiques































Polar Eck, acier gris, dessus et côtés céramique Grappa



Polar Eck, acier gris, dessus et côtés céramique blanc soyeux



Acier gris



ollaire









Céramique Céramique blanc soyeux rouge paprika

Céramique Grappa .

Buse de raccordement d'air extérieur

Puissance	kW	6,5
Capacité de chauffe	m²	55 à 95
Dimension des bûches	cm	33
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1441 / PC 524 / 524
Poids (emballage compris)	kg	137 / 170
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscal	es	
Rendement	%	81,6
CO à 13% O ²	%	0,08
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	39
Indice de performance environnementale	Valeur	0,51

✔ Poêle d'angle adossable au mur Les Plus

- ✔ Réglage automatique de
- ✔ l'arrivée d'air primaire
- ✓ Corps de chauffe en vermiculite✓ Vitre galbée
- ✔ Poignée ventilée
- ✓ Verrouillage multi points
- ✓ Double combustion
- ✔ Bûcher ouvert











Céramique ambre

Céramique anthracite

Option:

Buse de raccordement d'air extérieur

Puissance	kW	7
Capacité de chauffe	m ²	60 à 100
Dimension des bûches	cm	33
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1659 / 892 / PC631
Poids (emballage compris)	kg	230
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscale	:	
Rendement	%	81,5
CO à 13% O ²	%	0,1
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm ³	18
Indice de performance environnementale	Valeur	0,63



- ✔ Poêle cheminée d'angle
- ✔ Double combustion
- ✔ Vitre galbée
- ✓ Poignée ventilée✓ Verrouillage multi points✓ Bûcher

Caractéristiques







Poêle cheminée

En plus de sa large collection de pôeles à bois, Oranier a crée une gamme produits qui combine les avantages du pôele et le concept de cheminée.

Les pôeles cheminées proposés par Oranier sont constitués par et de:

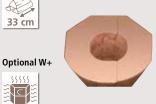
- · Des formes variées donnant priorité à la vision du feu.
- · Des inserts ou foyers à haut rendement, à vision de face ou angle.
- · Des sorties de fumée en diamètre 150 mm pour convenir à toutes les situations.
- · Des structures en béton, permettant un adossement au mur.
- Des structures de type mobilière, démontables en cas de déménagement.
- Le béton de type LAC 12 est un béton léger composé d'argile expansé et d'agrégat de mousse.
- Le béton utilisé par Oranier est en plus renforcé en fibres réfractaires pour résister à des températures jusqu'à 300°, et aider au rayonnement de la chaleur.
- · Le béton est à peindre pour s'accommoder à la décoration et au design environnant.
- Ces pôeles cheminées peuvent en plus recevoir en option un bloc accumulateur pour une durée de chauffe considérablement augmentée.







Béton/Ruvina



Bloc accumulateur W+, 140 Kg en option



Niche à bois





Béton/ Ruvina

Béton/ Schiefer

Options:

- Buse de raccordement d'air extérieur
- Bloc accumulateur W+, 140 Kg
- Réserve à bois en acier

° C 190 Chaleur d'en	trée É	Chale	ur de s	ortie										
- A		· -		Poêle à l	oois cl	assiqu	ie sar	s blo	c acc	umul	ation	de d	haleu	r V
170	$\overline{}$	┪.		Poêle à l	oir cl	occion	0.310	c blo	c 200	umul	ation	doc	halou	- v
150				Oeie a i	JOIS CIE	assiqu	e ave	C DIC	c acc	umu	ation	ue c	laiec	_ `
130														
' /														
110														
90						_	_							-
90 70 70	\ <u>\</u>					_	_	_	_					-
90	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					_	_	_	_	_				-

Puissance	kW	7	
Capacité de chauffe	m ²	60 à 100	
Dimension des bûches	cm	33	
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1700 / PC: 784 / 784	
Poids (emballage compris)	kg	503	
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière	
Ø arrivée d'air	option	100 / dessous	
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales			
Rendement	%	80,7	
CO à 13% O ²	%	0,09	
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	23	
Indice de performance environnementale	Valeur	0,58	

✔ Pôele cheminée d'angle Les Plus

- ✔ Structure béton á peindre
- ✔ Pouvoir accumulation du béton
- ✔ Reversible droit ou gauche
- ✔ Vision 2 faces vitre pliée
- ✔ Verrouillage multi points

✔ Double combustion



Optional W+



Bloc accumulateur W+, 140 Kg en option





Quadrum W+, acier noir, ceinturage en béton/Ruvina, y compris bandeau éclairage à couleurs changeantes en option

Disponible dans les versions



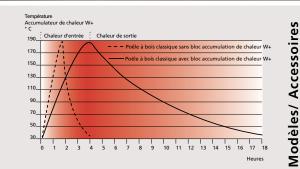


Béton/ Ruvina

Béton/ Schiefer

Options:

- Buse de raccordement d'air extérieur
- Bloc accumulateur W+, 140 Kg
- Réserve à bois en acier
- Bandeau éclairage à couleurs changeantes



Puissance	kW	7	
Capacité de chauffe	m ²	60 à 100	
Dimension des bûches	cm	33	
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1729 / 1375 / 815	
Poids (emballage compris)	kg	587	
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière	
Ø arrivée d'air	option	100 / dessous	
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales			
Rendement	%	80	
CO à 13% O ²	%	0,09	
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	38	
Indice de performance environnementale	Valeur	0,59	

