

**CARATTERISTICHE TECNICHE****TERMOROSA\_XXL\_READY\_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)	30
Consumo orario (kg/h)	5,2
Contenuto fluido scambiatore (litri)	22
Depressione a rendimento calorifico normale in Pa (mm H <sub>2</sub> O)	17 -20 (1,7-2,0)
Dimensione ingombro - Altezza (mm)	876
Dimensione ingombro - Larghezza (mm)	1074
Dimensione ingombro - Profondità (mm)	782
Emissione di CO misurato al 13% di ossigeno (in %)	0,12
Emissione gas di scarico (g/s)	21,0
Polveri sottili CO 13% O <sub>2</sub> mg/Nm <sup>3</sup>	36
Bocca fuoco - Larghezza (mm)	225
Bocca fuoco - Altezza (mm)	158
Facciata tipo	GHISA
Focolare tipo	ACCIAIO
Focolare - Altezza (mm)	350
Focolare - Larghezza (mm)	257
Focolare - Profondità (mm)	405
Forno - Altezza (mm)	418
Forno - Larghezza (mm)	306
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	300
Potenza resa al liquido (H <sub>2</sub> O) (kW)	15,1
Potenza resa all'ambiente (kW)	3,3
Potenza termica utile (kW)	18,
Potenza termica globale (kW)	22,
Presa aria esterna Ø in mm (superficie minima cm <sup>2</sup> )	200 ( 100 )
Raccordo aria combustione	-
Pressione max d'esercizio (bar)	3
Temperatura ottimale d'esercizio (°C)	70°-75°
Temperatura gas di scarico (°C)	177
Rendimento (%)	83
Diametro scarico fumi (mm)	s/p 160
Vaso di espansione	APER/CHI

