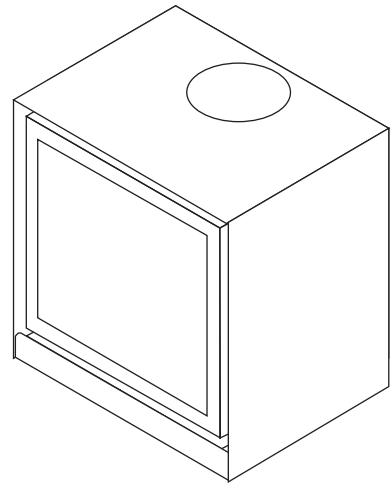


s16-cube 58 | El hogar

stuv

aspecto	compacto y sobrio, se puede colocar sobre el suelo, un zócalo de obra o un zócalo Stuv
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	estufa
MATERIALES	acero + vermiculita
COLOR	Stuv grey
CARGA	manual
COMBUSTIBLE	madera
POSICIÓN TRONCOS	horizontal
LONGITUD MAX. TRONCOS	40 cm

PESO / DIMENSIONES

PESO	105 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 SOBRECALIENTAMIENTO	X

PRESTACIONES

CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	A
ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	0,4
ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	105
POTENCIA NOMINAL	7,0 kW
RANGO DE POTENCIA	3,4 - 8,4 kW
EFICIENCIA NOMINAL	79,10%
EFICIENCIA ESTACIONAL	69,10%
EMISIONES DE PARTÍCULAS FINAS	15 mg/Nm³
EMISIONES DE CO	0,06 % 755 mg/Nm³
EMISIONES DE NOX	96 mg/Nm³
EMISIONES DE COV/COG	33 mg/Nm³
CONSUMO DE LEÑA	1,0 - 2,4 kg/h
TIRO NOMINAL	12 Pa
CAUDAL MÁSSICO DE LOS HUMOS	5,9 g/s
TEMP. MEDIANA DE LOS HUMOS	359°C
CONSUMO DE AIRE AMBIENTE PARA LA COMBUSTIÓN	15 m³/h

DISTANCIA MÍNIMA DE SEGURIDAD EN RELACIÓN A LOS MATERIALES COMBUSTIBLES ADYACENTES

CARA POSTERIOR	35 cm
CARA LATERAL	25 cm
CARA SUPERIOR	-
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	✓
VENTILADOR	○
CRISTAL ESCAMOTEABLE	X

LEYENDA

✓	ESTÁNDAR
X	NO DISPONIBLE
○	OPCIONAL

de conformidad con:

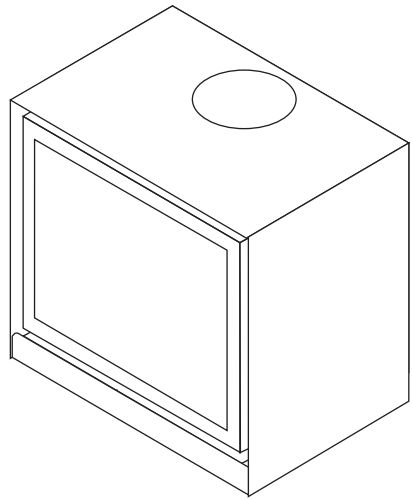


ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-cube 68 | El hogar

stuv

aspecto	compacto y sobrio, se puede colocar sobre el suelo, un zócalo de obra o un zócalo Stuv
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	estufa
MATERIALES	acero + vermiculita
COLOR	Stuv grey
CARGA	manual
COMBUSTIBLE	madera
POSICIÓN TRONCOS	horizontal
LONGITUD MAX. TRONCOS	50 cm

PESO / DIMENSIONES

PESO	113 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 SOBRECALIENTAMIENTO	X

