

## **Caldaia a basamento CARBOFUEL TRP AR 300 KIT**

Potenza termica utile nominale (kW): 348,8  
Potenza termica del focolare (kW): 385  
Rendimento termico utile al carico nominale (%): 90,6  
Rendimento termico utile richiesto (%): 89,1  
Rend. termico utile a carico ridotto al 30% (%): 87,9  
Rend. di combustione (%): 92  
Perdite vs. l'ambiente attraverso l'involucro (%): 1,38  
Perdite al camino con bruciatore acceso (%): 7,97  
Tenore di CO<sub>2</sub> (%) (nota 1): 13  
Temperatura fumi (C) (nota 1): 192  
Perdite al camino con bruciatore spento (%) (nota 2): 0,1

nota 1: valore ottenuto in laboratorio su caldaia pulita con gasolio di prova e regolazione ottimizzata del bruciatore attraverso monitoraggio continuo dei parametri di combustione.

Temperatura ambiente di prova = 20C.

nota 2: altezza camino mt. 10. Bruciatore con serranda di chiusura dell'aria comburente.