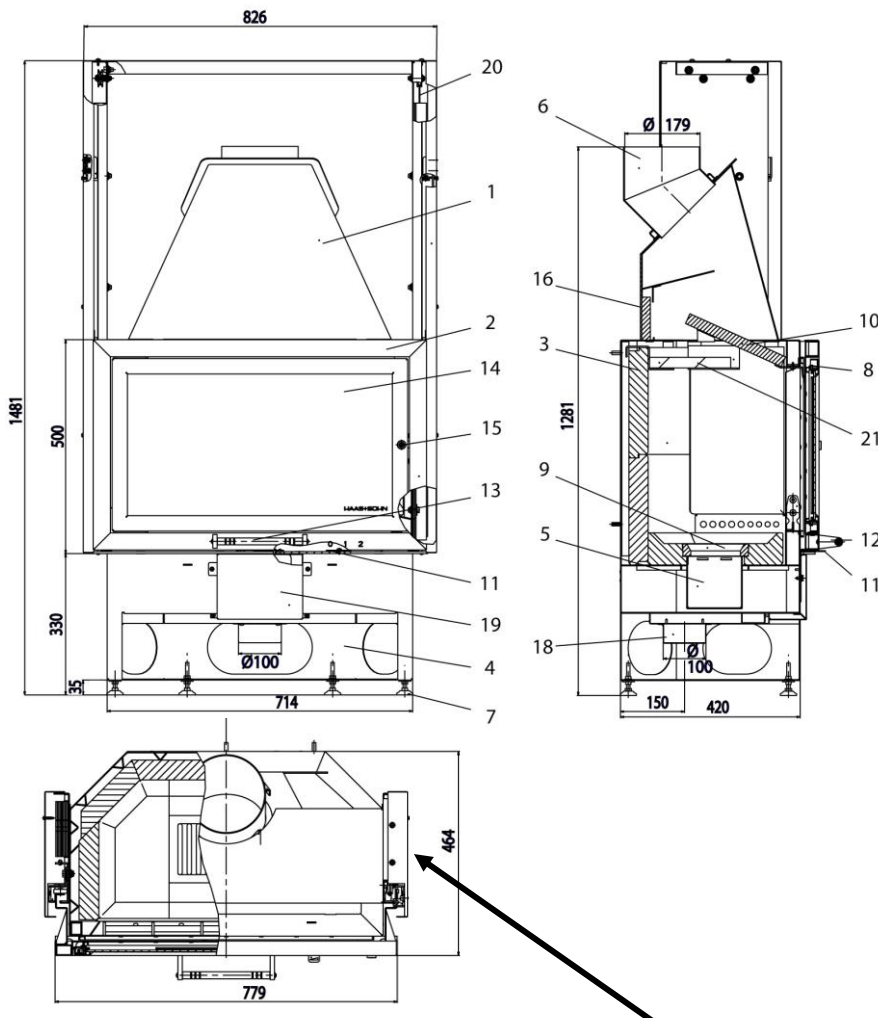


**Geräteblatt komplett, „HAAS+SOHN Opus 186.18/1-AL“****Zeichnungslegende:**

Nr.		Bezeichnung
1		Ofenkorpus
2	0618618005300	Feuerraumtür
3		Schamotte
4		Holzlagerfach
5	0618018005600	Aschekasten
6	0618018015002	Rauchrohrstutzen
7	0089000020005	Stellfüsse
8		Sekundärluft
9	0020100130005	Feuerrost bzw. Rost
10	0050500040005	Zugumlenkplatte oben
11		Primärluftregler
12	0618618005325	Türgriffaufnahme
13	0618618005327	Heiztürgriff
14	0618018005301	Sichtfensterscheibe
15	0618618005218	Türverschluss-Schraube
16	0050500050005	Isolierstein
17	0087253000095	Türverschlusszunge
18	0088500050005	Rohrstutzen Ø100mm
19		Luftkanal
20	0618618005064	Seilzug
21	0618618005036	Zugumlenkplatte unten

Achtung! Vor Aufstellung die Transportsicherung links und rechts entfernen!**Einbau der Feuerraum-Auskleidung** (siehe Zeichnung Seite 3):

Bemerkung: Auf den Einbauteilen befinden sich Etiketten mit den Kurzbezeichnungen.

1. erste Reihe einbauen: zuerst HSM (Hinterstein Mitte) (obere Nut nach hinten), dann Hintersteine links und rechts (obere Nut nach hinten) und Vordersteine.
2. Bodensteine 1, 2 und 3 einlegen.
3. Aschekasten (5) und Feuerrost (9) einlegen.
4. zweite Reihe einbauen: Hintersteine und Seitensteine.
5. Isolierstein (16) und Zugumlenkplatten (10 +21) einsetzen.