PRESTACIONES

CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	A
ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	0,6
ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	102
POTENCIA NOMINAL	7,4 kW
RANGO DE POTENCIA	3,5 - 8,9 kW
EFICIENCIA NOMINAL	77,0%
EFICIENCIA ESTACIONAL	67,0 %
EMISIONES DE PARTÍCULAS FINAS	15 mg/Nm³
EMISIONES DE CO	0,08 % 966 mg/Nm³
EMISIONES DE NOX	96 mg/Nm³
EMISIONES DE COV/COG	34 mg/Nm³
CONSUMO DE LEÑA	1,0 - 2,6 kg/h
TIRO NOMINAL	12 Pa
CAUDAL MÁXICO DE LOS HUMOS	7,3 g/s
TEMP. MEDIANA DE LOS HUMOS	351°C
CONSUMO DE AIRE AMBIENTE PARA LA COMBUSTIÓN	19 m³/h

DISTANCIA MÍNIMA DE SEGURIDAD EN RELACIÓN A LOS MATERIALES COMBUSTIBLES ADYACENTES

CARA POSTERIOR	30 cm
CARA LATERAL	15 cm
CARA SUPERIOR	-
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	✓
VENTILADOR	○
CRISTAL ESCAMOTEABLE	X

LEYENDA

✓	ESTÁNDAR
X	NO DISPONIBLE
○	OPCIONAL

de conformidad con:

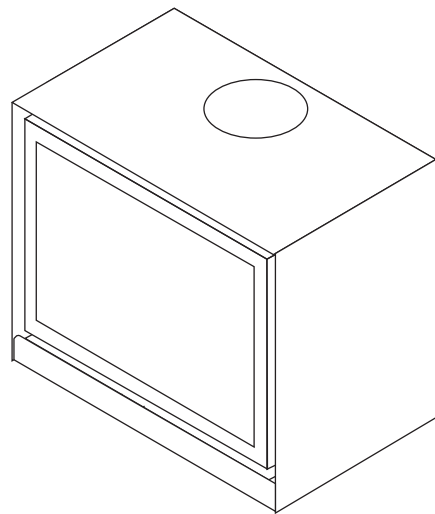


ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-cube 78 | El hogar

stuv

aspecto	compacto y sobrio, se puede colocar sobre el suelo, un zócalo de obra o un zócalo Stuv
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	estufa
MATERIALES	acero + vermiculita
COLOR	Stuv grey
CARGA	manual
COMBUSTIBLE	madera
POSICIÓN TRONCOS	horizontal
LONGITUD MAX. TRONCOS	60 cm

PESO / DIMENSIONES

PESO	121 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 SOBRECALIENTAMIENTO	X

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	3,6 - 9,3 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 - 2,7 kg/h
TIRO NOMINAL	12 Pa
CAUDAL MÁSSICO 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

DISTANCIA MÍNIMA DE SEGURIDAD EN RELACIÓN A LOS MATERIALES COMBUSTIBLES ADYACENTES

CARA POSTERIOR	30 cm
CARA LATERAL	15 cm
CARA SUPERIOR	-
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	✓
VENTILADOR	○
CRISTAL ESCAMOTEABLE	X

