

Neodens Plus ECO

Caldeiras estanques mistas instantâneas: serviços de Água Quente Sanitária (AQS) e Aquecimento disponíveis em 3 potências. Compatíveis com gás natural e gás propano.

Dimensões compactas: facilitam a montagem em móveis de cozinha.

Quadro de controlo digital com ecrã retroiluminado: facilita informação sobre o estado da caldeira de forma clara e intuitiva.

Maior conforto em AQS: Sistema de microacumulação em AQS para uma resposta mais rápida.

Saída de evacuação adaptável: A saída concêntrica dos produtos da combustão permite a sua evacuação tanto na direção vertical como na horizontal, graças à curva

incluída no kit que se entrega por defeito. Outras opções: Dupla conduta e condutas flexíveis.

Até 33 kW: excelente desempenho em AQS; ideal para instalações com elevados requisitos de potência neste serviço.

Tecnologia GAS INVERTER com rácio de modulação 1:7 proporciona um funcionamento mais eficiente, fiável e silencioso.

Função purga da instalação: facilita a eliminação do ar no circuito de aquecimento.

Compatível com sistemas solares: preparada para trabalhar como apoio à produção de água quente.

Ajuste instantâneo de gás: mudança de gás natural a gás

propano modificando apenas parâmetros, sem necessidade de ajustar a válvula de gás.

Peso reduzido: para uma instalação mais ágil e cómoda.

Robustez: permutador de calor primário monotérmico de aço inoxidável.

Circulador modulante em conformidade com a ErP: reduz o consumo elétrico e o nível sonoro de funcionamento.

A+, maior eficiência energética: A classificação energética destas caldeiras em aquecimento sobe a A+ quando combinadas com um termostato modulante e uma sonda exterior. Adicionalmente, esta configuração supõe maior conforto. (*)

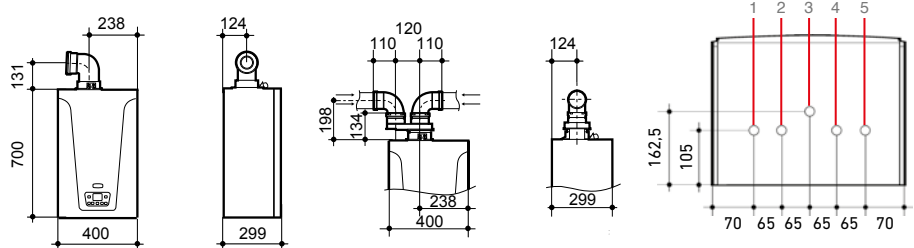


Neodens Plus

	24/24 F ECO	28/28 F ECO	33/33 F ECO
Potência térmica nominal AQS	24,0	28,0	33,0
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	20,0	24,0	28,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	21,8	26,1	30,6
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	3,4	3,8	4,7
Classe de Eficiência Aquecimento	A (*)	A (*)	A (*)
Classe de Eficiência AQS / Perfil de carga declarado	A / XL	A / XL	A / XXL
Rendimento à potência nominal (50/30°C)	105,8	105,8	105,8
Produção AQS ΔT 25°C (1)	13,8	16,1	18,9
Peso líquido aproximado	33	33	34
Capacidade vaso expansão	7	7	7
Comprimento máx. conduta concêntrica 60/100 mm	10	10	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 80/125 mm	25	25	25
Comprimento máx. conduta dupla 80 mm (2)	80	80	80
Tipo gás (3)	GN/GP	GN/GP	GN/GP
Referência (4)	7221171	7221172	7657133

Forma de fornecimento: 2 volumes: Caldeira com suporte fixação + kit evacuação.

- (1) Sem limitador de caudal
- (2) A conduta de aspiração deve ter comprimento máximo 15 m
- (3) Fornecem-se preparadas para gás natural. Para funcionar com gás propano apenas necessita alterar determinados parâmetros da caldeira.
- (4) Referência correspondente à caldeira com kit de evacuação horizontal concêntrico 60/100 (140040191). Consultar combinações com outros kits no apartado Acessórios deste capítulo.

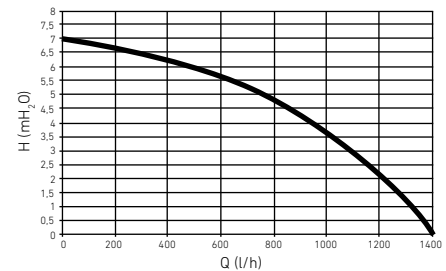


1. Ida Aquecimento 3/4"
2. Saída AQS 1/2"
3. Ligação gás 3/4"
4. Entrada água rede 1/2"
5. Retorno Aquecimento 3/4"

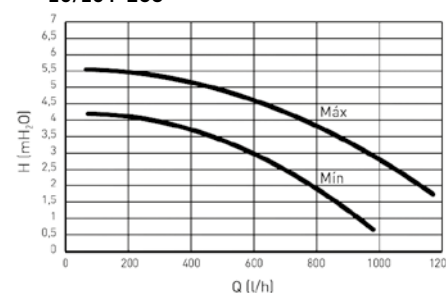
Pressão disponível à saída da caldeira

O modelo Neodens Plus 33/33 F ECO dispõe, de série, dum circulador majorado, pensado para instalações de pavimento radiante

Circulador Neodens Plus 33/33 F ECO



Circulador Neodens Plus 24/24 F ECO e 28/28 F ECO



Opcionalmente, dispomos dum circulador majorado, a pensar nas instalações de pavimento radiante. Ver apartado Acessórios deste capítulo.