

OERTLI

POÊLES NON HYDRAULIQUES POÊLES À BOIS OU À GRANULÉS jusqu'à 8 kW

flamme
VERTE

Classe de performance environnementale
★★★★★



Bien-être
naturel



Bûches



Granulés
de bois

www.oertli.fr

OERTLI, fière de ses origines suisses 

Pôele à bois OPBR de 2,5 à 5 kW



RÉGULATION DE L'ARRIVÉE D'AIR FRAIS



- Poêle à bois, non hydraulique, destiné à être installé dans l'espace de vie
- Rendement > 87%
- Poêle étanche selon norme EN 13240 (certificat DIBt), équipé d'une entrée d'air de combustion Ø 100 mm pour raccordement sur l'extérieur
- Plusieurs versions sont proposées :
 - > OPBR 5T : avec habillage tôle de couleur noire
 - > OPBR 5CN, 5CB et 5CR : avec habillage céramique et 3 couleurs au choix – noir – blanc – rouge bordeaux
 - > OPBR 5PG et 5PO : avec habillage en pierres de grès finement polies ou en pierres ollaires aux excellentes propriétés d'accumulation thermique
- Un thermostat régle automatiquement les entrées d'air secondaire et tertiaire et permet de stabiliser la température dans le foyer

- Le raccordement des fumées est au choix soit par le dessus, soit par l'arrière
- Porte à verrouillage automatique avec vitre en verre céramique
- Chambre de combustion en briques réfractaires

En option

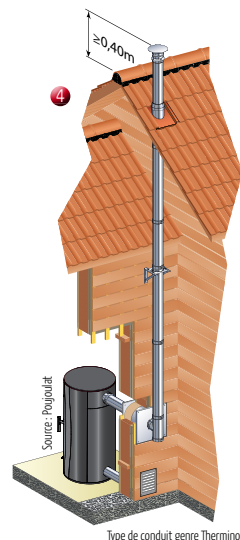
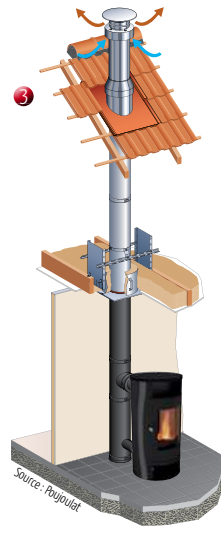
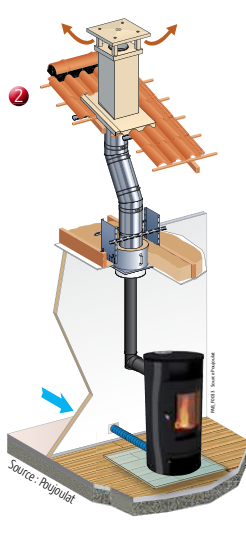
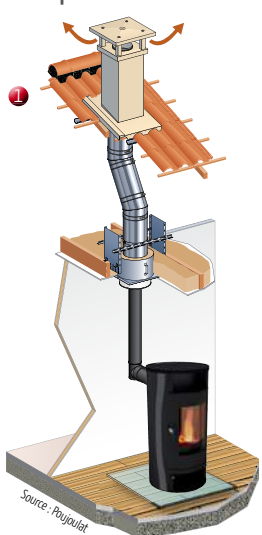
- Bloc de briques d'accumulation (70 kg) intégrable dans le haut du poêle

Combustibles utilisables

- Bûche bois longueur 33 cm refendue (section maxi 10 x 10 cm) et idéalement bûchettes de 22 cm
- Bûche en bois compressé longueur 30 cm (Ø 10 cm maxi)

Exemples de raccordement au conduit de fumées

- 1 Raccordement sur un conduit isolé se terminant par une sortie de toit, air comburant pris dans le local
- 2 Raccordement sur un conduit isolé se terminant par une sortie de toit, air comburant pris en partie basse
- 3 Raccordement sur un conduit isolé se terminant par une sortie de toit, air comburant pris au niveau de la sortie de toit
- 4 Raccordement sur un conduit vertical isolé monté à l'extérieur sur la façade du bâtiment, air comburant prélevé à l'extérieur



