

# Nova 25 | 35

CALDEIRA A PELLETS | CALDERA A PELLETS

Com limpeza automática e aspiração de cinza.  
Con limpieza automática y aspiración de cenizas.

## DESCRIÇÃO DESCRIPCIÓN

As caldeiras a pellets Nova 25 e Nova 35 são indicadas para aquecimento central e águas sanitárias com limpeza automática e aspiração de cinzas. Destacam-se por terem um baixo consumo e um rendimento considerável. Com limpeza automática e aspiração de cinza. Constituídas em chapa de aço ao carbono, com uma espessura na câmara de combustão de 5 mm. Inclui controlo electrónico com painel digital e teclado intuitivo, ignição automática, relógio para funcionamento automático, supervisão do equipamento eléctrico com mensagens de alarme por código de erro, controlo automático da combustão em função da temperatura ambiente e temperatura desejada.

Las calderas a Nova 25 e Nova 35 están indicadas para funcionar en circuitos de calefacción y ACS con limpieza automática y aspiración de cenizas. Destaca su bajo consumo y su alto rendimiento. Con limpieza automática y aspiración de cenizas. Están construidas en chapa de acero carbono con espesor de 5 mm en la cámara de combustión. Incluyen control electrónico con panel digital y teclado muy intuitivos. Encendido automático. Reloj crono para funcionamiento programado. Mensajes de alarma con código de error para supervisión. Control automático de combustión en función de la temperatura ambiente y de la temperatura deseada.

Classificação energética  
Clasificación energética

A+

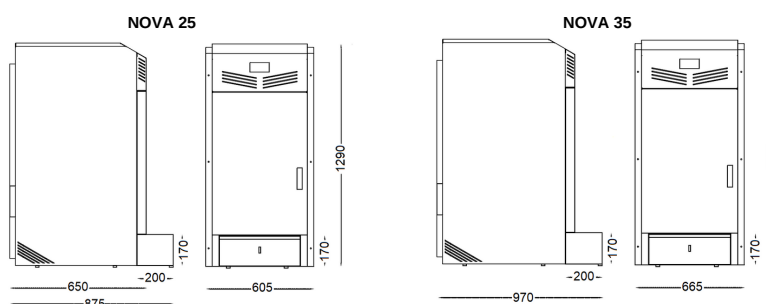


Código EAN  
5600863301198 (Nova 25)  
5600863301181 (Nova 35)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARACTERISTICAS TECNICAS

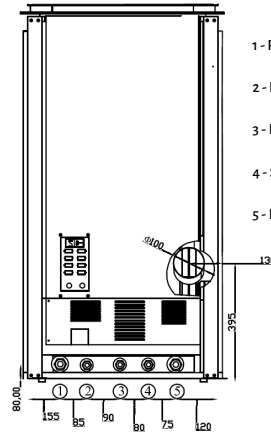
	NOVA 25	NOVA 35
Potência Nominal   Potencia Nominal	25,5kW	31,7kW
Rendimento   Rendimiento	91,7%	92,3%
Capacidade da água da caldeira   Capacidad del agua de la caldera	25L	25L
Potência entregue à água   Potencia entregada al agua	25,5kW	31,7kW
Área de aquecimento   Área de calefacción	626m <sup>3</sup>	779m <sup>3</sup>
Temperatura máxima da água   Temperatura máxima del agua	90°C	90°C
Voltagem e Frequência   Voltaje y frecuencia	230V/50HZ	230V/50HZ
Consumo de Pellets (Min-Max)   Consumo de Pellets (Min-Max)	2,1-5,7Kg/h	2,1-7Kg/h
Capacidade do depósito de Pellets   Capacidad depósito Pellets	50Kg	70Kg
Saída de Fumos   Salida de Humos	Ø 100mm	Ø 100mm
Peso   Peso	265Kg	325Kg
Medidas   Medidas	A1290xL605xP875mm	A1390xL665xP820mm



**PARA O INSTALADOR**  
**PARA EL INSTALADOR**

A Caldeira deve ser montada em lugar onde tenha acesso a uma tomada elétrica com terra, e a uma chaminé ou parede exterior para a saída dos gases. Assim como uma saída de esgoto, alimentação de água da rede com mínimo 150kPa (1,5bar) de pressão, acesso à ida e retorno da alimentação dos emissores. As distâncias mínimas entre o aparelho e entradas de ar (janelas, Portas ou grelhas de ventilação) são de 1.2m na horizontal e vertical e entre o aparelho e material combustível são de 1,5m.