✔ Poêle cheminée d'angle

Quadrum W+, acier noir, ceinturage en béton/Schiefer, côté droite, y compris bandeau éclairage à couleurs changeantes en option

- ✔ Adossable au mur 10 mm
- ✓ Structure béton à peindre ✔ Pouvoir accumulation du béton
- ✔ Poignée à droite R droite
- ✔ Poignée à gauche L gauche
- ✔ Vitres jointées

Caractéristiques

- ✔ Verrouillage multi points
- ✔ Double combustion















Lineus W+, en pierre naturelle Ruvina





Béton/ Ruvina

Béton/ Schiefer

Options:

- · Buse de raccordement d'air extérieur
- Bloc accumulateur W+, 140 kg
- Réserve à bois en acier

accumulation de chaleur W accumulation de chaleur W
accumulation de chaleur W

Puissance	kW	1		
Capacité de chauffe	m²	60 à 100		
Dimension des bûches	cm	33		
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1801 / 950 / 595		
Poids (emballage compris)	kg	557		
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière		
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière		
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales				
Rendement	%	> 80		
CO à 13% O ²	%	< 0,12		
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	< 40		
Indice de performance environnementale	Valeur	<1		

✔ Poêle cheminée Les Plus

- ✔ Adossable au mur 5 mm
- ✓ Structure béton à peindre
- ✔ Pouvoir accumulation du béton
- ✔ Vitre plane
- ✔ Verrouillage multi points
- ✔ Double combustion



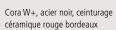
Bloc accumulateur W+, 140 Kg en option





Cora W+, acier noir, ceinturage céramique

mm am



Disponible dans les versions





Céramique rouge bordeaux Céramique ambre

Céramique anthracite

Option:

Buse de raccordement d'air extérieur



- ✔ Poêle cheminée ✔ Bloc accumulateur W+, 106 Kg ✓ Double combustion ✓ Vitre galbée
 ✓ Poignée ventilée
 ✓ Verrouillage multi points
- ✔ Bûcher

Modèles/ Accessoires

Caractéristiques

Puissance	kW	7
Capacité de chauffe	m²	60 à 100
Dimension des bûches	cm	33
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1641 / 886 / 587
Poids (emballage compris)	kg	226
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fis	cales	
Rendement	%	80,2
CO à 13% O ²	%	0,09
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	33
Indice de performance environnementa	le Valeur	0,56



Bloc accumulateur W+, 106 Kg







Poêles à granulés

Le granulé est un combustible naturel et renouvelable, il participe à la filière bois. Il est fabriqué à partir de sciure de bois compressée.

Les poêles à granulés se distinguent des poêles à bois traditionnels par la possibilité de régulation et par une réserve de granulés permettant à l'appareil de fonctionner plusieurs jours sans rechargement. Cependant à la différence des appareils à bois Bûches classiques ils nécessitent une alimentation électrique pour fonctionner.

Les poêles à granulés ORANIER

- Régulent de manière très fine (0.6° près) en mode stand by, ce qui est à la fois confortable et économique.
- · Sont compatibles avec les nouvelles constructions et notamment les maisons BBC.
- · Sont relativement silencieux.
- · Proposent une flamme très proche de la combustion bûches.
- · Sont d'un entretien facile.
- · Sont d'un mode d'emploi simple et éprouvé .
- · Répondent aux exigences et aux normes les plus contraignantes en la matière.
- · Disposent d'une grande trémie de capacité 30 kg.
- · Peuvent disposer d'un échangeur à eau pour être connecté à votre chauffage central.







ollaire





Options:

- Télécommande
- Liaison GSM pour application Smartphone
- Station de charge aquaload pour modèle hydro



Télécommande en option

Plus

- ✔ Forme ronde✔ Grande vitre panoramique✔ Trémie à grande capacité
- ✔ Ouverture de porte aisée avec poignée

 Chargement granulés facile
- ✔ Régulation thermostatique
- ✔ Programmation
- ✔ Contrôle automatique de l'extraction
- ✓ Silencieux, pas de soufflerie dans la pièce

S
نة
<u> </u>
.酉
=
.≃
éŕ
Ť
$\tilde{\mathcal{L}}$
ra
a
J

		Carus	Carus Aqua
Puissance	kW	2,5 à 6	3,0 à 10,0 / 8,0
Capacité de chauffe	m ²	jusqu'à 120	jusqu'à 170
capacité tremie	kg	32	32
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1185 / 510 / 510	1265 / 520 / 520
Poids (emballage compris)	kg	165	167 / 206
Ø raccordement fumée	mm	100 / arrière	100 / arrière
Ø arrivée air	option	50 / arrière	50 / arrière
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales			
Rendement	%	91,6	91,6
CO à 13% O ²	%	0,008	0,025
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	11	14
Indice de performance environnementale	Valeur	< 1	< 1





Acier noir

Options:

- Liaison GSM pour application Smartphone
- Station de charge aquaload pour modèle hydro



Trémie de stockage des granulés Echangeur à eau Système d'alimentation des granulés

Creuset de combustion

Capteur d'air

Modèles/ Accessoires

- ✓ Trémie à grande capacité
 ✓ Pot brûleur en fonte
 ✓ Chargement granulés facile
 ✓ Régulation thermostatique
- ✓ Programmation✓ Silencieux, pas de soufflerie dans la pièce

