

Platinum Alux

Caldeiras estanques mistas instantâneas: serviços de Água Quente Sanitária (AQS) e Aquecimento disponíveis em 2 potências, **só para gás natural.**

Permutador fundição alumínio-silício: especialmente indicado para instalações antigas com radiadores de chapa ou ferro fundido.

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

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

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

Esta gama de caldeiras murais com permutador de fundição em alumínio-silício, é complementada com as caldeiras murais EcoTherm Plus WGB 28 e 38, só aquecimento. Ver apartado Caldeiras murais de condensação do capítulo Caldeiras de média e grande potência.

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.

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

Robustez: grupo hidráulico em latão.

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

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.



Platinum Alux

		24/24 F	33/33 F
Potência térmica nominal AQS	kW	24,0	33,0
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW	20,0	28,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW	21,8	30,6
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	kW	3,4	4,7
Classe de Eficiência em Aquecimento		A	A
Classe de Eficiência AQS/Perfil de carga declarado		A / XL	A / XXL
Rendimento à potência nominal (50/30 °C)	%	105,5	105,5
Produção AQS Δ 25°C (1)	l/min	13,8	18,9
Peso líquido aproximado	kg	42	43,5
Capacidade vaso expansão	l	10	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 60/100 mm	m	10	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 80/125 mm	m	25	25
Comprimento máx. conduta dupla 80 mm (2)	m	80	80
Tipo de gás		GN	GN
Referência (3)		7657126	7657127

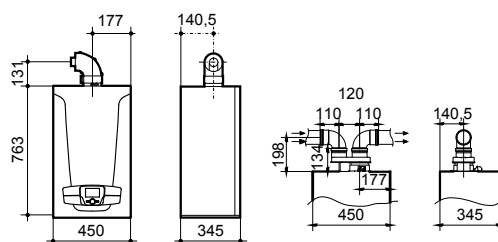
Forma de fornecimento

2 volumes: Caldeira com suporte de fixação e escantilhão com válvulas (ida/ret. Aquecimento e AFS) + kit evacuação

(1) Sem limitador de caudal.

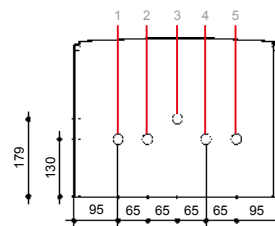
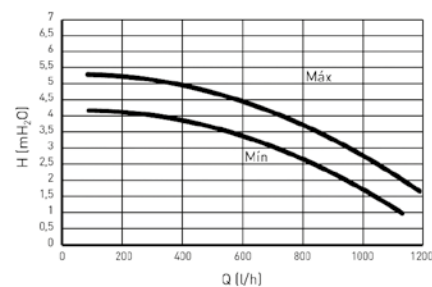
(2) A conduta de aspiração deve ter como máximo 15 metros.

(3) Referência correspondente à caldeira com kit de evacuação horizontal concêntrico 60/100 (140040191). Consultar as combinações com outros kits no apartado Acessórios deste capítulo.



Circulador Gama Platinum Alux

Pressão disponível à saída da caldeira



- 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"