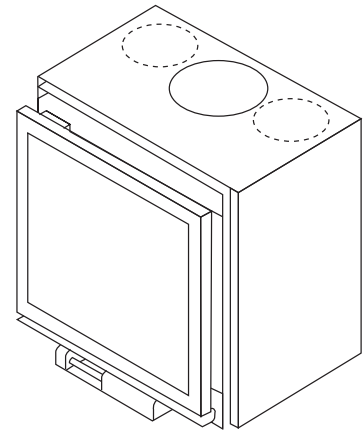


s16-in 58 | Kaminofen

stuv

Design	kompakt und elegant
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	Einbaukaminofen
MATERIAL	Stahl + Vermiculite
FARBE	Stuv grau
BEFÜLLUNG	manuell
BRENNSTOFF	Holz
POSITION DER HOLZSCHEITE	horizontal
MAX. HOLZSCHEITLÄNGE	40 cm

GEWICHT / ABMESSUNGEN

GEWICHT	91 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	0,4
ENERGIEEFFIZIENZINDEX	105
NENNHEIZLEISTUNG	7,0 kW
LEISTUNGSBEREICH	3 - 10 kW
NOMINALER WIRKUNGSGRAD	79,10%
SAISONALER WIRKUNGSGRAD	69,10%
FEINSTAUBAUSSTOSS	15 mg/Nm³
CO-AUSSTOSS	0,06 % 755 mg/Nm³
NOX-AUSSTOSS	96 mg/Nm³
OGC/VOC-EMISSIONEN	33 mg/Nm³
EMPFOHLENER HOLZVERBRAUCH	1,0 - 2,0 kg/h
NENNFÖRDERDRUCK	12 Pa
ABGASMASSENSTROM	5,9 g/s
MITTLERE ABGASTEMPERATUR	359°C
RAUMLUFTVERBRAUCH FÜR DIE VERBRENNUNG	15 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	X
VENTILATOR	○
HOCHSCHIEBBARE SCHEIBE	X

ZEICHENERKLÄRUNG

✓	STANDARD
X	NICHT VERFÜGBAR
○	OPTIONAL

Erfüllt:

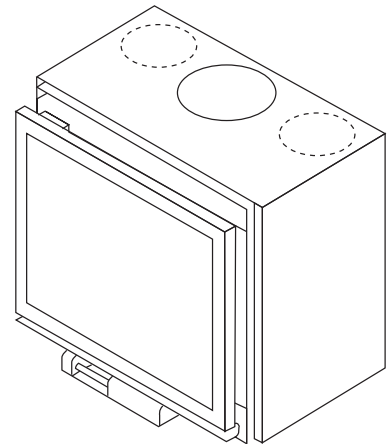


ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-in 68 | Kaminofen

stuv

Design	kompakt und elegant
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	Einbaukaminofen
MATERIAL	Stahl + Vermiculite
FARBE	Stuv grau
BEFÜLLUNG	manuell
BRENNSTOFF	Holz
POSITION DER HOLZSCHEITE	horizontal
MAX. HOLZSCHEITLÄNGE	50 cm

GEWICHT / ABMESSUNGEN

GEWICHT	102 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	X
VENTILATOR	○
HOCHSCHIEBBARE SCHEIBE	X

ZEICHENERKLÄRUNG

✓	STANDARD
X	NICHT VERFÜGBAR
○	OPTIONAL

Erfüllt:

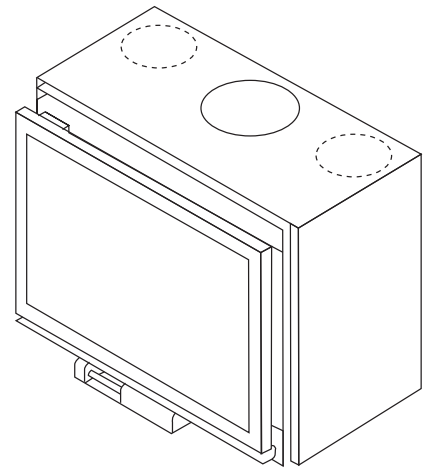


ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-in 78 | Kaminofen

stuv

Design	kompakt und elegant
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	Einbaukaminofen
MATERIAL	Stahl + Vermiculite
FARBE	Stuv grau
BEFÜLLUNG	manuell
BRENNSTOFF	Holz
POSITION DER HOLZSCHEITE	horizontal
MAX. HOLZSCHEITLÄNGE	60 cm

