

s16-D4 58 | Le foyer

stuv

aspect sobre	peut être posé sur un socle en bois ou sur-mesure
ergonomie	accessibilité à tous les mécanismes
haut rendement	
économique	faible consommation de bois
peu polluant	faible rejet de CO et de particules fines
étanchéité	++
pour maisons traditionnelle et basse énergie	✓



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRAL

TYPE DE FOYER	poêle
MATÉRIAUX	acier + vermiculite
TEINTE	Stuv grey
CHARGEMENT	manuel
COMBUSTIBLE	bois
POSITION BÛCHES	horizontal
LONGUEUR MAX. BÛCHES	40 cm

POIDS / DIMENSIONS

POIDS	204 kg
POIDS DE LA BASE BOIS	15 kg
Ø DU CONDUIT DE FUMÉE	180 mm
SORTIE D'AIR CHAUD	frontale
Ø ARRIVÉE D'AIR EXTÉRIEUR	63 mm

AIR

ARRIVÉE EXTÉRIEURE DIRECTE	✓
RÉGLAGE AIR PRIMAIRE	✓
RÉGLAGE AIR SECONDAIRE	✓
POST-COMBUSTION	✓
ÉTANCHÉITÉ	++
FONCTIONNE SANS VENTILATEUR	✓
INDICATEUR DE SURCHAUFFE	X

PERFORMANCES

CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	A
INDICE DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE	0,4
INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	105
PUISSANCE NOMINALE	7,0 kW
PLAGE DE PUISSANCE	3,4 - 8,4 kW
RENDEMENT NOMINAL	79,10%
RENDEMENT SAISONNIER	69,10%
ÉMISSIONS DE PARTICULES FINES	15 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE CO	0,06 % 755 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE NOx	96 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE COV/COG	33 mg/Nm³
PLAGE DE CONSOMMATION DE BOIS	1,0 - 2,4 kg/h
TIRAGE NOMINAL	12 Pa
DÉBIT MASSIQUE DES FUMÉES	5,9 g/s
T° MOYENNE DES FUMÉES	359°C
CONSOMMATION D'AIR AMBIANT POUR LA COMBUSTION	15 m³/h

ÉPAISSEUR MIN. D'ISOLATION ENTRE FOYER ET MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

FACE ARRIÈRE	3 cm
FACE LATÉRALE	3 cm
FACE SUPÉRIEURE	9 cm
FACE INFÉRIEURE	0 cm

ACCESSOIRES / ÉQUIPEMENT

ACCUMULATION	X
ARMOIRE	X
BARBECUE	X
CENDRIER	X
CONVECTION	✓
DEVANTURE	X
FEU OUVERT	X
MOBILOBOX	○
PLAQUE DE SOL	X
PRÊT-À-POSER	X
RACK À BÛCHES	○
ROTATIF	X
SOCLE	○
VENTILATEUR	X
VITRE ESCAMOTABLE	X

LÉGENDE

✓	STANDARD
X	INDISPONIBLE
○	OPTIONNEL

conforme:



ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-D4 68 | Le foyer

stuv

aspect sobre	peut être posé sur un socle en bois ou sur-mesure
ergonomie	accessibilité à tous les mécanismes
haut rendement	
économique	faible consommation de bois
peu polluant	faible rejet de CO et de particules fines
étanchéité	++
pour maisons traditionnelle et basse énergie	✓



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRAL

TYPE DE FOYER	poêle
MATÉRIAUX	acier + vermiculite
TEINTE	Stuv grey
CHARGEMENT	manuel
COMBUSTIBLE	bois
POSITION BÛCHES	horizontal
LONGUEUR MAX. BÛCHES	50 cm

POIDS / DIMENSIONS

POIDS	226 kg
POIDS DE LA BASE BOIS	20 kg
Ø DU CONDUIT DE FUMÉE	180 mm
SORTIE D'AIR CHAUD	frontale
Ø ARRIVÉE D'AIR EXTÉRIEUR	63 mm

AIR

ARRIVÉE EXTÉRIEURE DIRECTE	✓
RÉGLAGE AIR PRIMAIRE	✓
RÉGLAGE AIR SECONDAIRE	✓
POST-COMBUSTION	✓
ÉTANCHÉITÉ	++
FONCTIONNE SANS VENTILATEUR	✓
INDICATEUR DE SURCHAUFFE	X

