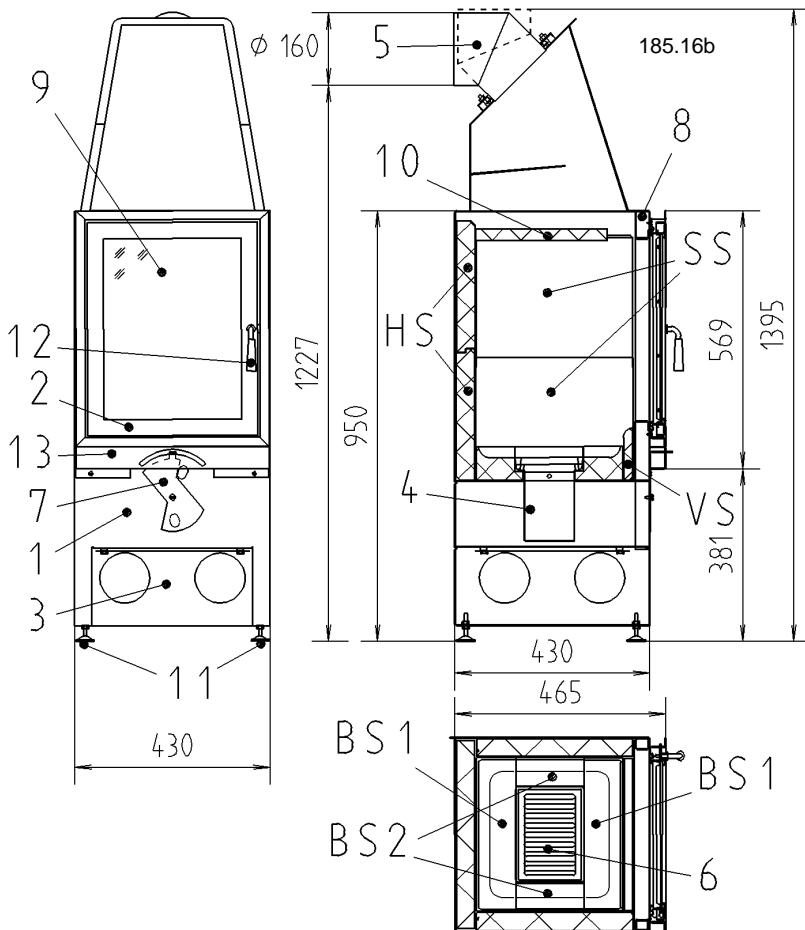


Geräteblatt komplett „HAAS+SOHN ESPRIT 185.16“



Nummer	Bezeichnung
1	Ofenkörper
2	Feuerraumtür
3	Holzlagerfach
4	Aschekasten
5	Rauchrohrstutzen
6	Feuerrost bzw. Rost
7	Air regulator
8	Secondary air inlet
9	Front glass pane
10	Rubber support plate
11	Stainless steel feet
12	Door handle
13	Blende

Schamotteauskleidung:

Bezeichnung:	Anzahl	Artikelnr.
BS1 (Bodenstein 1)	2	180389
BS2 (Bodenstein 2)	2	180384
VS (Vorderstein)	1	180383
SS (Seitenstein)	4	180386
HS (Hinterstein)	2	180385

Einbau der Schamotte:

1. erste Reihe einbauen: zuerst Hinterstein (Nut nach hinten), dann Seitensteine links und rechts (Nut nach hinten) und Vorderstein.
2. Bodensteine 1 (hinten und vorne) sowie Bodensteine 2 (links und rechts) einlegen.
3. Aschekasten (4) und Feuerrost (6) einlegen.
4. zweite Reihe einbauen: Hinterstein und Seitensteine.
5. Zugumlenkplatte (10) auflegen.

Einbau der Zugumlenkplatte: Zugumlenkplatte (10) schräg einführen (Nut beidseitig nach unten) und mit Nut auf den seitlichen Schamottesteinen auflegen.

Wichtig: Zugumlenkplatte bis zum Anschlag nach hinten schieben!

