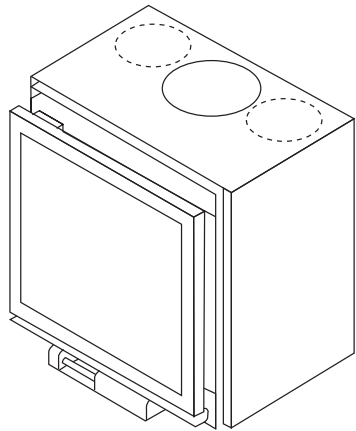


s16-in 58 | El hogar

stuv

aspecto	compacto y sobrio
ergonomía	accesibilidad a todos los mecanismos
alto rendimiento	
económico	bajo consumo de madera
poco contaminante	baja emisión de CO y de partículas finas
hermeticidad	++
para viviendas tradicionales y de bajo consumo energético	✓



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GENERAL		PRESTACIONES	
TIPO DE HOGAR	encastrado	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	A
MATERIALES	acero + vermiculita	ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	0,4
COLOR	Stuv grey	ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	105
CARGA	manual	POTENCIA NOMINAL	7,0 kW
COMBUSTIBLE	madera	RANGO DE POTENCIA	3 - 10 kW
POSICIÓN TRONCOS	horizontal	EFICIENCIA NOMINAL	79,10%
LONGITUD MÁX. TRONCOS	40 cm	EFICIENCIA ESTACIONAL	69,10%
PESO / DIMENSIONES		EMISIONES DE PARTÍCULAS FINAS	15 mg/Nm³
PESO	91 kg	EMISIONES DE CO	0,06 %
Ø DEL CONDUCTO DE HUMOS	180 mm		755 mg/Nm³
SALIDA DE AIRE CALIENTE	frontal	EMISIONES DE NOX	96 mg/Nm³
Ø ENTRADA DE AIRE EXTERIOR	63 mm	EMISIONES DE COV/COG	33 mg/Nm³
AIRE		CONSUMO DE LEÑA	1,0 - 2,0 kg/h
ENTRADA EXTERIOR DIRECTA	✓	TIRO NOMINAL	12 Pa
AJUSTE AIRE PRIMARIO	✓	CAUDAL MÁSCO DE LOS HUMOS	5,9 g/s
AJUSTE AIRE SECUNDARIO	✓	TEMP. MEDIANA DE LOS HUMOS	359°C
POSTCOMBUSTIÓN	✓	CONSUMO DE AIRE AMBIENTE PARA LA COMBUSTIÓN	15 m³/h
HERMETICIDAD	++	GROSOR MÍN. DE AISLAMIENTO ENTRE EL HOGAR Y LOS MATERIALES COMBUSTIBLES	
FUNCIONA SIN VENTILADOR	✓	CARA POSTERIOR	3 cm
INDICADOR DE SOBRECALIENTAMIENTO	X	CARA LATERAL	3 cm
		CARA SUPERIOR	9 cm
		CARA INFERIOR	0 cm

ACCESORIOS / EQUIPAMIENTO	
ACUMULACIÓN	X
ARMARIO	X
BARBACOA	X
CENICERO	X
CONVECCIÓN	✓
FRONTAL	X
FUEGO ABIERTO	X
MOBILOBOX	○
PLACA DE SUELO	X
LISTO PARA COLOCAR	X
RESERVA DE LEÑA	○
ROTACIÓN	X
ZÓCALO	X
VENTILADOR	○
CRISTAL ESCAMOTEABLE	X

LEYENDA	
✓	ESTÁNDAR
X	NO DISPONIBLE
○	OPCIONAL

de conformidad con:

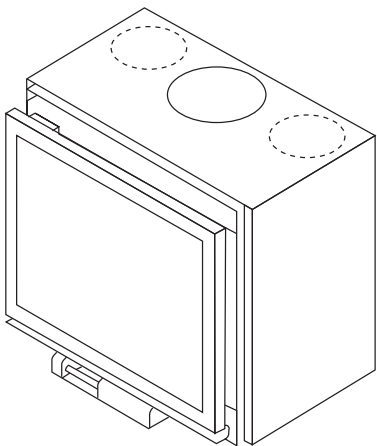


ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-in 68 | El hogar

stuv

aspecto	compacto y sobrio
ergonomía	accesibilidad a todos los mecanismos
alto rendimiento	
económico	bajo consumo de madera
poco contaminante	baja emisión de CO y de partículas finas
hermeticidad	++
para viviendas tradicionales y de bajo consumo energético	✓