Pôele à bois OPPO de 2 à 8 kW



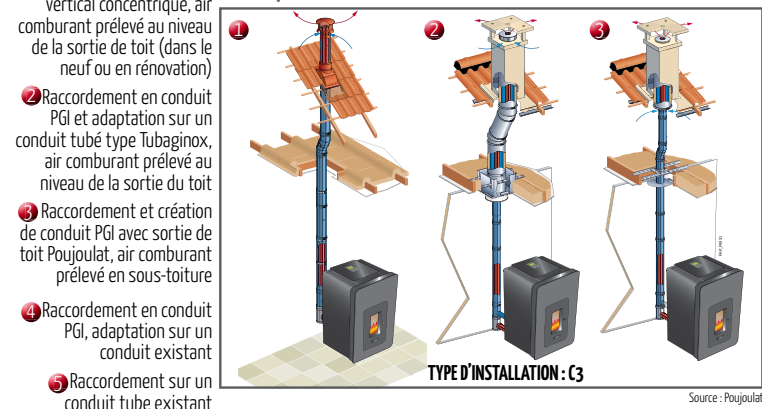
- Poêle à granulés, non hydraulique, destiné à être installé dans l'espace de vie
- Modulation en continu de 2 à 8 kW
- De forme résolument avant-gardiste, ce poêle est proposé dans une combinaison de couleurs anthracite et noir qui souligne sa forme épurée
- Fonctionnement automatique, avec module de commande placée sur le dessus de l'appareil, sa puissance est modulante et s'adapte parfaitement aux besoins de chauffage de la pièce
- Départ de fumée sur l'arrière et entrée d'air de combustion séparée, ce qui permet son raccordement à un système de ventouse
- Sonde permettant d'adapter sa combustion à la qualité du combustible
- L'ensemble des éléments tels que ventilateur et vis d'alimentation sont particulièrement silencieux

- La chambre de combustion est entièrement garnie de plaques réfractaires vermiculite permettant d'optimiser la combustion et sa vitre en verre céramique est optimisée pour la transmission du rayonnement
- La réserve de granulés de 17 kg (33 kg dans le cas du modèle OPPO 8 GBI) intégrée à l'appareil permet un fonctionnement d'environ une journée à puissance nominale

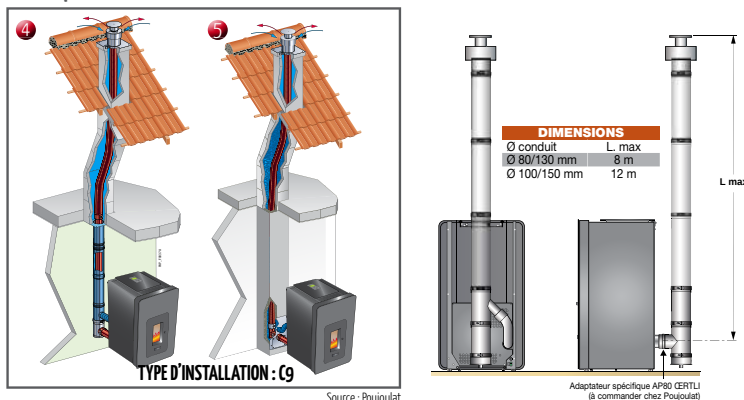
Combustibles utilisables

- Granulés de bois (pellets) Ø 6 mm qualité DIN ou DIN +

Exemples de raccordement air/fumées dans le neuf



Exemples de raccordement air/fumées en rénovation



Pôele à bois OPBE de 7 kW



- Poêle à bois, non hydraulique, destiné à être installé dans l'espace de vie
- Puissance de 7 kW
- 2 versions sont proposées :
 - > OPBE 7 T : avec habillage de couleur gris noir et un corps de couleur noir
 - > OPBE 7 G : avec de véritables pierres de grès finement polies. La pierre étant un élément naturel, chaque poêle aura sa propre touche
- Réglage d'air primaire et secondaire
- Vitre en verre céramique pour une transmission optimale du rayonnement