		Zephyr	Zephyr Aqua	
Puissance	kW	2,5 à 6	3,0 à 10,0 / 7,6	_ 6
Capacité de chauffe	m²	jusqu'à 120	jusqu'à 170	_ `
Capacité trémie	kg	35	35	
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1026 / 510 / 526	1026 / 510 / 526	_ ;
Poids (emballage compris)	kg	165	157	_ :
Ø raccordement fumée	mm	100 / arrière	100 / arrière	_
Ø arrivée d'air	option	50 / arrière	50 / arrière	_
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscales	S			_ (
Rendement	%	> 90	> 90	
CO à 13% O ²	%	< 0,05	< 0,05	
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	12	16	
Indice de performance environnementale	Valeur	< 1	< 1	







Poêles à bois avec échangeur d'eau chaude (Hydro)

La Série AQUA≈

BOIS et EAU la solution gagnante:

Coupler un poêle bois avec échangeur d'eau à votre chauffage central est possible avec la série AQUA d'ORANIER. L'eau chaude chauffée dans l'échangeur du poêle va alimenter votre circuit de radiateur et ainsi chauffer le reste de votre logement.

Les appareils dotés du dispositif AQUA sont équipés d'un échangeur permettant au poêle de concomitamment, chauffer la pièce et chauffer de l'eau qui va circuler dans le circuit de votre chauffage central après avoir été stockée dans un ballon tampon d'eau chaude.

Les dispositifs techniques permettent que 60 à 70% de l'énergie dégagée par le bois servent au chauffage de l'eau, le reste étant destiné au chauffage de la pièce.

La société ORANIER à développé et éprouvé tous les composants périphériques nécessaires à l'installation du concept. A savoir, la pompe de remplissage Aqua load, la vanne trois voies, le vase d'expansion, le module de commande Aqua control qui permet de piloter le dispositif, le thermostat d'ambiance, et le ballon tampon de 300 litres ou plus pour stocker l'eau chaude avant redistribution vers le plancher chauffant ou les radiateurs.

Le concept ORANIER permet de se coupler à une pompe à chaleur ou des panneaux solaires pour encore plus d'économies et de confort avec de l'énergie 100 % renouvelable.





Polar Neo Aqua, acier noir, dessus et côtés pierre sable



Polar Neo Aqua, acier gris, dessus et côtés céramique Namib (Porte de bûcher en



Polar Neo Aqua, acier noir, dessus

et côtés céramique Grappa (Porte de bûcher en option)



acier noir

Acier gris ou Pierre



ollaire



Pierre

sable



Céramique namib







Céramique Céramique blanc soyeux rouge paprika

Céramique

Options:

- Buse de raccordement d'air extérieur
- Porte de bûcher en fonte
- OrKa-CONTROL
- · + Accessoires hydro

Puissance/ Dont pour eau	KVV	10 / 5,0
Capacité de chauffe	m ²	jusqu'à 160
Dimension des bûches	cm	35
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1320 / 600 / 510
Poids (emballage compris)	kg	210 / 250
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière ou dessous
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscale	S	
Rendement	%	> 80
CO à 13% O ²	%	< 0,12
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	< 40
Indice de performance environnementale	Valeur	<1

✔ Echangeur hydro

- ✔ Clapet de chauffage rapide
- ✓ Sécurité thermique
- ✔ Pilotage automatique de l'air primaire
- ✔ Registre air secondaire en position haute
- ✔ Poignée sur toute la hauteur de la porte
- ✔ Vitre galbée
- ✔ Double combustion
- ✔ Bûcher ouvert
- ✔ Pieds d'ajustement

Polar Neo Aqua Livrable dès Octobre 2016

Caractéristiques



300

>81 %

SAFE

Arena Aqua, acier noir, dessus pierre Cream



Arena Aqua, acier noir, dessus pierre sable



Arena Aqua, acier noir, dessus verre



Disponible dans les versions



Acier noir, dessus acier noir



Acier noir, dessus verre



Acier noir, dessus pierre ollaire



Acier noir, dessus pierre sable



Acier noir, dessus pierre Cream

Options:

- Buse de raccordement d'air extérieur
- Cache téléscopique pour connexions
- · Station de charge Aquaload

Puissance/ Dont pour eau	kW	8,5 / 4,2
Capacité de chauffe	m ²	jusqu'à 130
Dimension des bûches	cm	33
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1465,1500 / 520 / 520
Poids (emballage compris)	kg	208 / 258
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière ou dessous
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscale	s	
Rendement	%	80,1
CO à 13% O ²	%	0,08
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	31
Indice de performance environnementale	Valeur	0,52

- \checkmark Porte à fermeture et verrouillage hydraulique
- ✓ Echangeur hydro
- ✓ Sécurité thermique TAS
- ✔ Raccord eau arrivée départ
- ✔ Vitre galbée

Modèles/ Accessoires

Caractéristiques

- ✔ Double combustion
- ✔ Poignée sur toute la hauteur de la porte, ventilée

 Grille rotative, en fonte pour
- décendrage
- ✔ Bûcher fermé
- ✔ Choix des dessus































Pori Aqua, acier gris



Pori Aqua, acier noir, dessus et côtés pierre sable









Acier gris ou acier noir

Pierre ollaire

Pierre sable doré

Buse de raccordement d'air extérieur

Option:

Puissance/ Dont pour eau	kW	10 / 5,0
Capacité de chauffe	m ²	jusqu'à 160
Dimension des bûches	cm	33
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1108,1146 / 600 / 543
Poids (emballage compris)	kg	148 / 202
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus ou arrière
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscal	es	
Rendement	%	82,7
CO à 13% O ²	%	0,10
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	34
Indice de performance environnementale	Valeur	0,61

