



BV 77



**BV 110
BV 170
BV 290**

- Aire caliente limpio
- Posibilidad de conectar un pequeño conducto flexible en salida de aire
- Descarga de los humos
- Intercambiador de calor
- Protección sobrecalentamiento
- Post ventilación
- Motor con protector térmico
- Tres filtros de gasóleo: filtro de la bomba, filtro de aspiración y filtro de entrada
- Filtro de aspiración de combustible transparente
- Control de llama electrónico, con fotocélula
- Cámara de combustión de acero inoxidable
- Depósito de combustible con indicador de nivel
- Carro con ruedas incluido
- Bomba de combustible de alta calidad
- Mantenimiento sencillo con bomba exterior
- Snorkel - respirador para evitar el goteo de combustible
- LED de Diagnóstico
- Pueden funcionar con Biocombustible HVO 100, gasóleo o queroseno.

Accesorios opcionales



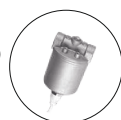
Termostato de ambiente TH5 con cable

10m - 4150.112



Termostato digital THD con cable

10m - 4150.134



Pre calentador de combustible

BV 77 - 4100.827
BV 110, BV 170, BV 290 - 4033.049



Adaptador manguito de fijación vitrificado

BV 77 - Ø300mm - 4034.929
BV 110, BV 170 - Ø34cm - 4034.890
BV 290 - Ø400mm - 4034.895



Plenum de 2 salidas

BV 110, BV 170 - 2 x Ø300mm - 4034.898
BV 290 - 2 x Ø300mm - 4034.911



Conectores rápidos para conductos flexibles para el uso de tanque externo

BV 110, BV 170, BV 290 - 4034.880



Kit de recirculación de aire

BV 110, BV 170 - 4100.826
BV 290 - 4100.825



Tapa lluvia

BV 77 - 4514.652
BV 110, BV 170 - 4514.651
BV 290 - 4514.650



Tubo de escape de acero inoxidable 1m

BV 77 - Ø120mm - 4013.260
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - 4013.243



Acero inoxidable tubo de escape codo 90°

BV 77 - Ø120mm - 4013.261
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - 4013.247



Acero inoxidable chimenea

BV 77 - Ø120mm - 4013.262
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - 4013.249



Consumibles paquetes

BV 77 - 4519.002
BV 110 - 4519.003
BV 170 - 4519.004
BV 290 4519.005



Conductos flexibles de PVC salida

BV 77 - Ø305mm - 3m 4515.572
BV 77 - Ø305mm - 7.6m 4515.553
BV 110, BV 170 - Ø340mm - 7.6m 4515.558
BV 290 - Ø407mm - 7.6m 4031.401
BV 290 - Ø610mm - 7.6m 4031.038

Conductos flexibles de PVC - 2 salidas

BV 110, BV 170, BV 290 - Ø305mm - 7.6m - 4515.553
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø305mm - 3m - 4515.572



Conductos flexibles de nylon con bolsa - 1 salida

BV 77 - Ø305mm - 7.6m - 4515.360
BV 110 BV 170 - Ø340mm - 7.6m - 4515.367
BV 290 - Ø407mm - 7.6m - 4515.361

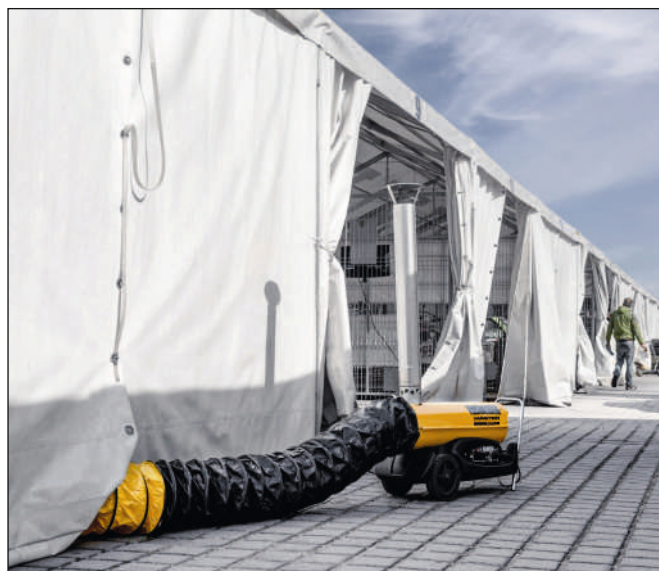
Conductos flexibles de nylon con bolsa - 2 salidas

