# Poêles à bois



« La chaleur du futur avec la technologie ACS\* »

\*Advanced Combustion System



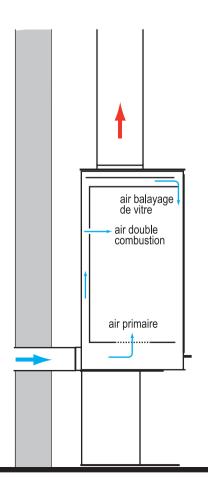




# APPAREILS A CIRCUIT D'AIR FERMÉ

Sans oxygène, pas de feu. Le fonctionnement des poêles à combustibles solides est assuré par une arrivée d'air extérieure permettant l'apport d'oxygène pour la combustion et évitant la mise en dépression de la maison.

Afin de répondre au mieux aux nouvelles exigences des bâtiments basse consommation (BBC), une grande partie de la gamme de poêles Seguin ont désormais la possibilité de ne pas utiliser l'air de la pièce pour la combustion. Les appareils prélèvent directement l'air frais à l'extérieur du bâtiment, par une gaine connectée à l'extérieur ou par un conduit double flux. L'appareil fonctionne alors en circuit fermé.



Sur ces appareils, un kit de connection à l'air externe, disponible en option, permet de prélever l'air de combustion directement à l'extérieur pour éviter les entrées d'air parasites.



- Construction en fonte (parties latérales, frontale et arrière chambre de combustion)
- Piétement acier
- Chargement frontal
- Arrivée d'air primaire réglable
- Possibilité de branchement à l'air extérieur (Outside air)
- Cendrier incorporéBûches : 33 cmPoids : 147 kg
- Puissance: 7-10,2 kw suivant norme EN 13240
- Rendement : 70,6%
- Emission (%CO à 13% O<sub>2</sub>): 0,12%
- Volume de chauffe : jusqu'à 400 m<sup>3</sup> (valeur à titre indicatif)
- Autonomie : passage de nuit \*
- Sortie verticale ou horizontale Ø 150
- Vitre «Claire» avec balayage d'air vitre frontale
- Double combustion avec entrée d'air secondaire en partie supérieure de la vitre
  - \*selon caractéristiques du conduit et qualité du combustible





Cendrier tiroir



Poignée intégrée



Commande et arrivée d'air de combustion



Sorties d'air chaud de convection

# **OUTSIDE AIR**

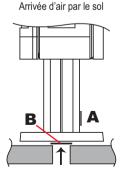
Ambre sur pied



Arrivée d'air ambiant

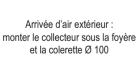


Arrivée d'air extérieur : monter la colerette Ø 100



- 1 Disposer la plaque d'obstruction A
- 2 La colerette de mousse B assure l'étanchéité



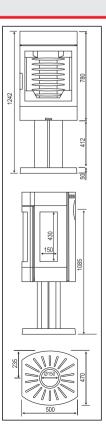






Arrivée d'air ambiant







- · Construction entièrement en fonte
- Chambre de combustion double paroi en vermiculite/fonte
- · Chargement frontal
- Deux arrivées d'air primaire réglables :
  - Pour une combustion optimale
  - Pour prévenir le noircissement de la vitre
- Double combustion à flux fixe
- Plusieurs possibilité de branchement à l'air extérieur (Outside air)
- Cendrier incorporé
- Bûches : 30 cmPoids : 165 kg
- Puissance: 5-7 kw suivant norme EN 13240
- Rendement: 79%
- Emission (%CO à 13% O<sub>2</sub>): 0,07%
- Volume de chauffe : jusqu'à 250 m³ (valeur à titre indicatif)
- Autonomie : passage de nuit \*
- Sortie verticale ou horizontale Ø 150
  - \*selon caractéristiques du conduit et qualité du combustible