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GENERAL		PRESTACIONES	
TIPO DE HOGAR	encastrado	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	A
MATERIALES	acero + vermiculita	ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	0,6
COLOR	Stûv grey	ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	102
CARGA	manual	POTENCIA NOMINAL	7,4 kW
COMBUSTIBLE	madera	RANGO DE POTENCIA	4 - 11 kW
POSICIÓN TRONCOS	horizontal	EFICIENCIA NOMINAL	77,0%
LONGITUD MÁX. TRONCOS	50 cm	EFICIENCIA ESTACIONAL	67,0 %
PESO / DIMENSIONES		EMISIONES DE PARTÍCULAS FINAS	15 mg/Nm³
PESO	102 kg	EMISIONES DE CO	0,08 % 966 mg/Nm³
Ø DEL CONDUCTO DE HUMOS	180 mm	EMISIONES DE NOX	96 mg/Nm³
SALIDA DE AIRE CALIENTE	frontal	EMISIONES DE COV/COG	34 mg/Nm³
Ø ENTRADA DE AIRE EXTERIOR	63 mm	CONSUMO DE LEÑA	1,0 - 2,2 kg/h
AIRE		TIRO NOMINAL	12 Pa
ENTRADA EXTERIOR DIRECTA	✓	CAUDAL MÁXICO DE LOS HUMOS	7,3 g/s
AJUSTE AIRE PRIMARIO	✓	TEMP. MEDIANA DE LOS HUMOS	351°C
AJUSTE AIRE SECUNDARIO	✓	CONSUMO DE AIRE AMBIENTE PARA LA COMBUSTIÓN	19 m³/h
POSTCOMBUSTIÓN	✓	GROSOR MÍN. DE AISLAMIENTO ENTRE EL HOGAR Y LOS MATERIALES COMBUSTIBLES	
HERMETICIDAD	++	CARA POSTERIOR	3 cm
FUNCIONA SIN VENTILADOR	✓	CARA LATERAL	3 cm
INDICADOR DE SOBRECALIENTAMIENTO	X	CARA SUPERIOR	9 cm
		CARA INFERIOR	0 cm

ACCESORIOS / EQUIPAMIENTO	
ACUMULACIÓN	X
ARMARIO	X
BARBACOA	X
CENICERO	X
CONVECCIÓN	✓
FRONTAL	X
FUEGO ABIERTO	X
MOBILOBOX	○
PLACA DE SUELO	X
LISTO PARA COLOCAR	X
RESERVA DE LEÑA	○
ROTACIÓN	X
ZÓCALO	X
VENTILADOR	○
CRISTAL ESCAMOTEABLE	X

LEYENDA	
✓	ESTÁNDAR
X	NO DISPONIBLE
○	OPCIONAL

de conformidad con:

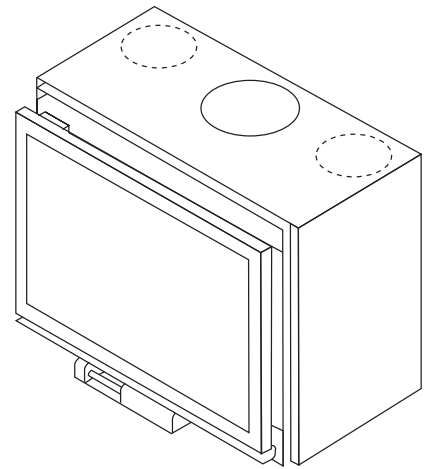


ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-in 78 | El hogar

stuv

aspecto	compacto y sobrio
ergonomía	accesibilidad a todos los mecanismos
alto rendimiento	
económico	bajo consumo de madera
poco contaminante	baja emisión de CO y de partículas finas
hermeticidad	++
para viviendas tradicionales y de bajo consumo energético	✓



