

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 m <sup>3</sup>	70 - 250 m <sup>3</sup>	70 - 250 m <sup>3</sup>
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/m <sup>3</sup> ]	1166	880	1074
CO (13%/O2) [%]	0,093	0,07	0,086
Poussière (13%/O2) [mg/m <sup>3</sup> ]	36	30	31
NOx (13%/O2) [mg/m <sup>3</sup> ]	109	110	115
CxHy(13%/O2) [mg/m <sup>3</sup> ]	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

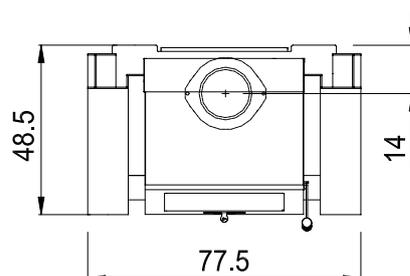
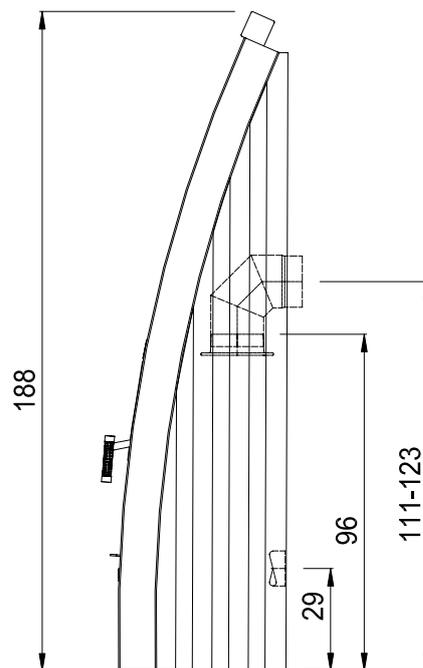
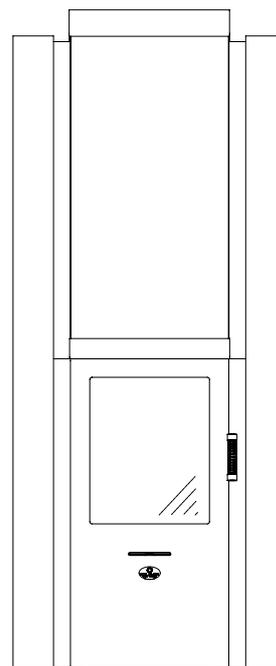
### Veuillez suivre la notice de montage du poêle Niagara

\*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/](http://www.maxblank.com/fr/revendeurs/recherche-partenaire/) ou sous : [www.maxblank.fr](http://www.maxblank.fr)



## Variantes

ENR	Modèles	délai de livraison		
207-2002	<b>Niagara →</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• facade inox et acier anthracite</li> <li>• parois latérales en inox et acier anthracite</li> <li>• mur de la cascade en inox brossé</li> <li>• Pompe avec télécommande et protection contre manque d'eau</li> </ul>	6		
<b>Accessoires</b>				
552-2014	<b>Cassette à pellets KO2-S 7,5 kW en réappro. commandée en même temps que le poêle</b>			
552-2004	<b>Cassette à pellets KO2-XL 11 kW en réappro. commandée en même temps que le poêle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fait en acier inoxydable résistant à la chaleur</li> <li>• pour le S avec 2, pour le XL avec 3 verres Ceran noir</li> <li>• avec accessoires : briquet, gants en silicone, pinceau de nettoyage, sacs en feutre jusqu'à 20 kg</li> </ul>			
150-902-020	Coude, pour évacuation des fumées arrière  Branchement d'arrivée d'air frais (compris dans la livraison) N'oubliez pas de préciser à la commande : Prise d'air frais <b>horizontale</b> ou <b>verticale</b> autres accessoires voir les dernières pages			
<b>Particularités du modèle Niagara</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• grâce à notre système unique de combinaison bois - pellet sans électricité, se chauffer devient encore plus économique et le romantisme du feu de bois est largement préservé. Voir les détails en vidéos sur You tube !</li> <li>• fascinant jeu de feu et d'eau</li> <li>• cascade d'eau sur inox</li> <li>• avec télécommande</li> <li>• nombreuses pièces en inox de haute qualité</li> <li>• contrôle automatique du niveau d'eau</li> <li>• humidificateur été comme hiver</li> <li>• climat d'habitation agréable</li> <li>• réduction et retenue de la poussière</li> <li>• pieds ajustables pour montage stable</li> <li>• autres particularités:voir les dernières pages</li> </ul>				
<hr/> <b>Se référer à la notice de montage pour tout entretien</b> <hr/> <p>Les huiles utilisées doivent être solubles au contact de l'eau, risque de pollution ménagère possible.</p> <p>Remarque:Nous vous recommandons l'utilisation d'eau distillée. Des bactéries peuvent se produire dans une eau dormante ou en circuit fermé. Pour éviter cela, rajoutez un additif anti-bactérien ou changez l'eau régulièrement.</p>				
<b>Merci de lire également les particularités des pierres naturelles.</b>				