BV 110, BV 170, BV 290- Ø305mm - 7.6m - 4515.360



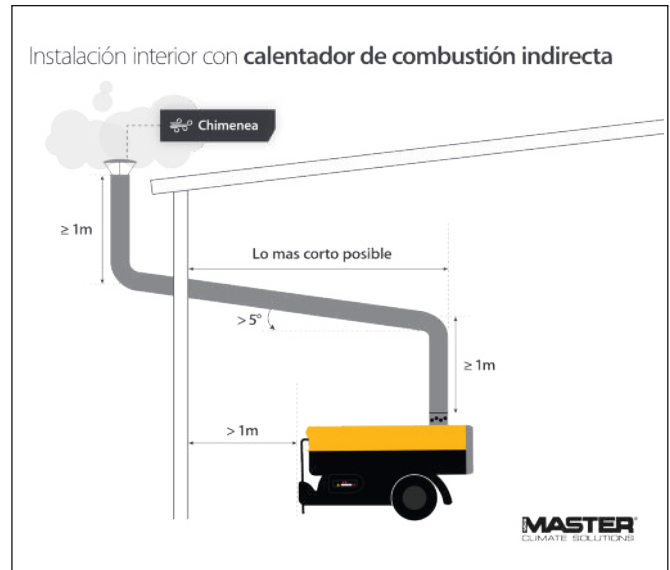
Adaptador manguito de fijación chapa galvanizada

BV 77- Ø30cm 4032.950
BV 110, BV 170 - Ø40cm 4031.909
BV 290 - Ø60cm 00090057



Especificaciones	Unidad	BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Potencia calorífica	kW	21	34	49	85
	Btu/h	71.700	116.000	167.200	290.000
	kcal/h	18.100	29.200	42.100	73.100
Caudal del aire	m ³ /h	1.550	1.800	1.800	3.300
Autonomía de gasóleo	h	19	21	14	13
Termostato ambiente	Opcional	Analógico o digital	Analógico o digital	Analógico o digital	Analógico o digital
Consumo de combustible	l/h	2,0	3,2	4,7	8,1
Alimentación eléctrica	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Potencia absorbida	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Corriente nominal	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Protección		IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad del depósito	l	36	65	65	105
Tubo de chimenea	Ømm	120	150	150	150
Tubo flexible	Ømm	305	340	340	407
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1670 x 750 x 1180
Peso neto/bruto	kg	33/37	61/76	67/84	101/123
Pallet	pza.	8	1	1	1
Doble tensión		Disponible	No	Disponible	Disponible

Calentadores de combustión indirecta de gasóleo
BV 77-110-170-290



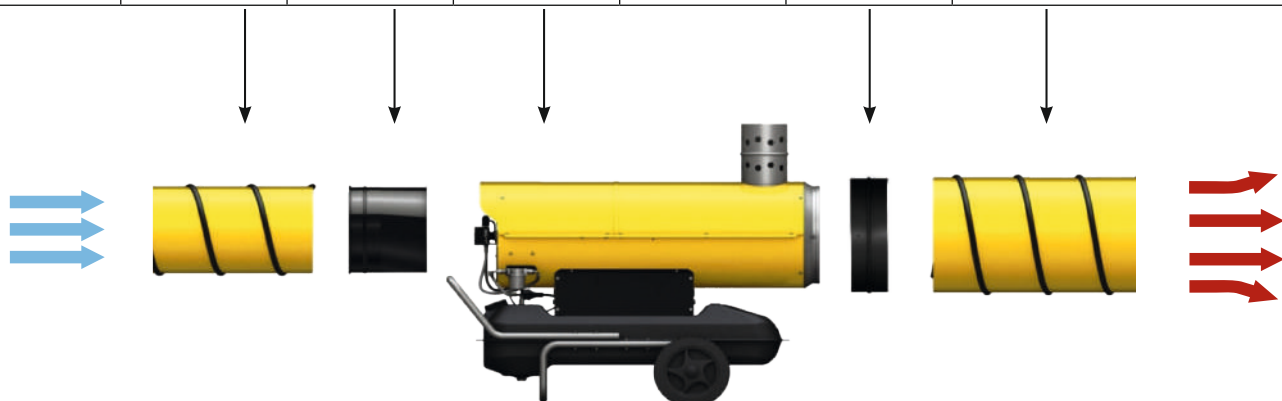
Recirculación de aire

Utilizado únicamente con calefactores de combustión indirecta, el kit de reciclado de aire es un accesorio importante para conseguir la máxima eficiencia energética.

