

Descriptifs techniques détaillés & modes de programmations

- Tous nos poêles à granulés sont conformes à la norme NF EN 14 785. Ils sont donc compatibles avec des constructions neuves BBC et RT 2012.

Modèles	Puissance maxi / mini	Co (13% Vol O2)	Poids	Conso électrique en régulation	Consommation de granulés mini /maxi*	T° moyenne des fumées	Capacité du réservoir	Rendement
Strauss Jura	7,5 kw – 3 kw	0,015 %	98 kg	+ / - 50 W	En kg / h 0,7 à 1,4	144 C°	17 kg	91%
Strauss Flore	9,4 kw – 3,4 kw	0,016 %	98 kg	+ / - 50 W	En kg / h 0,8 à 1,5	146 C°	17 kg	92,3%
Strauss Egra	11,6 kw – 5,5 kw	0,020 %	131 kg	+ / - 55 W	En kg / h 1,0 à 1,9	212 C°	24 kg	85,1%
Strauss Pure	10 kw – 4,3 kw	0,0049%	130 kg	+ / - 50 W	En kg / h 0,9 à 1,6	160 C°	24 kg	93.2%
Strauss Hydro 15.5 Strauss Hydro 10	15,5 kw – 8,9 kw 10 kw – 6,6 kw	0,02% 0,02%	150 kg sans eau 150 kg sans eau	+ / - 70 W + / - 70 W	En kg / h 1,8 à 3,5 En kg / h 1,6 à 2,4	144 C° 108 C°	30 kg	91% 91%
Strauss Alpes	8.8 kw – 3,3 kw	0,003 %	123 kg	+ / - 50 W	En kg / h 0,7 à 1,5	171 C°	30 kg	86 %

Modèles	Puissance maxi /mini	Co (13% Vol O2)	Poids	Conso électrique en régulation	Consommation de granulés mini / maxi	T° moyenne des fumées	Capacité du réservoir	Rendement
Schenger 8.1	8,1 kw – 3 kw	0,012 %	108 kg	+ / - 50 W	En kg / h 0,7 à 1,5	171 C°	23kg	87,1 %

Schenger	8,8 kw – 3,3	0,015 %	98 kg	+ / - 50 W	En kg / h 0,7 à 1,5	171 C°	17kg	86,2 %
8.5	kw							
Schenger 9.9	9,9 kw – 4,6 kw	0,007 %	131 kg	+ / - 55 W	En Kg / h 1 à 1,7	212 C°	24kg	85,1 %

	Ø Sortie fumée	Ø Prise d'air*	Installation en ventouse possible	Sortie classique par le toit ou conduit de cheminée existant
Pour tous nos modèles	80mm	45mm / facultative	Oui	Oui

	Télécommande	Sécurité enfants	Accès autorisé pour des	Sécurité en cas de T°	Garantie	Garantie	
		au	réglages	trop élevée	pièces	Foyer	
		tableau de	personnalisés au tableau de	et en cas de T° trop			
		commande	commande	basse			
Pour tous nos modèles	Oui	Oui	Oui	Oui	2 ans	10 ans	

<u>Prise d'air*</u>: suivant la configuration de la maison, notamment dans des maisons anciennes ou en rénovations, il n'y a pas toujours la possibilité de faire une prise d'air extérieure. <u>Tous nos poêles peuvent fonctionner sans faire cette prise d'air</u>, dans ce cas le poêle prendra l'air directement dans la pièce dans laquelle il est installé.

Il est important de noter que, si la configuration de la maison le permet, il est possible de faire une arrivée d'air par le sous sol ou un vide sanitaire par exemple. Il suffit de faire un trou de 45mm et de mettre un simple tuyau flexible relié à la prise d'air prévue à cet effet derrière le poêle.

La prise d'air extérieure sera par contre impérative dans le cas d'une maison BBC ou RT 2012

<u>Consommation de granulés*</u>: Les valeurs indiquées peuvent varier légèrement en fonction du type de granulés utilisés, mais également en fonction d'autres paramètres tels que l'isolation, etc.

Les différents modes de programmations et de fonctionnements pour l'ensemble de nos modèles :

Suivant vos horaires de présence dans la maison vous aurez le choix entre trois modes de fonctionnement

- <u>1 Mode manuel</u>: vous mettez votre poêle en marche et vous sélectionnez parmi les cinq vitesses de ventilation d'air chaud celle qui vous convient. Vous pourrez bien entendu modifier celle-ci à tout moment ou couper le poêle. Il s'agit là du mode de fonctionnement le plus simple qui peut être utilisé en tout début de saison de chauffe par exemple.
- <u>2 Mode température</u>: vous mettez votre poêle en marche et vous sélectionnez de 16 à 28C° la température souhaitée. Exemple, il fait 17C° dans la maison lorsque vous mettez le poêle en marche et vous avez demandé une température de 22C°, le poêle se mettra automatiquement sur une vitesse de ventilation d'air chaud élevée pour rattraper l'écart de T° entre les 17C° de la maison et les 22C° demandés. Une fois les 22 C° atteint, le poêle se mettra en régulation automatiquement, c'est-à-dire que la vitesse de ventilation d'air chaud redescendra au minimum de manière à maintenir cette T°. Si pour une raison ou pour une autre, la T° de la maison venait à passer en dessous de la barre de 22C° demandé, le poêle compensera en augmentant automatiquement sa vitesse de ventilation d'air chaud.
- <u>3 Mode Automatique ou hebdomadaire</u>: vous pouvez programmer votre poêle pour qu'il démarre seul à une heure que vous aurez choisie, lorsque vous êtes absent, mais également à une heure à laquelle vous souhaitez qu'il s'éteigne. Vous pourrez programmer jusqu'à quatre cycles de ce type par tranche de 24h.
 - A l'intérieur de chacun de ces cycles de fonctionnement, vous aurez préalablement sélectionné la T° souhaitée. Ensuite à l'intérieur de chacun de ces cycles le poêle régulera automatiquement comme expliqué ci-dessus dans le mode de fonctionnent n° 2.

Cette programmation horaire peut être la même pour les sept jours de la semaine, mais vous pourrez également faire une programmation différente pour chacun des jours que vous souhaitez.

Une touche de sauvegarde vous permet de reprendre la main sur la programmation automatique à tout moment. Par exemple, vous aviez demandé au poêle de se couper à 15h et pour une raison ou une autre vous souhaitez qu'il continu de fonctionner, il vous suffit d'appuyer sur la touche de maintien et le poêle continuera de fonctionner et donc sans avoir à changer entièrement votre programmation habituelle.