schmitzker®

Poêle à bois bouilleur		Lecara
Données générales		
Type de combustible	-	Bûches/lignite
Puissance thermique nominale	kW	8,0
Puissance côté eau	kW	4,9
Puissance côté air	kW	3,1
Quantité de combustible chargée bois/ charbon	kg/h	2,1 / 2,3 (4 briquettes)
Plage de puissance thermique	kW	5,6 - 10,4
Rendement (efficacité énergétique du combustible à la puissance thermique nominale)	%	84
Teneur en CO à 13 % d'O2	mg/Nm³	< 1250
Teneur en poussières	mg/Nm³	< 40
Température des fumées à la buse	°C	214
Tirage	mbar	0,12
Débit massique des fumées	g/s	6,3
Volume d'eau de la chaudière	L	14
Pression d'eau de service admissible	bar	3
Température de départ maximale	°C	100
Température de retour minimale	°C	55
Poids selon la version (acier / pierre naturelle)	kg	172 / 248
Efficacité énergétique		
Classe énergétique		A+
Puissance thermique directe/indirecte	kW	3,4/4,9
Indice d'efficacité énergétique		111
Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles		
arrière	cm	15
latéralement	cm	20
au-dessus	cm	50
Zone de rayonnement	cm	80