GEWICHT / ABMESSUNGEN

GEWICHT	112 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	9 cm
SEITLICH	10 cm
OBERN	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	X
VENTILATOR	○
HOCHSCHIEBBARE SCHEIBE	X

ZEICHENERKLÄRUNG

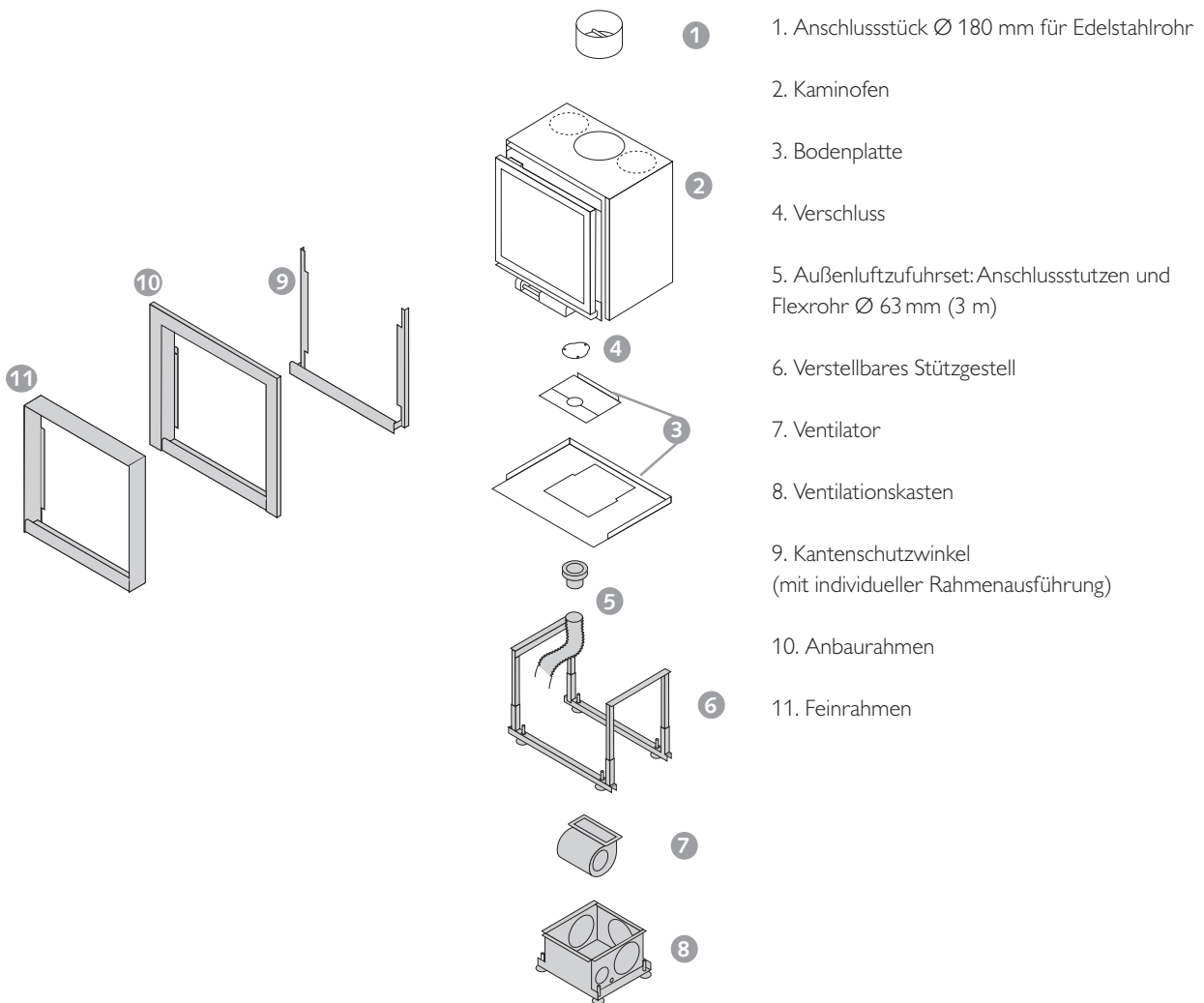
✓	STANDARD
X	NICHT VERFÜGBAR
○	OPTIONAL

Erfüllt:



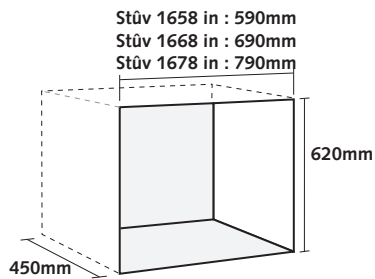
ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

