



Esquentador de
água a gás



Saunier Duval
Sempre ao seu lado



Opalia C (Li)

Esquentador atmosférico

Descobre mais em www.saunierduval.pt

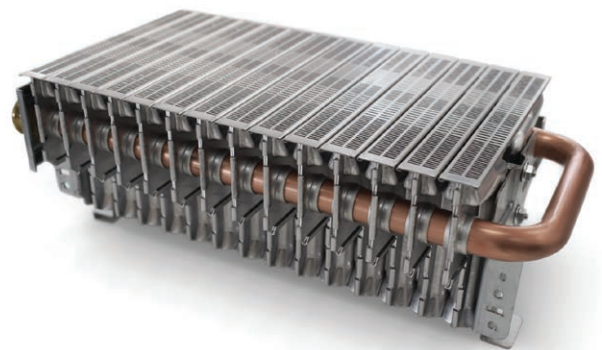


Introdução à tecnologia LowNOx

Com a entrada em vigor, em Setembro de 2018, do Lote 2 da Diretiva Europeia ErP, todos os aparelhos de queima convencional sofreram uma alteração de tecnologia, no sentido de cumprir os novos limites das emissões de óxidos de azoto nos produtos da combustão, de forma a serem mais eficientes e principalmente mais amigos do ambiente.

O valor definido foi de 56 mg de NOx/kWh e desta forma o Opalia C incorpora novos componentes, como o queimador, eléctrodos e permutador de calor, desenhados especificamente para cumprir a Diretiva, não interferindo com as temperaturas de conforto do utilizador e aumentando o tempo de vida útil do equipamento.

De todos, o componente que sofreu a maior inovação foi o queimador, que ganhou novas dimensões, mais amplas, e que devido ao sistema de refrigeração por água, proporciona uma queima a baixa temperatura e dessa forma a produção de óxidos de azoto, presentes nos produtos da combustão expelidos para o exterior, é consideravelmente mais baixa.

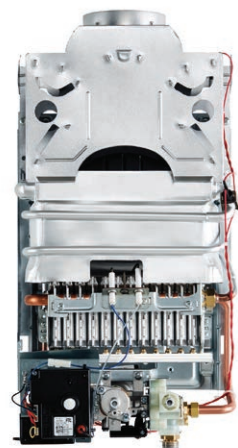


Queimador LowNOx com sistema de arrefecimento incorporado

Modelo Opalia C (Li) LowNOx

O esquentador Opalia C (Li) de ignição electrónica e segurança por ionização, utiliza uma bateria de 1,5 V, necessária para o arranque automático.

Graças à válvula de água incorporada, que permite que o esquentador arranque com uma pressão mínima de água, muito importante para zonas ou regiões onde a pressão é muito baixa, assegurando assim o correto acendimento e funcionamento do aparelho.



Opalia C (Li) (modelo a pilhas LR20)

Interface, fácil, simples e intuitivo!

1 LED sinalizador

Indica-nos o estado do aparelho. Em funcionamento normal o LED apresenta a cor azul constante, passando a intermitente quando o nível das pilhas baixa. Se a cor do LED passa a vermelho, intermitente ou a desvanecer, corresponde a diferentes avarias facilmente interpretadas pelo serviço técnico.

2 Interruptor ligado/desligado



3 Selector de potência

A potência do aparelho pode regular-se entre os 35% e os 100% da sua potência nominal.

4 Selector de temperatura

Com o selector de temperatura poderá fazer variar o caudal de água que entra no aparelho, fazendo variar automaticamente a sua temperatura.

Alto conforto com baixo consumo de energia

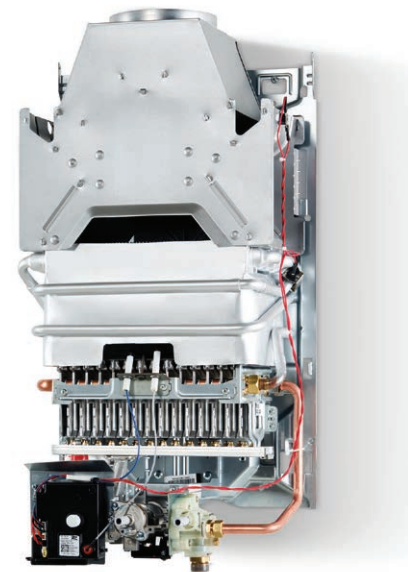
Os aparelhos Opalia C (Li) vêm equipados com Opti Mod, sistema de modulação contínua, sem saltos nem escalões, que proporciona água quente ao utilizador no ponto de consumo a uma temperatura estável e sem os incómodos altos e baixos. Garante elevado conforto em água quente com baixo consumo de energia.

O seletor de potência permite variar a potência calorífica nominal do aparelho entre os 35% e os 100% em 10 posições, assim como a temperatura ideal, dependendo da necessidade e da época do ano em que nos encontremos.

O caudal de gás adapta-se ao caudal da água a circular, automaticamente e de forma contínua, mantendo constante a temperatura de saída da água e conseguindo importante poupança de energia.

O sistema Opti Mod compensa assim as variações da temperatura de entrada da água nas diferentes épocas do ano.

Toda a gama Opalia C (Li) de 11 e 14 litros dispõe do sistema Opti Mod



Opalia F (Li) - Ignição electrónica

Dados técnicos

	Unidades	Opalia C (Li)	
		C mini 11/1 LI	C 14/1 LI
Etiqueta energética/perfil de consumo		A/M	A/L
Categoria de aparelhos autorizada		I12H3P	
Dimensões do aparelho (altura)	mm	580	680
Dimensões do aparelho (largura)	mm	310	350
Dimensões do aparelho (profundidade)	mm	255	270
Díâmetro da ligação da conduta dos p.d.c.	mm	110	130
Ligações ao aparelho(água e gás)		todas as ligações de 1/2"	
Peso líquido	kg	9,6	12,2
Ignição		Pilhas	
Tipos de gás disponíveis		G20 e G31	
Caudal de AQS (min/max)	l/min	2,6-11	3,4-14
Potência útil	kW	6,4-18,1	8,3-23,1
Número de injectores do queimador		24	28
Pressão mín. de arranque)	Bar/kPa	0,16/16	0,41/41
Marca de controlo/N.º registo	mm	1008CS3137	



Saunier Duval

Av. Sidónio Pais, 379
Edifício Hoechst, 1.7-1.8
4100-468 Porto

info@saunierduval.pt
www.saunierduval.pt



O seu fornecedor de produtos Saunier Duval

A Saunier Duval não assume qualquer responsabilidade por eventuais erros presentes neste catálogo, reservando-se ao direito de realizar, em qualquer momento e sem aviso prévio, modificações que considere oportunas, tanto por razões técnicas como comerciais. A disponibilidade dos equipamentos será sempre confirmada pela Saunier Duval. A sua presença neste catálogo não implica a disponibilidade imediata dos mesmos. Nas fotos publicadas nesta tabela, os produtos podem ter instalados acessórios que são opcionais.