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GENERAL

TIPO DE HOGAR	encastrado
MATERIALES	acero + vermiculita
COLOR	Stuv grey
CARGA	manual
COMBUSTIBLE	madera
POSICIÓN TRONCOS	horizontal
LONGITUD MÁX. TRONCOS	60 cm

PESO / DIMENSIONES

PESO	112 kg
Ø DEL CONDUCTO DE HUMOS	180 mm
SALIDA DE AIRE CALIENTE	frontal
Ø ENTRADA DE AIRE EXTERIOR	63 mm

AIRE

ENTRADA EXTERIOR DIRECTA	✓
AJUSTE AIRE PRIMARIO	✓
AJUSTE AIRE SECUNDARIO	✓
POSTCOMBUSTIÓN	✓
HERMETICIDAD	++
FUNCIONA SIN VENTILADOR	✓
INDICADOR DE SOBRECALENTAMIENTO	✗

PRESTACIONES

CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	A
ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	0,6
ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	102
POTENCIA NOMINAL	7,8 kW
RANGO DE POTENCIA	5 - 12 kW
EFICIENCIA NOMINAL	77,0 %
EFICIENCIA ESTACIONAL	67,0 %
EMISIONES DE PARTÍCULAS FINAS	14 mg/Nm³
EMISIONES DE CO	0,08 %
	966 mg/Nm³
EMISIONES DE NOX	82 mg/Nm³
EMISIONES DE COV/COG	34 mg/Nm³
CONSUMO DE LEÑA	1,0 - 2,3 kg/h
TIRO NOMINAL	12 Pa
CAUDAL MÁXICO DE LOS HUMOS	7,6 g/s
TEMP. MEDIANA DE LOS HUMOS	342,8°C
CONSUMO DE AIRE AMBIENTE PARA LA COMBUSTIÓN	20 m³/h

GROSOR MÍN. DE AISLAMIENTO ENTRE EL HOGAR Y LOS MATERIALES COMBUSTIBLES

CARA POSTERIOR	9 cm
CARA LATERAL	10 cm
CARA SUPERIOR	9 cm
CARA INFERIOR	0 cm

ACCESORIOS / EQUIPAMIENTO

ACUMULACIÓN	✗
ARMARIO	✗
BARBACOA	✗
CENICERO	✗
CONVECCIÓN	✓
FRONTAL	✗
FUEGO ABIERTO	✗
MOBILOBOX	○
PLACA DE SUELO	✗
LISTO PARA COLOCAR	✗
RESERVA DE LEÑA	○
ROTACIÓN	✗
ZÓCALO	✗
VENTILADOR	○
CRISTAL ESCAMOTEABLE	✗

