

avec cascade d'eau

Données techniques pour le poêle à bois

Dimensions (cm)	Largeur	Hauteur	Profondeur
Poêle à bois	77,5	188	48,5
Foyer	37	30	29
Vitre	34	42	
Porte	45	88,5	

Raccordement d'évacuation des fumées Ø 15 cm →

Hauteur à l'axe médian de la buse arrière cm 111 à 123

Entrée d'air frais extérieure Ø 10 cm par →

Hauteur à l'axe médian de la buse arrière cm 29

Poids Total	Chamotte		
266 kg	26 kg		
Données pour	Pellet-Box S	Pellet-Box XL	Bois
Puissance nominale	7,5 kW	11 kW	6,5 kW
Puissance calorifique	5,5 - 7,5 kW	8,5 - 11 kW	6,5 - 3,3 kW
Rendement	86%	85%	87%
Capacité de chauffe*	50 - 150 m³	70 - 250 m³	70 - 250 m³
Cons.tion combustible	3,8 kg	7,5 kg	2,9 kg
Durée de feu (h)	jusq.à 2,5	jusq.à 5	jusq.à 5
T. de restitution (h)	jusq.à 7	jusq.à 9	jusq.à 9
Débit gaz de com.	8,97 g/s	10,74 g/s	10,3 g/s
T° des gaz à la buse	180°C	230°C	268°C
Tirage min / max	12 / 15 Pa	12 / 15 Pa	12 / 15 Pa
CO (13%/O2) [mg/m³]	1166	880	1074
CO (13%/O2) [%]	0,093	0,07	0,086
Poussière (13%/O2) [mg/m³]	36	30	31
NOx (13%/O2) [mg/m³]	109	110	115
CxHy(13%/O2) [mg/m³]	54	41	51
Dist. à l'arrière du mur	15 cm	20 cm	15 cm
Distance latérale	15 cm	15 cm	15 cm
Distance à l'avant	80 cm	80 cm	80 cm
Quantité d'eau à la cascade	max. 15 L/mn		
Réservoir d'eau	env.16 L utilisable		
(intégré dans le tiroir) total 20 L avec les besoins du système. Evaporation pour une temp. de 20°C dans la pièce est d'env. 4L. Un plein suffit env. pour 96 h. sans feu. En utilisation chauffage cons. d'env. 12L / 24 h.			
Branchement du tuyau	1 1/4" à l'aspiration		
Branchement du tuyau	3/4" au refoulement		
Mode de protection	IP 68		
Voltage	230 V		
Puissance	75 W		
Longueur du câble	env. 10 m		

remplit les normes d'essais et exigences avec les combustibles bois / briquelettes / pellets : voir récapitulatif des Normes

Veillez suivre la notice de montage du poêle Niagara

*Dépend de l'isolation du bâtiment, hauteur de la pièce, du volume de chargement et de l'emplacement du poêle dans la pièce.

Plaque de sol : Voir les législations en vigueur dans chaque pays sous réserve des modifications techniques

Votre revendeur vous conseillera au mieux :

www.maxblank.com/fr/revendeurs/recherche-partenaire/ ou sous : www.maxblank.fr

