schmitzker®

Données générales			
Poêle à bois bouilleur		**Calera**	**Aqua**
Type de combustible	-	Bûches de bois	Bûches de bois
Puissance thermique nominale	kW	7,0	7,0
Puissance côté eau	kW	4,8	4,8
Puissance côté air	kW	2,2	2,2
Quantité de bois chargée	kg/h	1,6	1,6
Plage de puissance thermique	kW	4,2 - 8,8	4,2 - 8,8
Rendement (efficacité énergétique du combustible à la puissance thermique nominale)	%	84,8	84,8
Teneur en CO à 13 % d'O_2	mg/Nm³	< 1250	< 1250
Teneur en poussières	mg/Nm³	< 40	< 40
Température des fumées à la buse	°C	165	165
Tirage	mbar	0,12	0,12
Débit massique des fumées	g/s	7,4	7,4
Volume d'eau de la chaudière	L	11	11
Pression d'eau de service admissible	bar	3	3
Température de départ maximale	°C	100	100
Température de retour minimale	°C	55	55
Poids	kg	153 / 206	249 / 280
Efficacité énergétique			
Classe énergétique		A+	A+
Puissance thermique directe/indirecte	kW	2,2/4,8	2,2/4,8
Indice d'efficacité énergétique		115	115
Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles			
arrière	cm	15	arrière
latéralement	cm	20	latéralement
au-dessus	cm	50	au-dessus
Zone de rayonnement	cm	80	Zone de rayonnement