✔ Echangeur hydro Les Plus

- ✔ Clapet de chauffage rapide ✓ Sécurité thermique TAS
- ✓ Raccord eau arrivée départ ✓ Vitre plane
- ✔ Poignée ventilée
- ✓ Verrouillage multi points
- ✓ Double combustion
- ✔ Bûcher ouvert























Foyers avec vitre plane, prismatique ou galbée et échangeur d'eau:

- ✔ Répond aux exigences les plus draconiennes en ce qui concerne les émissions.
- \checkmark Commande de pilotage air primaire et secondaire
- ✔ Cendrier de décendrage
- ✔ Kit d'arrivee d'air extérieur en option
- ✓ Raccordement sortie de fumée arrière ou dessus
- ✔ Fermeture foyer à deux points pour garantir l'étanchéité
- ✔ Vérins de réglage

Puissance pour l'eau chaude: 7,0 kW Puissance chauffage d'air: 3,5 kW

En option:

Pompe de remplissage aquaload

- · Thermostat aquacontrol
- · Sécurité thermique avec tube capillaire de 4 m
- · Kit d'arrivee d'air extérieur

Puissance/ Dont pour eau	kW	10,5 / 6,3
Capacité de chauffe	m ²	jusqu'à 170
Dimension des bûches	cm	35
Hauteur/ Largeur/Profondeur	mm	1248 à1368 / 630,650 / 540,570
Poids (emballage compris)	kg	142
Ø raccordement fumée	mm	150 / dessus
Ø arrivée d'air	option	100 / arrière
Valeurs d'éligibilité aux dispositions fiscale	s	
Rendement	%	80,3
CO à 13% O ²	%	0,08
Particules fines à 13% O ²	mg/Nm³	30
Indice de performance environnementale	Valeur	0,53



Poêle à bois

Page catalogue
Particularités accumulation Ac
Puissance Rendement Rend
Rendement % 80,2 80,2 80,3 80,3 80,3 80,3 80 CO % 13% O² 0,07 0,07 0,10 0,10 0,10 0,10 0,1 0,10 0,1 0,10 0,1 0,10 0,1 0,10 0,1 0,10 0,1 0,10 0,10 0,1 0,10 0,1 0,10 0,15 0 0,15 0 0,15 0 0,15 0 0,15 0
CO % 13% O² Particules fines 0,07 mg/Nm³ 13% O² 0,07 mg/Nm³ 13% O² 0,07 mg/Nm³ 13% O² 0,10 mg/Nm³ 13% O² 34 mg/Nm³ 15% O² 35 mg/Nm³ 150 150 mg/Nm³ 100 100 mg/Nm³ 100<
Particules fines
Sortie fumée Diam raccordement mm 150 100
Diam raccordement mm 150 150 150 150 150 150 Arrivée air arrière ou dessous option arrière ou dessous option option option option option option option arrière ou dessous option arrière ou dessous option option option option desserie Diam racc arrivée air mm 100
Arrivée air Arrivée air Arrière ou dessous Arrier ou dessous Arrière ou dessous Arrière ou dessous A
Raccord arrivée air option 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 20 22 2
Diam racc arrivée air mm 100 20 20 20 20 20 20 20 25 20 25 23 225/292 20 20 25 20 20 20 25 20 20 25 20 20 25 20 20 20 25 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
Garantie pièces années 2
Poids kg 240 345 162 183 233 225/292 Poids accumulateur kg 90 55 - - 50 90 Hauteur mm 1583 1500 1282 1504 1504 1465/1500 Largeur mm 515 500 456 456 456 520 Profondeur mm 515 500 456 456 456 520 Volume de chauffe m³ 144 à 250 144 à 250 124 à 225 124 à 225 124 à 225 144 à 250 Surface de chauffe m² 60 à 100 60 à 100 50 à 90 50 à 90 50 à 90 60 à 100 Combustible B bûche/BL lignite B/BL 6,7 6,7 6,7 7,9 7 6,7 6,7 6,7
Poids accumulateur kg 90 55 - - 50 90 Hauteur mm 1583 1500 1282 1504 1504 1465/1500 Largeur mm 515 500 456 456 456 520 Profondeur mm 515 500 456 456 456 520 Volume de chauffe m³ 144 à 250 144 à 250 124 à 225 124 à 225 124 à 225 144 à 250 Surface de chauffe m² 60 à 100 60 à 100 50 à 90 50 à 90 50 à 90 60 à 100 Combustible B bûche/BL lignite B/BL
Hauteur mm 1583 1500 1282 1504 1504 1465/1500 Largeur mm 515 500 456 456 456 520 Profondeur mm 515 500 456 456 456 520 Volume de chauffe m³ 144 à 250 144 à 250 124 à 225 124 à 225 124 à 225 144 à 250 Surface de chauffe m² 60 à 100 60 à 100 50 à 90 50 à 90 60 à 90 60 à 100 Combustible B bûche/BL lignite B/BL B/B B/B B/B B/B B/B
Largeur mm 515 500 456 456 456 520 Profondeur mm 515 500 456 456 456 520 Volume de chauffe m³ 144 à 250 144 à 250 124 à 225 124 à 225 124 à 225 144 à 250 Surface de chauffe m² 60 à 100 60 à 100 50 à 90 50 à 90 50 à 90 60 à 100 Combustible B bûche/BL lignite B/BL
Profondeur mm 515 500 456 456 456 520 Volume de chauffe m³ 144 à 250 144 à 250 124 à 225 124 à 225 124 à 225 144 à 250 Surface de chauffe m² 60 à 100 60 à 100 50 à 90 50 à 90 50 à 90 60 à 100 Combustible B bûche/BL lignite B/BL B/BL B/BL B/BL B/BL B/BL Dimension des bûches cm 25 25 25 25 25 33 Débit de fumée g/s 7 7 6,7 6,7 6,7 7,9
Volume de chauffe m³ 144 à 250 144 à 250 124 à 225 124 à 225 124 à 225 144 à 250 Surface de chauffe m² 60 à 100 60 à 100 50 à 90 50 à 90 50 à 90 60 à 100 Combustible B bûche/BL lignite B/BL B/BL <t< td=""></t<>
Surface de chauffe m² 60 à 100 60 à 100 50 à 90 50 à 90 50 à 90 60 à 100 Combustible B bûche/BL lignite B/BL
Combustible B bûche/BL lignite B/BL
Dimension des bûches cm 25 25 25 25 25 33 Débit de fumée g/s 7 7 6,7 6,7 6,7 7,9
Débit de fumée g/s 7 7 6,7 6,7 6,7 7,9
Température des fumées °C 244 244 237 237 237 327
Dépression nécessaire mbar 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12
Dépression nécessaire Pascal 12 12 12 12 12 12 12
Distance de sécurité
Latéral mm 200 200 200 200 200 400
Arrière mm 200 200 200 200 200 200 200
Avant mm 800 800 800 800 800 1100
Raccordements
Hauteur du raccordement arrière (bas) mm 1323 1340 699 839 839 1207
Hauteur du raccordement haut mm 1240 1240 1023 1205 1205 1440
Distance entre bord arrière et centre
du raccordement haut mm 257 235 120 156 156 260