PERFORMANCES

CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	A
INDICE DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE	0,6
INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	102
PUISSANCE NOMINALE	7,4 kW
PLAGE DE PUISSANCE	3,5 - 8,9 kW
RENDEMENT NOMINAL	77,0%
RENDEMENT SAISONNIER	67,0 %
ÉMISSIONS DE PARTICULES FINES	15 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE CO	0,08 % 966 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE NOx	96 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE COV/COG	34 mg/Nm³
PLAGE DE CONSOMMATION DE BOIS	1,0 - 2,6 kg/h
TIRAGE NOMINAL	12 Pa
DÉBIT MASSIQUE DES FUMÉES	7,3 g/s
T° MOYENNE DES FUMÉES	351°C
CONSOMMATION D'AIR AMBIANT POUR LA COMBUSTION	19 m³/h

ÉPAISSEUR MIN. D'ISOLATION ENTRE FOYER ET MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

FACE ARRIÈRE	3 cm
FACE LATÉRALE	3 cm
FACE SUPÉRIEURE	9 cm
FACE INFÉRIEURE	0 cm

ACCESSOIRES / ÉQUIPEMENT

ACCUMULATION	X
ARMOIRE	X
BARBECUE	X
CENDRIER	X
CONVECTION	✓
DEVANTURE	X
FEU OUVERT	X
MOBILOBOX	○
PLAQUE DE SOL	X
PRÊT-À-POSER	X
RACK À BÛCHES	○
ROTATIF	X
SOCLE	○
VENTILATEUR	X
VITRE ESCAMOTABLE	X

LÉGENDE

✓	STANDARD
X	INDISPONIBLE
○	OPTIONNEL

conforme:



ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-D4 78 | Le foyer

stûv

aspect sobre	peut être posé sur un socle en bois ou sur-mesure
ergonomie	accessibilité à tous les mécanismes
haut rendement	
économique	faible consommation de bois
peu polluant	faible rejet de CO et de particules fines
étanchéité	++
pour maisons traditionnelle et basse énergie	✓



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRAL

TYPE DE FOYER	poêle
MATÉRIAUX	acier + vermiculite
TEINTE	Stûv grey
CHARGEMENT	manuel
COMBUSTIBLE	bois
POSITION BÛCHES	horizontal
LONGUEUR MAX. BÛCHES	50 cm

POIDS / DIMENSIONS

POIDS	247 kg
POIDS DE LA BASE BOIS	25 kg
Ø DU CONDUIT DE FUMÉE	180 mm
SORTIE D'AIR CHAUD	frontale
Ø ARRIVÉE D'AIR EXTÉRIEUR	63 mm

AIR

ARRIVÉE EXTÉRIEURE DIRECTE	✓
RÉGLAGE AIR PRIMAIRE	✓
RÉGLAGE AIR SECONDAIRE	✓
POST-COMBUSTION	✓
ÉTANCHÉITÉ	++
FONCTIONNE SANS VENTILATEUR	✓
INDICATEUR DE SURCHAUFFE	✗

PERFORMANCES

CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	A
INDICE DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE	0,6
INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	102
PUISSANCE NOMINALE	7,8 kW
PLAGE DE PUISSANCE	3,6 - 9,3 kW
RENDEMENT NOMINAL	77,0 %
RENDEMENT SAISONNIER	67,0 %
ÉMISSIONS DE PARTICULES FINES	14 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE CO	0,08 % 966 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE NOx	82 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE COV/COG	34 mg/Nm³
PLAGE DE CONSOMMATION DE BOIS	1,0 - 2,7 kg/h
TIRAGE NOMINAL	12 Pa
DÉBIT MASSIQUE DES FUMÉES	7,6 g/s
T° MOYENNE DES FUMÉES	342,8°C
CONSOMMATION D'AIR AMBIANT POUR LA COMBUSTION	20 m³/h

ÉPAISSEUR MIN. D'ISOLATION ENTRE FOYER ET MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

FACE ARRIÈRE	30 cm avec conduit isolé: 10 cm
FACE LATÉRALE	15 cm
FACE SUPÉRIEURE	-
FACE INFÉRIEURE	-

ACCESSOIRES / ÉQUIPEMENT

ACCUMULATION	✗
ARMOIRE	✗
BARBECUE	✗
CENDRIER	✗
CONVECTION	✓
DEVANTURE	✗
FEU OUVERT	✗
MOBILOBOX	○
PLAQUE DE SOL	✗
PRÊT-À-POSER	✗
RACK À BÛCHES	○
ROTATIF	✗
SOCLE	○
VENTILATEUR	✗
VITRE ESCAMOTABLE	✗