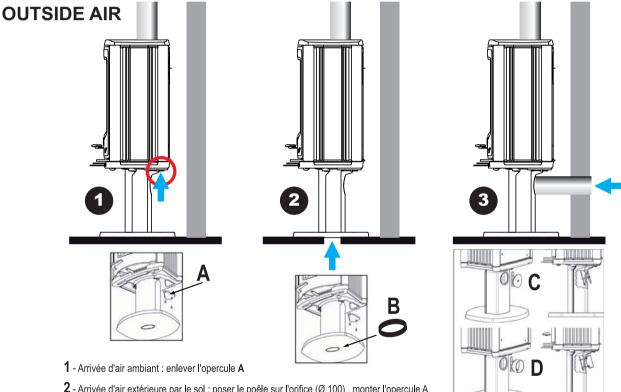




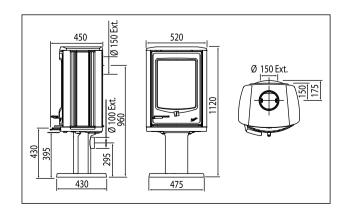
Blanc Meringue



Version avec habillage Céramique Terre d'Orient



- 2 Arrivée d'air extérieure par le sol : poser le poêle sur l'orifice (Ø 100) , monter l'opercule A La colerette de mousse B assure l'étanchéité.
- 3 Arrivée d'air par un mur extérieur : Monter l'opercule A, enlever l'opercule C et remplacer par la colerette D (Ø 100) Les accessoires A, B, C, D sont livrés avec le poêle.

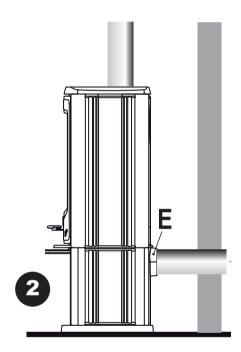


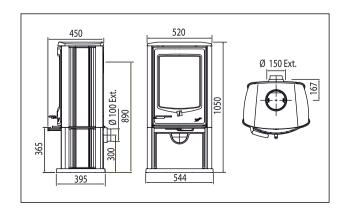




- · Construction entièrement en fonte
- Chambre de combustion double paroi en vermiculite/fonte
- Chargement frontal
- Deux arrivées d'air primaire réglables :
  - Pour une combustion optimale
  - Pour prévenir le noircissement de la vitre
- Double combustion à flux fixe
- Possibilité de branchement à l'air extérieur (Outside air)
- Cendrier incorporé
- Bûches : 30 cm
- Poids : 165 kg
- Puissance: 5-7 kw suivant norme EN 13240
- Rendement : 79%
- Emission (%CO à 13% O<sub>2</sub>): 0,07%
- Volume de chauffe : jusqu'à 250 m³ (valeur à titre indicatif)
- Autonomie : passage de nuit \*
- Sortie verticale ou horizontale Ø 150
  - \*selon caractéristiques du conduit et qualité du combustible

# OUTSIDE AIR 1 - Arrivée d'air ambiant 2 - Arrivée d'air par un mur extérieur : Monter le buselot E Ø 100 (livré avec le poêle)









- · Construction entièrement en fonte
- Chambre de combustion double paroi en vermiculite/fonte
- · Chargement frontal
- Deux arrivées d'air primaire réglables :
  - Pour une combustion optimale
  - Pour prévenir le noircissement de la vitre
- Double combustion à flux fixe
- Possibilité de branchement à l'air extérieur en option (Outside air)
- Cendrier incorporéBûches : 30 cmPoids : 165 kg
- Puissance: 5-7 kw suivant norme EN 13240
- Rendement: 79%
- Emission (%CO à 13% O<sub>2</sub>): 0,07%
- Volume de chauffe : jusqu'à 250 m³ (valeur à titre indicatif)
- Autonomie : passage de nuit \*
- Sortie verticale ou horizontale Ø 150
- \*selon caractéristiques du conduit et qualité du combustible



