Schmitzker®

Insert de cheminée à bois bouilleur Tunnelkamin		No3	
Données générales			
		12	**17**
Type de combustible	-	bûches de bois	bûches de bois
Puissance nominale	kW	12,4	17
Puissance côté eau	kW	6,5	8,7
Puissance côté air	kW	5,9	8,3
Quantité de combustible en bois	kg/h	3,5	5
Plage de puissance thermique	kW	8,7 - 16,1	11,9 - 22,1
Rendement (Efficacité énergétique du combustible à puissance nominale)	%	85	82
Teneur en CO à 13 % O_2	mg/Nm³	< 1250	< 1250
Teneur en poussières	mg/Nm³	< 40	< 40
Température des fumées au raccord	°C	236	252
tirage	mbar	0,12	0,12
Débit massique des fumées	g/s	9,2	13,2
Volume d'eau contenu dans la chaudière	L	35	35
pression d'eau de service admissible	bar	2,5	2,5
Température maximale d'alimentation	°C	100	100
Température minimale de retour	°C	55	55
Poids	kg	253	253
classe énergétique			
classe énergétique		A+	A+
puissance thermique directe/indirecte	kW	5,9/6,5	8,3/8,7
Indice d'efficacité énergétique		113	109
Distances minimales aux matériaux combustibles			
Zone de rayonnement	cm	80	80