

s16-D4 58 | El hogar

stuv

aspecto sobrio	puede colocarse sobre una base de madera o a medida
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	estufa	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	204 kg	EMISIONES DE CO	0,06 % 755 mg/Nm³
PESO DE LA BASE DE MADERA	15 kg	EMISIONES DE NOX	96 mg/Nm³
Ø DEL CONDUCTO DE HUMOS	180 mm	EMISIONES DE COV/COG	33 mg/Nm³
SALIDA DE AIRE CALIENTE	frontal	CONSUMO DE LEÑA	1,0 - 2,0 kg/h
Ø ENTRADA DE AIRE EXTERIOR	63 mm	TIRO NOMINAL	12 Pa
AIRE		CAUDAL MÁSSICO DE LOS HUMOS	5,9 g/s
ENTRADA EXTERIOR DIRECTA	✓	TEMP. MEDIANA DE LOS HUMOS	359°C
AJUSTE AIRE PRIMARIO	✓	CONSUMO DE AIRE AMBIENTE PARA LA COMBUSTIÓN	15 m³/h
AJUSTE AIRE SECUNDARIO	✓	GROSOR MÍN. DE AISLAMIENTO ENTRE EL HOGAR Y LOS MATERIALES COMBUSTIBLES	
POSTCOMBUSTIÓN	✓	CARA POSTERIOR	3 cm
HERMETICIDAD	++	CARA LATERAL	3 cm
FUNCIONA SIN VENTILADOR	✓	CARA SUPERIOR	9 cm
INDICADOR DE SOBRECALIENTAMIENTO	X	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	X
CRISTAL ESCAMOTEABLE	X

LEYENDA	
✓	ESTÁNDAR
X	NO DISPONIBLE
○	OPCIONAL

de conformidad con:



ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-D4 68 | El hogar

stuv

aspecto sobrio	puede colocarse sobre una base de madera o a medida
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 MÁX. TRONCOS	50 cm

PESO / DIMENSIONES

PESO	226 kg
PESO DE LA BASE DE MADERA	20 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	4 - 11 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 - 2,2 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

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

CARA POSTERIOR	3 cm
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	○
VENTILADOR	X
CRISTAL ESCAMOTEABLE	X

LEYENDA

✓	ESTÁNDAR
X	NO DISPONIBLE
○	OPCIONAL

de conformidad con:



ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-D4 78 | El hogar

stuv

aspecto sobrio	puede colocarse sobre una base de madera o a medida
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 MÁX. TRONCOS	50 cm

PESO / DIMENSIONES

PESO	247 kg
PESO DE LA BASE DE MADERA	25 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	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 MÁSCO 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	30 cm con conducto aislado: 10 cm
CARA LATERAL	15 cm
CARA SUPERIOR	-
CARA INFERIOR	-

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	X
CRISTAL ESCAMOTEABLE	X

LEYENDA

✓	ESTÁNDAR
X	NO DISPONIBLE
○	OPCIONAL

de conformidad con:

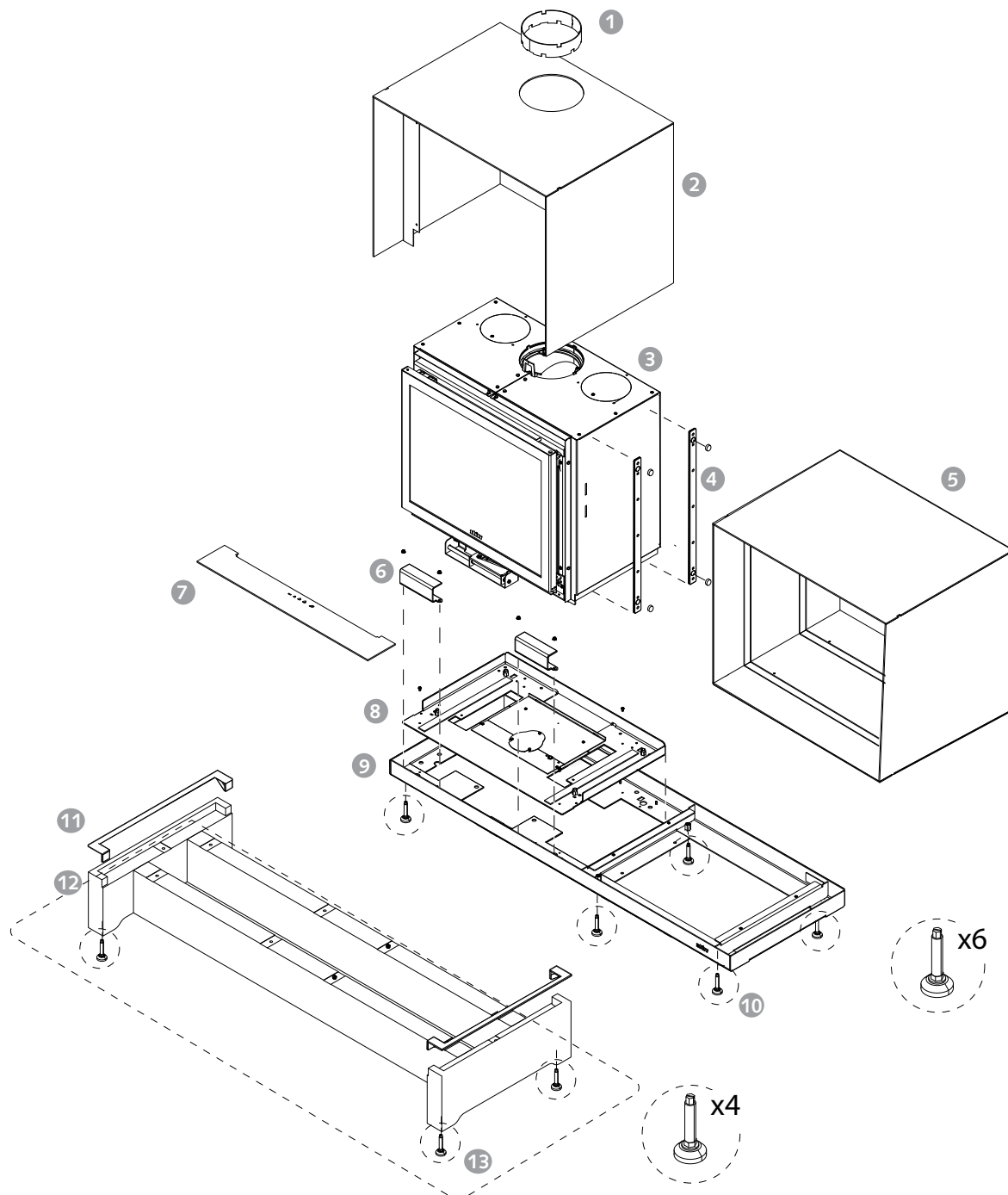


ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-D4 | El hogar

s16-D4

EL HOGAR DE BASE Y SUS OPCIONES



1. Brida de conexión de la boquilla
2. Cubo bonete
3. Hogar s16-in
4. Separadores magnéticos x2
5. Hueco para madera