*La caldera debe ser instalada en lugar donde tenga acceso a conexión eléctrica con toma de tierra, y a una chimenea o pared exterior para la salida de gases. También necesita un desagüe, una toma de agua de red con presión mínima de 150kPa (1,5 bar) y por último deberá tener acceso a la ida y el retorno del circuito de calefacción que alimenta los emisores. Las distancia mínima entre el aparato y entradas de aire (ventanas, puertas o rejillas de ventilación) será de 1,2m en horizontal y vertical. La distancia mínima a materiales combustibles será de 1,5m*



- 1 - Retorno Aq. Central (3/4") | Retorno Calefacción 3/4"
- 2 - Ida Aq. Central (1/2") | Ida Calefacción 1/2"
- 3 - Entrada água AQS (1/2") | Entrada ACS 1/2"
- 4 - Saída água AQS (1/2") | Salida ACS 1/2"
- 5 - Enchimento do circuito (3/4") | Llenado del circuito 3/4"

controlo electrónico com painel digital e teclado intuitivo, ignição automática, relógio para funcionamento automático, supervisão do equipamento eléctrico com mensagens de alarme por código de erro, controlo automático da combustão em função da temperatura ambiente e temperatura desejada.

*control electrónico con panel digital y teclado intuitivo, ignición automática, reloj para funcionamiento automático, supervisión del equipo eléctrico con mensajes de alarma por código de error, control automático de la combustión en función de la temperatura ambiente y temperatura deseada.*

**INSTALAÇÃO (exemplo)**  
**INSTALACIÓN (ejemplo)**



Atenção no local de montagem tem que existir ar em abundância.

Coloque uma grelha de entrada de ar se necessário no mínimo de 100cm<sup>2</sup> de modo a não ser possível a sua obstrução.

Se existir ventiladores extractores no mesmo compartimento estes podem causar problemas na evacuação dos fumos quando em funcionamento.

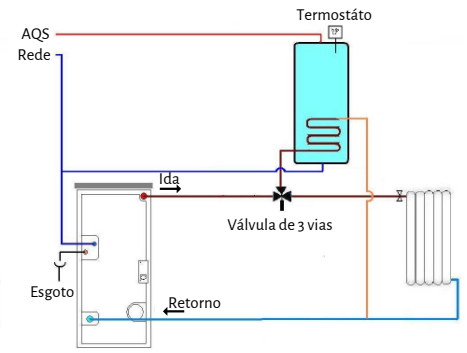
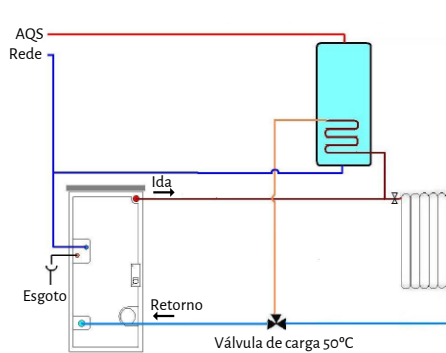
*Atención: En el lugar de montaje tiene que existir circulación de aire en abundancia.*

*Coloque una rejilla para entrada de aire con un mínimo de 100 cm<sup>2</sup> si fuese necesario, de manera que nunca quede obstruida.*

*Si existiesen ventiladores o extractoras de gases en el mismo lugar del aparato, al ponerse en funcionamiento, estos podrían causar problemas en la evacuación de humos de la hidro-estufa.*

Instalação hidráulica com Acumulador para A.Q.S. e Válvula termostática  
*Instalación hidráulica con acumulador para A.C.S. y válvula termostática*

Instalação hidráulica com Acumulador para A.Q.S. e Válvula de 3 vias eléctrica  
*Instalación hidráulica con acumulador para A.C.S. y válvula de 3 vías motorizada*



**Ler e seguir o manual de instruções e as condições da garantia**  
*Leer y seguir el manual de instrucciones y las condiciones de la garantía*