

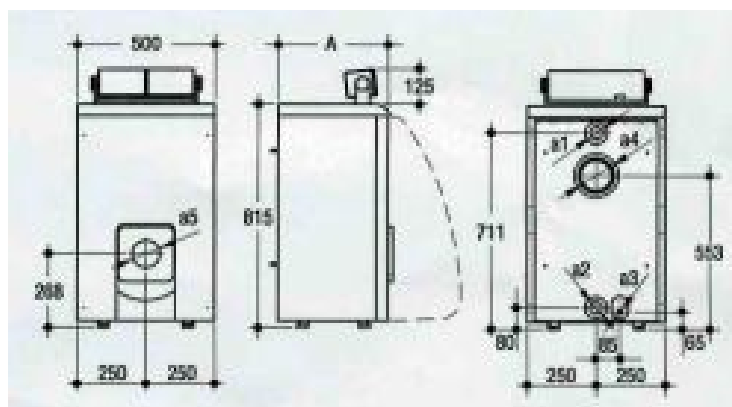
Série EL DB E

- E** Grupos térmicos para aquecimento, compostos de caldeira em ferro fundido e queimador a gás, concebidos e certificados em conformidade com a norma ErP (“Ecodesign”).
- E** Classe B de Eficiência Energética
- E** Câmara de combustão com tripla passagem de fumos
- E** Possibilidade de ligação de um depósito exterior de água quente sanitária
- E** Isolamento do corpo da caldeira composto por uma espessa cobertura em fibra de vidro, recoberta por uma película de alumínio
- E** Acessórios disponíveis:
 - Quadro de comando a escolher pelo cliente:
 - Quadro tipo BÁSICO (termostático)
 - Quadro tipo DIGITAL
 - Quadro tipo DIGITAL COM CONTROLO CLIMÁTICO
 - Tampa de insonorização do queimador
 - Depósito de AQS horizontal em aço vitrificado
 - Recuperador de calor para montagem na saída de fumos da caldeira
- E** Certificação CE.






Modelo	Pot. Útil		Press. Máx. Exercício (bar)	Alimen. Eléctrica
	kW	kcal/h		
EL DB E 25	25	27.520	0,8 - 6	230 V/50 Hz
EL DB E 37	37	38.700	0,8 - 6	230 V/50 Hz
EL DB E 50	50	50.740	0,8 - 6	230 V/50 Hz
EL DB E 63	63	63.640	0,8 - 6	230 V/50 Hz
EL DB E 75	75	77.400	0,8 - 6	230 V/50 Hz






Dimensões



Modelo	A (mm)	Ida (□a1)	Retorno (Øa2)	Esgoto (Øa3)	Ligação chaminé (Øa4)	Ligação Queimador (Øa5)	Queimador
EL DB E 25	400	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	120-130	105	ECO 3
EL DB E 37	500	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	120-130	105	ECO 5 N
EL DB E 50	600	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	120-130	105	ECO 5N
EL DB E 63	700	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	120-130	105	ECO 8
EL DB E 75	800	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	120-130	105	ECO 8

Acessórios disponíveis como Opcional

Depósito de AQS	
Kit ligação hidráulica caldeira-depósito	
Tampa de insonorização	

Painel de Controlo Base – BS – (onde são inseridos os painéis de controlo opcionais)		Painel de controlo analógico constituído por: termostato de regulação, termostato de segurança, termohidrometro, interruptor geral, interruptor do queimador, interruptor do circulador, indicação de bloqueio. Preparado para albergar uma central termoreguladora
Central tipo MD Analógica – (opcional para gestão de depósito de AQS)		Central de controlo para adicionar ao aquecimento de AQS. É utilizado um interruptor especial para ativar quadro BS e constituída por: termostato, termostato de segurança, termohidrómetro, interruptor geral e indicação de bloqueio para ajuste de a bomba de circulação de AQS. A operação é sinalizada através de uma lâmpada.
Central tipo HG Digital (opcional para controlo climático multifunções)		Central de controlo para adicionar ao quadro BS, para gestão combinada de aquecimento central e AQS, com cronotermostato, possibilidade de controlo de sistemas de aquecimento de pavimento ou radiadores.
Painel de controlo Digital		Painel de controlo digital, adequado para ligação a controlo remoto e sonda exterior. Interface digital para configuração e monitorização de AQS. Micro processador para autodiagnóstico.
Painel de controlo Climático		Painel e controlo dependente da temperatura exterior e temperatura ambiente. Permite o controlo de uma temperatura de fluxo em função da temperatura exterior ou da temperatura ambiente ou pode ser usado como módulo de aquecimento num sistema de cascata.

Etiquetagem energética

