Informação do produto em conformidade com o regulamento EU N.º 811/2013 e N.º 813/2013

Folha de dados do produto (em conformidade com o regulamento EU N.º 811/2013)

(a)	Nome ou marca do fornecedor	*Saunier Duval*				
(b)	Identificação de modelo do fornecedor	*THELIA CONDENS 25 -A (H-VE-EU)*				
(c)	Aquecimento: aplicação de média temperatura	*sim*		Produção de água quente sanitária: perfil de carga declarado		*XL*
(d)	Classe da eficiência energética sazonal em aquecimento	*A*		Classe da eficiência energética da produção de água quente sanitária		*A*
(e)	Poder calorífico nominal, incluindo o poder calorífico nominal de qualquer gerador complementar	*18*	*kW*			
(f)	Aquecimento: consumo de energia anual	*8927*	*kWh*	e/ ou	*32*	*GJ*
	Produção de água quente sanitária: consumo de energia elétrica e ou combustível	*27*	*kWh*	e/ ou	*17*	*GJ*
(g)	Eficiência energética sazonal em aquecimento	*94*	*%*	Eficiência energética da produção de água quente sanitária	*86*	*%*
(h)	Nível da potência sonora no interior	*49*	*dB(A)*			
(i)	Gerador de calor combinado só trabalha fora das horas de pico	*não*				
(j)	Precauções especificas para a montagem, instalação e manutenção	Antes de qualquer montagem, instalação ou manutenção o manual do utilizador e o de instalação devem ser lidos com atenção e devem ser seguidos				

Informações sobre requisitos do produto (De acordo com o regulamento da EU N.º 813/2013)

Modelo	*THELIA CONDENS 25 -A (H-VE-EU)*		
Caldeira de condensação	*sim*		
Caldeira de baixa temperatura	*sim*		
Caldeira tipo B1	*não*		
Cogeração	*não*	Se sim, equipado com gerador complementar	-
Gerador de calor combinado	*sim*		

artigo	Símbolo	Valor	Unidade
Potencia calorífica nominal [kW]	*Prated*	*18*	*kW*
Para caldeiras mistas instantâneas e de só aquecimento Carga calorífica útil			
À carga calorífica nominal e em regime de alta temperatura (*)	P_4	*18,2*	*kW*
A 30% da carga calorífica nominal e em regime de baixa temperatura (**)	P_1	*6,1*	*kW*

artigo	Símbolo	Valor	Unidade
Eficiência energética sazonal em aquecimento	η_s	*94*	*%*
Para caldeiras mistas instantâneas e de só aquecimento Eficiência útil			
À carga calorífica nominal e em regime de alta temperatura (*)	η_4	*89,0*	*%*
A 30% da carga calorífica nominal e em regime de baixa temperatura (**)	η_1	*98,9*	*%*
Gerador de calor complementar			
Potencia calorífica nominal [kW]	P_{sup}	*0,0*	*kW*
Tipo de energia utilizada	*sem valor*		

Consumo de energia elétrica auxiliar			
À carga total	*elmax*	*0,025*	*kW*
À carga parcial	*elmin*	*0,015*	*kW*
Em modo standby	P_{SB}	*0,002*	*kW*

Outros artigos			
Perdas de calor em standby	P_{stby}	*0,050*	*kW*
Consumo de energia do queimador piloto	P_{ign}	*0,000*	*kW*
Emissões de Nox	NO_x	*39*	*mg/kWh*

Para geradores de calor combinados

Perfil de carga declarado	*XL*		
Consumo de energia elétrica diário (clima intermédio) [kWh]	Q_{elec}	*0,124*	*kWh*

Eficiência energética da produção de água quente sanitária	η_{wh}	*86*	*%*
Consumo de combustível diário (clima intermédio) [kWh]	Q_{fuel}	*22,596*	*kWh*

Contactos	Saunier Duval, Saunier Duval17, Rue de la petite Baratte44315 Nantes cedexFrance

(*) Um regime de alta temperatura significa uma temperatura de retorno de 60 °C na entrada do gerador de calor e uma temperatura de 80 °C na ida para o aquecimento.

(**) Um regime de baixa temperatura significa para as caldeiras de condensação uma temperatura de retorno de 30 °C, de 37 ºC para caldeiras de baixa temperatura e de 50 ºC para todos os outros tipos de caldeiras

Precauções específicas devem ser tomadas aquando da montagem, instalação ou manutenção do aparelho de aquecimento

Antes de qualquer montagem, instalação ou manutenção o manual do utilizador e o de instalação devem ser lidos com atenção e devem ser seguidos. Antes de desmontar, reciclar e ou eliminar no fim da vida útil deve ler com atenção e seguir as indicações do manual do utilizador e de instalação.

Para caldeiras tipo B1 e caldeiras combinadas tipo B1:

Esta caldeira atmosférica está concebida para unicamente ser ligada a uma chaminé comum de vários apartamentos em edifícios já existentes que evacuam os produtos da combustão para o exterior do local de instalação da caldeira. O ar necessário para a combustão provêm diretamente do local de instalação e incorpora um desviador de fluxo. Devido à menor eficiência,

qualquer outro uso destas caldeiras deve ser evitado que pode resultar em maior consumo de energia e custos operacionais mais elevados.