LEYENDA

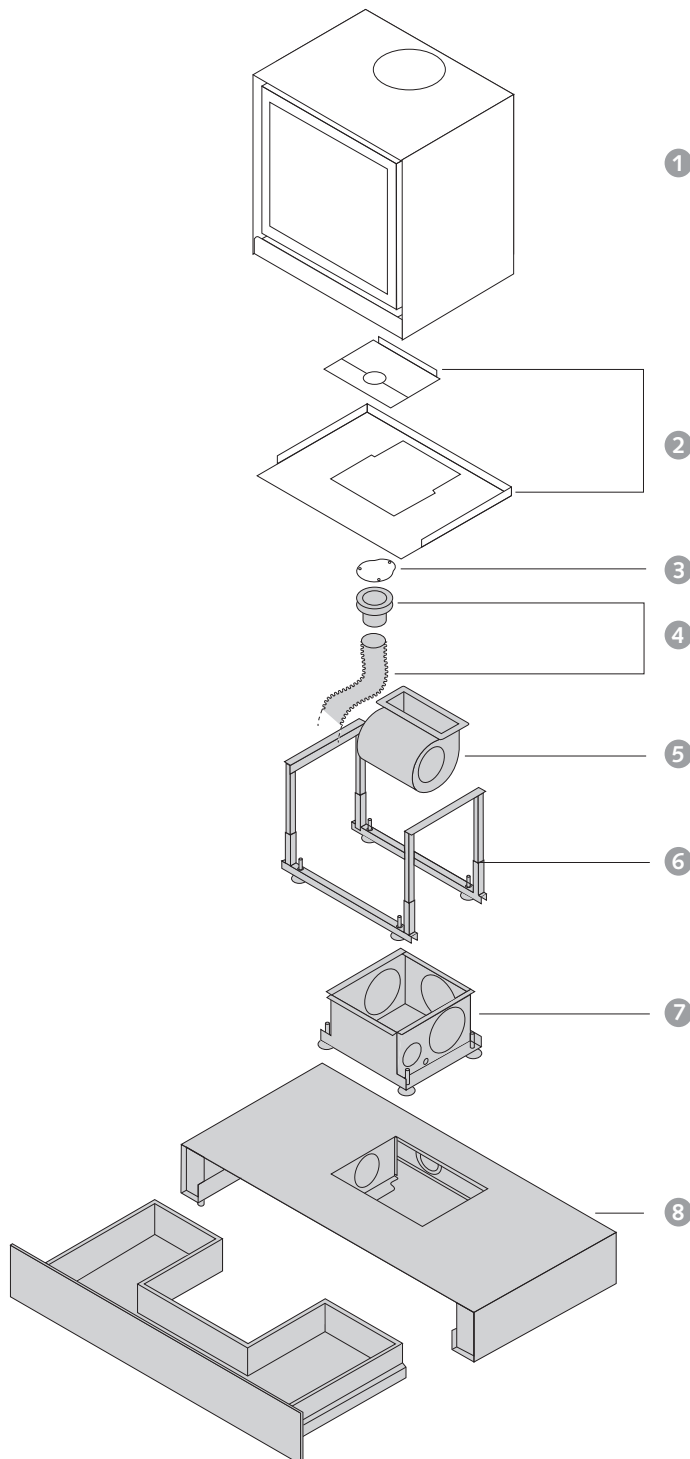
✓	ESTÁNDAR
X	NO DISPONIBLE
○	OPCIONAL

de conformidad con:



ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

EL HOGAR DE BASE Y SUS OPCIONES



1. Hogar

2. Bandeja de preinstalación

3. Obturador

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

5. Ventilador

6. Mesa de soporte ajustable

7. Caja de ventilación

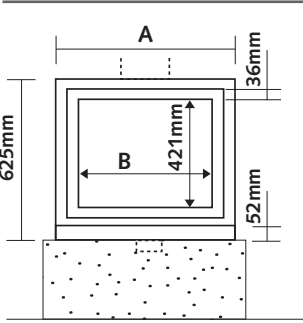
8. Zócalo para hogares equipados de un ventilador
o de una conexión con el aire exterior, o de
ambos. Hay un modelo más simple disponible para
hogares sin ventilador y sin conexión con el aire
exterior.