Zum Reinigen Ihres Kamineinsatzes (siehe Kapitel 5.9.) entnehmen Sie die Zugumlenkplatte folgendermaßen:

Ausbau der Zugumlenkplatte: Zugumlenkplatte (10) einseitig anheben und zur Seite schieben, dabei kippt die zweite Seite nach unten.

Wichtig: Nach dem Reinigen des Gerätes bzw. vor Inbetriebnahme muß überprüft werden, ob sich die Zugumlenkplatte in der richtigen Position befindet (siehe Zeichnung).

Geeignete Brennstoffe:

Zur Verbrennung in Ihrem Kaminofen sind folgende Brennstoffe zugelassen (siehe dazu auch Kapitel 5.1.):

trockenes, gut abgelagertes, naturbelassenes Holz sowie Holzbriketts nach DIN 51731.

Beschreibung der Verbrennungsluftführung:

Die Verbrennungsluftführung im Kamineinsatz Esprit 185.16 ist dreigeteilt: Die Primärluft wird mittels dem Luftregler (7) eingestellt: durch den Rost strömt die Primärluft I (Hebelstellung 2, "links"), im vorderen Bereich des Feuerraums tritt die Primärluft II ein (Hebelstellungen 2 ("links") oder 1 ("Mitte")). Die Sekundärluft für die Scheibenspülung und Nachverbrennung ist für den Kamineinsatz optimiert und zur Komfortsteigerung fix eingestellt. Die vorgewärmte Sekundärluft strömt am oberen Ende der Sichtscheibe aus (8).

Reglerstellung	Primärluft I	Primärluft II	Anwendung:
2, "links"	offen	offen	zum Anheizen und Brennstoffnachlegen
1, "mitte"	geschlossen	offen	Normalbetrieb
0, "rechts"	geschlossen	geschlossen	nur zur Gluthaltung

Brennstoffmengen und Einstellung der Verbrennungsluftregler:

Anzünden und Heizen des Gerätes: siehe Kapitel 5.4, 5.5 und 5.6 in der Bedienungsanleitung.

Verwenden Sie zur Bedienung des Luftreglers den beigelegten Hitzeschutzhandschuh. Vor jedem Brennstoffnachlegen ist der Luftregler vollständig zu öffnen (Hebelstellung "links").

Brennstoffe	Brennstoff- menge	Primärluft: Luftregler	Sekundärluft (ohne Regelung)
Scheitholz, Holzbriketts:	2 - 3 Scheite (ca. 2 - 2,5 kg) bzw. 1 Holzbrikett (2 kg)	1 Minute lang: offen (Hebel links), dann Hebel mitte	offen

