

## CARATTERISTICHE TECNICHE

ITALY_TERMO_BUILT_IN_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)	32
Consumo orario (Kg/h)	5,1
Contenuto fluido scambiatore (litri)	22
Depressione a rendimento calorifico normale in mm H <sub>2</sub> O - Legna	1,7-2
Dimensione ingombro - Altezza (mm)	853
Dimensione ingombro - Larghezza (mm)	996
Dimensione ingombro - Profondità (mm)	730
Emissione di CO misurato al 13% di ossigeno (in %)	0,12
Emissione gas di scarico (g/s)	21
Polveri sottili CO 13% O <sub>2</sub> mg/Nm <sup>3</sup>	36
Bocca fuoco - Larghezza (mm)	233
Bocca fuoco - Altezza (mm)	160
Facciata tipo	GHISA
Focolare tipo	ACCIAIO
Focolare - Altezza (mm)	350
Focolare - Larghezza (mm)	257
Focolare - Profondità (mm)	407
Forno - Altezza (mm)	418
Forno - Larghezza (mm)	307
Forno - Profondità (mm)	430
m <sup>3</sup> riscaldabili (Riferito al fabbisogno di 30 kcal / h x m <sup>3</sup> )	527
Peso in Kg	183
Potenza resa al liquido (H <sub>2</sub> O) (Kw)	15,1
Potenza resa all'ambiente (Kw)	3,3
Potenza termica utile (Kw)	18,4
Potenza termica globale (Kw)	22,1
Preso aria esterna - D.(mm)	200
Raccordo aria combustione	-
Pressione max d'esercizio (bar)	3
Temperatura ottimale d'esercizio (°C)	70°-75°
Temperatura gas di scarico (°C)	174
Rendimento (%)	83
Diametro scarico fumi (mm)	s/p 160
Vaso di espansione	APER/CHI