GRUNDOFEN UND OPTIONEN

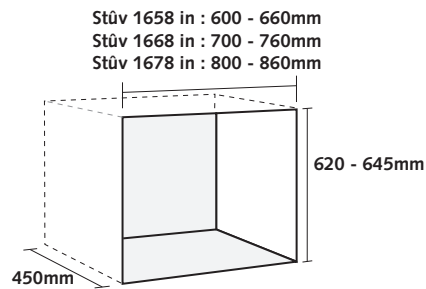


ABMESSUNGEN DER MAUERNISCHE

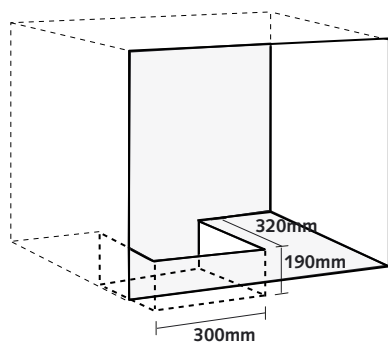
FÜR KAMINOFEN MIT FEINRAHMEN



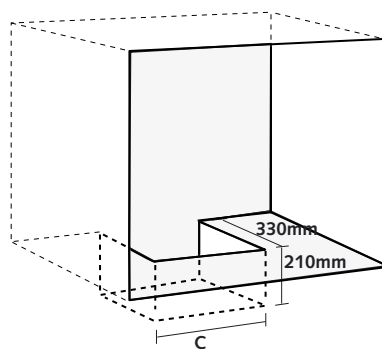
FÜR KAMINOFEN MIT ANBAURAHMEN



FREIRAUM FÜR DEN VENTILATOR



FREIRAUM FÜR DEN VENTILATIONSKASTEN



s16-in 58: C = 350mm

s16-in 68: C = 550mm

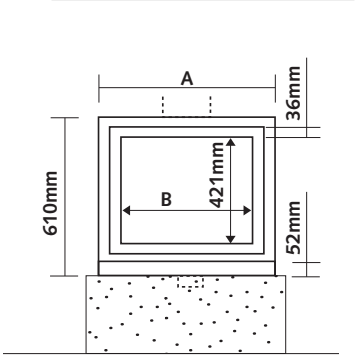
s16-in 78: C = 550mm

s16-in | Kaminofen

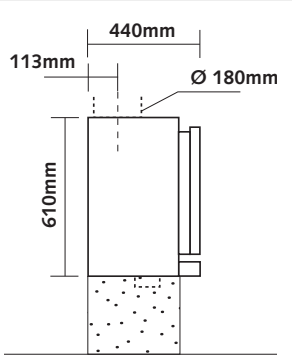
stuv

ABMESSUNGEN DES KAMINOFENS OHNE STÜTZGESTELL

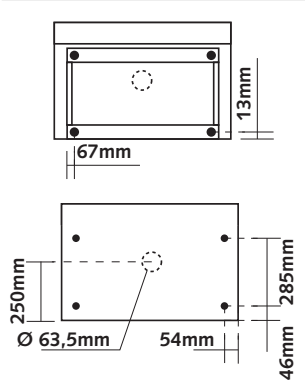
VORDERANSICHT



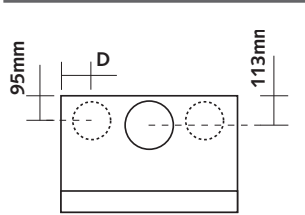
SEITENANSICHT



ANSICHTEN VON UNTEN

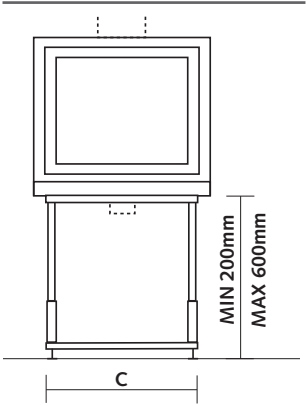


DRAUFSICHT

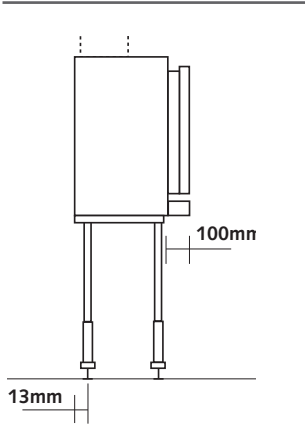


ABMESSUNGEN DES KAMINOFENS MIT STÜTZGESTELL

VORDERANSICHT



SEITENANSICHT

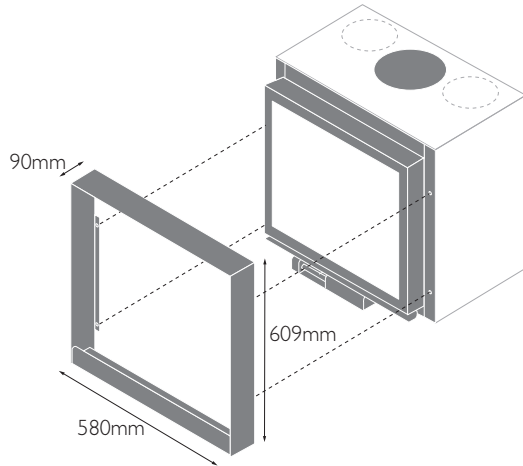


ABMESSUNGEN	A	B	C	D
s16-in 58	580	448	570	105
s16-in 68	680	548	670	130
s16-in 78	780	648	770	130

