

**Anexo técnico**
**Datos técnicos**

Parámetro	Valor				
Modelo	IDE 20 D	IDE 30 D	IDE 50 D	IDE 60 D	IDE 100 D
Combustión	directa	directa	directa	directa	directa
Caudal de aire	550 m <sup>3</sup> /h	720 m <sup>3</sup> /h	750 m <sup>3</sup> /h	1100 m <sup>3</sup> /h	1300 m <sup>3</sup> /h
Ventilador	Ventilador axial	Ventilador axial	Ventilador axial	Ventilador axial	Ventilador axial
Potencia térmica nominal	20 kW	30 kW	51 kW	60 kW	100 kW
Ventilación / intercambio de aire por hora	mín. 2 / hora	mín. 2 / hora	mín. 2 / hora	mín. 2 / hora	mín. 2 / hora
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C	-20 °C a +40 °C	-20 °C a +40 °C	-20 °C a +40 °C	-20 °C a +40 °C
Humedad del aire durante la operación	máx. 90 % h.r.	máx. 90 % h.r.	máx. 90 % h.r.	máx. 90 % h.r.	máx. 90 % h.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 °C hasta +40 °C para 20 % hasta 80 % h.r.	-20 °C hasta +40 °C para 20 % hasta 80 % h.r.	-20 °C hasta +40 °C para 20 % hasta 80 % h.r.	-20 °C hasta +40 °C para 20 % hasta 80 % h.r.	-20 °C hasta +40 °C para 20 % hasta 80 % h.r.
Aumento de temperatura $\Delta T$	140 °C	210 °C	180 °C	150 °C	350 °C
Consumo de combustible máx.	1,9 l/h	2,8 l/h	4,8 l/h	5,7 l/h	9,5 l/h
Capacidad del depósito	12 l	19 l	38 l	56 l	69 l
Tensión de conexión	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz
Consumo de corriente	0,71 A	1,25 A	1,25 A	1,5 A	2,7 A
Protección contra sobrecalentamiento	sí	sí	sí	sí	sí
Conexión para termostato externo	sí	sí	sí	sí	sí
Nivel de ruido (a 1 m de distancia)	76 dB(A)	76 dB(A)	77 dB(A)	78 dB(A)	80 dB(A)
Tipo de protección	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Peso (con el depósito vacío)	10 kg	18 kg	22 kg	27,5 kg	41 kg
Medidas (largo x ancho x alto)	650 x 265 x 395 mm	830 x 430 x 560 mm	860 x 456 x 600 mm	1050 x 490 x 615 mm	1210 x 582 x 718 mm
Separación mínima a paredes u objetos					
arriba	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
atrás	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
lateral	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
delante	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Combustibles permitidos	Fueloil EL, diésel o queroseno	Fueloil EL, diésel o queroseno	Fueloil EL, diésel o queroseno	Fueloil EL, diésel o queroseno	Fueloil EL, diésel o queroseno


**Use protección auditiva**

El efecto del ruido puede provocar la pérdida de audición.