

s16-D4 58 | Kaminofen

stuv

schlichtes Aussehen	kann auf einen hölzernen oder maßgefertigten Sockel gestellt werden
Ergonomie	alle mechanischen Teile leicht zugänglich
Hoher Wirkungsgrad	
Sparsam	geringer Holzverbrauch
Umweltschonend	geringer CO- und Feinstaubausstoß
Dichtheit	++
Für herkömmliche und Niedrigenergiehäuser	✓



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES		LEISTUNGSWERTE	
KAMINOFENTYP	Ofen	ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A
MATERIAL	Stahl + Vermiculite	ENERGIELEISTUNGSINDEX	0,4
FARBE	Stuv grau	ENERGIEEFFIZIENZINDEX	105
BEFÜLLUNG	manuell	NENNHEIZLEISTUNG	7,0 kW
BRENNSTOFF	Holz	LEISTUNGSBEREICH	3 - 10 kW
POSITION DER HOLZSCHEITE	horizontal	NOMINALER WIRKUNGSGRAD	79,10%
MAX. HOLZSCHEITLÄNGE	40 cm	SAISONALER WIRKUNGSGRAD	69,10%
GEWICHT / ABMESSUNGEN		FEINSTAUBAUSSTOSS	15 mg/Nm³
GEWICHT	204 kg	CO-AUSSTOSS	0,06 % 755 mg/Nm³
GEWICHT DER HOLZBASIS	15 kg	NOX-AUSSTOSS	96 mg/Nm³
Ø RAUCHABZUG	180 mm	OGC/VOC-EMISSIONEN	33 mg/Nm³
WARMLUFTABZÜGE	vorne	EMPFOHLENER HOLZVERBRAUCH	1,0 - 2,0 kg/h
Ø AUSSENLUFTZUFUHR	63 mm	NENNFÖRDERDRUCK	12 Pa
LUFT		ABGASMASSENSTROM	5,9 g/s
DIREKTE AUSSENLUFTZUFUHR	✓	MITTLERE ABGASTEMPERATUR	359°C
PRIMÄRLUFTREGELUNG	✓	RAUMLUFTVERBRAUCH FÜR DIE VERBRENNUNG	15 m³/h
SEKUNDÄRLUFTREGELUNG	✓	MINDESTDÄMMDICKE ZWISCHEN KAMINOFEN UND BRENNBAREN MATERIALIEN	
NACHVERBRENNUNG	✓	HINTEN	3 cm
DICHTHEIT	++	SEITLICH	3 cm
BETRIEB OHNE VENTILATOR	✓	OBEN	9 cm
ÜBERHITZUNGSANZEIGE	X	UNTEN	0 cm

ZUBEHÖRTEILE / AUSSTATTUNG	
WÄRMESPEICHERUNG	X
ANBAUSCHRÄNKE	X
GRILLSET	X
ASCHEBEHÄLTER	X
KONVEKTION	✓
FRONTPLATTE	X
OFFENER KAMIN	X
MOBILOBOX	○
BODENPLATTE	X
EINBAUFERTIG	X
HOLZWAGEN	○
DREHBAR	X
SOCKEL	○
VENTILATOR	X
HOCHSCHIEBBARE SCHEIBE	X

ZEICHENERKLÄRUNG	
✓	STANDARD
X	NICHT VERFÜGBAR
○	OPTIONAL

Erfüllt:



ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-D4 68 | Kaminofen

stuv

schlichtes Aussehen	kann auf einen hölzernen oder maßgefertigten Sockel gestellt werden
Ergonomie	alle mechanischen Teile leicht zugänglich
Hoher Wirkungsgrad	
Sparsam	geringer Holzverbrauch
Umweltschonend	geringer CO- und Feinstaubausstoß
Dichtheit	++
Für herkömmliche und Niedrigenergiehäuser	✓



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

KAMINOFENTYP	Ofen
MATERIAL	Stahl + Vermiculite
FARBE	Stuv grau
BEFÜLLUNG	manuell
BRENNSTOFF	Holz
POSITION DER HOLZSCHEITE	horizontal
MAX. HOLZSCHEITLÄNGE	50 cm

GEWICHT / ABMESSUNGEN

GEWICHT	226 kg
GEWICHT DER HOLZBASIS	20 kg
Ø RAUCHABZUG	180 mm
WARMLUFTABZÜGE	vorne
Ø AUSSENLUFTZUFUHR	63 mm

LUFT

DIREKTE AUSSENLUFTZUFUHR	✓
PRIMÄRLUFTREGELUNG	✓
SEKUNDÄRLUFTREGELUNG	✓
NACHVERBRENNUNG	✓
DICHTHEIT	++
BETRIEB OHNE VENTILATOR	✓
ÜBERHITZUNGSANZEIGE	X