EMPLACEMENT POUR BÛCHES ET CHAUFFE-PLAT

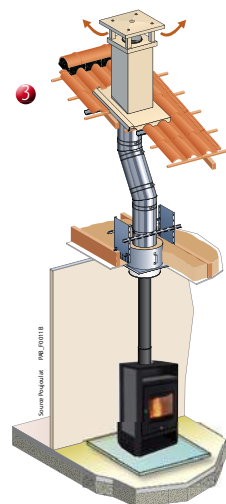
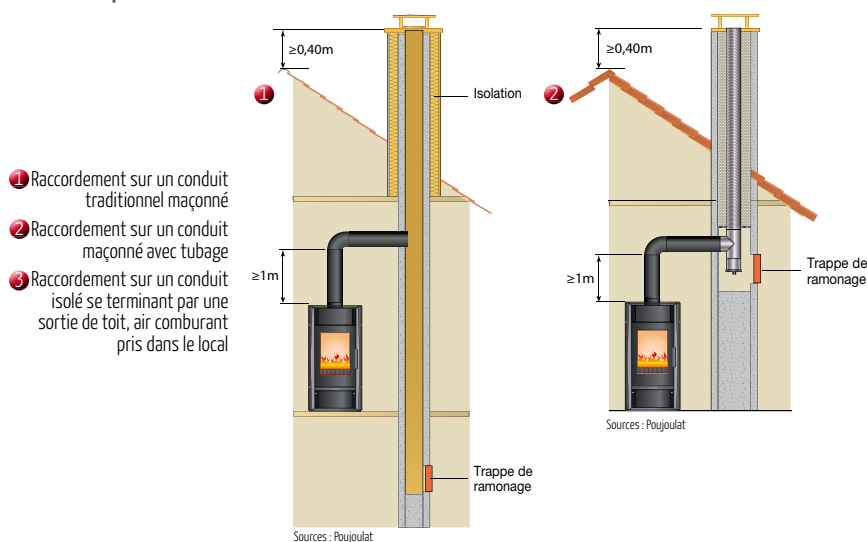


- Chambre de combustion garnie de briques réfractaires, afin d'optimiser la combustion
- Fonctionnement à feu continu sur 24 h
- Système vitre propre

Combustibles utilisables

- Bûche bois lg 33 cm refendue (section maxi 8 x 8 cm)
- Bûche en bois compressé 30 cm (Ø 10 cm maxi)

Exemples de raccordement au conduit de fumées



Pôele à bois OPBA de 6 kW



RACCORDEMENT FUMÉES SUR LE DESSUS OU L'ARRIÈRE, PRISE EXTÉRIEURE OU INTÉRIEURE DE L'AIR FRAIS

- Poêle à bois, non hydraulique, destiné à être installé dans l'espace de vie
- Puissance de 6 kW
- 2 versions de forme cylindrique et jaquette en acier de couleur anthracite et noir, avec chacune son design contemporain (OPBA 6 T et OPBA 6 O)
- Les 2 poêles peuvent être raccordés soit par le dessus, soit par l'arrière et sont équipés d'une entrée d'air de combustion Ø 100 mm pour raccordement à l'extérieur
- Équipés d'une grille de décrochage rotative actionnée de l'extérieur
- Réglage d'air primaire et secondaire
- Triple verrouillage de la porte

- Grande vitre en verre céramique pour une transmission optimale du rayonnement
- Chambre de combustion garnie de briques réfractaires, afin d'optimiser la combustion
- Fonctionnement en feu continu sur 24 h
- Système vitre propre

Combustibles utilisables

- Bûche bois lg 33 cm refendue (section maxi 8 x 8 cm)
- Bûche en bois compressé 30 cm (Ø 10 cm maxi)

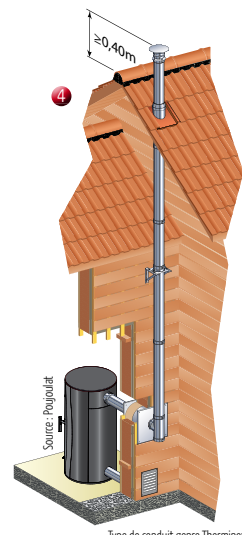
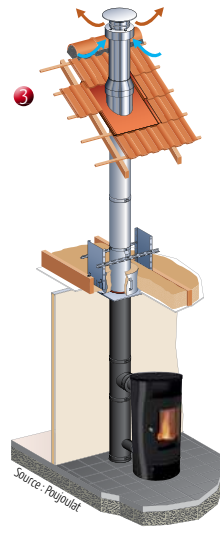
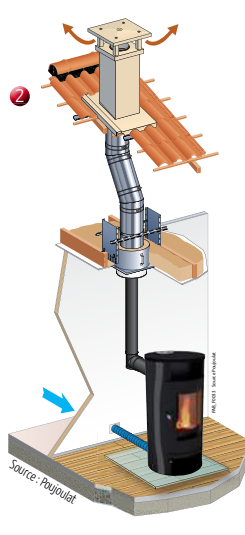
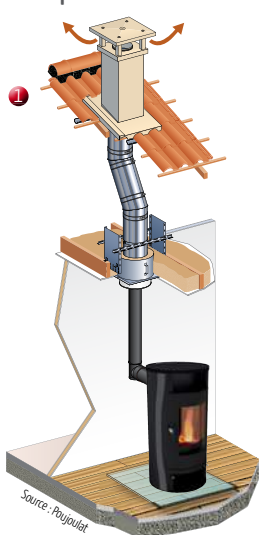
Exemples de raccordement au conduit de fumées

