

CARATTERISTICHE TECNICHE**FLY_IDRO_CRYSTAL_DSA****DATI**

Allacciamento caldaia	1" F Gas
Aria primaria regolabile	SI
Aria secondaria regolabile	SI
Aria terziaria pretarata	SI
Canna fumaria - altezza (m)	5 ÷ 4
Canna fumaria - diametro (mm)	220x220 Ø220 / 250x250 Ø250
Combustibile - legna - lunghezza max (cm)	20
Consumo orario (Kg/h)	4,3
Contenuto fluido scambiatore (litri)	20
Depressione a rendimento calorifico normale in Pa (mm H ₂ O)	17 -20 (1,7-2,0
Dimensione ingombro - Altezza (mm)	1076
Dimensione ingombro - Larghezza (mm)	878
Dimensione ingombro - Profondità (mm)	565
Emissione di CO misurato al 13% di ossigeno (in %)	0,1
Emissione gas di scarico (g/s)	11,3
Polveri sottili CO 13% O ₂ mg/Nm ³	20
Bocca fuoco - Larghezza (mm)	635
Bocca fuoco - Altezza (mm)	245
Facciata tipo	-
Focolare tipo	GHISA IRONKER
Focolare - Altezza (mm)	320
Focolare - Larghezza (mm)	590
Focolare - Profondità (mm)	350
Forno - Altezza (mm)	-
Forno - Larghezza (mm)	-
Forno - Profondità (mm)	-
m ³ riscaldabili (Riferito al fabbisogno di 30 kcal/h x m ³)	441
Peso in Kg	219
Potenza resa al liquido (H ₂ O) (Kw)	11,1
Potenza resa all'ambiente (Kw)	4,3
Potenza termica utile (Kw)	15,4
Potenza termica globale (Kw)	18,6
Presa aria esterna - Area (cm ²)	200 (100)
Raccordo aria combustione	Ø120
Pressione max d'esercizio (bar)	3
Temperatura ottimale d'esercizio (°C)	70°-75°
Temperatura gas di scarico (°C)	256
Rendimento (%)	82,7
Diametro scarico fumi (mm) sup	160
Vaso di espansione	APER/CHI

FLY IDRO DSA CRYSTAL

7113560-280711