Cendrier tiroir



Peinture grise



Emaillé vert



Céramique émaillée blanc meringue



Emaillé brun

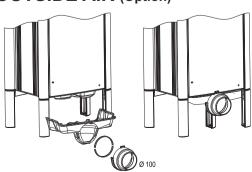


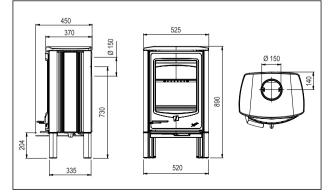
Emaillé crème



Céramique émaillée Terre d'Orient

# **OUTSIDE AIR** (Option)









- · Construction entièrement en fonte
- Chambre de combustion double paroi en vermiculite/fonte
- Chargement frontal et latéral droit
- Deux arrivées d'air primaire réglables :
  - Pour une combustion optimale
  - Pour prévenir le noircissement de la vitre
- Possibilité de branchement à l'air extérieur (Outside air)
- · Double combustion à flux fixe
- Cendrier incorporé
- Bûches : 60 cmPoids : 215 kg
- Puissance: 9-13 kw suivant norme EN 13240
- Rendement: 76%
- Emission (%CO à 13% O<sub>2</sub>): 0,23%
- Volume de chauffe : jusqu'à 400 m³ (valeur à titre indicatif)
- Autonomie : passage de nuit \*
- Sortie verticale ou horizontale Ø 150
  - \*selon caractéristiques du conduit et qualité du combustible



Ouverture porte latérale



Cendrier tiroir

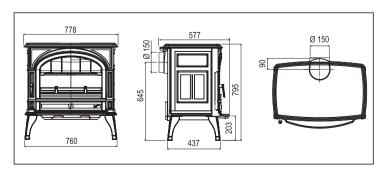














- · Construction entièrement en fonte
- Chambre de combustion double paroi en vermiculite/fonte
- · Chargement frontal et latéral droit
- Deux arrivées d'air primaire réglables :
  - Pour une combustion optimale
  - Pour prévenir le noircissement de la vitre
- Possibilité de branchement à l'air extérieur (Outside air)
- · Double combustion à flux fixe
- Cendrier incorporéBûches : 50 cmPoids :165 kg
- Puissance: 8-11 kw suivant norme EN 13240
- Rendement: 82%
- Emission (%CO à 13% O<sub>2</sub>): 0,277%
- Volume de chauffe : jusqu'à 320 m<sup>3</sup> (valeur à titre indicatif)
- Autonomie : passage de nuit \*
- Sortie verticale ou horizontale Ø 150
- \*selon caractéristiques du conduit et qualité du combustible



Ouverture porte latérale



Cendrier tiroir

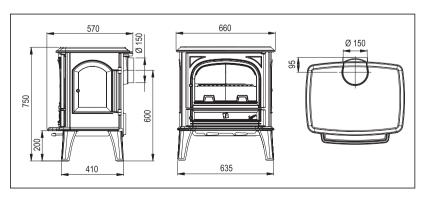














- · Construction entièrement en acier
- · Chambre de combustion entièrement en fonte
- Chargement frontal
- · Clapet réglable pour fonctionnement optimisé
- Système de commande du clapet interdisant l'ouverture de la porte lorsque celui-ci est fermé
- Double combustion en série
- Cendrier incorporé
- Bûches : 50 cm
- Poids : sans cache-tuyau : 236 kg avec cache tuyau : 262 kg
- Puissance : 11-16 kWRendement : 76.50%
- Emission (%CO à 13% O<sub>2</sub>): < 0,23%
- Volume de chauffe : jusqu'à 400 m<sup>3</sup> (valeur à titre indicatif)
- Autonomie : passage de nuit \*
- Sortie verticale Ø 200
- \*selon caractéristiques du conduit et qualité du combustible



Modèle sur bûcher avec tuyau apparent

# Kit ventilation (en option)



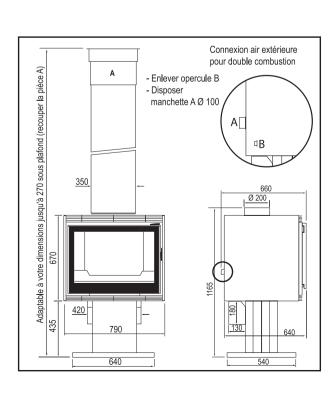
Ventilateur tangentiel facilement accessible Débit : 230 m3/h Consommation : 45w