Poêle à bois | Polar Neo W+ | Polar Neo 8 | Polar Neo Bakery | Polar Neo 6

		Thalia 5	Polar Neo W+	Polar Neo 8	Polar Neo Bakery	Polar Neo 6	Polar Neo 4	
			1888 E	A	A	<u> </u>	I.	
Page catalogue		19	20	21	22	23	23	
Norme		EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	
Particularités		_	accumulation	DIBT	FOUR	DIBT	DIBT	
Puissance	kW	5	8	8	6	6,5	5	
Rendement	%	81,7	> 80	80,1	> 80	80	80,1	
CO	% 13% O ²	0,07	> 0,12	0,08	> 0,12	0,06	0,07	
Particules fines	mg/Nm3 13% O2	15	< 40	36	< 40	31	35	
Sortie fumée	_	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	
Diam raccordement	mm	150	150	150	150	150	150	
Arrivée air		arrière	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière ou dessous	
Raccord arrivée air		option	option	de série	option	de série	de série	
Diam racc arrivée air	mm	100	100	100	100	100	100	
Garantie pièces	années	2	2	2	2	2	2	
Poids	kg	88/138	200/259	144/203	141	141/196	110/171	
Poids accumulateur	kg	_	56	_	_	-	-	
Hauteur	mm	1096	1320	1320	1291	1220/1250	1095/1125	
Largeur	mm	529	600	600	570	570	520	
Profondeur	mm	390	510	510	480	480	380	
Volume de chauffe	m³	88 à 175	186 à 300	186 à 300	135 à 230	135 à 230	88 à 175	
Surface de chauffe	m²	35 à 70	75 à 120	75 à 120	55 à 95	55 à 95	35 à 70	
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	
Dimension des bûches	cm	30	35	35	33	33	30	
Débit de fumée	g/s	4,2	6,9	6,9	5,5	5,5	4,3	
Température des fumées	°C	300	269	269	270	270	270	
Dépression nécessaire	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
Dépression nécessaire	Pascal	12	12	12	12	12	12	
Distance de sécurité								
Latéral	mm	200	200	200	300	200	200	
Arrière	mm	200	200	200	200	200	200	
Avant	mm	800	800	800	800	800	800	
Raccordements								
Hauteur du raccordement arrière (b	,	835	1060	1060	1022	955	867	
Hauteur du raccordement haut	mm	1066	1315	1315	1300	1215	1120	
Distance entre bord arrière et centre	!							
du raccordement haut	mm	133	180	180	180	180	155	

Synoptique – Poêle à bois

			Poêle à bois			
Arena	Corso	Rota Top	Rota Tre	Rota	Atrium 5	Thalia 7
			10	10	A LA	
13	14	15	16	17	18	19
EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
DIBT Z 43.12400	_	_	_	_	_	_
6	6	5	5	5	– 5	6,5
80	80,1	80,2	80,2	80,2	82,4	78,9
0,1	0,09	0,07	0,08	0,07	0,09	0,05
36	37	30	33	30	26	27
dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière
150	150	150	150	150	150	150
arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière	arrière	arrière	arrière	arrière
de série	option	option	option	option	option	option
100	100	100	100	100	100	100
2	2	2	2	2	2	2
150/167	152/207	120	120/130	120/130	141/155	120/175
_	_	_	_	-	-	_
1227/1262	1232/1262	985	989/1007	967/985	1152	1151
520	520	458	458	458	588	605
520	520	458	458	458	468	490
124 à 225	124 à 225	88 à 175	88 à 175	88 à 175	88 à 175	135 à 230
50 à 90	50 à 90	35 à 70	35 à 70	35 à 70	35 à 70	55 à 95
B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
33	33	30	30	30	30	33
7,9	7,4	4,6	4,5	4,6	6,9	9,6
327	301	254	255	254	229	284
0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
12	12	12	12	12	12	12
400	200	200	800	200	800	200
200	200	200	200	200	200	200
1100	800	800	800	800	800	800
1012	1012	759	706	759	872	869
1235	1245	980	995	980	1130	1115
260	260	231	229	231	207	166

