



## Neodens Lite

**Caldeiras estanques com versões mistas instantâneas**, serviços de Aquecimento e Água Quente Sanitária (AQS) em 2 potências (24/24 F e 28/28 F) e **mistas de acumulação**, serviços de Aquecimento e AQS por acumulador opcional\*\* (24 AF). Compatíveis com gás natural e gás propano.

**Dimensões extracompactas:** facilitam a montagem em móveis de cozinha.

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

**Quadro de controlo analógico com ecrã retroiluminado:** os seletores e botões permitem seleccionar e ajustar de forma fácil e intuitiva serviços e parâmetros de funcionamento.

**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.

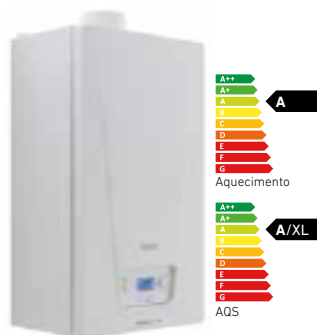
**Robustez:** permutador de calor primário monotérmico de aço inoxidável com secção majorada para evitar que se possa obstruir.

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

**Peso muito reduzido:** para uma instalação mais ágil e cómoda.

**Saída de evacuação adaptável:** A saída concêntrica dos produtos da combustão permite a sua evacuação tanto na direcção vertical como na horizontal, graças à curva incluída no kit que se entrega por defeito. Outras opções: Dupla conduta, conduta flexível (diâmetros 80 e 60 mm) e kit concêntrico horizontal de baixo perfil que permite reduzir ainda mais a altura total da instalação.

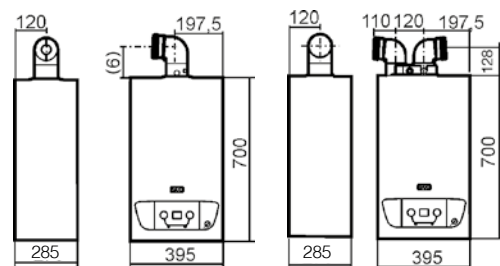
**Compatível com sistemas de evacuação em sobrepressão:** Saída de evacuação com **válvula antirretorno incorporada**, que permite reduzir a secção necessária, no caso de condutas coletivas.



### Neodens Lite

	24/24 F	28/28 F	24 AF
Potência térmica nominal AQS	kW 24,0	28,0	-
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW 20,0	24,0	24,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW 21,8	26,1	26,1
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	kW 4,8	5,8	5,8
Classe Eficiência Aquecimento	A (*)	A (*)	A (*)
Classe Eficiência AQS/Perfil carga declarado	A / XL	A / XL	-
Rendimento à potência nominal (50/30°C)	% 105,8	105,6	105,6
Produção AQS ΔT 25°C (1)	l/min 13,8	16,1	-
Capacidade vaso expansão	l 7	7	7
Peso líquido aproximado	kg 28,5	30	29
Comprimento máx. conduta concêntrica 60/100 mm	m 10	10	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 80/125 mm	m 25	25	25
Comprimento máx. conduta dupla 80 mm (3)	m 80	80	80
Tipo de gás (2)	GN/GP	GN/GP	GN/GP
Referência (4)	<b>7807600</b>	<b>7807601</b>	<b>7679684</b>
Referência (5)	<b>7807602</b>	<b>7807603</b>	<b>7806218</b>