LÉGENDE

✓	STANDARD
✗	INDISPONIBLE
○	OPTIONNEL

conforme:

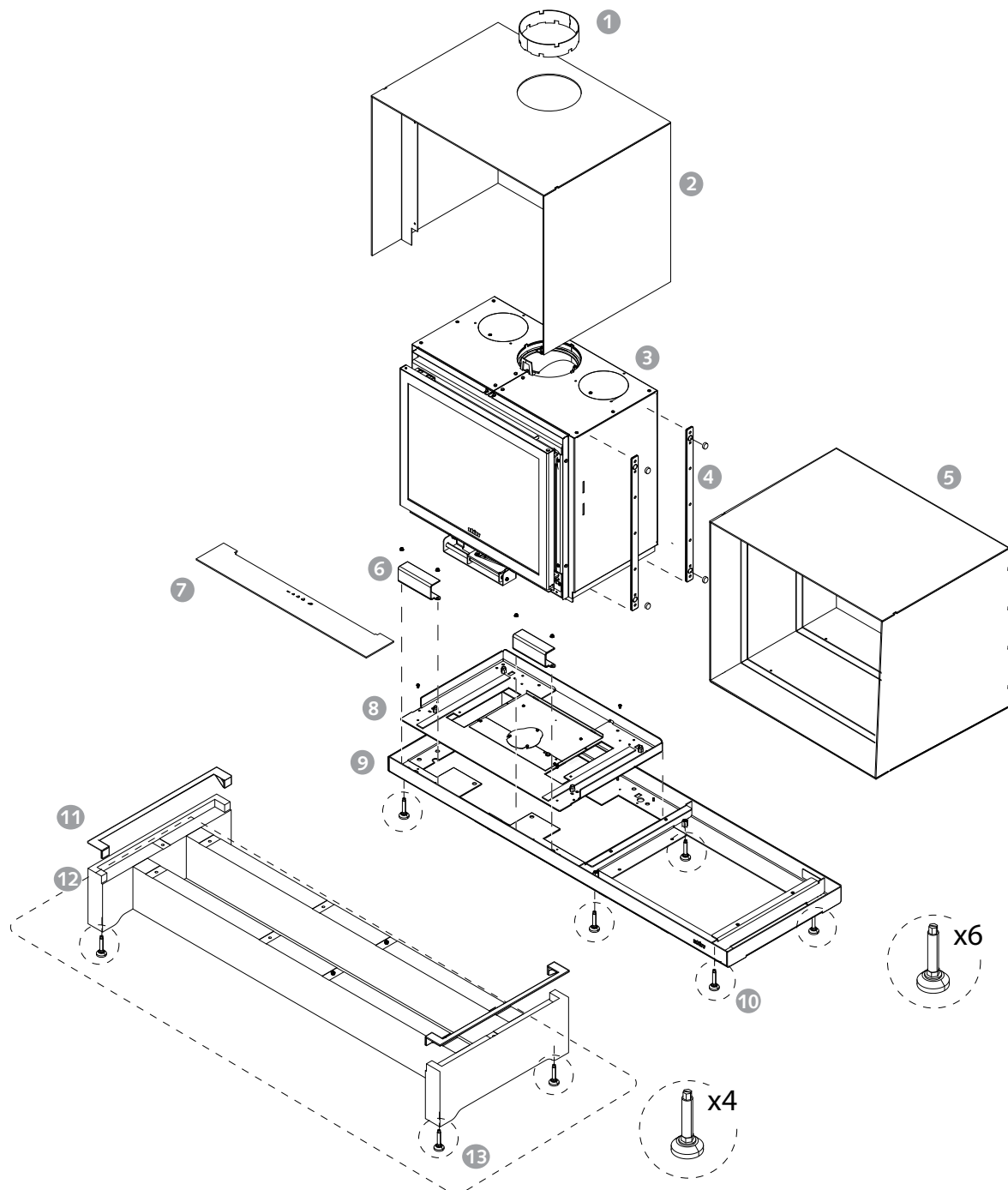


ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-D4 | Le foyer

s16-D4

LE FOYER DE BASE ET SES OPTIONS



1. Coleret raccord buse
2. Capot cube
3. Foyer s16-in
4. Entretoises aimantées x2
5. Niche à bois

6. Supports de tablette x2
7. Tablette du registre
8. Plateau de prépose
9. Socle métallique de base
10. Pieds base métallique x6