			Poêle à bois			
Pori 7	Pori 5	Arktis Neo 7	Arktis Neo 5	Hera R	Hera Massiv	Fehmarn 7
			<u></u>			
24	24	25	25	26	27	28
EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
_	-	_	_	DIBT 43.12-324	accumulation	-
6,5	5	6,5	– 5	6	6	7
81,6	80,8	> 80	> 80	80	80,7	80
0,08	0,1 25	< 0,12	< 0,12	0,06	0,09	0,08
39	25	< 40	< 40	22	37	37
dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus	dessus	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière
150	150	150	150	150	150	150
arrière	arrière	arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière	arrière	arrière
option	option	option	option	de série	option	option
100	100	100	100	100	100	100
2	2	2	2	2	2	2
120/175	95/155	130/180	113/137	135/210	318	188
-	_	_	-	-	_	_
1113/1146	1058/1090	1100	1010	1100/1152	1147	1230
600	523	570	520	500/555	612	586
464	385	480	380	400	401	475
135 à 230	88 à 175	135 à 230	88 à 175	124 à 225	124 à 225	144 à 250
55 à 95	35 à 70	55 à 95	35 à 70	50 à 90	50 à 90	60 à 100
B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
33	30	33	30	33	33	33
6,5	5	5,5	5	6	7,9	7,9
330	300	270	270	280	286	290
0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
12	11	12	12	12	12	12
300	200	300	200	300	200	200
200	200	200	200	250	200	250
800	800	800	800	1000	800	800
871	840	_	_	865	865	839
1115	1066	1085	995	1105	1105	1205
161	125	180	155	130	130	156

Synoptique – Poêle à bois

		Poêle à bois					
		Fehmarn 5	Corner	Polar Eck	Stella Eck		
Page catalogue		28	29	30	31		
Norme		EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240		
Particularités		_	_	_	_		
Puissance	kW	5	7	6,5	7		
Rendement	%	80,1	80,7	81,9	81,5		
CO	% 13% O ²	0,08	0,09	0,09	0,1		
Particules fines	mg/Nm3 13% O2	33	23	36	18		
Sortie fumée		dessus ou arrière	dessus	dessus	arrière		
Diam raccordement	mm	150	150	150	150		
Arrivée air		arrière	arrière	arrière	option		
Raccord arrivée air		option	option	option	arrière		
Diam racc arrivée air	mm	100	100	100	100		
Garantie pièces	années	2	2	2	2		
Poids	kg	113	144	137/170	230		
Poids accumulateur	kg	_	_	_			
Hauteur	mm	1048	1125	1141	1656		
Largeur	mm	492	485	pc 524	892		
Profondeur	mm	373	485	pc 524	631		
Volume de chauffe	m³	88 à 175	144 à 250	135 à 230	144 à 250		
Surface de chauffe	m²	35 à 70	60 à 100	55 à 95	60 à 100		
Combustible	B bûche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL		
Dimension des bûches	cm	30	33	33	33		
Débit de fumée	g/s	4,5	8,5	6,7	7,1		
Température des fumées	°C	273	266	298	240		
Dépression nécessaire	mbar	0,12	0,12	0,12	0,12		
Dépression nécessaire	Pascal	12	12	12	12		
Distance de sécurité							
Latéral	mm	200	800	_	0		
Arrière	mm	200	200	5	10		
Avant	mm	800	800	800	800		
Raccordements							
Hauteur du raccordement arrière (bas) mm		699	_	_	1305		
Hauteur du raccordement haut	mm	1023	1100	1115	_		
Distance entre bord arrière et centre	9						
du raccordement haut	mm	120	148	_	177		

		Granulés Air & Poeles Granulés Aqua				
		Carus	Carus Aqua ≈	Zephyr	Zephyr Aqua ≈	
		d				
Page catalogue		40	40	41	41	
Norme		EN 14785	EN 14785	EN 14785	EN 14785	
Particularités		granulés air	granules hydro	granulés air	granules hydro	
Puissance	kW	2,6 à 6	3 à 10	2,6 à 6	3 à 10	
Puissance pour l'eau	kW		8		7,6	
Rendement	%	91,6	91,6	> 90	> 90	
CO	% 13% O ²	0,008/0,025	0,008/0,025	< 0,05	< 0,05	
Particules fines	mg/Nm3 13% O ²	11/ 14	11/ 14	12/16	12/16	
Sortie fumée	-	arrière	arrière	arrière	arrière	
Diam raccordement	mm	100	100	100	100	
Arrivée air		oui	oui	oui	oui	
Raccord arrivée air		arrière	arrière	arrière	arrière	
Diam racc arrivée air	mm	50	50	50	50	
Garantie pièces	années	2	2	2	2	
Poids	kg	158/197	167/206	165	157	
Hauteur	mm	1185	1185	1026	1026	
Largeur	mm	510	510	510	510	
Profondeur	mm	510	510	526	526	
Volume de chauffe	m3	jusqu' à 230	jusqu' à 380	jusqu' à 230	jusqu' à 380	
Surface de chauffe	m ²	jusqu'à 120	jusqu' à 170	jusqu'à 120	jusqu' à 170	
Combustuble	gralules	granules	granules	granules	granules	
Capacité tremie	kg	32	32	35	35	
Durée max de fonctionnement	heures	55	48	60	52	
Courant electrique	V	230	230	230	230	
Consommation electrique	w/h	30-60	30-60	30-60	30-60	
Allumage electrique		oui	oui	oui	oui	
Thermostat hydro		-	oui	-	oui	
Telecommande		option	option	_	_	
commande a distance APP		option	option	option	option	
Raccordement eau	pouce	_	3/4	_	3/4	
Distance de sécurité						
Latéral	mm	150	150	150	150	
Arrière	mm	100	100	100	100	
Devant	mm	800	800	800	800	