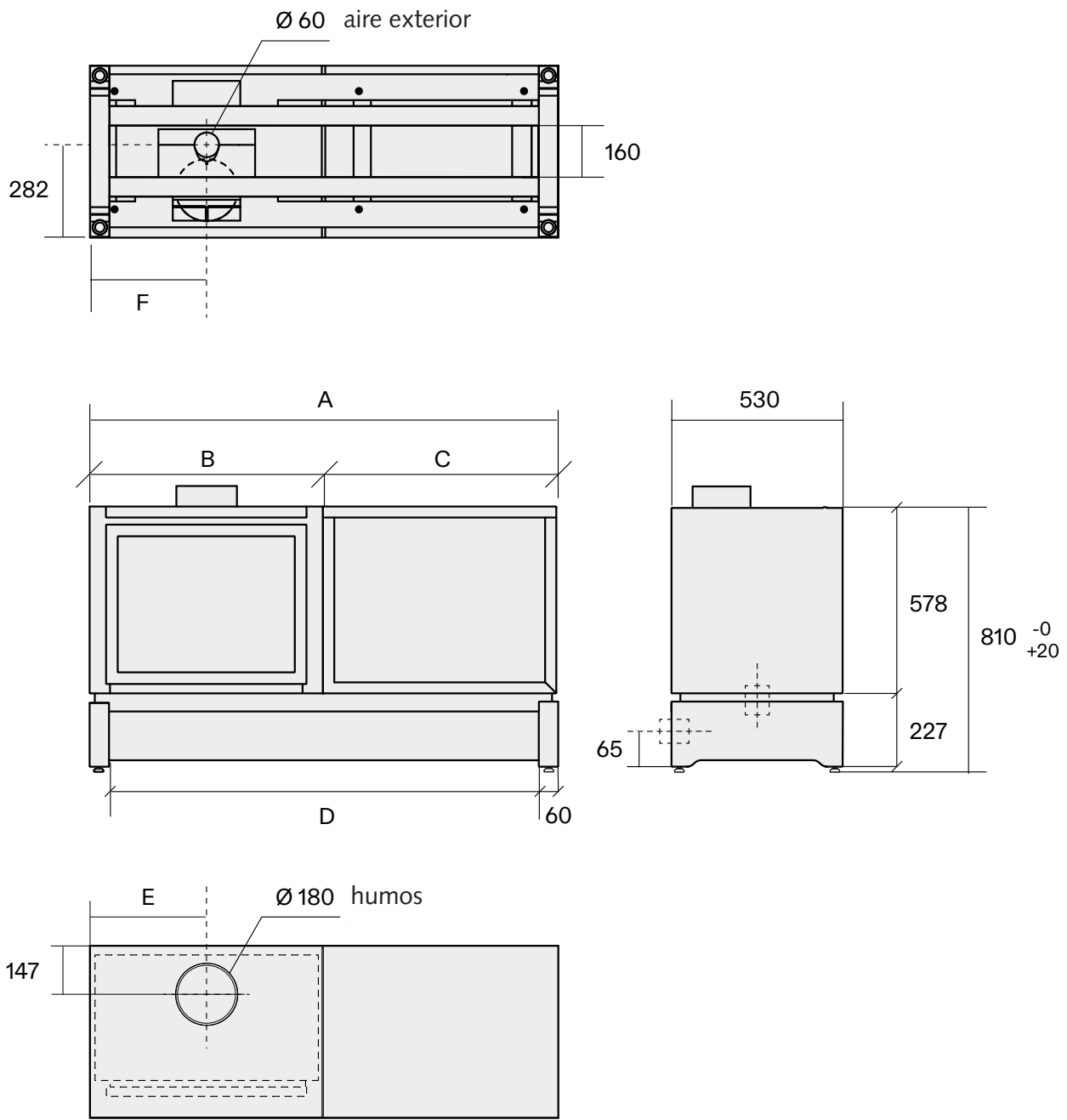
6. Soportes de estante x2
7. Estante de registro
8. Tablero
9. Base metálica
10. Patas de la base de metal x6

- Opción de kit de base de madera:
11. Paneles laterales
 12. Base de madera
 13. Patas de madera x4