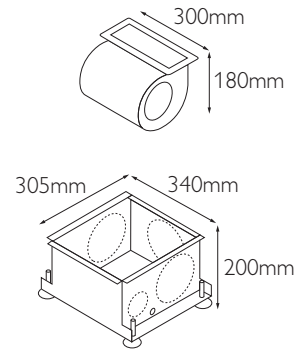
s16-in 58 | Zubehörteile



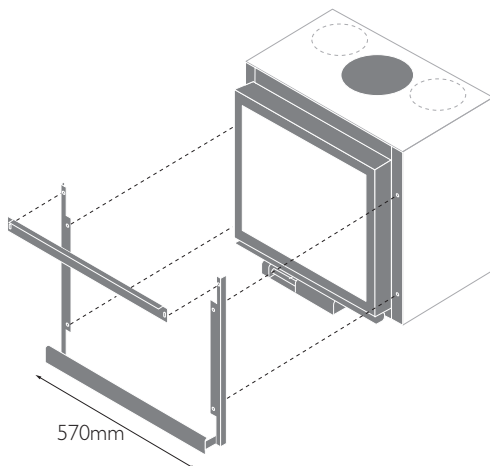
S16-IN 58 + FEINRAHMEN



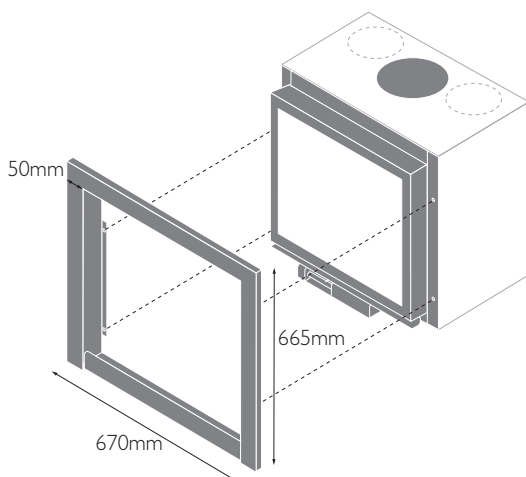
S16-IN 58 VENTILATOR-BAUSATZ (VENTILATOR + VENTILATIONSKASTEN)



S16-IN 58 + KANTENSCHUTZWINKEL