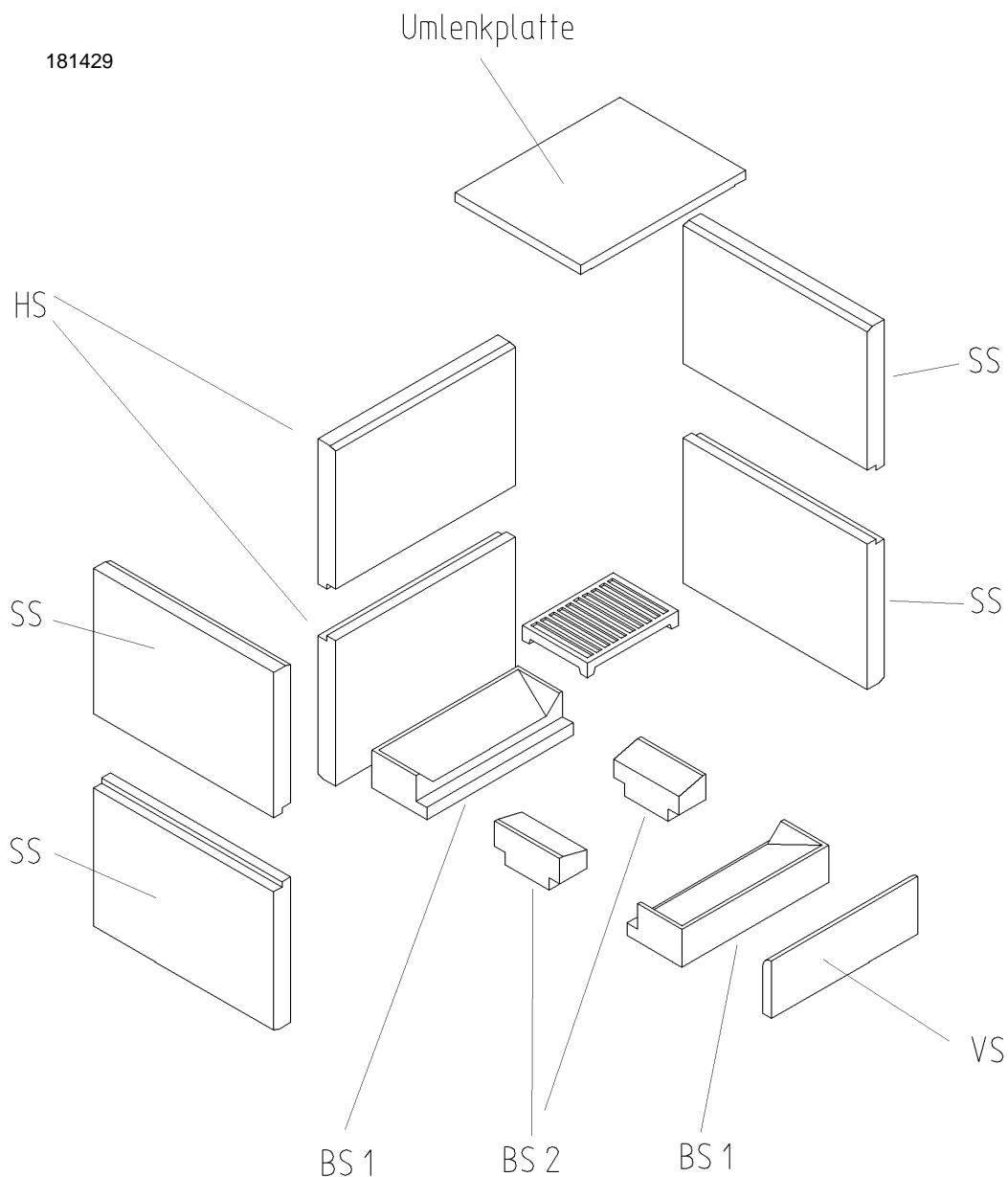
Tip für die Holzverbrennung: Nach jedem ersten Anzünden des Gerätes lassen Sie den Luftregler solange in Stellung "links" bis der Brennstoff lebhaft brennt (ca. 10 Minuten). Beim Brennstoffnachlegen schließen Sie bitte den Luftregler wie angegeben (die Zeitangaben können je nach Zugbedingung bzw. Förderdruck etwas variieren).

Artikelnummer Kamineinsatz Esprit 185.16:	0061851603
Nennwärmeleistung:	7,0 kW
Rauchgasanschluß (drehbar):	oben oder hinten
Durchmesser Rauchgasanschluß:	160 mm
Gewicht:	115 kg
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung:	11 Pa
Mindestförderdruck bei 0,8-facher Nennwärmeleistung:	9 Pa
Abgastemperatur am Stutzen des Wärmeerzeugers:	310°C
Abgasmassenstrom:	7,0 g/s
Raumheizvermögen nach DIN 18893 *:	
bei günstigen Raumbedingungen:	144 m³
bei weniger günstigen Raumbedingungen:	84 m³
bei ungünstigen Raumbedingungen:	56 m³
Raumheizvermögen nach ÖNorm M 7521:	150 m³
DIN-Registernummern:	
nach DIN 18895:	98 HA 70 A1
nach DIN 18891: mit Steinbausatz	
"Champagne":	98 HA 10
mit Steinbausatz "Cognac":	98 HA 13

*): Die angegebenen Rauminhalte gelten nach DIN 18893 für Räume die nicht der Wärmeschutz- verordnung entsprechen.

