

JAKA HFS

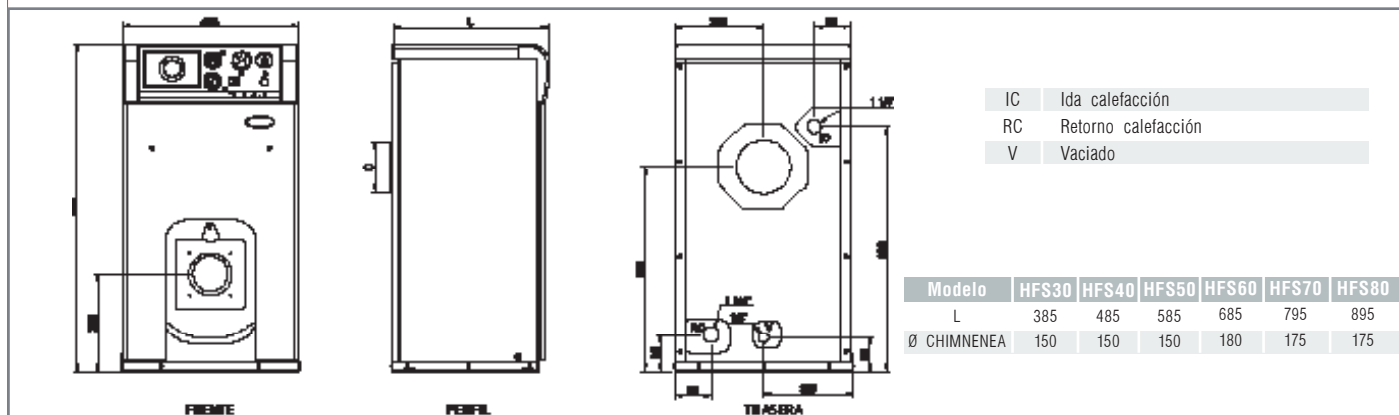
Calderas Petróleo

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



Características Técnicas

JAKA HFD		30	40	50	60	70	80
CÓDIGO	-	CATJACH006	CATJACH007	CATJACH008	CATJACH009	CATJACH010	CATJACH011
Potencia calorífica nominal	kW	29	40	50	60	71,4	83,3
Potencia calorífica útil	kW	28,1	39,4	50,8	60,7	71,4	83,3
Potencia calorífica útil (30%)	kW	8,9	12,1	15,6	18,6	21,42	24,99
Eficiencia energética estacional de calefacción	%	86	87	86	86	85	85
Eficiencia útil	%(PCI)	91,5	94,7	94,5	94,5	94	94
Consumo electricidad auxiliar a plena carga	kW		0,161		0,226	0,240	0,255
Consumo electricidad auxiliar a carga parcial	kW		0,056		0,078	0,08	0,085
Consumo electricidad auxiliar en modo espera	kW		0,003		0,001	0,001	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	32,2	36,2
Pérdida de carga del agua	mbar	100	204	263	327	380	419
Temperatura de humos	°C	213	213	208	200	195	191
Tipo de cámara de combustión	-	húmeda, con 3 pasos de humos					
Alimentación eléctrica	-	~220-230 - 50 - 200 W					
Peso	kg	83	101	120	139	158	177