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 de combustible 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 gaz de combustion	g/s	8,8	13,4	19,2
Volume du contenu en eau de la chaudière	L	40	52	69
pression d'eau de fonctionnement admissible	bar	2,5	2,5	2,5
Température maximale du départ	°C	100	100	100
Température minimale du retour	°C	55	55	55
Poids	kg	177	188	204
Classe énergétique				
classe énergétique		A+	A+	A+
puissance thermique directe/indirecte	kW	1,4/8,5	2,2/12,6	3,1/18,6
Indice d'efficacité énergétique		112	110	108
Distances minimales aux matériaux combustibles				
Zone d’irradiation	cm	80	80	80