LEISTUNGSWERTE

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A
ENERGIELEISTUNGSINDEX	0,6
ENERGIEEFFIZIENZINDEX	102
NENNHEIZLEISTUNG	7,4 kW
LEISTUNGSBEREICH	4 - 11 kW
NOMINALER WIRKUNGSGRAD	77,0%
SAISONALER WIRKUNGSGRAD	67,0 %
FEINSTAUBAUSSTOSS	15 mg/Nm³
CO-AUSSTOSS	0,08 %
	966 mg/Nm³
NOX-AUSSTOSS	96 mg/Nm³
OGC/VOC-EMISSIONEN	34 mg/Nm³
EMPFOHLENER HOLZVERBRAUCH	1,0 - 2,2 kg/h
NENNFÖRDERDRUCK	12 Pa
ABGASMASSENSTROM	7,3 g/s
MITTLERE ABGASTEMPERATUR	351°C
RAUMLUFTVERBRAUCH FÜR DIE VERBRENNUNG	19 m³/h

MINDESTDÄMMDICKE ZWISCHEN KAMINOFEN UND BRENNBAREN MATERIALIEN

HINTEN	3 cm
SEITLICH	3 cm
OBEIN	9 cm
UNTEN	0 cm

ZUBEHÖRTEILE / AUSSTATTUNG

WÄRMESPEICHERUNG	X
ANBAUSCHRÄNKE	X
GRILLSET	X
ASCHEBEHÄLTER	X
KONVEKTION	✓
FRONTPLATTE	X
OFFENER KAMIN	X
MOBILOBOX	○
BODENPLATTE	X
EINBAUFERTIG	X
HOLZWAGEN	○
DREHBAR	X
SOCKEL	○
VENTILATOR	X
HOCHSCHIEBBARE SCHEIBE	X

ZEICHENERKLÄRUNG

✓	STANDARD
X	NICHT VERFÜGBAR
○	OPTIONAL

Erfüllt:



ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-D4 78 | Kaminofen

stuv

schlichtes Aussehen	kann auf einen hölzernen oder maßgefertigten Sockel gestellt werden
Ergonomie	alle mechanischen Teile leicht zugänglich
Hoher Wirkungsgrad	
Sparsam	geringer Holzverbrauch
Umweltschonend	geringer CO- und Feinstaubausstoß
Dichtheit	++
Für herkömmliche und Niedrigenergiehäuser	✓



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

KAMINOFENTYP	Ofen
MATERIAL	Stahl + Vermiculite
FARBE	Stuv grau
BEFÜLLUNG	manuell
BRENNSTOFF	Holz
POSITION DER HOLZSCHEITE	horizontal
MAX. HOLZSCHEITLÄNGE	50 cm

GEWICHT / ABMESSUNGEN

GEWICHT	247 kg
GEWICHT DER HOLZBASIS	25 kg
Ø RAUCHABZUG	180 mm
WARMLUFTABZÜGE	vorne
Ø AUSSENLUFTZUFUHR	63 mm

LUFT

DIREKTE AUSSENLUFTZUFUHR	✓
PRIMÄRLUFTREGELUNG	✓
SEKUNDÄRLUFTREGELUNG	✓
NACHVERBRENNUNG	✓
DICHTHEIT	++
BETRIEB OHNE VENTILATOR	✓
ÜBERHITZUNGSANZEIGE	X

LEISTUNGSWERTE

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A
ENERGIELEISTUNGSINDEX	0,6
ENERGIEEFFIZIENZINDEX	102
NENNHEIZLEISTUNG	7,8 kW
LEISTUNGSBEREICH	5 - 12 kW
NOMINALER WIRKUNGSGRAD	77,0 %
SAISONALER WIRKUNGSGRAD	67,0 %
FEINSTAUBAUSSTOSS	14 mg/Nm³
CO-AUSSTOSS	0,08 % 966 mg/Nm³
NOX-AUSSTOSS	82 mg/Nm³
OGC/VOC-EMISSIONEN	34 mg/Nm³
EMPFOHLENER HOLZVERBRAUCH	1,0 - 2,3 kg/h
NENNFÖRDERDRUCK	12 Pa
ABGASMASSENSTROM	7,6 g/s
MITTLERE ABGASTEMPERATUR	342,8°C
RAUMLUFTVERBRAUCH FÜR DIE VERBRENNUNG	20 m³/h