Einbau des Isoliersteins: Isolierstein (16) mit kurzer Kante in die obere Blechnut schieben (siehe Zeichnung) und in untere Blechnut rutschen lassen.

Einbau der Zugumlenkplatten: Zugumlenkplatte (10) schräg einführen (abgeschrägte Ecken hinten) und auf den seitlichen Blechwinkeln auflegen, anschließend Vorderkante anheben und auf Halblech auflegen.

Wichtig: Zugumlenkplatte (10) bis zum Anschlag nach vorne schieben!

Zugumlenkplatte unten (21) einlegen und bis zum Anschlag nach hinten schieben!

Wichtig: Nach dem Reinigen des Gerätes bzw. vor Inbetriebnahme überprüfen, 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 Opus186.18 ist dreigeteilt: Die Primärluft wird mittels dem Luftregler (11) eingestellt: durch den Rost strömt die Primärluft I (Hebelstellung "rechts"), die Primärluft II tritt seitlich ein (Hebelstellungen "rechts" oder "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:
rechts	offen	offen	beim Anheizen und Brennstoffnachlegen
Mitte	geschlossen	offen	Normalbetrieb
links	geschlossen	geschlossen	nur zur Gluthaltung

Anschluss Verbrennungsluft:

In luftdichten Gebäuden kann es während des Betriebes des Kamineinsatzes zu einer Verminderung des Sauerstoffgehalts im Aufstellungsraum kommen und deshalb ist für eine ausreichende Belüftung zu sorgen. Der Kamineinsatz Opus186.18 bietet Ihnen hierfür die Möglichkeit die Verbrennungsluft extern anzusaugen und kann damit raumlufunabhängig betrieben werden. Dazu muß mittels eines Flexschlauches die Verbrennungsluft von außen an dem Rohrstutzen (18) angeschlossen werden. Das Ende des Luftkanals muß sich im Freien oder einem gut belüfteten Raum innerhalb des Gebäudes befinden. Der Betrieb des Kamineinsatzes in Verbindung mit einer raumluftechnischen Anlage ist erlaubt. Bei der Installation des Kamineinsatzes in Verbindung mit einer kontrollierten Wohnraumlüftung darf sich das Ende des Zuluftkanals nicht in einem an das Luftverbundsystem angeschlossenen Raum befinden.

Brennstoffmengen und Einstellung der Verbrennungsluftregler:

Anzünden und Heizen des Gerätes: siehe Kapitel 5.4, 5.5 und 5.6 in der Bedienungsanleitung. Bitte verwenden Sie zur Bedienung des Luftreglers die "Kalte Hand" bzw. den beigelegten Handschuh. Vor jedem Brennstoffnachlegen ist der Luftregler vollständig zu schließen (Hebelstellung "links").

Brennstoffe	maximale Brennstoffmenge	Primärluft: Luftregler	Sekundärluft (ohne Regelung)
Scheitholz	2 - 3 Scheite (ca. 2 – 2,5 kg)	Min.10 Minuten lang offen (Schieber rechts), danach Schieber Mitte	offen
Holzbriketts	1 Holzbrikett (2 kg)		

Tip für die Holzverbrennung: Nach jedem ersten Anzünden des Gerätes lassen Sie den Luftregler solange in Stellung "rechts" bis der Brennstoff lebhaft brennt (ca.10-30 Minuten). Beim Brennstoffnachlegen schließen Sie bitte den Luftregler wie angegeben (die Zeitangaben können je nach Zugbedingung bzw. Förderdruck etwas variieren).

Muster Typenschild:

HAAS + SOHN OFENTECHNIK GMBH		
URSTEIN NORD 67 A-5412 PUCH		
Kamineinsatz Bauart : EN 13229-W / Zeitbrandfeuerstätte		
Typenbezeichnung:	Opus 186.18/1-AL	
Herstellnummer:	AJ 03 000085	
Wärmeleistungsbereich:	4,7 -9,2kW	
Nennwärmeleistung	8,0 kW	
Zugelassener Brennstoff:	Holz, Holzbrikett nach -DIN 51731,	
Staub bez.auf 13% O ₂ : 28mg/Nm ³		Wirkungsgrad: 81,7%
Prüf Nr. VKF: 11108		CO:0,08%
		NOx: 93 mg/Nm ³
		HC: 44 mg/Nm ³
Prüfstellenkennziffer: 1625 / Prüf Nr. RRF-29 06 1188		
Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung!		
Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig		
		