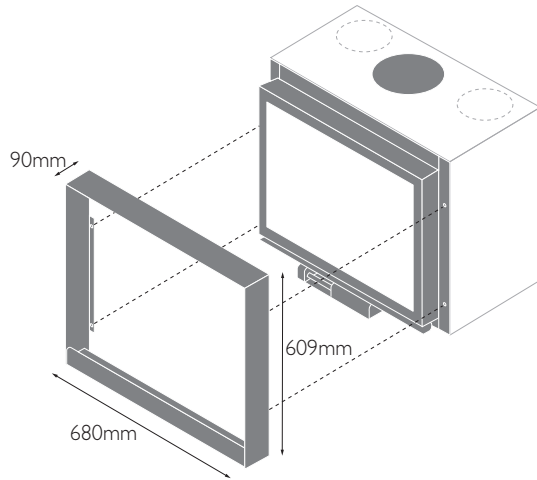
S16-IN 58 + ANBAURAHMEN



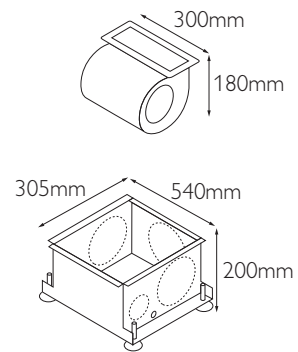
s16-in 68 | Zubehörteile



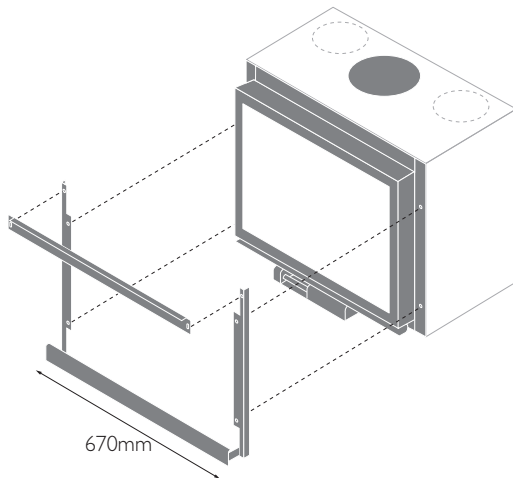
S16-IN 68 + FEINRAHMEN



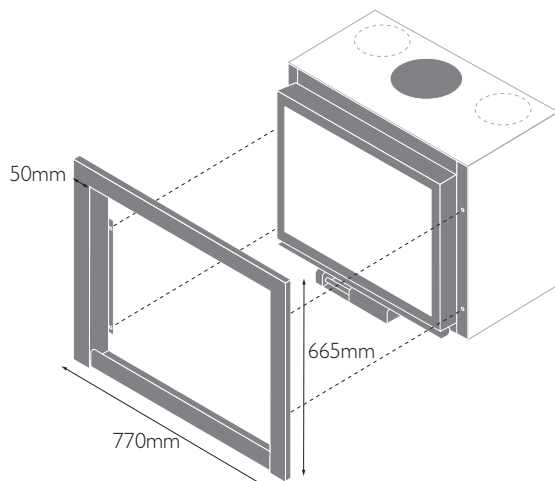
S16-IN 68 VENTILATOR-BAUSATZ (VENTILATOR + VENTILATIONS KastEN)



