Grupo térmico a pellets NARA (caldeira)

Principais Caraterísticas

> Acendimento automático;
> Função cronotermostato: possibilidade de programação semanal de 2 períodos de acendimento e paragem por cada dia da semana;
> Captação do ar diretamente do ambiente da instalação: existência perto da caldeira de entrada de ar permanente com comunicação com o exterior, com superfície mínima de 100 cm2;
> Inclui grupo hidráulico: bomba circuladora, válvula de segurança, vaso de expansão e purgador;
> Possui sonda de temperatura ambiente;
> Possibilidade de conexão de um cronotermostato externo (não incluído);
> Captação do ar diretamente do exterior através de uma conduta (Ø interno 50 mm; comprimento máx 1 m).

Descrição do Produto

As caldeiras domésticas da série NARA foram desenhadas para aquecimento central mediante a utilização de pellets de madeira como combustível.

Construídas em chapa de aço de elevada qualidade, estão disponíveis com potência térmica nominal de 18 kW.

Recomendações à instalação: válvula anti-condensação e chaminé em aço inox AISI 316L.

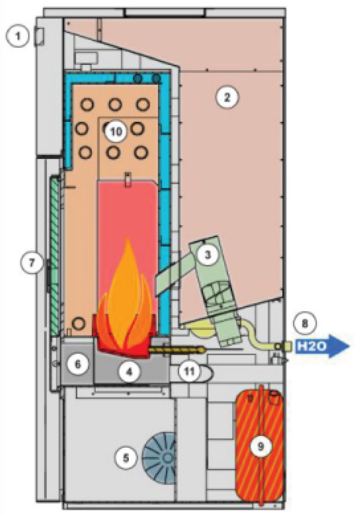
Modelos e Preços

Código	Modelo
0103-0404	Caldeira a Pellets NARA 18
0103-9907	Senfim p/ Silo Adiconal da Caldeira Nara e Nara Plus
0103-9908	Sensor de Nível p/ Nara (Para silo 200kg)

Componentes

ESQUEMA DE FUNCIONAMENTO:

1 - Acendimento automático, programável através do display;
2 - Depósito de pellets de grande capacidade;
3 - Semfim de alimentação de pellets;
4 - Ampla chama, para favoreçer a combustão e o rendimento;
5 - Aspirador de fumos;
6 - Caixa de Cinzas;
7 - Porta e revestimento isolados;
8 - Sistema hidráulico equipado com circulador, vaso de expansão, e as válvulas para a controlo do circuito;
9 - Vaso de Expansão;
10 - Caldeira
11 - Comando para a ingição.



Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

DADOS TÉCNICOS	UNIDADE	NARA 18	NARA 28
Potência Térmica Nominal	kW	18	25,6
Potência Térmica de Água	kW	14,5	20
Classe da Caldeira		3	3
Rendimento	%	77	77
Temperatura do Gás de Evacuação - Potência Nominal	ºC	255	255
Fluxo dos Gases de Combustão - Potência Nominal	g/s	17,5	17,5
Fluxo dos Gases de Combustão - Potência Reduzida	g/s	5,9	5,9
Tiragem Mínima da Chaminé	Pa	12	12
Alimentação Eléctrica	V/Hz	230/50	230/50
Consumo Eléctrico	W	300	300
Pressão Máxima de Funcionamento (PMS)	Bar	3	3
Pressão Nominal de Funcionamento	Bar	1,5	1,5
Altura Manométrica Máxima da Bomba	m	4	4
Conteúdo de Água na Caldeira	lts	14	18,4
Capacidade do Depósito de Pellets	kg	47	43
Consumo Médio de Pellets (Máx - Min)	kg/h	3,8 - 1,1	5,4 - 1,8
Saída de Fumos (Posterior)	mm	80	100
Entrada de Ar (Aspiração)	mm	50	50
Vaso de Expansão	lts	6	6
Combustível (Pellet)	mm	6	6
Dimensões	mm	561 x 630 x 1230	630 x 660 x 1190
Peso	kg	140	185

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.