

# GRETA 16



**SYSTEME DOUBLE COMBUSTION** : technologie par laquelle, au travers d'une seconde entrée d'air préchauffé dans la chambre de combustion, il est possible d'obtenir une deuxième combustion des gaz imbrûlés de la première combustion. Ainsi, vous obtenez une haute performance du poêle ou du foyer, d'énormes économies en carburant et une réduction des émissions.

**SYSTEME VITRE PROPRE** : consiste en l'entrée d'air de l'extérieur de l'appareil (air secondaire) dirigée vers la face interne du verre, améliorant ainsi la combustion, empêchant le verre de noircir rapidement et permettant une vision supérieure du feu.

**SYSTEME ENVELOPPANT FOUR** : permet d'obtenir une chaleur rapidement et efficacement grâce à la trajectoire de la fumée provenant de la chambre de combustion dirigée sur les côtés et au-dessus du four, assurant ainsi un chauffage régulier et uniforme.

**Bûches de 450 mm**

	<b>16</b>
Puissance globale	16 kW
Puissance thermique nominale	13 kW
Rendement	82 %
Rendement saisonnier	73 %
Température des fumées	260 C°
CO à 13% O <sub>2</sub>	0,12 %
CO à 13% O <sub>2</sub>	1495 mg/Nm <sup>3</sup>
Poussières	27 mg/Nm <sup>3</sup>
Nox	114 mg/Nm <sup>3</sup>
Cov	89 mg/Nm <sup>3</sup>
Tirage min - max	10 à 14 Pa
Consommation de bûches	3,85 kg/h
Diamètre de sortie des fumées	150 mm
Dimensions poêle (H x L x P)	1054 x 556 x 399 mm
Dimensions vitre foyer (H x L)	320 x 306 mm
Dimensions vitre four (H x L)	190 x 230 mm
Dimensions foyer (H x L x P)	385 x 285 x 270 mm
Dimensions four (H x L x P)	150 x 385 x 270 mm
Indice I'	0,55
Combustible	Bûches
Taille des bûches	450 mm
Poids	92 kg
Classe Énergétique (CE)	<b>A+</b>



\*Hors vitre, joint, kit intérieur vermiculite, kit intérieur thermobéton