La recuperación de calor tiene un impacto directo en la eficiencia energética, ya que se maximiza cada kilovatio gastado en calentar un espacio. Cuando se utiliza con un termostato inteligente, este kit también reduce la demanda del propio calefactor portátil, contribuyendo a generar un ahorro energético de hasta el 30%.



CONDUCTO DE ENTRADA	Ø CONDUCTO DE ENTRADA	KIT RECIRCULACIÓN DE AIRE	CALENTADOR	JUEGO DE MANGUITOS DE FIJACIÓN	Ø CONDUCTO DE SALIDA	CONDUCTO DE SALIDA
4031.406	305mm	4100.826	BV 110	4034.890	340mm	4515.558 or 4515.367
4031.406	305mm	4100.826	BV 170	4034.890	340mm	4515.558 or 4515.367
4031.402	407mm	4100.825	BV 290	4034.895	407mm	4031.401 or 4515.361



Calentadores de combustión indirecta de gasóleo
BV 400



garson mantas calefactoras, S. L.
 calefactores y mantas para IBC

BV 400



- Aire caliente limpio
- Bajo nivel sonoro (72 dB)
- Ventilador de alta presión 500 Pa
- Con quemador Master en dos fases
- Kit de alimentación de aire
- Tanque rotomoldeado
- Conector para termostato remoto
- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Cámara de combustión de acero inoxidable
- Carro con ruedas incluido
- Snorkel - respirador para evitar el goteo de combustible
- Pueden funcionar con Biocombustible HVO 100, gasóleo o queroseno.

Extras opcionales

- Robusto gancho para grúa elevadora
- El kit de caja de alimentación de aire independiente permite conectar un tubo flexible para el suministro de aire de combustión, lo que resulta muy útil cuando se utiliza en locales contaminados

Accesorios opcionales



Termostato ambiente TH5 con cable
 10m - 4150.112



Termostato digital THD con un cable
 10m - 4150.134



Pre calentador de combustible BV 400 - 4033.049



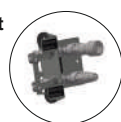
Kit toma de aire Ø400mm - 4035.068



Plenum de 2 salidas Ø 2 x 305mm - 4034.480



Combustion air inlet kit 4035.225



Conectores rápidos para conductos flexibles para el uso de tanque externo 4035.232



Kit de elevación 4035.112



Montacargas 4035.224



Consumibles paquetes BV 400 - 4519.009



Conductos flexibles de PVC 7.6m
 1 salida, Ø407mm - 4031.401
 2 salidas, Ø305mm - 4515.553



Conductos flexibles de nylon con bolsa, 7.6m
 1 salida, Ø407mm - 4515.361
 2 salidas, Ø305mm - 4515.360

BV 400



Secado de obras BV 400



Secado de tabaco Master BV 400

Especificaciones	Unidad	BV 400
Potencia calorífica	kW	110/80
	Btu/h	375.000/237.000
	kcal/h	94.600/68.800
Ventilador		Axial de alta presión
Presión total del aire	Pa	500
Posibilidad de utilizar tubos flexibles	m	50
Caudal del aire	m ³ /h	6,200
Potencia del motor del ventilador	W/rpm	750/1.400
Conductos flexibles	mm	2 conductos Ø305mm o 1 conducto Ø407mm
Salto térmico del aire en boca de salida	°C	95
Ventilación en verano		Sí
Termostato ambiente (opcional)		Analógico o digital
Tubo de chimenea	Ømm	150
Protección		IP44
Capacidad del depósito	l	150
Consumo de combustible	l/h	10.2 potencia máx//7.7potencia mín
Corriente nominal	A	6,8
Alimentación eléctrica	V/Hz	220-240/1ph/50
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	2086 x 717 x 1233
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	1670 x 710 x 1670
Peso neto/bruto	kg	200/220