LEYENDA

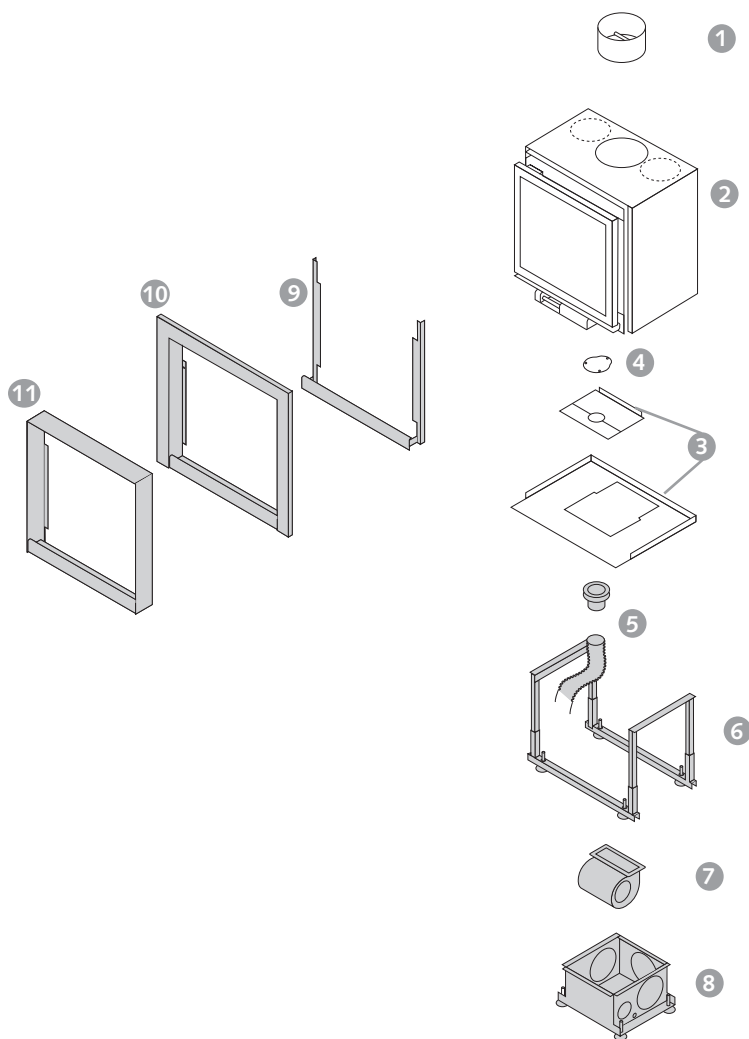
✓	ESTÁNDAR
✗	NO DISPONIBLE
○	OPCIONAL

de conformidad con:



ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

EL HOGAR DE BASE Y SUS OPCIONES



1. brida Ø 180 mm para tubos de acero inoxidable

2. hogar

3. bandeja de preinstalación

4. obturador

5. juego de conducción del aire exterior:
manguito + conducto flexible Ø 63 mm (3 m)

6. mesa de soporte ajustable

7. ventilador

8. caja de ventilación

9. soporte de fijación (marco para personalizar)

