

## **ELOS 70**

Recuperador de Calor a Lenha

O Elos 70 é um recuperador ventilado a lenha com uma potência de 8,6kW. 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 1 ventilador tangencial 300x40mm acionado por termóstato a +- 50ºC. Opção de duas saídas de ar quente de Ø100mm. Interior em vermiculite de 20mm espessura











## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

## **TECHNICAL CHARACTERISTICS**

POTÊNCIA NOMINAL	8,6 kW
RENDIMENTO	80%
CO(%) (13% O2)	0,48
TEMPERATURA DOS GASES	259ºC
CAUDAL AR QUENTE	120m3/h
CONTROLO ON/OFF	Termoclik 50ºC
VENTILAÇÃO	200m3
COMPRIMENTO MAX. LENHA	450mm
SAIDA DE FUMOS	Ø 180mm
PESO	110 kg
MEDIDAS	A570xL700xP430mm
MEDIDAS DO VIDRO	590x385mm
MEDIDAS DA CAIXA	A555xL665x400mm