MINDESTDÄMMDICKE ZWISCHEN KAMINOFEN UND BRENNBAREN MATERIALIEN

HINTEN	30 cm mit isolierter Leitung: 10 cm
SEITLICH	15 cm
OBEIN	-
UNTEN	-

ZUBEHÖRTEILE / AUSSTATTUNG

WÄRMESPEICHERUNG	X
ANBAUSCHRÄNKE	X
GRILLSET	X
ASCHEBEHÄLTER	X
KONVEKTION	✓
FRONTPLATTE	X
OFFENER KAMIN	X
MOBILOBOX	○
BODENPLATTE	X
EINBAUFERTIG	X
HOLZWAGEN	○
DREHBAR	X
SOCKEL	○
VENTILATOR	X
HOCHSCHIEBBARE SCHEIBE	X

ZEICHENERKLÄRUNG

✓	STANDARD
X	NICHT VERFÜGBAR
○	OPTIONAL

Erfüllt:

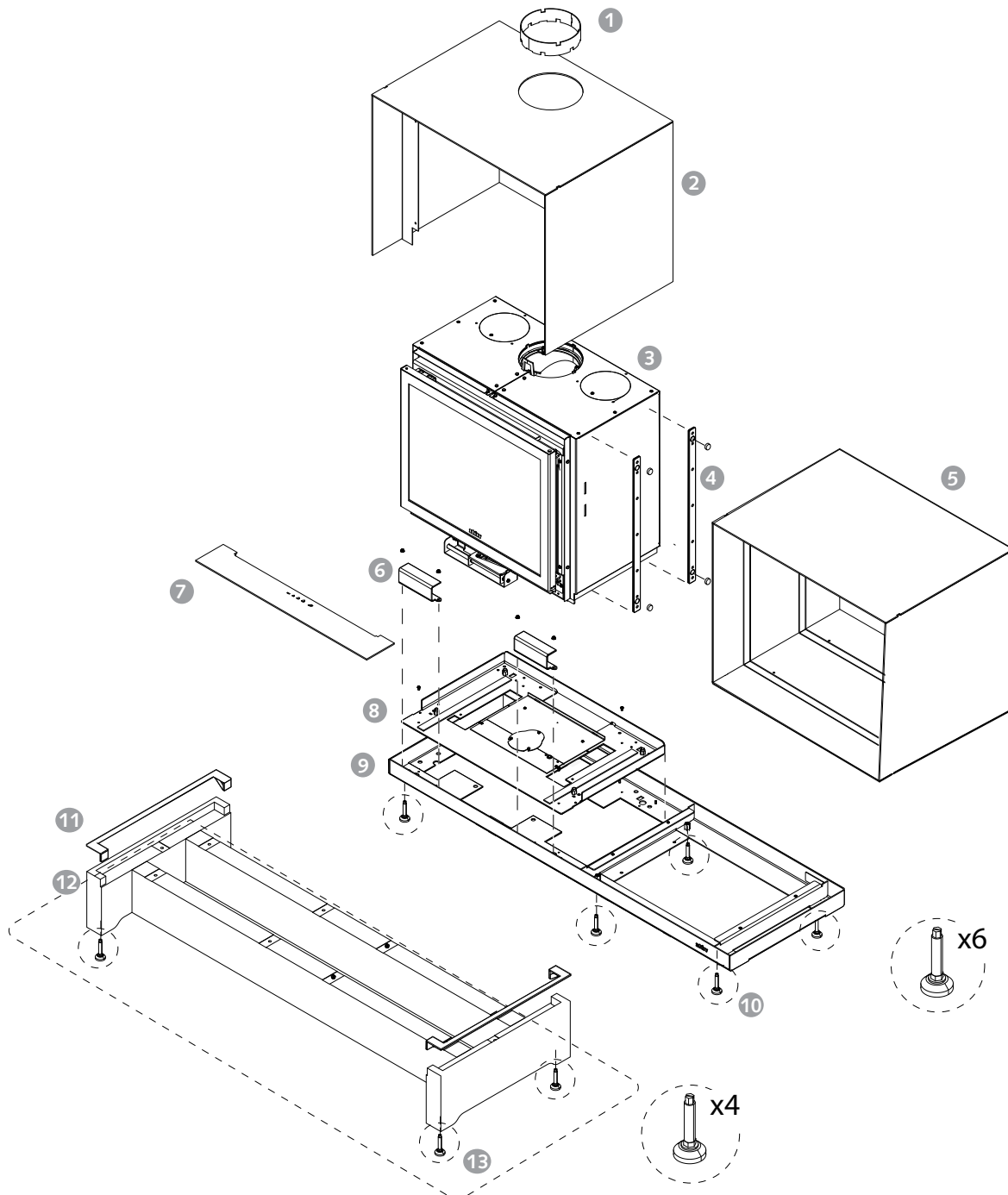


ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

16-D4 | Kaminofen

stuv

GRUNDOFEN UND OPTIONEN



1. Einfassung der Düse
2. Abdeckung des Würfels
3. Kaminofen s16-in
4. Magnetische Abstandhalter x2
5. Nische für Holz

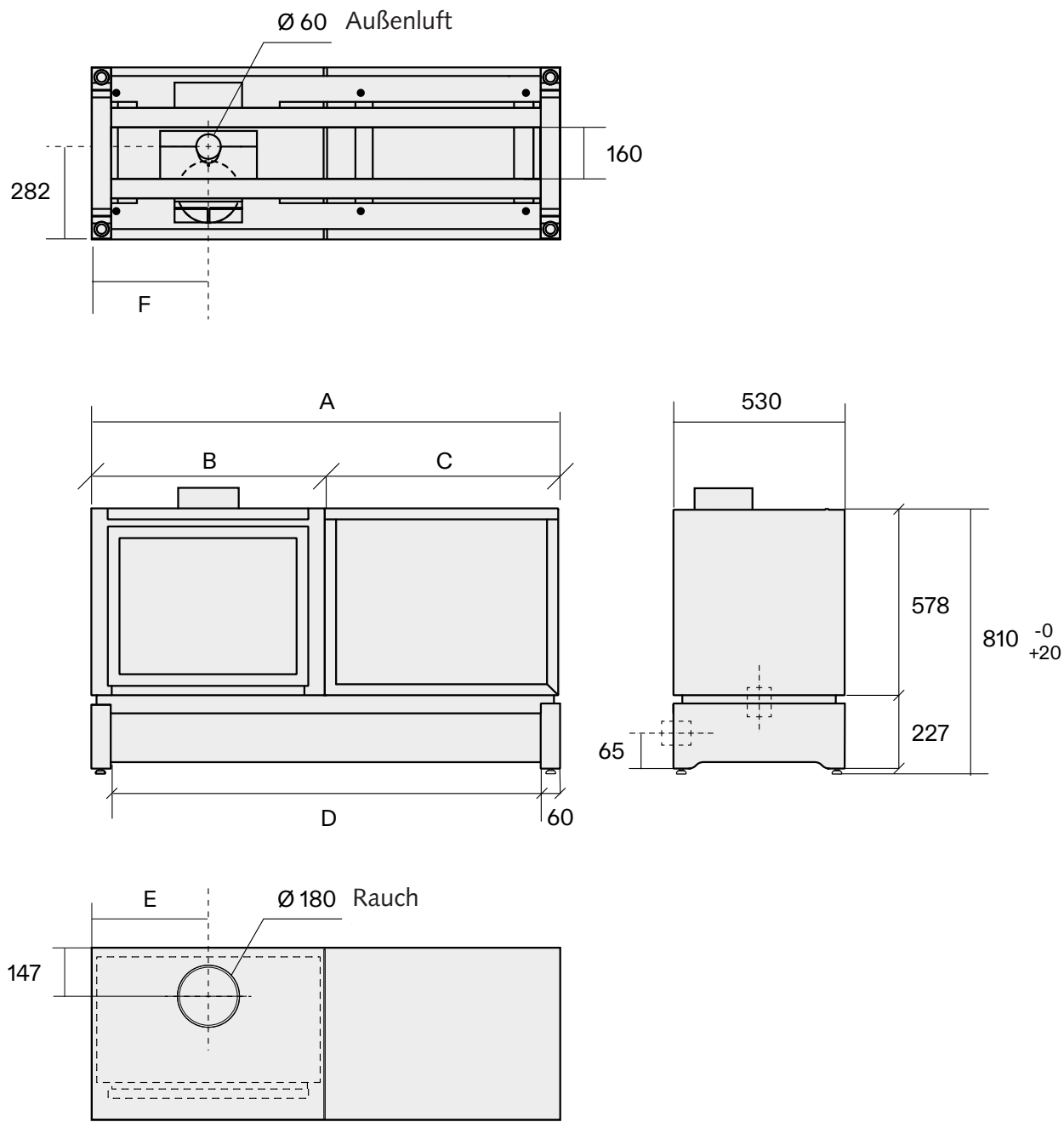
6. Halterungen für die Ablage x2
7. Ablage für das Register
8. Tablett für die Ablage
9. Sockel aus Metall für die Basis
10. Füße für Metallbasis x6