Für Räume mit den oben genannten Rauminhalten, die der Wärmeschutzverordnung entsprechen, sind geringere Leistungen erforderlich.

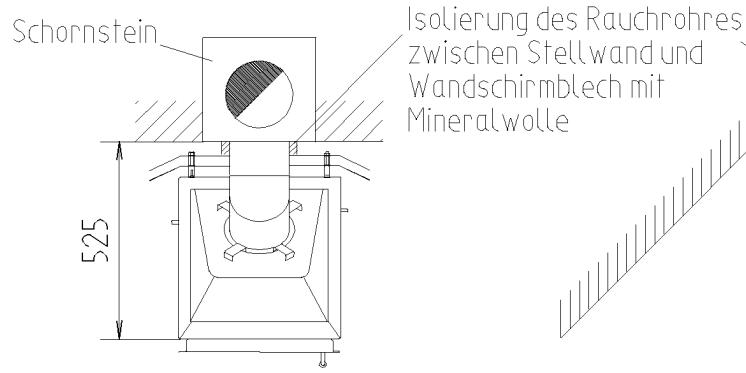
Einbau der Feuerraumauskleidung
HAAS+SOHN Esprit 185.16



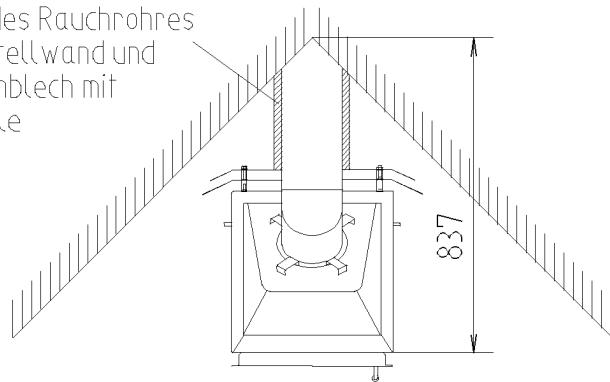
Schamotteauskleidung:		
Bezeichnung:	Anzahl	Artikelnr.
BS1 (Bodenstein 1)	2	180389
BS2 (Bodenstein 2)	2	180384
VS (Vorderstein)	1	180383
SS (Seitenstein)	4	180386
HS (Hinterstein)	2	180385

Aufbauanleitung Kamineinsatz Esprit 185.16 Abstand von der Stellwand, Höhenposition und Montage der Schirmbleche

Stellwandabstand
für Steinbausatz CHAMPAGNE 2:

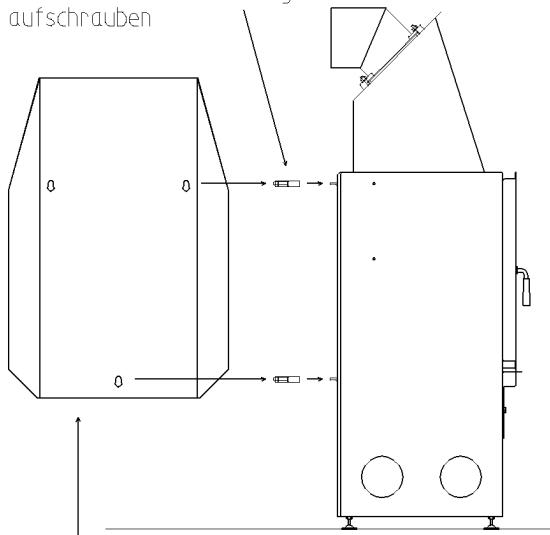


Stellwandabstand
für Steinbausatz COGNAC 2:



Montage der Rückwand-
schirmbleche am Kamineinsatz:

- 1. Aufnahmeholzen an der Rückwand bis zum Anschlag aufschrauben



- 2. beide Rückwandschirmbleche an den Aufnahmeholzen (Nut) einhängen (abgewinkelte Seiten zeigen nach vorne)

180392

Höhenjustierung der
Stellfüße für beide
Steinbausätze:

Unterkante der Blende
mit Luftregler

