

# R8A

## Recuperador de Calor a Lenha

O R8A é um recuperador ventilado a lenha com uma potência de 9,6kW. Fabricado em chapa de aço ao carbono, com uma espessura na câmara de combustão de 4mm, a frente do recuperador é constituído por componentes em alumínio de fundição, a grelha das cinzas é ferro fundido e os pentes onde pousa a lenha é em aço. Com um vidro Neocerâmico de 4 mm de espessura e com uma amplitude térmica até 900°C. Na pintura é utilizada tinta especializada para equipamentos de temperatura elevada até 900°C. Todas as peças inerentes ao aparelho são em aço. Equipado com 2 ventiladores 90x90mm acionado por termóstato a +- 50°C. Opção de duas saídas de ar quente de Ø100mm. Interior em vermiculite de 20mm espessura.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

POTÊNCIA NOMINAL	9,6 kW
RENDIMENTO	64%
CO(%) (13% O <sub>2</sub> )A	0,4
TEMPERATURA DOS GASES	403°C
CAUDAL AR QUENTE	80m <sup>3</sup> /h
CONTROLO ON/OFF	Termoclik 50°C
VENTILAÇÃO	132m <sup>3</sup>
COMPRIMENTO MAXIMO DA LENHA	540 mm
SAIDA DE FUMOS	Ø 180mm
PESO	100 kg
MEDIDAS	A545xL685xP400mm
MEDIDAS DO VIDRO	590x350mm
MEDIDAS DA CAIXA	A530xL655xP385mm