AIR-BUS BV 471-691



Plenum de 4 salidas
BV 471
BV 691



Plenum de 1 salida
BV 471
BV 691



BV 691TR
con ventilador centrífugo



BV 471SE
Cumple con InfoAir



Bastidor de acero resistente y robusto con cierres métricos
Ventilador potente

Presión de aire 250 Pa (400 Pa para la versión centrífuga)

Control digital de la combustión

Botón "cold start" para encendido en ambientes muy fríos

Posibilidad de conectar 1, 2 o 4 conductos flexibles
opcionales

Descarga de los humos

Quemador Riello independiente

Conmutador invierno-verano (solo ventilación)

Control de llama electrónico, con fotocélula

Termostato de ventilador con rearme automático

Termostato límite con rearme manual

Precalentador de combustible

Dos filtros de gasóleo: filtro de la bomba y filtro de aspiración

Conector rápido a tanque externo (opcional)

Intercambiador de calor de alto rendimiento con
tuberías acero inoxidable

Cámara de combustión de acero inoxidable

Ruedas robustas incluidas

4 ganchos resistentes para grúa

Pueden funcionar con Biocombustible HVO 100,
gasóleo o queroseno.

AIR-BUS BV 471-691



Especificaciones	Unidad	BV 471S/ BV 471SE*	BV 691S/ BV 691SE*	BV 471SR/ BV 471SRE*	BV 691TR/ BV 691TRE*	BV 691T/ BV 691TE*
Potencia calorífica	kW	136	225	136	225	225
	Btu/h	464.000	768.000	464.000	768.000	768.000
	kcal/h	116.900	193.500	116.900	193.500	193.500
Caudal del aire	m³/h	8.500	12.800	8500	12.800	12.800
	Ventilador	Axial	Axial	Centrífugo	Centrífugo	Axial
Presión total del aire	Pa	250	250	400	400	250
Termostato ambiente		Analógico o digital	Analógico o digital	Analógico o digital	Analógico o digital	Analógico o digital
Consumo de combustible	l/h	12,93	21,44	12,93	21,44	21,44
Alimentación eléctrica	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	380-400/3ph/50	380-400/3ph/50
Potencia eléctrica	kW	1,5	2,8	2,8	2,8	2,8
Corriente nominal	A	6,9	12,6	16	7,6	6,5
Protección		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Tubo flexible	Ømm	200	200	200	200	200
Diámetro de salida de aire	mm	4 x 270 1 x 600	4 x 320 1 x 720	4 x 270 1 x 600	4 x 320 1 x 700	4 x 320 1 x 700
		Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	1790 x 880 x 1360	2200 x 985 x 1620	2200 x 870 x 1360
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	1730 x 755 x 1325	2150 x 840 x 1560	2150 x 760 x 1380	2620 x 840 x 1530	2150 x 840 x 1560
Peso neto/bruto	kg	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410

*Compatible con InfoAir

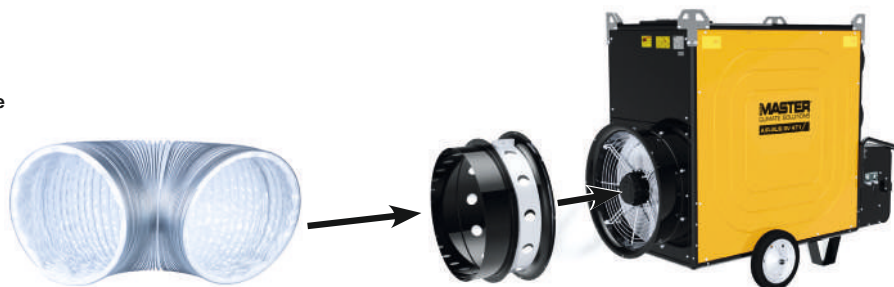


Kit de recirculación de aire para AIR-BUS (modelos con ventilador axial)