- Option für Holzbasis-Set :
11. Verkleidungsbleche für die Seitenwände
 12. Basis aus Holz
 13. Füße für Holzbasis x4

s16-D4 | Kaminofen



ABMESSUNGEN MIT HOLZBASIS

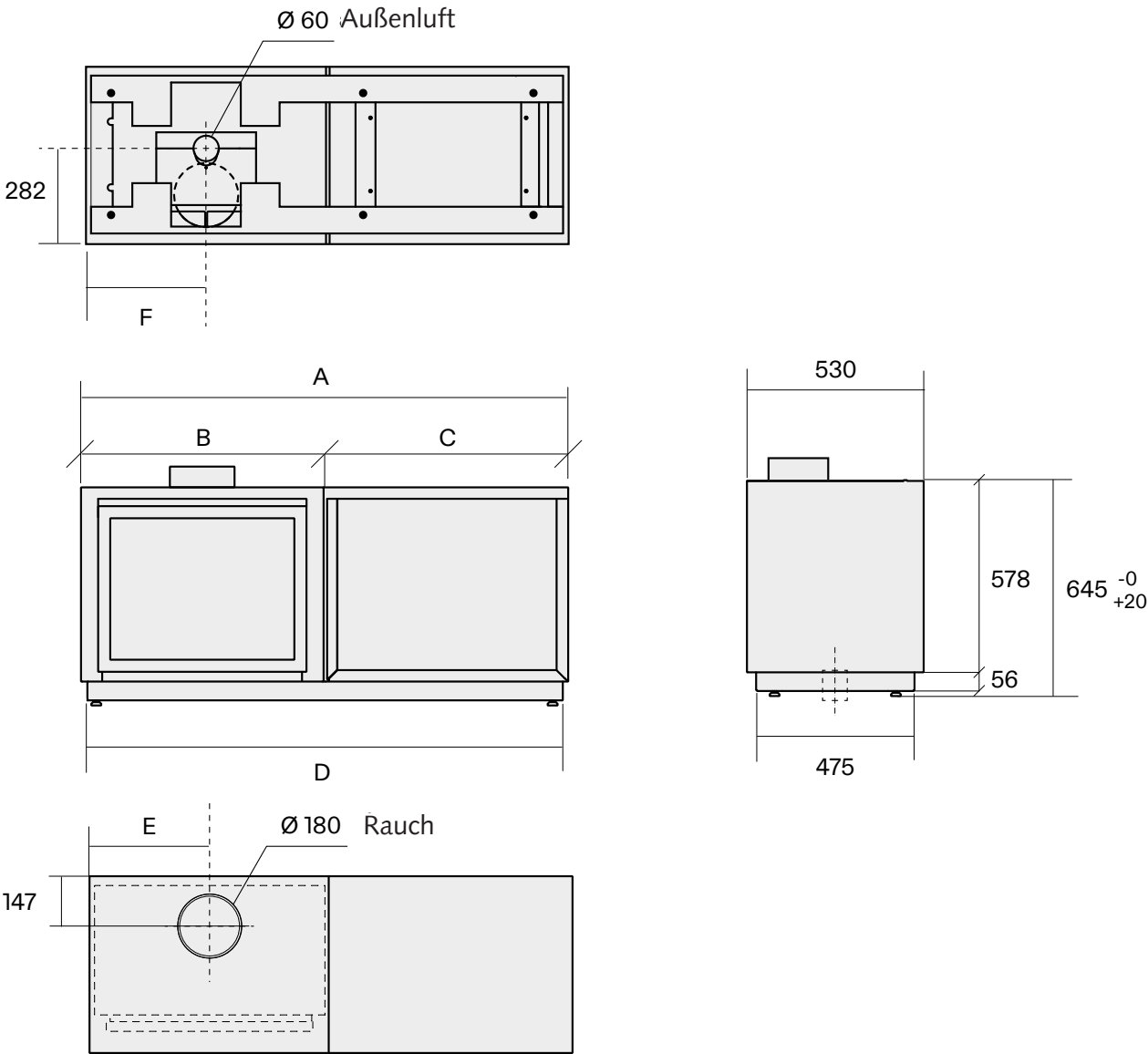


ABMESSUNGEN	A	B	C	D	E	F
s16-D4 58	1250 mm	625 mm	625 mm	1330 mm	310 mm	310 mm
s16-D4 68	1450 mm	725 mm	725 mm	1530 mm	360 mm	360 mm
s16-D4 78	1650 mm	825 mm	825 mm	1730 mm	410 mm	410 mm

s16-D4 | Kaminofen

stuv

ABMESSUNGEN FÜR BENUTZERDEFINIERTE INSTALLATION



ABMESSUNGEN	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