10. marco aplicado

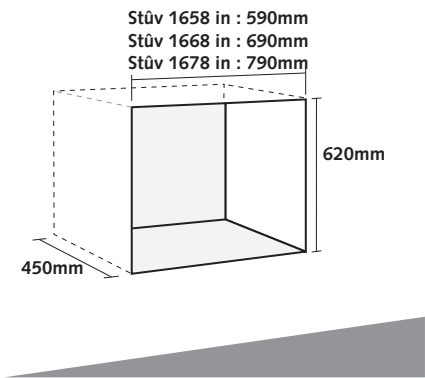
11. marco fino

16-in | El hogar

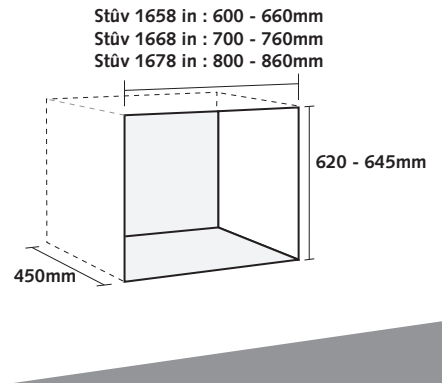
stuv

DIMENSIONES DEL HUECO

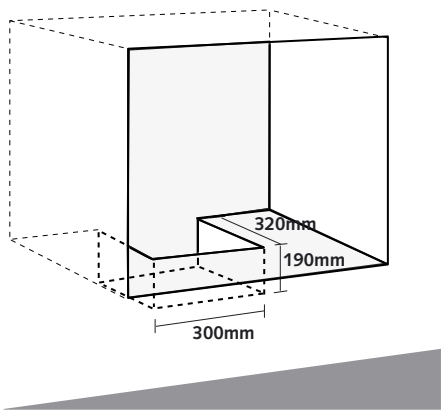
PARA HOGAR CON MARCO FINO



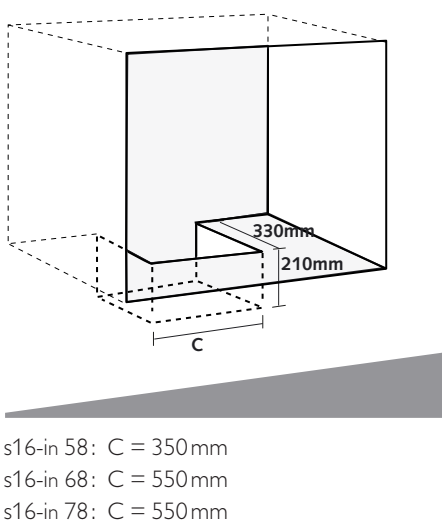
PARA HOGAR CON MARCO APLICADO



RESERVA PARA EL VENTILADOR



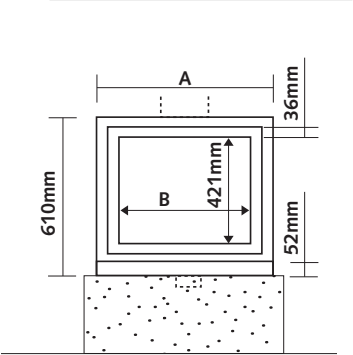
RESERVA PARA LA CAJA DE VENTILACIÓN



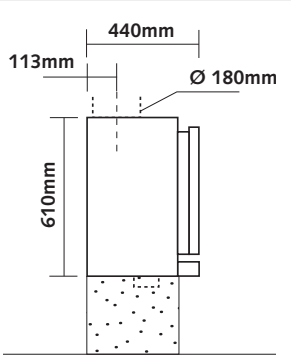
16-in | El hogar

DIMENSIONES DEL HOGAR SIN MESA DE SOPORTE

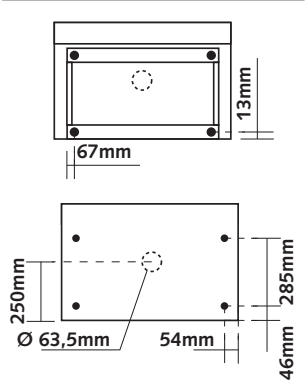
VISTA DE FRENTE



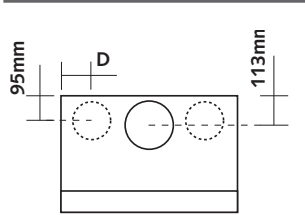
VISTA DE PERFIL



VISTAS DESDE ABAJO

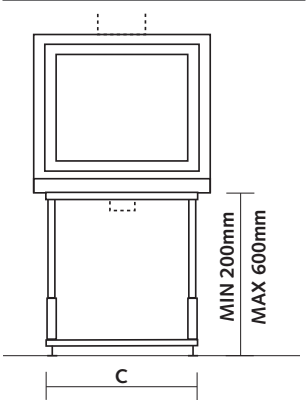


VISTA DESDE ARRIBA

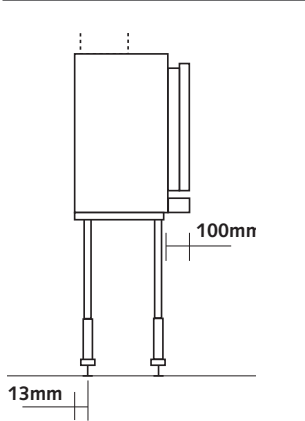


DIMENSIONES DEL HOGAR CON MESA DE SOPORTE

VISTA DE FRENTE



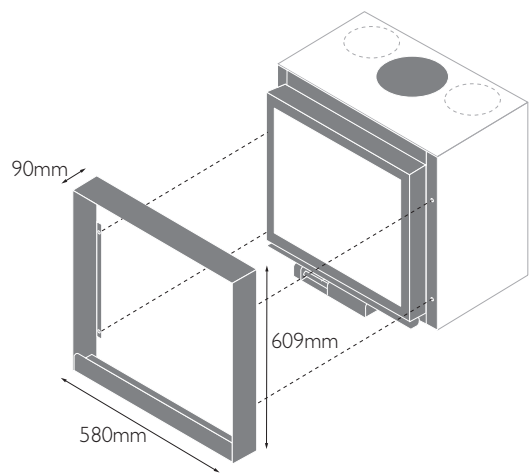
VISTA DE PERFIL



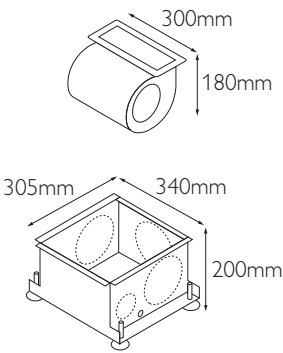
DIMENSIONES	A	B	C	D
s16-in 58	580 mm	448 mm	570 mm	105 mm
s16-in 68	680 mm	548 mm	670 mm	130 mm
s16-in 78	780 mm	648 mm	770 mm	130 mm