	hemi	

Page catalogue			Club W+	Quadrum W+	Lineus	Cora W+
Norme						
Particularités	Page catalogue		34	35	36	37
Puissance	Norme		EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240	EN 13 240
Rendement	Particularités		struct béton	struct béton	struct béton	accumulation
CO	Puissance		7		7	7
Particules fines	Rendement	%	80,7	> 80	> 80	82,2
Particules fines	CO	% 13% O ²	0,09	< 0,12	< 0,12	0,09
Diam raccordement	Particules fines	mg/Nm³ 13% O²	23	< 40	< 40	33
Arrivée air option dessous option dessous option arrière option arrière Diam racc arrivée air mm 100 10 100 100 Garantie pièces années 2 2 2 2 2 Poids kg 503 587 557 226 2 Poids accumulateur kg option 140 kg	Sortie fumée	-	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière	dessus ou arrière
Raccord arrivée air dessous dessous arrière arrière Diam racc arrivée air mm 100 10 100	Diam raccordement	mm	150	150	150	150
Diam racc arrivée air	Arrivée air		option	option	option	option
Garantie pièces années 2 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Raccord arrivée air			dessous	arrière	
Poids kg 503 587 557 226 Poids accumulateur kg option 140 kg option 140 kg option 140 kg 106 Hauteur mm 1700 1729 1801 1641 Largeur mm 784 1375 950 886 Profondeur mm 784 815 595 587 Volume de chauffe m³ 144 à 250 148 à 250	Diam racc arrivée air	mm				
Poids accumulateur kg option 140 kg option 140 kg option 140 kg option 140 kg 106 Hauteur mm 1700 1729 1801 1641 Largeur mm 784 1375 950 886 Profondeur mm 784 815 595 587 Volume de chauffe m³ 144 à 250		années				
Hauteur mm 1700 1729 1801 1641 Largeur mm 784 1375 950 886 Profondeur mm 784 815 595 587 Volume de chauffe m³ 144 à 250 144 à 250 144 à 250 144 à 250 Surface de chauffe m² 60 à 100 60 à 100 60 à 100 60 à 100 Combustible B bûche/BL lignite B/BL B/BL B/BL B/BL B/BL Dimension des bûches cm 33 40 33 33 Débit de fumée 9/5 8,5 9,2 8,5 8,5 Température des fumées °C 258 250 254 254 Dépression nécessaire mbar 0,12 0,12 0,12 0,12 Dépression nécessaire Pascal 12 12 12 12 Distance de sécurité Latéral mm 800 800 800 200 Arrière mm 10 5 5 5 10 Avant mm 800 800 800 800 Raccordements Hauteur du raccordement arrière (bas) mm 1425 — — 1220 Distance entre bord arrière et centre		kg				
Largeur mm 784 1375 950 886 Profondeur mm 784 815 595 587 Volume de chauffe m³ 144 à 250 160 à 100 60 à 100 80 80 85 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 250 254 254 2		kg				
Profondeur mm 784 815 595 587 Volume de chauffe m³ 144 à 250 60 à 100 80 80L 80 85 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 250 254 254 254 254 254 254 <td< td=""><td>Hauteur</td><td>mm</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Hauteur	mm				
Volume de chauffe m³ 144 à 250 60 à 100 808 85 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 2,5 2,5 4,2 2,2		mm				
Surface de chauffe m² Combustible 60 à 100 80 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 35 5 5 5 5 45 5 45 5 45 254 254 254 254 254 254 254 254 254 254 254						
Combustible B bûche/BL lignite B/BL B/B 25 8,5 5 5						
Dimension des bûches cm 33 40 33 33 Débit de fumée g/s 8,5 9,2 8,5 8,5 Température des fumées °C 258 250 254 254 Dépression nécessaire mbar 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 Dépression nécessaire Pascal 12 12 12 12 12 Distance de sécurité Latéral mm 800 800 800 200 Arrière mm 10 5 5 10 Avant mm 800 800 800 800 Raccordements Hauteur du raccordement arrière (bas) mm 1425 - - - 1220 Hauteur du raccordement haut mm 738 1119 1119 1119 1254						
Débit de fumée g/s 8,5 9,2 8,5 8,5 Température des fumées °C 258 250 254 254 Dépression nécessaire mbar 0,12 0,12 0,12 0,12 Dépression nécessaire Pascal 12 12 12 12 Distance de sécurité Latéral mm 800 800 800 200 Arrière mm 10 5 5 10 Avant mm 800 800 800 800 Raccordements Hauteur du raccordement arrière (bas) mm 1425 - - - 1220 Distance entre bord arrière et centre 1119 1119 1119 1254		B bûche/BL lignite				
Température des fumées °C 258 250 254 254 254 Dépression nécessaire mbar 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12						
Dépression nécessaire mbar Dépression nécessaire 0,12 Pascal 12 Pascal <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
Dépression nécessaire Pascal 12 12 12 12 Distance de sécurité 800 800 800 200 Arrière mm 10 5 5 10 Avant mm 800 800 800 800 Raccordements Hauteur du raccordement arrière (bas) mm 1425 - - 1220 Hauteur du raccordement haut mm 738 1119 1119 1254 Distance entre bord arrière et centre 120 1119 11119 11119 11119 11119 1111		-				
Distance de sécurité 800 800 800 200 Arrière mm 10 5 5 10 Avant mm 800 800 800 800 Raccordements Hauteur du raccordement arrière (bas) mm 1425 - - 1220 Hauteur du raccordement haut mm 738 1119 1119 1254 Distance entre bord arrière et centre - - - - -						
Latéral mm 800 800 800 200 Arrière mm 10 5 5 10 Avant mm 800 800 800 800 Raccordements Hauteur du raccordement arrière (bas) mm 1425 - - - 1220 Hauteur du raccordement haut mm 738 1119 1119 1254 Distance entre bord arrière et centre bistance entre bord arrière et centre -		Pascal	12	12	12	12
Arrière mm 10 5 5 10 Avant mm 800 800 800 800 Raccordements Hauteur du raccordement arrière (bas) mm 1425 — — — 1220 Hauteur du raccordement haut mm 738 1119 1119 1119 1254 Distance entre bord arrière et centre mm 738 1119						
Avant mm 800 800 800 800 Raccordements Hauteur du raccordement arrière (bas) mm 1425 - - 1220 Hauteur du raccordement haut mm 738 1119 1119 1254 Distance entre bord arrière et centre service de l'accordement arrière et centre service de l'accordement arrière et centre						
Raccordements Hauteur du raccordement arrière (bas) mm 1425 1220 Hauteur du raccordement haut mm 738 1119 1119 1254 Distance entre bord arrière et centre						
Hauteur du raccordement arrière (bas) mm 1425 – – 1220 Hauteur du raccordement haut mm 738 1119 1119 1254 Distance entre bord arrière et centre		mm	800	800	800	800
Hauteur du raccordement haut mm 738 1119 1119 1254 Distance entre bord arrière et centre						
Distance entre bord arrière et centre						
			738	1119	1119	1254
du raccordement naut mm 332 327 327 300			222	227	227	200
	du raccordement haut	mm	332	32/	327	300