1 Raccordement sur un conduit isolé se terminant par une sortie de toit, air comburant pris dans le local

2 Raccordement sur un conduit isolé se terminant par une sortie de toit, air comburant pris en partie basse

3 Raccordement sur un conduit isolé se terminant par une sortie de toit, air comburant pris au niveau de la sortie de toit

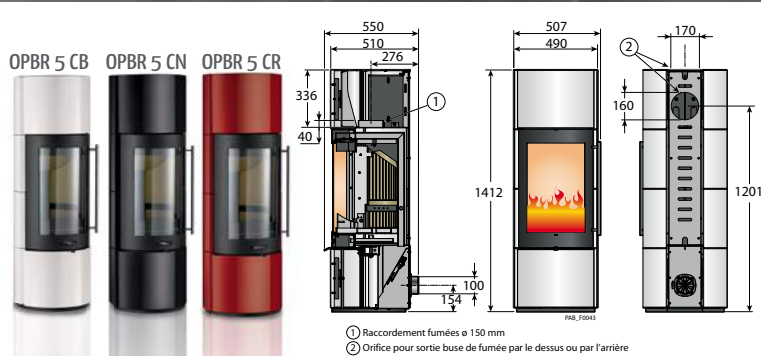
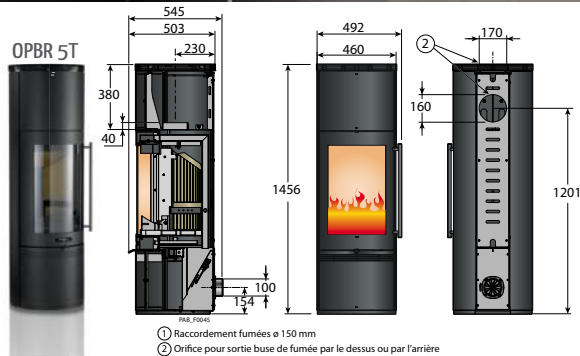
4 Raccordement sur un conduit isolé monté à l'extérieur sur la façade du bâtiment, air comburant prélevé à l'extérieur



Source: Pajoulet

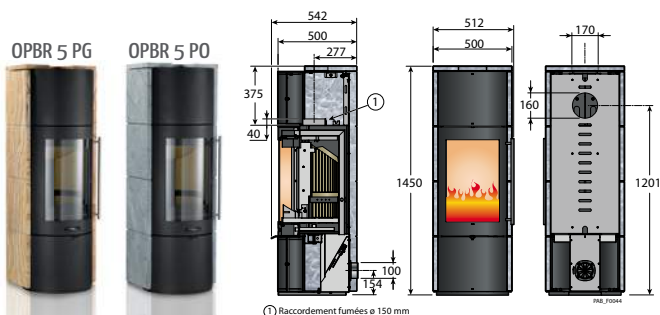
Type de conduit genre Thermoinox

OPBR : Caractéristiques techniques



TYPE		OPBR 5T	OPBR 5CN	OPBR 5CB	OPBR 5CR
Puissance	kW	2,5 à 5 kW	2,5 à 5 kW	2,5 à 5 kW	2,5 à 5 kW
Rendement de combustion*	%	> 87	> 87	> 87	> 87
Longueur maxi des bûches	mm	330	330	330	330
Débit massique des fumées	g/s	4,7	4,7	4,7	4,7
Température des fumées	°C	300	300	300	300
Dépression nécessaire à la buse	Pa	12	12	12	12
CO (à 13 % de O ₂)	%	0,07	0,07	0,07	0,07
Poussières à 13 % de O ₂	mg/Nm ³	22	22	22	22
Indice de protection environnementale		0,05	0,05	0,05	0,05
Poids d'expédition/Poids installé	kg	157/137	207/167	207/167	207/167

*Performances selon EN 13240



TYPE		OPBR 5PG	OPBR 5PO
Puissance	kW	2,5 à 5 kW	2,5 à 5 kW
Rendement de combustion*	%	> 87	> 87
Longueur maxi des bûches	mm	330	330
Débit massique des fumées	g/s	4,7	4,7
Température des fumées	°C	300	300
Dépression nécessaire à la buse	Pa	12	12
CO (à 13 % de O ₂)	%	0,07	0,07
Poussières à 13 % de O ₂	mg/Nm ³	22	22
Indice de protection environnementale		0,05	0,05
Poids d'expédition/Poids installé	kg	218/188	232/202

