



Grupo térmico a lenha DEMETER NEO (caldeira)

Aquecimento central

Principais Características

O grupo térmico inclui:

- > Controlador touch com sondas e cabelagem para alta temperatura;
- > Válvula anti-condensação;
- > Bomba circuladora WILO;
- > Regulador automático de tiragem;
- > Isolamento térmico;
- > Vaso expansão 24 L;
- > Válvula de segurança por pressão 3 bar;

- > Manómetro 4 bar;
- > Purgador;
- > Válvula de segurança descarga térmica 95 °C;
- > Válvula manual descarga/esvaziamento;
- > Tubagem em cobre;
- > 4 niveladores de chão;
- > Transporte em obra por porta-paletes. **Obrigatória aplicação:** válvula(s) de enchimento automático

Descrição do Produto

Recuperador de calor a lenha para aquecimento central com **porta em vidro serigrafado** e uma potência térmica nominal de 20,8 kW.

Classe energética A+ e ECODESIGN 2022, o que se traduz num equipamento com alto rendimento e com baixos consumos energéticos.

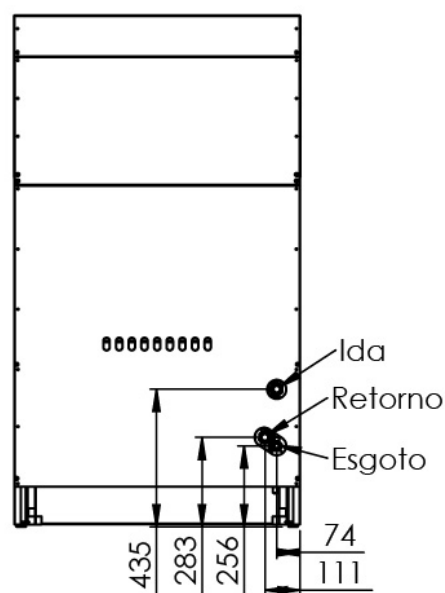
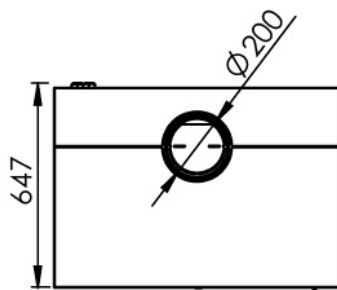
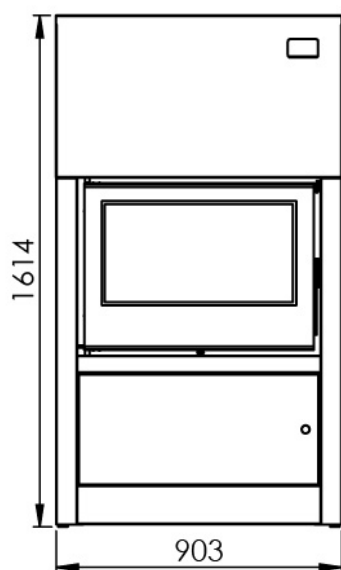
Módulo Segurança e hidráulico incluído.

Recomendações à instalação: chaminé em aço inox AISI 316L.

Modelos e Preços

Código	Modelo
0601-0230	Grupo Térmico DEMETER NEO Lenha (Aquecimento Central)

Dimensões



Componentes

	Controlar touch com sondas e cabelagem para alta temperatura		Válvula anti-condensação		4 Niveladores de chão
	Válvula de segurança descarga térmica 95 °C		Regulador automático de tiragem		Tubagem em cobre
	Válvula manual descarga e esvaziamento		Vaso expansão 24Lt		Isolamento térmico
	Bomba circuladora WILO		Manómetro 4 bar		Transporte em obra por porta-paletes
	Válvula de segurança 3 bar		Purgador		

DADOS TÉCNICOS	DEMETER NEO
Porta	Vidro Serigrafado
Tipo de Combustível	Lenha
Potência Térmica Nominal (kW)	20,8
Potência Água (kW)	18,0
Potência Ar (kW)	2,80
Rendimento Útil (%)	80,1
Índice de eficiência energética (EEI)	107
Consumo Lenha (kg/h)	4,8 a 9,0
Volume Água (lts)	68
Pressão Máxima (bar)	3
Ligação Ida/Retorno	1"
Ligação Esgoto	3/4"
Diâmetro da Chaminé (mm)	200
Volume Aquecido Máx. (m3)	853
Peso (kg)	300
Garantia	2 Anos