Entrée d'air du système double combustion

# Cache-tuyau (en option)







- · Construction entièrement en acier
- Chambre de combustion entièrement en fonte
- Chargement frontal
- · Clapet réglable pour fonctionnement optimisé
- Système de commande du clapet interdisant l'ouverture de la porte lorsque celui-ci est fermé
- Double combustion en série
- Cendrier incorporé
- Bûches: 50 cm
- Poids : sans cache-tuyau : 210 kg avec cache tuyau : 248 kg
- Puissance : 10,5-15 kW
- Rendement : >70%
- Emission (%CO à 13% O<sub>2</sub>) : < 0,3%
- Volume de chauffe : jusqu'à 400 m³ (valeur à titre indicatif)
- Autonomie : passage de nuit \*
- Sortie verticale Ø 200
- \*selon caractéristiques du conduit et qualité du combustible







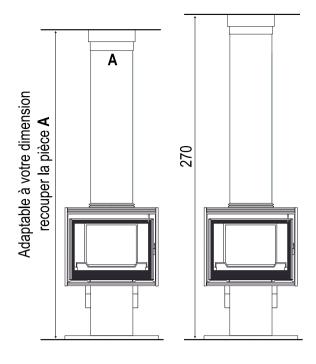
# Cache-tuyau (en option)



Le cache tuyau est adaptable suivant la hauteur sous plafond Jusqu'à 270 cm

Platine plafond ventilée sur la partie arrière





Entrée d'air du système double combustion

# Kit ventilation (en option)



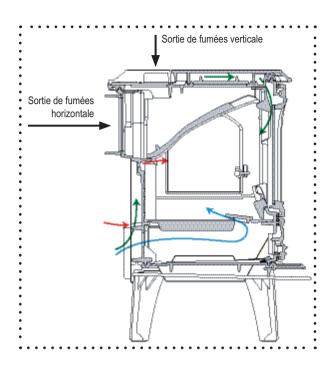
Ventilateur tangentiel facilement accessible Débit : 230 m3/h Consommation : 45w

Connexion air extérieure pour double combustion - Enlever opercule B - Disposer Ø 200 manchette A Ø 100 1431 373 260 510 752 700 635 420 434 755 515 cadre rouillé galbé cadre noir

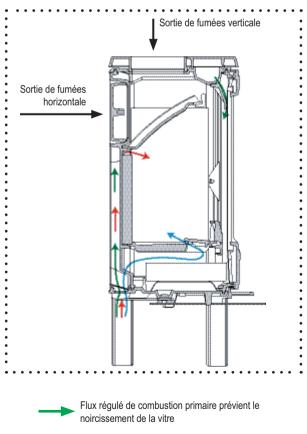
# la technologie ACS\*

\*Advanced CombustionSystem concerne les modèles Jade, Saphir et Topaze













# Poêle design métallique de face.

Arrivée d'air connectable directement à l'extérieur.

Incrustation liserés inox

3 Coloris:

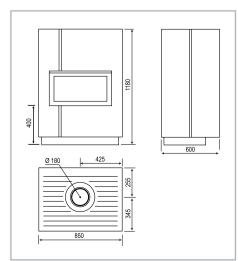
• RAL noir 9005 - RAL ivoire 1013 - RAL chocolat 8017

### Présenté sur foyer F800H

Puissance : 6-9 kW - Rendement : 78% - Emission CO : 0,19%

Sortie fumées : Ø 180 - Arrivée d'air extérieure : Ø 80

Bûches: 50 cm - Poids: 250kg





### Poêle design métallique de face.

Arrivée d'air connectable directement à l'extérieur.

Incrustation liserés inox

3 Coloris :

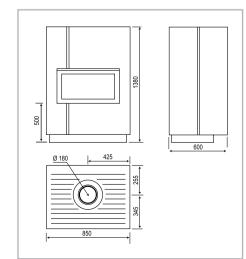
• RAL noir 9005 - RAL ivoire 1013 - RAL chocolat 8017

### Présenté sur foyer F800H

Puissance : 6-9 kW - Rendement : 78% - Emission CO : 0,19%

Sortie fumées : Ø 180 - Arrivée d'air extérieure : Ø 80

Bûches: 50 cm - Poids: 250kg





### Poêle design métallique de face.

Arrivée d'air connectable directement à l'extérieur.