s16-in 58 | accesorios

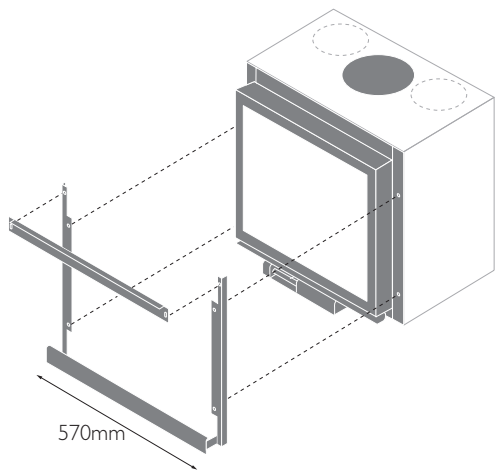
S16-IN 58 + MARCO FINO



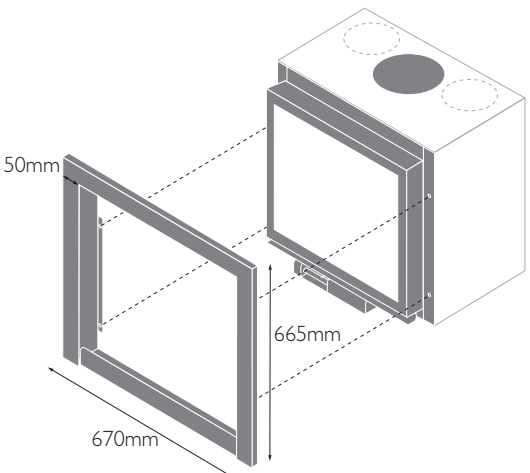
S16-IN 58 JUEGO DE VENTILACIÓN (VENTILADOR + CAJA)



