

**JAKA HFS**

Calderas Petróleo

**Características Funcionales**

- Alto rendimiento.
- Funcionamiento a baja temperatura.
- Facilidad de limpieza.
- Intercambiador de tres pasos de humos que permite un intercambio termodinámico perfectamente equilibrado.
- Se pueden instalar con chimenea construida según el método tradicional o con un sistema de salida de gases de diámetro 80 sin aislamiento, e incluso con tramos horizontales en su recorrido siempre y cuando vayan equipadas con un quemador DOMESTIC.
- Opcionalmente pueden suministrarse con programador horario para su montaje en el frente de mandos.



**Dimensiones**

IC	Ida calefacción
RC	Retorno calefacción
V	Vaciado

Modelo	HFS30	HFS40	HFS50	HFS60
L	385	485	585	685
Ø CHIMNENEA	150	150	150	180

**Características Técnicas**

JAKA HFD		30	40	50	60
CÓDIGO	-	CATJACH006	CATJACH007	CATJACH008	CATJACH009
Potencia calorífica nominal	kW	29	40	50	60
Potencia calorífica útil	kW	28,1	39,4	50,8	60,7
Potencia calorífica útil (30%)	kW	8,9	12,1	15,6	18,6
Eficiencia energética estacional de calefacción	%	86	87	86	86
Eficiencia útil	%(PCI)	91,5	94,7	94,5	94,5
Consumo electricidad auxiliar a plena carga	kW		0,161		0,226
Consumo electricidad auxiliar a carga parcial	kW		0,056		0,078
Consumo electricidad auxiliar en modo espera	kW		0,003		0,001
Regulación de temperatura calefacción	°C	60-85			
Temperatura máxima de seguridad	°C	110			
Presión máxima de funcionamiento calefacción	bar	3			
Volumen de agua de calefacción	litros	16,2	20,2	24,2	28,2
Pérdida de carga del agua	mbar	100	204	263	327
Temperatura de humos	°C	213	213	208	200
Tipo de cámara de combustión	-	húmeda, con 3 pasos de humos			
Alimentación eléctrica	-	~220-230 - 50 - 200			
Peso	kg	83	101	120	139