

CARATTERISTICHE TECNICHE**NORMA_S_EVO_IDRO_DSA****DATI**

Allacciamento caldaia	1" F Gas
Aria primaria regolabile	SI
Aria secondaria regolabile	SI
Aria terziaria pretrata	SI
Canna fumaria - altezza (m)	5
Canna fumaria - diametro (mm)	220x220 Ø220
Combustibile - legna - lunghezza max (cm)	28
Consumo orario (kg/h)	4,8
Contenuto fluido scambiatore (litri)	40
Depressione a rendimento calorifico normale in Pa (mm H ₂ O)	17 -20 (1,7-2,0)
Dimensione ingombro - Altezza (mm)	1246
Dimensione ingombro - Larghezza (mm)	731
Dimensione ingombro - Profondità (mm)	634
Emissione di CO misurato al 13% di ossigeno (in %)	0,1
Emissione gas di scarico (g/s)	12,3
Polveri sottili CO 13% O ₂ mg/Nm ³	17,1
Bocca fuoco - Larghezza (mm)	424
Bocca fuoco - Altezza (mm)	350
Facciata tipo	-
Focolare tipo	ACCIAIO
Focolare - Altezza (mm)	337
Focolare - Larghezza (mm)	424
Focolare - Profondità (mm)	320
Forno - Altezza (mm)	-
Forno - Larghezza (mm)	-
Forno - Profondità (mm)	-
m ³ riscaldabili (Riferito al fabbisogno di 30 kcal/h x m ³)	501
Peso in kg	245
Potenza resa al liquido (H ₂ O) (kW)	10,6
Potenza resa all'ambiente (kW)	6,9
Potenza termica utile (kW)	17,5
Potenza termica globale (kW)	20,5
Presa aria esterna Ø in mm (superficie minima cm ²)	200 (100)
Raccordo aria combustione	Ø100
Pressione max d'esercizio (bar)	2,5
Temperatura ottimale d'esercizio (°C)	70°-75°
Temperatura gas di scarico (°C)	233
Rendimento (%)	85,3
Diametro scarico fumi (mm)	sup 160
Vaso di espansione	APER/CHI