S16-IN 58 + MARCO SOPORTES

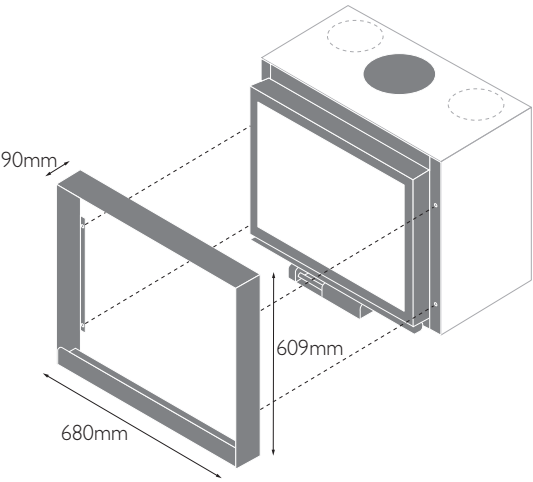


S16-IN 58 + MARCO APLICADO

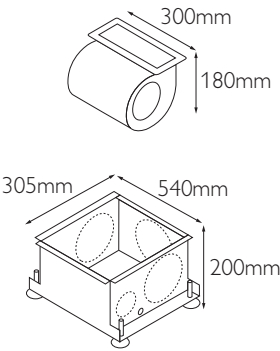


s16-in 68 | accesorios

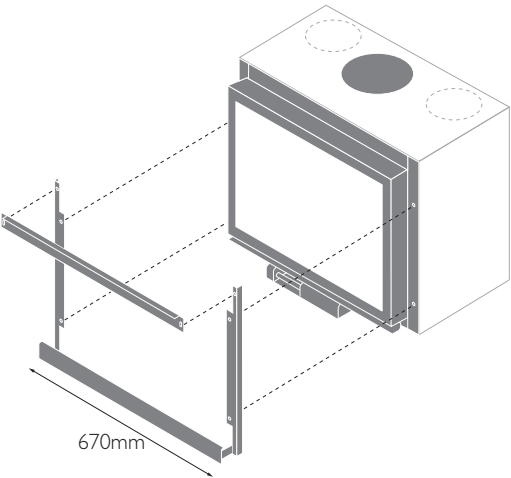
S16-IN 68 + MARCO FINO



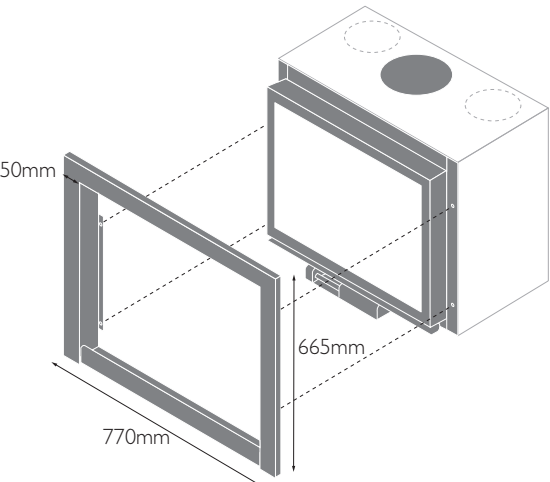
S16-IN 68 JUEGO DE VENTILACIÓN (VENTILADOR + CAJA)



S16-IN 68 + MARCO SOPORTES

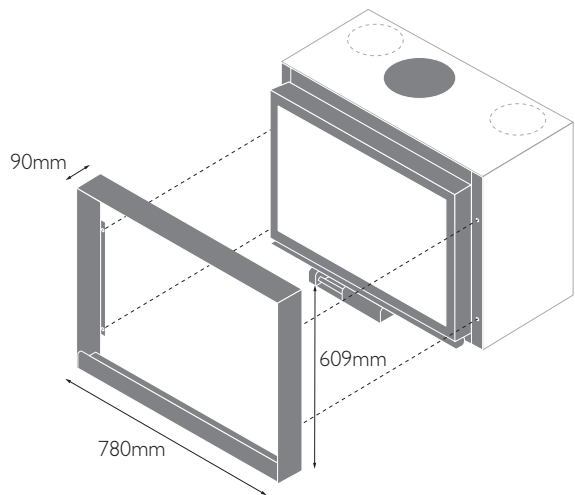


S16-IN 68 + MARCO APLICADO

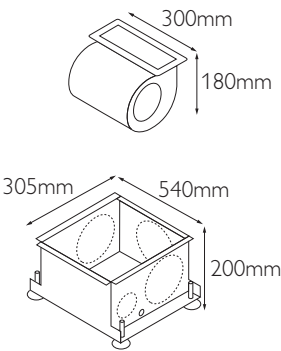


s16-in 78 | accesorios

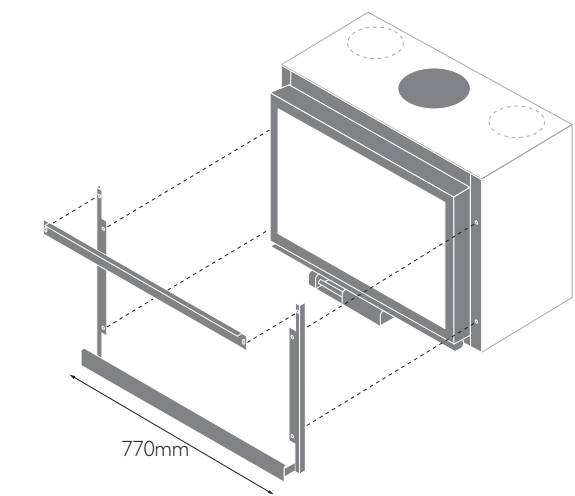
S16-IN 78 + MARCO FINO



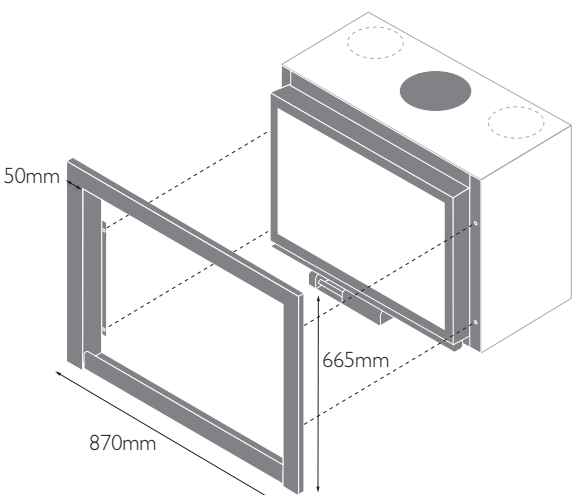
S16-IN 78 JUEGO DE VENTILACIÓN (VENTILADOR + CAJA)



