schmitzker®

Insert de cheminée à bois bouilleur Cheminée tunnel		No5	
Données générales			
		12	**17**
Type de combustible	-	bûches de bois	bûches de bois
Puissance nominale	kW	11,5	16,5
Puissance côté eau	kW	7,5	10
Puissance côté air	kW	4	6,5
Débit de combustible bois	kg/h	3,5	4,8
Plage de puissance thermique	kW	8,1 - 15	11,6 - 21,5
Rendement (Efficacité énergétique du combustible à puissance nominale)	%	81	83
Teneur en CO à 13 % O_2	mg/Nm³	< 1250	< 1250
Teneur en poussières	mg/Nm³	< 40	< 40
Température des fumées au raccord	°C	299	261
tirage	mbar	0,12	0,12
Débit massique des gaz de combustion	g/s	9,2	12,6
Volume du contenu en eau de la chaudière	L	50	50
admissible Pression de service de l'eau	bar	2,5	2,5
Température maximale de départ	°C	100	100
Température minimale de retour	°C	55	55
Poids	kg	280	280
Classe énergétique			
classe énergétique		A+	A+
Puissance thermique directe / puissance thermique indirecte	kW	4/7,5	6,5/10
Indice d'efficacité énergétique		107	110
Distances minimales aux matériaux combustibles			
Zone de rayonnement	cm	80	80