



## CHARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS	bionic fire™	bionic fire™ STUDIO
HAUTEUR POÊLE	1258 mm	1380 mm
LARGEUR POÊLE (plaque inférieure/plaque supérieure)	403 mm (Acier & Chêne) 472 mm (Béton <sup>Concept</sup> )	410 mm / avec siège en acier: 1013 mm
PROFONDEUR POÊLE (plaque inférieure/plaque supérieure)	410 mm	410 mm
FOYER h/l/p	300 mm / 280 mm / 210 mm	300 mm / 280 mm / 210 mm
Sortie de fumé Ø	150 mm	150 mm
a-RACCORD SUPÉRIEUR	1174 mm	1320 mm
b-RACCORD arrière	1091 mm	1234 mm
c-DISTANCE RACCORD SUPÉRIEUR – PAROI ARRIÈRE	206 mm	204 mm
d-RACCORD SYSTÈME AIR (Ø 100mm)	100 mm	115 mm ou en bas
<b>PUISSANCE</b>		
PUISSANCE NOMINALE	4.6 kW	4.6 kW
PUISSANCE min./max. par h	3 - 6 kW	3 - 6 kW
CHARGE DE BOIS/h	1.4 kg	1.4 kg
VOLUME CHAUFFÉ max.	200 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>
<b>POIDS</b>		
Acier / Béton <sup>Concept</sup> / Chêne	180 kg / 215 kg / 175 kg	195 kg / avec siège en acier: 233 kg
<b>ÉCOLOGIE</b>		
RENDEMENT	86 %	86 %
POUSSIÈRES FINES	4 mg	4 mg
CO2	302 mg/Nm <sup>3</sup>	302 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx	100 mg/Nm <sup>3</sup>	100 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>INFORMATIONS POUR LE RAMONEUR</b>		
TIRAGE DANS LA CHEMINÉE	5.1 / 199 / 0.12 / 0.1	5.1 / 199 / 0.12 / 0.1
EN 13240	300-ELAB-1813	300-ELAB-1813
VKF-NR.	25043	25043
DIBt	-	-
BImSchV	Stufe 2	Stufe 2
Flamme verte	★★★★★	★★★★★