



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### FOCOLARE\_80\_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)	30
Consumo orario (Kg/h)	4,3
Contenuto fluido scambiatore (litri)	20
Depressione a rendimento calorifico normale in mm H <sub>2</sub> O - Legna	1,7-2
Dimensione ingombro - Altezza (mm)	1192
Dimensione ingombro - Larghezza (mm)	800
Dimensione ingombro - Profondità (mm)	560
Emissione di CO misurato al 13% di ossigeno (in %)	0,10
Emissione gas di scarico (g/s)	11,3
Polveri sottili CO 13% O <sub>2</sub> mg/Nm <sup>3</sup>	20
Bocca fuoco - - Larghezza (mm)	635
Bocca fuoco - - Altezza (mm)	245
Facciata tipo	-
Focolare tipo	GHISA IRO
Focolare - Altezza (mm)	320
Focolare - Larghezza (mm)	590
Focolare - Profondità (mm)	350
Forno - Altezza (mm)	-
Forno - Larghezza (mm)	-
Forno - Profondità (mm)	-
m <sup>3</sup> riscaldabili	441
Peso in Kg	178
Potenza resa al liquido (H <sub>2</sub> 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 - D.(mm)	200
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)	160
Vaso di espansione	APER/CHI