Poêles à bois Hydro

		Polar Neo Aqua ≈	Arena Aqua ≈	Pori Aqua ≈	Foyer Aqua ~
			4		u u 🛎
Page catalogue		44	45	46	47
Norme		EN 13240	EN 13240	EN 13240	EN 13229
Particularités		hydro	hydro	hydro	hydro
Puissance	kW	10	8,5	10	10,5
Puissance pour eau	kW	5	4,2	5	6,3
Rendement	%	> 80	81	82,7	80,3
CO	% 13% O ²	< 0,12	0,08	0,10	0,08
Particules fines	mg/Nm3 13% O ²	< 40	31	34	30
Sortie fumée		dessus	dessus	dessus ou arrière	dessus
Diam raccordement	mm	150	150	150	150
Arrivée air		option	option	option	option
raccord arrivée air		arrière ou dessous	arrière ou dessous	arrière	arrière
diam racc arrivée air	mm	100	100	100	100
Garantie pièces	années	2	2	2	2
Poids	kg	210/250	208/258	148/202	142
Hauteur	mm	1320	1465/1500	1108/1146	1368
Largeur	mm	600	520	600	550/650
Profondeur	mm	510	520	543	480/570
Volume de chauffe	m³	jusqu'à 340	jusqu'à 300	jusqu'à 340	jusqu'à 350
Surface de chauffe	m²	jusqu'à 160	jusqu'à 130	jusqu'à 160	jusqu'à 170
combustible	B buche/BL lignite	B/BL	B/BL	B/BL	B/BL
Dimension des buches	cm	35	33	33	35
Débit de fumée	g/s	11,2	8,9	8,8	11,2
Température des fumées	°C	215	271	254	184
Dépression necessaire	mbar	0,12	0,14	0,12	0,12
Dépression necessaire	Pascal	12	14	12	12
Distance de sécurité					
Latéral	mm	200	250	200	250
Arrière	mm	200	200	200	250
Devant	mm	800	800	800	800
Hauteur du raccordement arrière (bas)		-	_	871	_
Hauteur du raccordement haut	mm	1315	1490	1115	1248 / 1268
Distance entre bord arrière et centre	du				
raccordement haut	mm	178	255	227	155
temperature d'entrée	C°	95	95	95	95
pression	bar	3	3	3	3
·					



Heiztechnik



Votre distributeur:

ORANIER Heiztechnik GmbH Sechsheldener Str. 122 D-35708 Haiger Telefon +49 (0) 27 71 2630 - 311 Telefax +49 (0) 27 71 2630 - 349 E-Mail info-heiztechnik@oranier.com www.oranier.com

ORANIER Heiztechnik GmbH Filiale France 57 Rue d' Amsterdam F-75008 Paris Fax +33 (0) 3 88 37 99 68 E-Mail: france@oranier.com www.oranier.com



030 1423 116 25.06/16_V1 FR
Copyright: Toutes les images, illustrations, Schémas et textes sont la propriété de la société ORANIER Heiztechnik, 35708 Haiger, Allemagne. Sans notre expressément approbation, aucune utilisation ou duplication de nos images, documents et contenu n'est autorisée. Toute personne reproduisant des éléments de ce catalogue sans autorisation préalable s'expose à des poursuites judiciaires. Les conditions générales de vente sont sur notre site internet www.oranier-poeles.fr