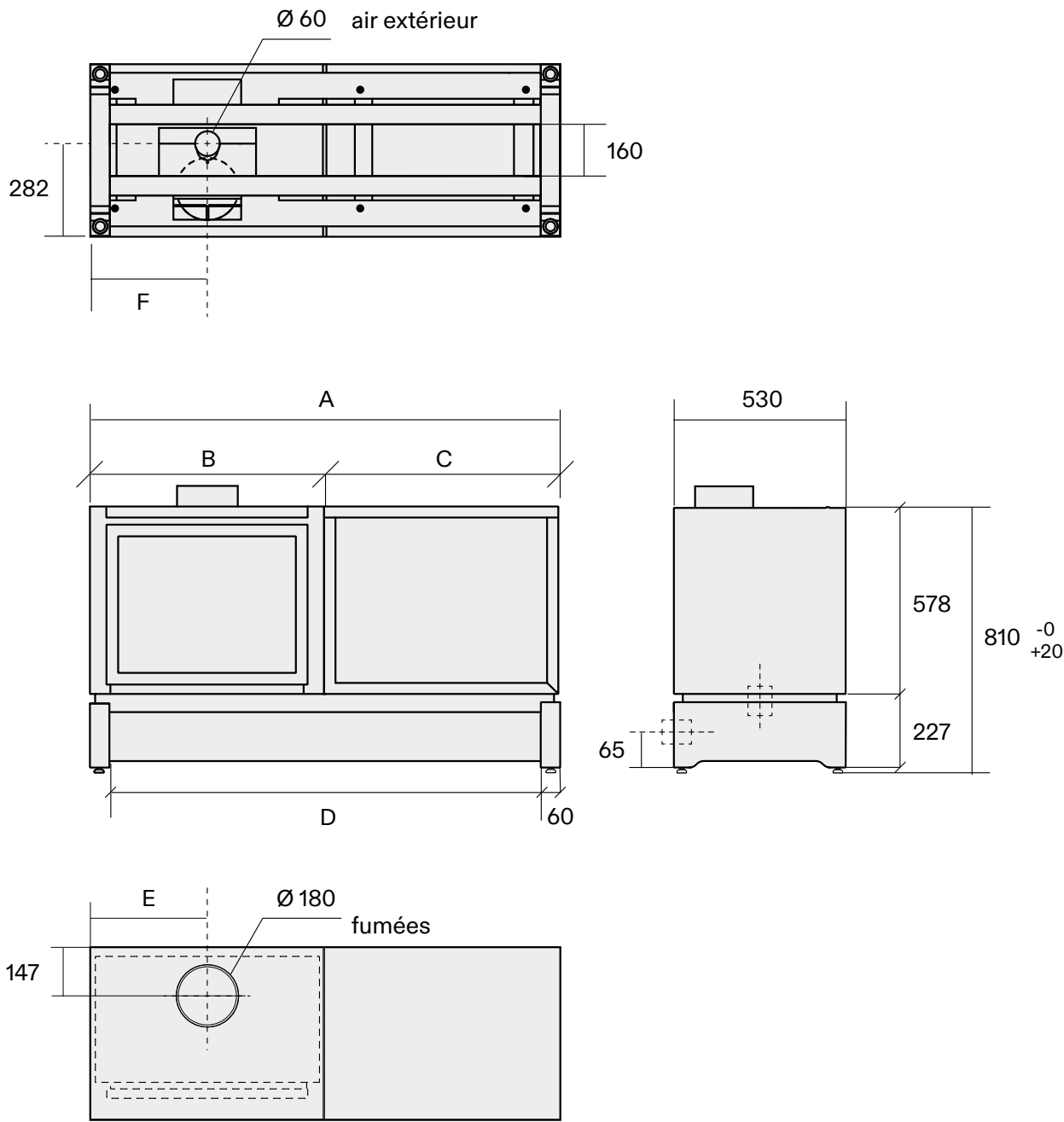
Option kit base bois:

11. Tôles d'habillage flancs
12. Base bois
13. Pieds base bois x4

s16-D4 | Le foyer



DIMENSIONS AVEC BASE BOIS

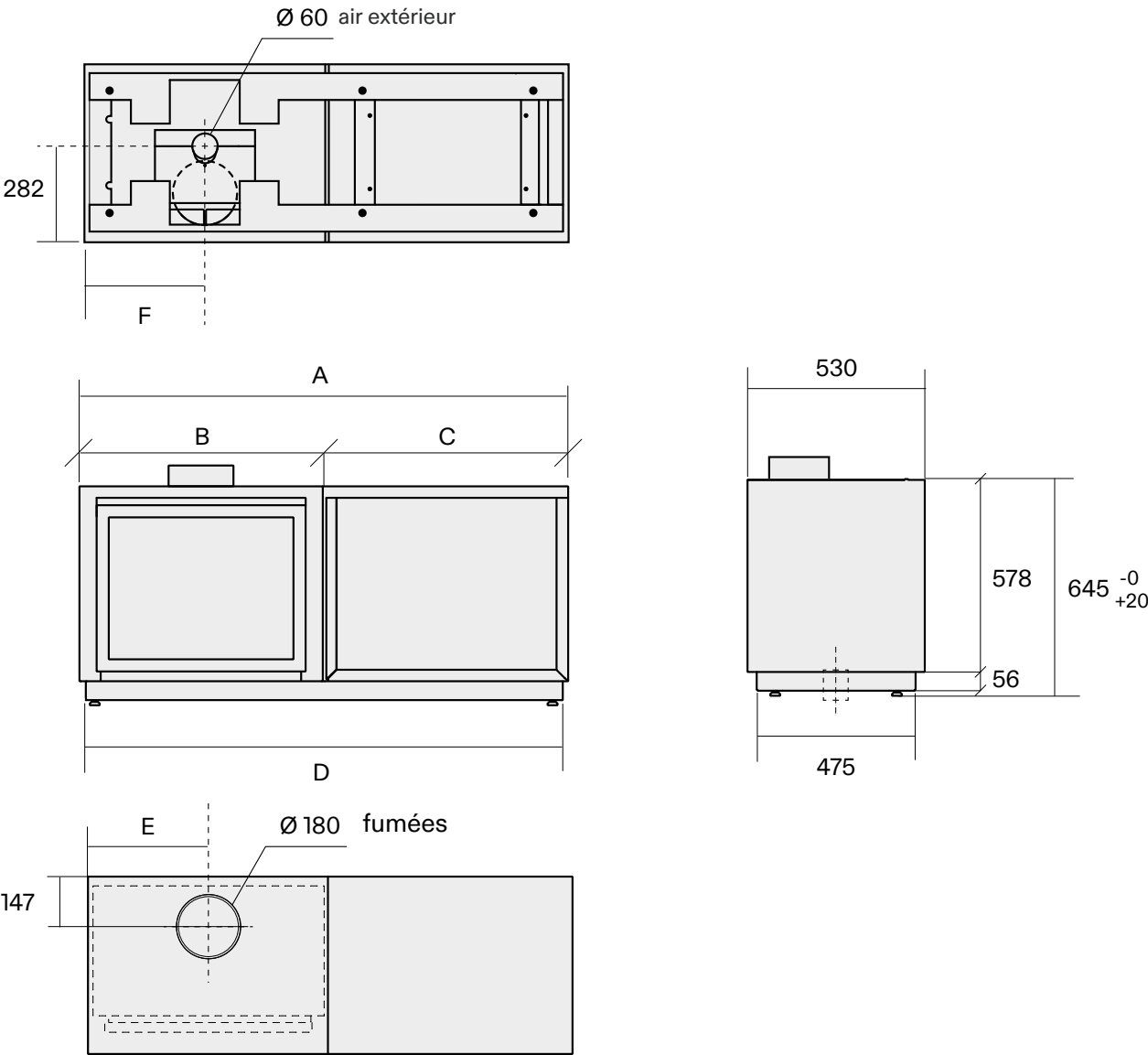


DIMENSIONS	A	B	C	D	E	F
s16-D4 58	1250 mm	625 mm	625 mm	1330 mm	310 mm	310 mm
s16-D4 68	1450 mm	725 mm	725 mm	1530 mm	360 mm	360 mm
s16-D4 78	1650 mm	825 mm	825 mm	1730 mm	410 mm	410 mm

s16-D4 | Le foyer



DIMENSIONS POUR INSTALLATION PERSONNALISÉE



DIMENSIONS	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