S16-IN 78 + MARCO SOPORTES

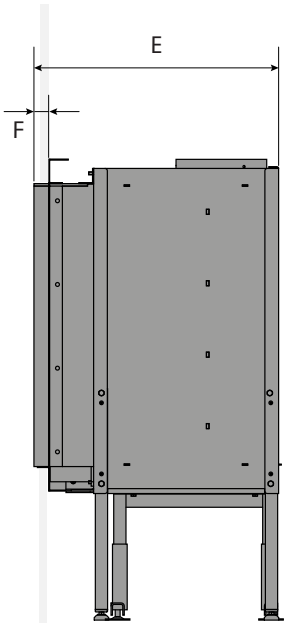
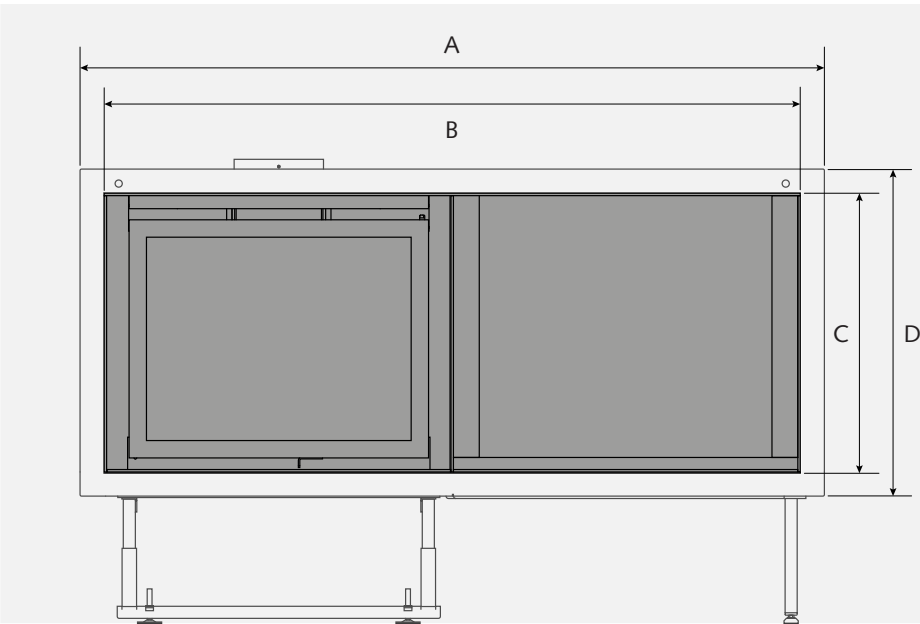
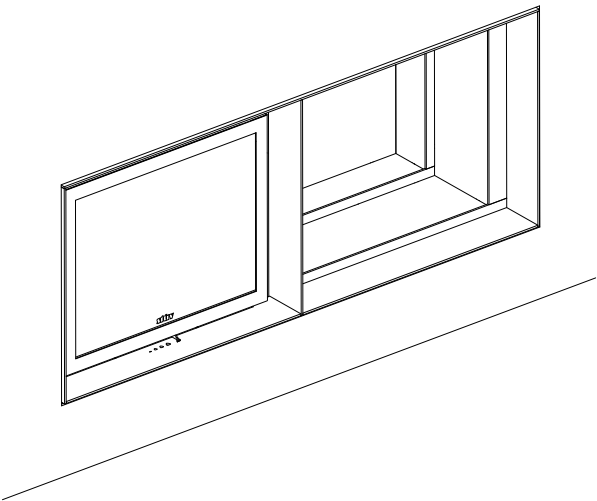


S16-IN 78 + MARCO APLICADO



16-in | Marco D4

stuv



DIMENSIONES (MM)	A	B	C	D	E	F
s16-in 58	1340	1240	577	677	500	30
s16-in 68	1540	1440	577	677	500	30
s16-in 78	1740	1640	577	677	500	30