2 volumes: Caldeira com suporte fixação + kit evacuação



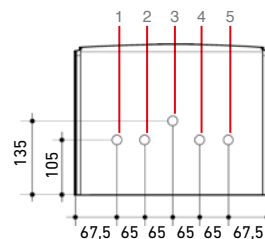
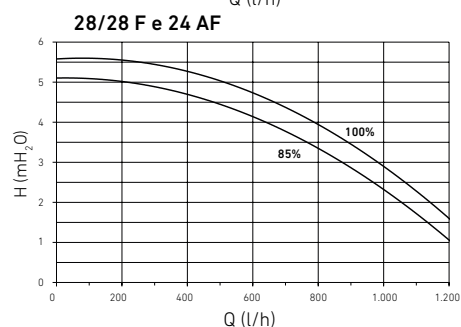
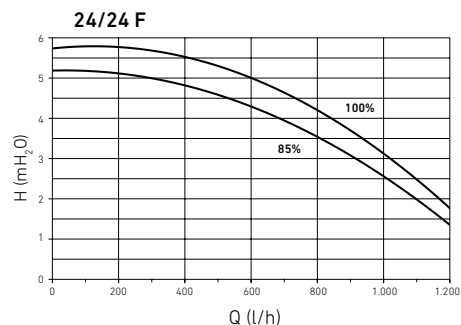
**Outras referências de caldeiras e kits evacuação furos:**

	Kit vertical horizontal 80/125 (ref 140040190)	Kit dupla saída 80 (ref 7221056)
NEODENS LITE 24/24 F	7807604	7807607
NEODENS LITE 28/28 F	7807605	7807608
NEODENS LITE 24 AF	7806222	7806225

### Circuladores gama Neodens Lite

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

### Pressão disponível à saída da caldeira



1. Ida Aquecimento 3/4" (em mistas instantâneas) Ida conjunta aquecimento/acumulador 3/4" (em mistas acumulação)
2. Saída AQS 1/2" (em mistas instantâneas) Retorno acumulador 3/4" (em mistas acumulação)
3. Ligação gás 3/4"
4. Entrada água rede 1/2" (em mistas instantâneas) Enchimento circuito aquecimento 1/2" (em mistas acumulação)
5. Retorno Aquecimento 3/4"

Potência térmica nominal AQS	kW	24,0	28,0	-
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW	20,0	24,0	24,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW	21,8	26,1	26,1
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	kW	4,8	5,8	5,8
Classe Eficiência Aquecimento		A (*)	A (*)	A (*)
Classe Eficiência AQS/Perfil carga declarado		A / XL	A / XL	-
Rendimento à potência nominal (50/30°C)	%	105,8	105,6	105,6
Produção AQS ΔT 25°C (1)	l/min	13,8	16,1	-
Capacidade vaso expansão	l	7	7	7
Peso líquido aproximado	kg	28,5	30	29
Comprimento máx. conduta concêntrica 60/100 mm	m	10	10	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 80/125 mm	m	25	25	25
Comprimento máx. conduta dupla 80 mm (3)	m	80	80	80
Tipo de gás (2)		GN/GP	GN/GP	GN/GP
Referência (4)		<b>7807600</b>	<b>7807601</b>	<b>7679684</b>
Referência (5)		<b>7807602</b>	<b>7807603</b>	<b>7806218</b>
Preço				
Fornecimento		2 volumes: Caldeira com suporte fixação + kit evacuação		

(1) Sem limitador de caudal

(2) Fornecem-se preparadas para gás natural. Para poder trabalhar com gás propano são necessários ajustes na caldeira.

(3) A conduta de aspiração deve ter comprimento máximo 15 m; 10 m no modelo 24/24 F.

(4) Referência correspondente à caldeira com kit de evacuação horizontal concêntrico 60/100 (140040191).

(5) Referência correspondente a caldeira com kit de evacuação horizontal concêntrico de baixo perfil 60/100 (7221053). Consultar combinações com outros kits no apartado Acessórios deste capítulo.

(6) 168 mm, com kit horizontal concêntrico 60/100, ref. 140040191; 80 mm, com kit de baixo perfil 60/100, ref. 7221053).

\*\* No modelo AF, para controlar o serviço de produção AQS através dum acumulador opcional, é obrigatório solicitar o sensor de imersão QAZ 36, referência 140040210 (ver apartado Termóstatos modulantes Multilevel, capítulo Termóstatos e Regulação).

A BAXI oferece ao utilizador o arranque gratuito destes modelos de caldeiras, a realizar pelo Serviço Oficial BAXI.