Tubo de succión + Kit de recirculación de aire

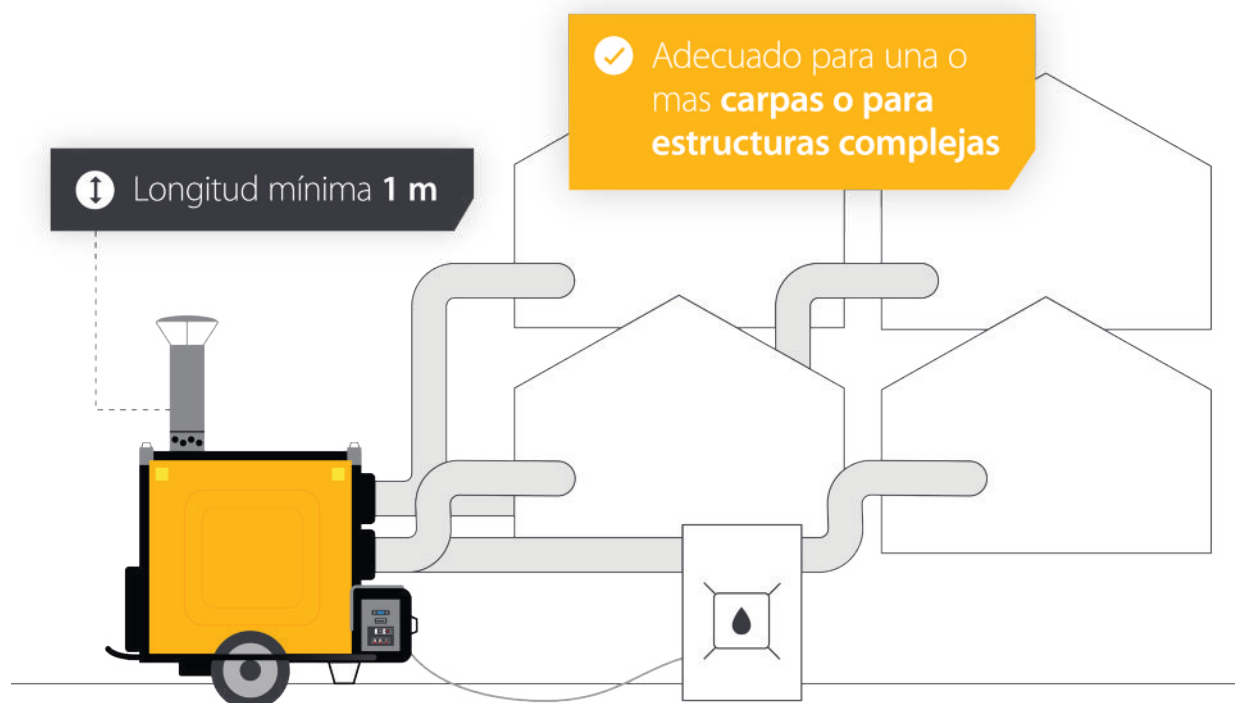
4517.621* + 4240.709 para BV 471
4517.622* + 4240.748 para BV 691

