

## LD8H ESPECIAL

Recuperador de Calor a Lenha

O LD8H Especial é um recuperador ventilado a lenha com uma potência de 14,1kW. 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 1 ventilador tangencial 300x40mm 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	14,1 kW
RENDIMENTO	64%
CO(%) (13% O2)	0,4
TEMPERATURA DOS GASES	403 °C
CAUDAL AR QUENTE	80m3/h
CONTROLO ON/OFF	Termoclik 50°C
VENTILAÇÃO	200m3
COMPRIMENTO MAX. LENHA	820mm
SAIDA DE FUMOS	Ø 200mm
PESO	140 kg
MEDIDAS	A755L1120xP450mm
MEDIDAS DO VIDRO	815x365mm
MEDIDAS DA CAIXA	A580xL945xP430mm