s16-cube | El hogar

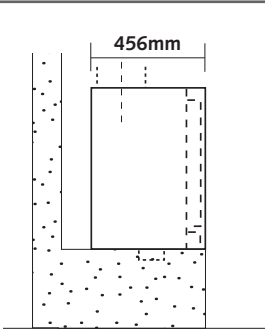
s16uv

DIMENSIONES DEL HOGAR SIN VENTILADOR

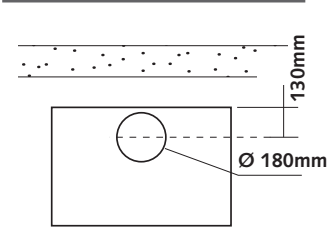
VISTA DE FRENTE



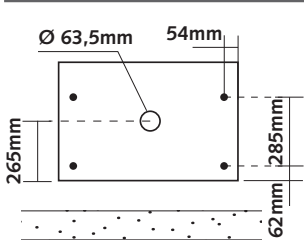
VISTA DE PERFIL



VISTA DESDE ARRIBA

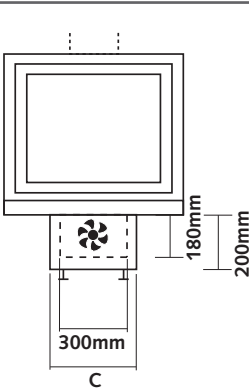


VISTA DESDE ABAJO

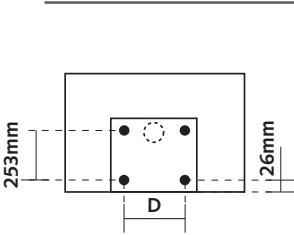


DIMENSIONES DEL HOGAR CON VENTILADOR

VISTA DE FRENTE



VISTA DESDE ABAJO

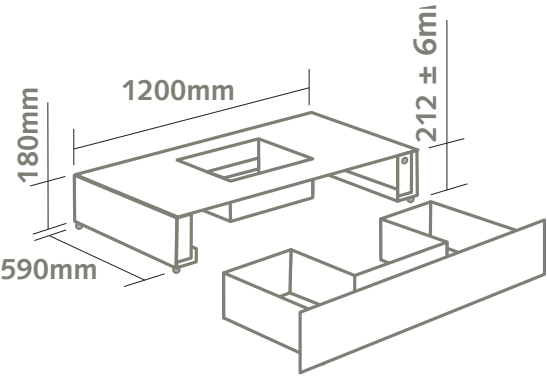


DIMENSIONES	A	B	C	D
s16-cube 58	580 mm	448 mm	340 mm	288 mm
s16-cube 68	680 mm	548 mm	540 mm	512 mm
s16-cube 78	780 mm	648 mm	540 mm	512 mm

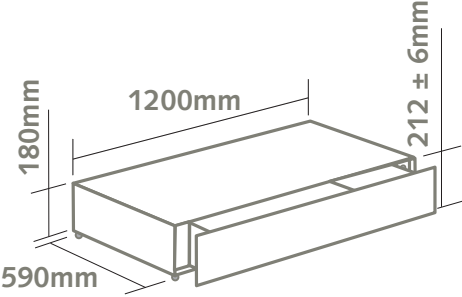
s16-cube | accesorios

s16cube

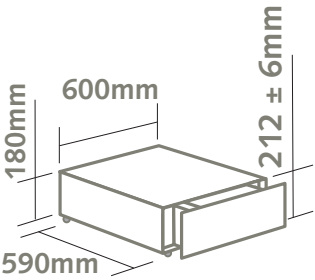
ZÓCALO CON CAJÓN EN U - 120 CM



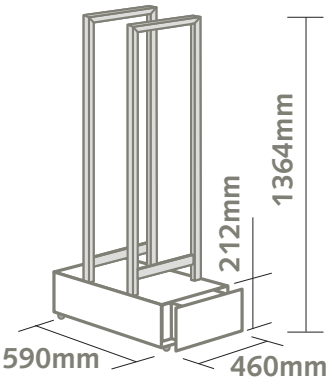
ZÓCALO CON CAJÓN - 120 CM



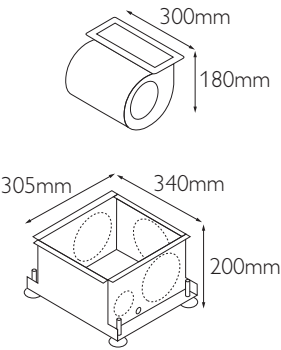
ZÓCALO CON CAJÓN - 60 CM



CARRITO PORTA-TRONCOS (TRONCOS DE 25 A 50 CM)



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



S16-CUBE 68 Y S16-CUBE 78
JUEGO DE VENTILACIÓN (VENTILADOR + CAJA)

