

Kompakt HR eco

Caldeira de parede mista de dupla condensação



Graças ao seu design único, as caldeiras Kompakt conseguem oferecer dupla condensação, tanto em AQS como em aquecimento. O que a torna na solução ideal para quem procura uma solução singular e que se destaque pelo seu alto rendimento.

Durabilidade

- Máxima fiabilidade dos seus componentes
- Corpo de troca Al-Si com 2 circuitos de troca independentes

Poupança energética

- Dupla condensação
- Modo ECO, produção AQS autodidática, permitindo um máximo conforto em AQS e mínimo consumo

Conforto

- Os circuitos de AQS e aquecimento são independentes, podendo trabalhar ao mesmo tempo
- Silenciosa

Garantia comercial

- 15 anos de garantia no corpo de aquecimento e 3 anos de garantia total com arranque incluído

Facilidade de instalação

- Espaço interior para manipulação



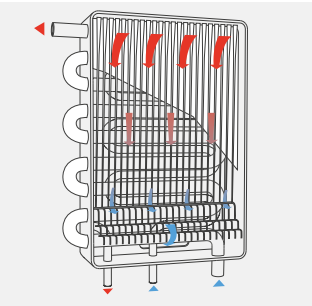
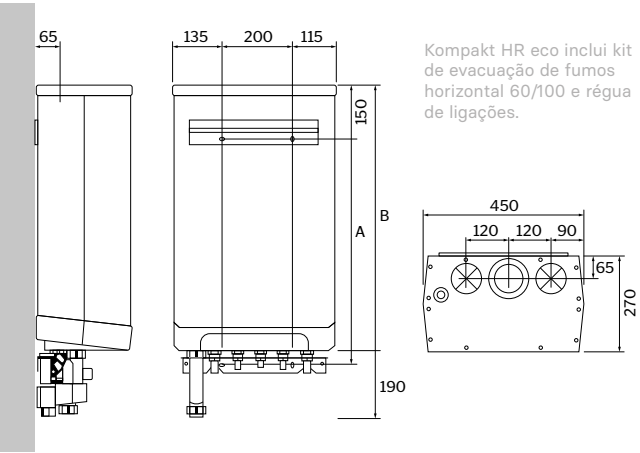
(D → A⁺⁺⁺)* (F → A⁺)**



Características técnicas			KOMPAKT HR ECO 24/28	KOMPAKT HR ECO 30/36
Código			750146	750147
Características gerais	Tipo de gás		GN/GP	GN/GP
	Classe NOx		6	6
	Nível Sonoro	dBA	45	45
	Perfil		XL	XL
Aquecimento	Potência útil nominal	kW	23	26
	Eficiência energética	%	93	93
	Potência útil nominal (retorno 30 °C)	kW	23	26,8
	Intervalo de potências	kW	6,9-23	7,0-26,8
	Rendimento à potência nominal (100 %)	%	99,4	103
	Rendimento à carga parcial (30 %)	%	108,2	108,2
	T° de funcionamento mín. / máx.	°C	30-90	30-90
	Capacidade vaso expansão	L	6	6
AQS	Potência útil nominal	kW	27,5	31,5
	Eficiência energética	%	85	85
	Intervalo de potências	kW	7,1-23,3	7,2-36,3
	Caudal específico (EN12303-1 Δt =30 °C)	L/min	12,5	15
	Caudal específico (EN12303-1 Δt =25 °C)	L/min	15,8	20,8
	Máxima pressão de água admitida	bar	8	8
Características elétricas	Temperatura máxima	°C	60	60
	Tensão elétrica	V	230	230
Evacuação de fumos	Índice de proteção		IP44	IP44
	Certificações		B23, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93	
	Comprimento máx. C13 conduta concêntrica horizontal	m	8	8
	Comprimento máx. C33 conduta concêntrica horizonta	m	10	10

*Classe energética do produto numa escala de aquecimento de D a A⁺⁺⁺. **Classe energética do produto em escala para AQS de F a A⁺.

Dimensões					
Modelo	Código	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidade (mm)	Peso (Kg)
KOMPAKT HR ECO 24/28	750146	720	450	270	36
KOMPAKT HR ECO 30/36	750147	810	450	270	39



DUPLA CONDENSÇÃO

Graças ao seu design onde os tubos de cobre são submersos na sua totalidade no permutador de Al-Si, obtemos a dupla condensação, tanto em AQS como em aquecimento.