Prüf. Nr. EN 13229:

Kamineinsatz Opus 186.18:

RRF Essen

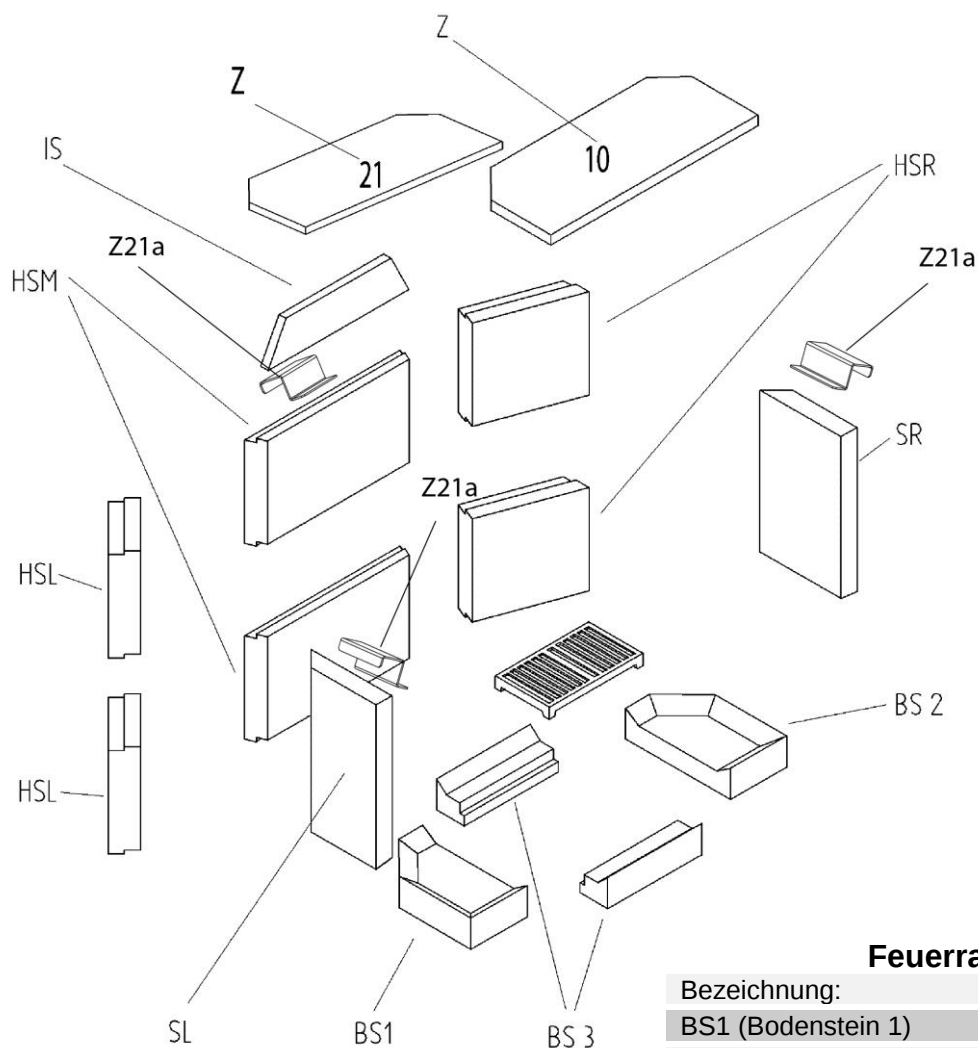
RRF-29 09 1939

Kaminbausätze:

Kaminöfen „Avignon“,

RRF-40 10 2449

Einbau der Feuerraumauskleidung **„HAAS+SOHN Opus 186.18“**



Feuerraum-Auskleidung:

Bezeichnung:	Anzahl:	Artikelnr.:
BS1 (Bodenstein 1)	1	0050110490005
BS2 (Bodenstein 2)	1	0050110500005
BS3 (Bodenstein 3)	2	0050110480005
SR (Seitenstein rechts)	1	0050110120005
SL (Seitenstein links)	1	0050110110005
HSM (Hinterstein Mitte)	2	0050110060005
HSR (Hinterstein rechts)	2	0050110070005
HSL (Hinterstein links)	2	0050110140005
IS (Isolierstein)	1	0050500050005
Z (Zugumlenkplatte) 10	1	0050500040005
Z (Zugumlenkplatte) 21	1	0618618005036
Z21a (Auflager)	3	0618618005035