Incrustation liserés inox

3 Coloris:

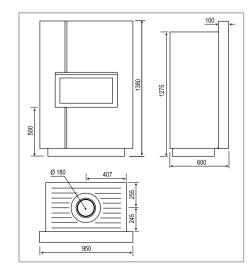
• RAL noir 9005 - RAL ivoire 1013 - RAL chocolat 8017

# Présenté sur foyer F800H

Puissance : 6-9 kW - Rendement : 78% - Emission CO : 0,19%

Sortie fumées : Ø 180 - Arrivée d'air extérieure : Ø 80

Bûches: 50 cm - Poids: 250kg



RECOMMANDATIONS IMPORTANTES  Les poêles à bois dégagent une température élevée. L'installation doit être effectuée dans les règles de l'art particulièrement en ce qui concerne l'isolation et les distances à respecter lors du montage par rapport aux matériaux inflammables. La responsabilité du fabricant est limitée à la garantie spécifique sur les différentes fournitures composant les poêles. Il y a lieu de se conformer pour l'installation à la notice délivrée avec chaque appareil. Les poêles sont conformes à la norme Européenne EN 13240, et les inserts conformes à la norme Européenne EN 13229.  DOIT OBLIGATOIREMENT ETRE INSTALLE CONFORMEMENT AU DTU 24-2.	
Les poêles à bois dégagent une température élevée. L'installation doit être effectuée dans les règles de l'art particu- lièrement en ce qui concerne l'isolation et les distances à respecter lors du montage par rapport aux matériaux inflam- mables. La responsabilité du fabricant est limitée à la garantie spécifique sur les différentes fournitures composant les poêles. Il y a lieu de se conformer pour l'installation à la notice délivrée avec chaque appareil. Les poêles sont conformes à la norme Européenne EN 13240, et les inserts conformes à la norme Européenne EN 13229.	
Les poêles à bois dégagent une température élevée. L'installation doit être effectuée dans les règles de l'art particu- lièrement en ce qui concerne l'isolation et les distances à respecter lors du montage par rapport aux matériaux inflam- mables. La responsabilité du fabricant est limitée à la garantie spécifique sur les différentes fournitures composant les poêles. Il y a lieu de se conformer pour l'installation à la notice délivrée avec chaque appareil. Les poêles sont conformes à la norme Européenne EN 13240, et les inserts conformes à la norme Européenne EN 13229.	
Les poêles à bois dégagent une température élevée. L'installation doit être effectuée dans les règles de l'art particu- lièrement en ce qui concerne l'isolation et les distances à respecter lors du montage par rapport aux matériaux inflam- mables. La responsabilité du fabricant est limitée à la garantie spécifique sur les différentes fournitures composant les poêles. Il y a lieu de se conformer pour l'installation à la notice délivrée avec chaque appareil. Les poêles sont conformes à la norme Européenne EN 13240, et les inserts conformes à la norme Européenne EN 13229.	
lièrement en ce qui concerne l'isolation et les distances à respecter lors du montage par rapport aux matériaux inflammables. La responsabilité du fabricant est limitée à la garantie spécifique sur les différentes fournitures composant les poêles. Il y a lieu de se conformer pour l'installation à la notice délivrée avec chaque appareil. Les poêles sont conformes à la norme Européenne EN 13240, et les inserts conformes à la norme Européenne EN 13229.	RECOMMANDATIONS IMPORTANTES
	lièrement en ce qui concerne l'isolation et les distances à respecter lors du montage par rapport aux matériaux inflam mables. La responsabilité du fabricant est limitée à la garantie spécifique sur les différentes fournitures composar les poêles. Il y a lieu de se conformer pour l'installation à la notice délivrée avec chaque appareil. Les poêles sor conformes à la norme Européenne EN 13240, et les inserts conformes à la norme Européenne EN 13229.



Z.I. de Lhérat - 63310 RANDAN (France) www.seguin.fr - commercial@seguin.fr

