





PT – Uma nova geração de recuperadores a lenha, serie KALOS, desenvolvidos de acordo com os mais exigentes requisitos, garantem um melhor desempenho. Câmara de combustão hermética com entrada de ar externa, sem consumir oxigênio na sala. Perfeito para casas passivas ou equipadas com ventilação mecânica (VCM). Câmara de combustão forrada a vermiculite e fundo em cerâmica 1200°C. Os modelos KALOS 700/800 incluem um ventilador tangencial de grande caudal, o KALOS 1000 inclui dois ventiladores. Estes equipamentos incluem um controlador digital dos ventiladores, para ser colocado na parede.

ES – Una nueva generación de estufas de leña, la serie KALOS, desarrollada de acuerdo con los requisitos más exigentes, garantiza un mejor rendimiento. Cámara de combustión hermética con entrada de aire exterior, sin consumir oxígeno en la habitación. Perfecto para casas pasivas o casas equipadas con ventilación mecánica (VCM). Cámara de combustión revestida de vermiculita y base cerámica 1200°C. Los modelos KALOS 700/800 incluyen un ventilador tangencial de alto flujo, o KALOS 1000 incluye dos ventiladores. Estos equipos incluyen un controlador de ventilador digital, para ser montado en la pared.

EN – A new generation of wood-burning stoves, the KALOS series, developed according to the most demanding requirements, guarantee better performance. Hermetic combustion chamber with external air inlet, without consuming oxygen in the room. Perfect for passive houses or houses equipped with mechanical ventilation (VCM). Combustion chamber lined with vermiculite and ceramic base 1200°C. KALOS 700/800 models include a high-flow tangential fan and the KALOS 1000 includes two fans. These equipment include a digital fan controller, to be mounted on the wall.

Recuperador KALOS 700

A+



L691 x A555 x P459

139 Kg

8,2 KW

Recuperador KALOS 800

A+



L960 x A555 x P459

155 Kg

10 KW

Recuperador KALOS 1000

A+



L960 x A555 x P459

190 Kg

12 KW

Recuperador KALOS 700

A+



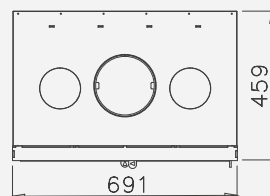
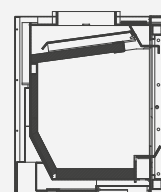
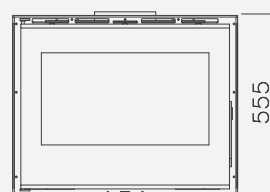
L691 x A555 x P459



139 Kg



8,2 KW



Recuperador KALOS 800

A+



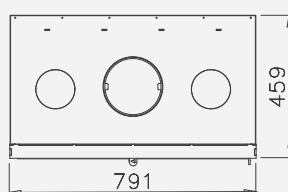
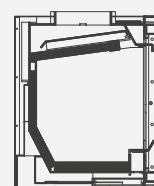
L791 x A555 x P459



155 Kg



10 KW



Recuperador KALOS 1000

A+



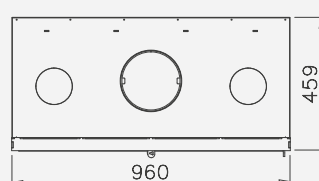
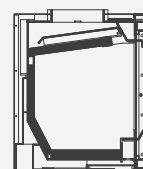
L960 x A555 x P459

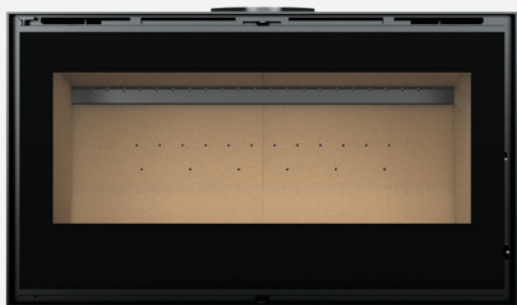


190 Kg

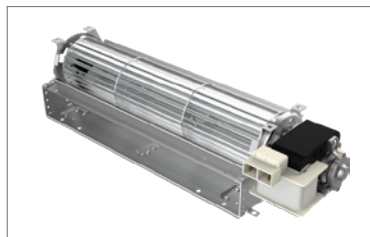


12 KW





Controlador



Ventilador de ar alta eficiência

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EN-13229/A2:2005

	KALOS 700	KALOS 800	KALOS 1000
Referência	OLKREC311-00	OLKREC312-00	OLKREC313-00
Resistência ao fogo	Em conformidade	Em conformidade	Em conformidade
Distancia mínimo de materiais combustíveis	1,5 Mt.	1,5 Mt.	1,5 Mt.
Temperatura de gases de combustão	265 °C	265 °C	270 °C
CO 13% O2	1275 mgm3	1277 mgm3	1276 mgm3
NOx 13% O2	88 mgN/m3	77 mgN/m3	116 mgN/m3
OGC 13% O2	20 mgN/m3	70 mgN/m3	123 mgN/m3
PM	12mgN/m3	11 mgN/m3	13 mgN/m3
Lançamento de substâncias perigosas	Em conformidade	Em conformidade	Em conformidade
Temperatura superficial	Em conformidade	Em conformidade	Em conformidade
Segurança elétrica	Em conformidade	Em conformidade	Em conformidade
Resistência mecânica	Em conformidade	Em conformidade	Em conformidade
Potência nominal	8.2Kw	10Kw	12Kw
Potência elétrica nominal	48W	48W	92W
Combustível	Lenha	Lenha	Lenha
Diâmetro da saída de fumos (mm)	180 interior	180 interior	200 interior
Peso do recuperador (Kg)	139 Kg	155 Kg	190 Kg
Rendimento	8,5 %	80,6 %	80,7 %
Volume de aquecimento máxima (m3)	216* m3	263* m3	316* m3
Tamanho dos troncos	50 cm	60 cm	70 cm

* Coeficiente de isolamento 38W/m3