*se vende por metros





















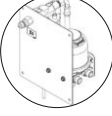






Tubo de succión + Kit de recirculación de aire

Instalación exterior con calentador de combustión indirecta AIR-BUS BV 471





Accesorios opcionales

 <p>Termostato ambiente TH5 con cable 10m - 4150.112</p>	 <p>Termostato digital THD con un cable 10m - 4150.134</p>	 <p>Ruedas neumáticas BV 471- 4240.585 BV 691- 4240.684</p>	 <p>Conectores rápidos para conductos flexibles para el uso de tanque externo 4240.580</p>
 <p>Línea de combustible 4m (dos piezas necesarias por unidad; una alimentación y otra de expulsión) 4031.460</p>	 <p>Kit de ruedas BV 471 - 4240.598 BV 691 - 4240.667</p>	 <p>Kit de chimenea BV 471 - 4240.667 BV 691 - 4240.682</p>	 <p>Caña de aspiración 4515.510</p>
 <p>Plenum de 1 salida Ø600mm - BV 471 - 4240.825 Ø700mm - BV 691 - 4240.633</p>	 <p>Plenum de 2 salidas 2 x Ø400mm - BV 471 - 4240.235 2 x Ø500mm - BV 691 - 4240.668</p>	 <p>Depósito externo BV 471 - 150 4240.780 BV 691 - 200 4240.800</p>	 <p>Plenum de 4 salidas 4 x Ø270mm - BV 471 - 4240.553 4 x Ø320mm - BV 691 - 4240.669</p>
 <p>Tubo de chimenea de acero inoxidable 1m Ø200mm - BV 471, BV 691 - 4013.245</p>	 <p>Caperuza para chimenea acero inox Ø200mm - BV 471, BV 691 - 4013.250</p>	 <p>Codo 90° de acero inoxidable Ø200mm - BV 471, BV 691 - 4013.248</p>	 <p>Kit parachoques lateral BV 471 - 4240.560 BV 691 - 4240.683</p>
 <p>Kit soporte para máquina elevadora BV 471 - 4240.576 BV 691 - 4240.681</p>	 <p>Kit de conversión de biocombustible BV 471, BV 691 Quemador - 4241.132 Precalentador de combustible y filtro - 4241.134</p>	 <p>Kit de conversión de línea de combustible BV 471, BV 691 4241.162</p>	 <p>Consumibles paquetes BV 471 - 4519.019 BV 691 - 4519.020</p>
 <p>Cubierta antipolvo BV 471S - 4241.160 BV 691S - 4241.161</p>	 <p>Kit de recirculación de aire (modelos con ventilador axial) BV 471 - 4240.709 BV 691 - 4240.748</p>	 <p>Tubo de succión* BV 471 - 4517.621 BV 691 - 4517.622 * se vende por metros</p>	
 <p>Conductos flexibles de PVC 7.6m 4 salidas Ø305mm - 7.6m - BV 471 - 4515.553 Ø305mm - 3m - BV 471 - 4515.572 Ø340mm - 7.6m - BV 691 - 4515.558 Ø340mm - 3m - BV 691 - 4515.570</p>	<p>2 salidas Ø407mm - 7.6m BV 471 - 4031.401 Ø508mm - 7.6m BV 691 - 4515.552 Ø407mm - 3m - BV 471 - 4515.571</p>	<p>1 salida Ø610mm - 7.6m - BV 471 - 4031.038 Ø710mm - 7.6m - BV 691 - 4515.556</p>	
 <p>Tubos flexibles y bolsa, nylon, negro, 7.6m, 4 salidas Ø305mm - 7,6m - BV 471 - 4515.360 Ø340mm - 7,6m - BV 691 - 4515.367</p>	<p>2 salidas Ø407mm - 7,6m - BV 471 - 4515.361 Ø508mm - 7,6m - BV 691 - 4515.366</p>	<p>1 salida Ø610mm - 7,6m - BV 471 - 4515.362 Ø710mm - 7,6m - BV 691 - 4515.365</p>	



InfoAir es un versátil sistema de monitorización remota diseñado para mejorar aún más el uso de los calefactores portátiles, que desde hace tiempo son una opción versátil y rentable para diversas aplicaciones industriales y comerciales. Pero sin capacidad de comunicación, requieren visitas físicas periódicas para comprobar su estado. InfoAir aborda este problema y ofrece varias ventajas.

InfoAir ofrece acceso remoto a los siguientes datos en tiempo real:

- Posibilidad de bloquear y desbloquear a distancia el calefactor
- Detección de la disponibilidad de electricidad y supervisión del nivel de tensión
- Detección del estado de encendido/apagado del calefactor portátil
- Control del nivel de combustible (opcional)
- Control de la temperatura y la humedad ambiente
- Rastreador GPS - permite seguir la ubicación del calefactor portátil
- Configuración de los umbrales de temperatura mín. y máx. del tiempo de precalentamiento y enfriamiento del calefactor portátil
- Notificaciones de alarma y máx. umbrales de temperatura, precalentamiento y enfriamiento tiempo del calefactor portátil
- Notificaciones de alarma
- Generación de informes
- Compatible sólo con calefactores portátiles que lleven la etiqueta InfoAir



Cómo funciona



Accesorios opcionales



Sensor BT
Bluetooth remoto
temperatura y humedad
-Alcance 500m



Sensor de nivel de combustible para depósitos externos
VET 700, longitud 1m -
4250.542
VET 1000, longitud 1,4m
- **4250.543**



**Convertidor USB-
RS232 - 4250.539**