S16-IN 68 + KANTENSCHUTZWINKEL



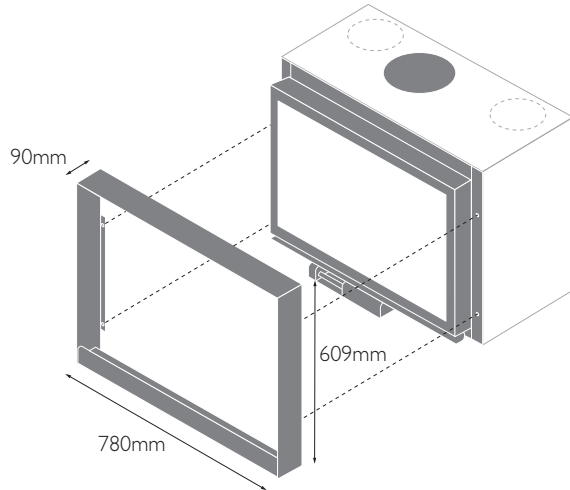
S16-IN 68 + ANBAURAHMEN



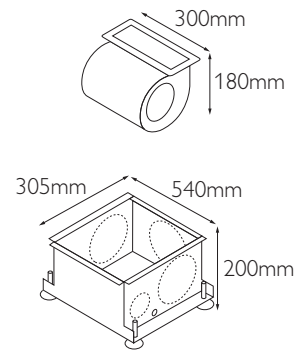
s16-in 78 | Zubehörteile



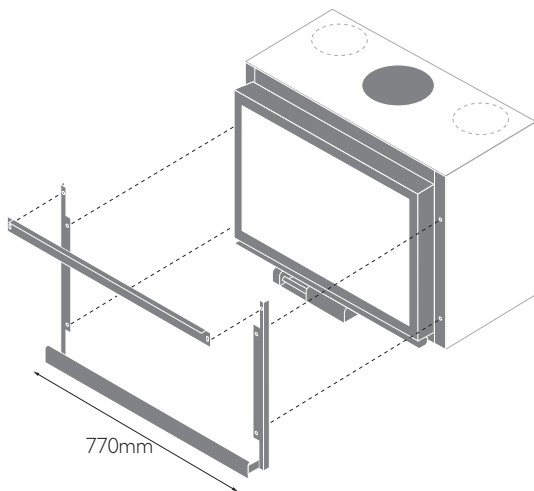
S16-IN 78 + FEINRAHMEN



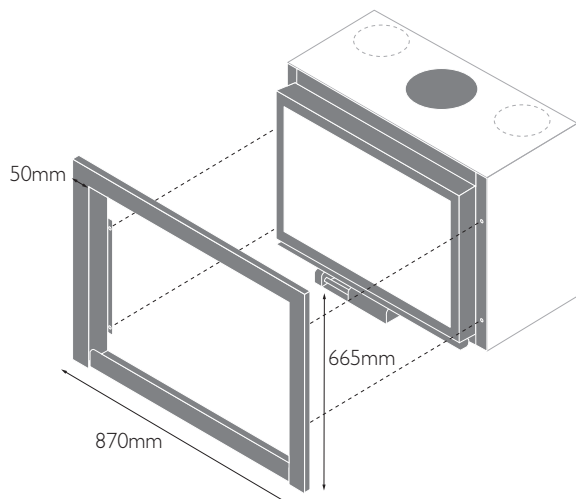
S16-IN 78 VENTILATOR-BAUSATZ (VENTILATOR + VENTILATIONSKASTEN)



