schmitzker®

Insert de cheminée à bois bouilleur		No4		
Données générales				
		10	**15**	**22**
Type de combustible	-	bûches de bois	bûches de bois	bûches de bois
Puissance nominale	kW	10	15	22
Puissance côté eau	kW	8,5	12,5	18,5
Puissance côté air	kW	1,5	2,5	3,5
Débit d'alimentation en bois	kg/h	2,8	4,3	6,2
Plage de puissance thermique	kW	7 - 13	10,5 – 19,5	15,4 – 28,6
Rendement (Efficacité énergétique du combustible à puissance nominale)	%	84	83	82
Teneur en CO à 13 % O_2	mg/Nm³	< 1250	< 1250	< 1250
Teneur en poussières	mg/Nm³	< 40	< 40	< 40
température des fumées au raccord	°C	201	217	235
tirage	mbar	0,12	0,12	0,12
débit massique des fumées	g/s	8,8	13,4	19,2
volume du contenu en eau de la chaudière	L	40	52	69
Pression admissible de fonctionnement de l'eau	bar	2,5	2,5	2,5
température maximale du départ	°C	100	100	100
température minimale du retour	°C	55	55	55
masse	kg	177	188	204
Efficacité énergétique				
classe énergétique		A+	A+	A+
Puissance thermique directe/ puissance thermique indirecte	kW	1,4/8,5	2,2/12,6	3,1/18,6
Indice de performance énergétique		112	110	108
Distances minimales aux matériaux combustibles				
Zone de rayonnement	cm	80	80	80