s16-D4 | El hogar

stuv

DIMENSIONES CON BASE DE MADERA

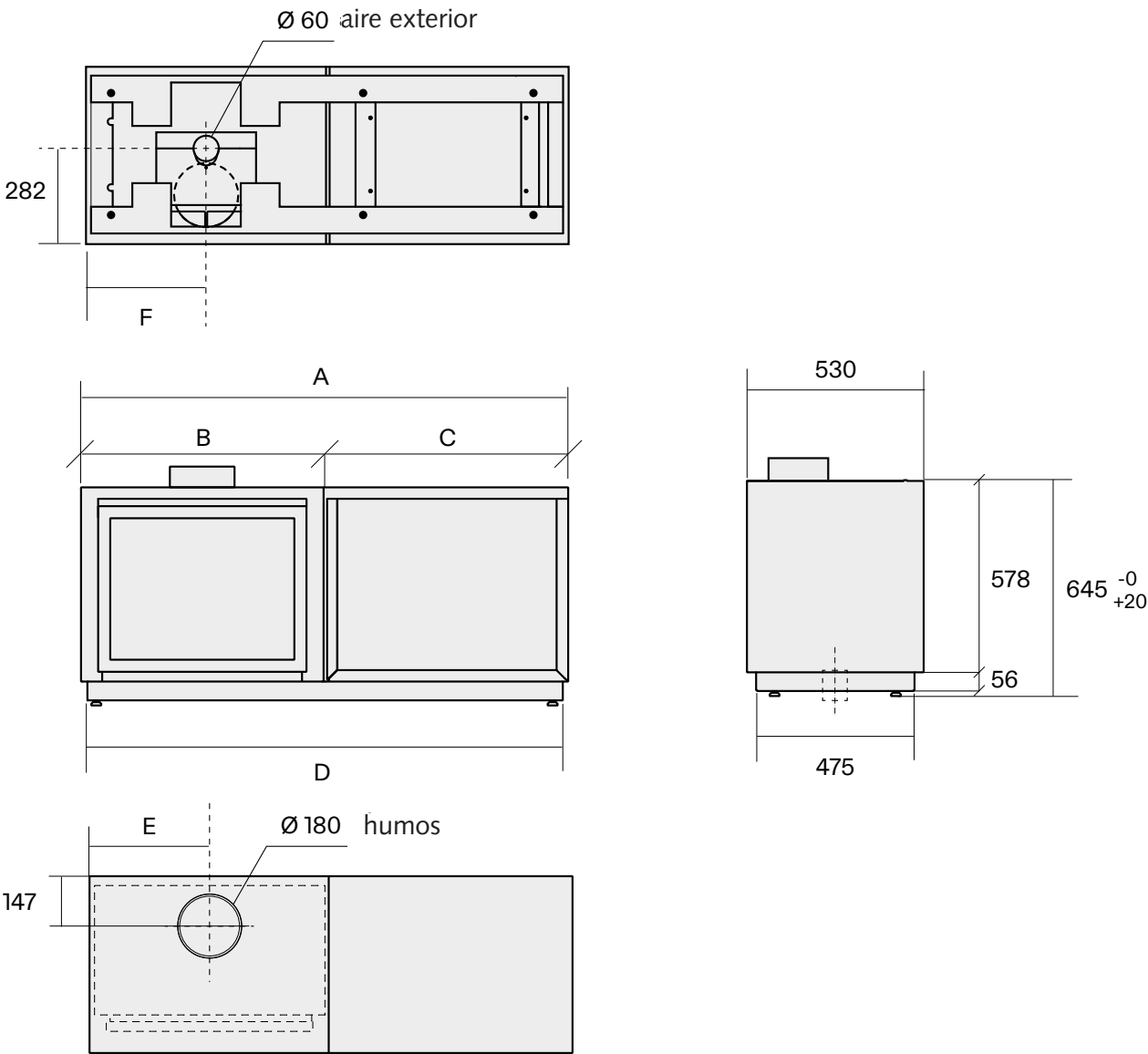


DIMENSIONES	A	B	C	D	E	F
s16-D4 58	1250 mm	625 mm	625 mm	1330 mm	310 mm	310 mm
s16-D4 68	1450 mm	725 mm	725 mm	1530 mm	360 mm	360 mm
s16-D4 78	1650 mm	825 mm	825 mm	1730 mm	410 mm	410 mm

s16-D4 | El hogar

stuv

DIMENSIONES PARA UNA INSTALACIÓN PERSONALIZADA



DIMENSIONES	A	B	C	D	E	F
s16-D4 58	1250 mm	625 mm	625 mm	1218 mm	310 mm	310 mm
s16-D4 68	1450 mm	725 mm	725 mm	1418 mm	360 mm	360 mm
s16-D4 78	1650 mm	825 mm	825 mm	1618 mm	410 mm	410 mm