*Performances selon EN 13240

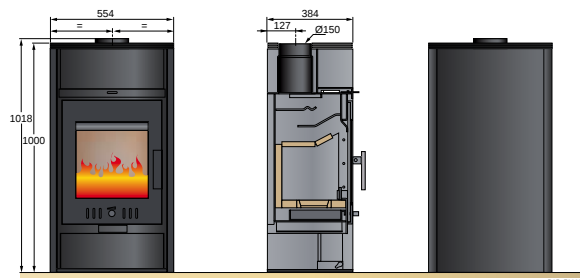
OPPA : Caractéristiques techniques



TYPE		OPPA 8 BBC	OPPA 8 PBI	OPPA 8 GBI
Puissance	kW	2 à 8	2 à 8	2 à 8
Rendement*	%	91	91	91
Débit massique des fumées	g/s	6	6	6
Température des fumées	°C	161	161	161
Dépression nécessaire à la buse	Pa	8	8	8
CO à 13 % de O ₂	%	0,007	0,007	0,007
Poussières à 13 % de O ₂	mg/Nm ³	5	5	5
Indice de performance environnementale		0,03	0,03	0,03
Consommation en granulés de bois	kg/h	≈ 1,85 kg/h à 8 kW, ≈ 0,45 kg/h à 2 kW	≈ 1,85 kg/h à 8 kW, ≈ 0,45 kg/h à 2 kW	≈ 1,85 kg/h à 8 kW, ≈ 0,45 kg/h à 2 kW
Consommation électrique	W	en phase chauffage: 30-50 W, en phase allumage: 400 W	en phase chauffage: 30-50 W, en phase allumage: 400 W	en phase chauffage: 30-50 W, en phase allumage: 400 W
Poids d'expédition/Poids installé	kg	119/103	119/103	138/114

* Performances selon EN 14785

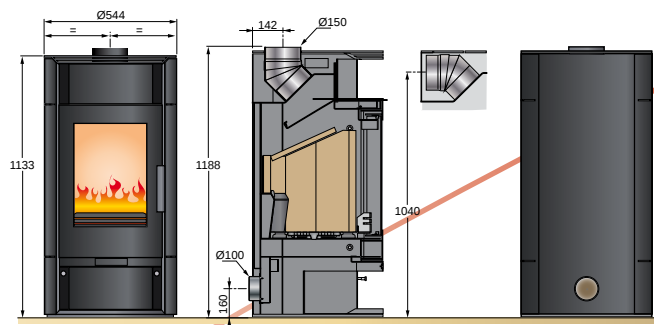
OPBE : Caractéristiques techniques



TYPE		OPBE 7 T	OPBE 7 G
Puissance	kW	7	7
Couleur		anthracite/noir	anthracite/pierre de grès
Rendement de combustion*	%	81	81
Longueur maxi des bûches	mm	330	330
Débit massique des fumées	g/s	5,7	5,7
Température des fumées	°C	320	320
Dépression nécessaire à la buse	Pa	12	12
CO (à 13 % de O ₂)	%	0,06	0,06
Poussières à 13 % de O ₂	mg/Nm ³	28	20
Indice de protection environnementale		0,3	0,3
Poids d'expédition/Poids installé	kg	145/129	145/129

*Performances selon EN 13240

OPBA : Caractéristiques techniques



TYPE		OPBA 6 T	OPBA 6 O
Puissance	kW	6	6
Couleur		anthracite noir	anthracite noir/gris métallisé
Rendement*	%	81	81
Longueur maxi des bûches	mm	330	330
Débit massique des fumées	g/s	5,6	5,6
Température des fumées	°C	330	330
Dépression nécessaire à la buse	Pa	12	12
CO (à 13 % de O ₂)	%	0,05	0,05
Poussière à 13 % de O ₂	mg/Nm ³	19	19
Indice de performance environnementale		0,3	0,3
Poids d'expédition/Poids installé	kg	168/149	168/149

*Performances selon EN 13240

CERTLI



CERTLI Thermique S.A.S.
Zone Industrielle • 2 avenue Josué Heilmann
68800 VIEUX-THANN

Adresse postale : BP 50018 - 68801 THANN Cedex

PART OF BDR THERMEA

D'origine suisse, la société CERTLI Thermique SAS, filiale de la société DE DIETRICH Thermique, fait partie du groupe BDR Thermea.

Tous les produits de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire de marque CERTLI, répondent aux valeurs que la marque CERTLI s'est forgée durant ses 80 années d'existence : la simplicité d'utilisation, la protection de l'environnement et les économies d'énergie.

Le développement et la production des matériels ou sous-ensembles sont assurés par les sites industriels européens du groupe BDR Thermea, et principalement par les sites situés en Alsace et aux Pays-Bas.

La distribution et l'installation des produits CERTLI sont exclusivement réalisées par des professionnels.

www.oertli.fr

CERTLI, fière de ses origines suisses