S16-IN 78 + KANTENSCHUTZWINKEL

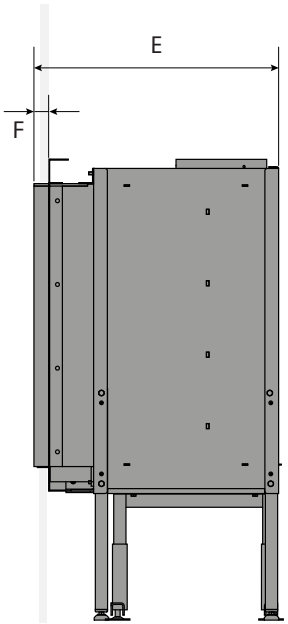
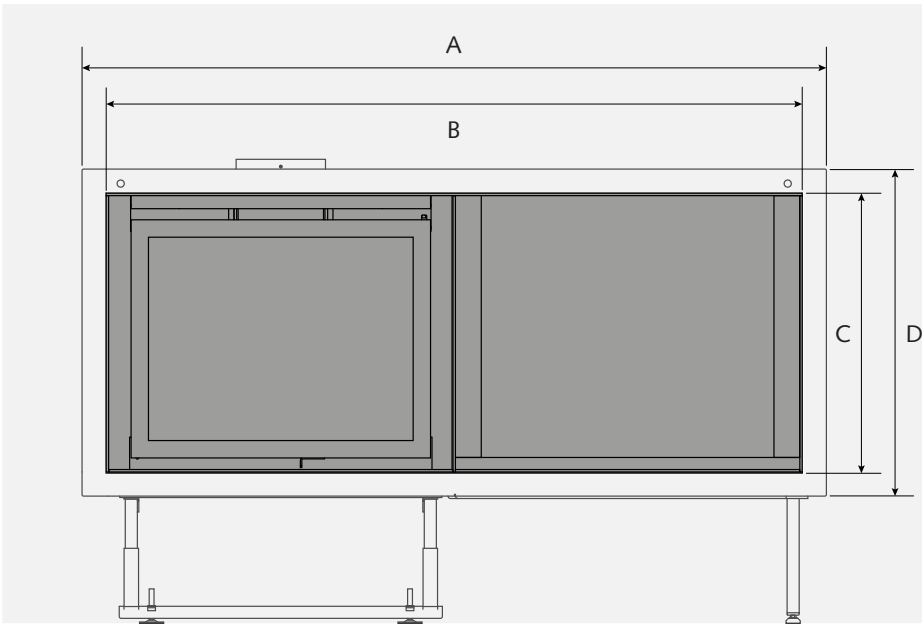
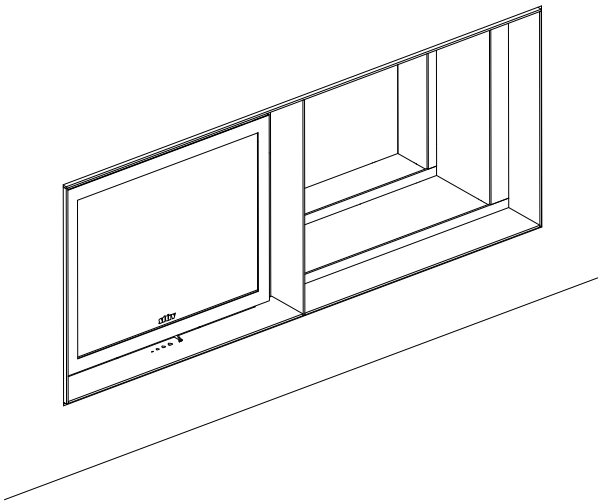


S16-IN 78 + ANBAURAHMEN



16-in | Rahmen D4

stuv



ABMESSUNGEN (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