

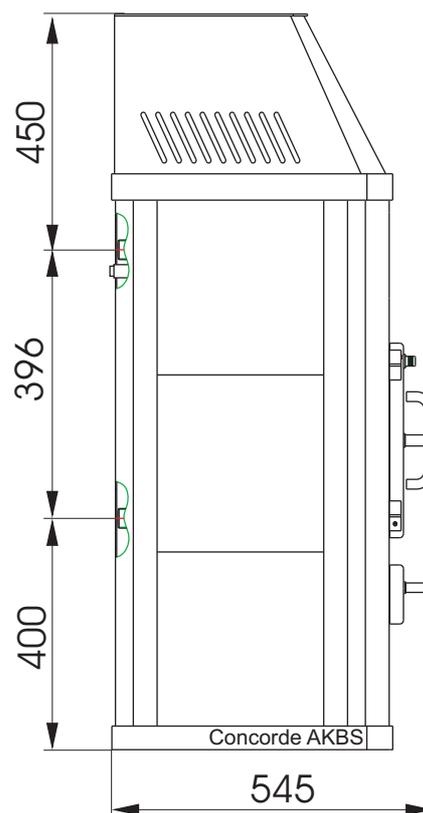
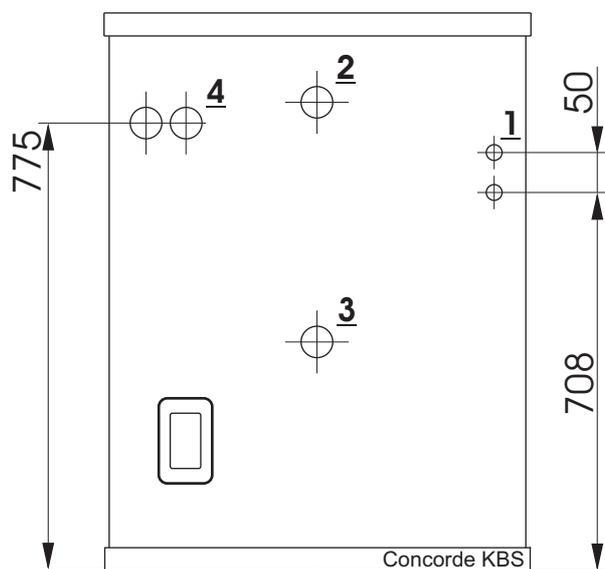
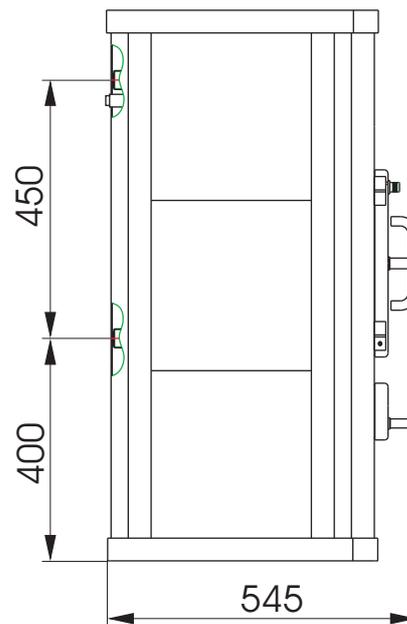
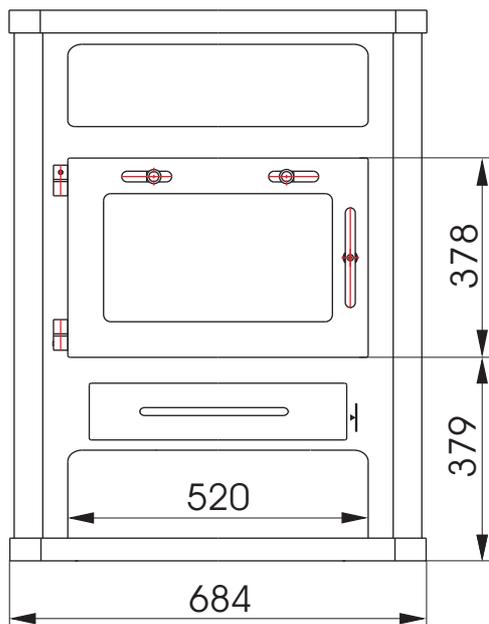
Concorde KBS / AKBS

Wärmeleistungsbereich **	6-14	Kw
Nennwärmeleistung	14	kw
Wärmeleistung wasserseitig max.**	10	kw
Wärmeleistung wasserseitig	7,5	kw
Wärmeleistung raumseitig	6,5	kw
zulässige Vorlauftemperatur	98	°C
Brenndauer	0,76	h
Wasserinhalt	18	Liter
Gewicht	172	kg
Rauchrohranschluss	150	mm
Feuerraumöffnung H x B	378 x 520	mm
Feuerraumtiefe	400	mm
Anschluss Sicherheitswärmetauscher	2 x 1/2"	AG
Anschluss Vorlauf	1"	AG
Anschluss Rücklauf	1"	AG
Anschluss Tauchhülse	2 x 1"	AG
max. Brennstoffaufgabe*	4,34	kg/h
Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384		
Abgastemperatur	306	°C
Abgasmassestrom	11,67	g/s
Mindestförderdruck	12	Pa
CO - Gehalt (bez. auf Bezugs - O ₂ - Wert)	1191	mg/m ³
Bezugs - O ₂ - Wert für die CO - Emissionen	13	Vol. %
Staub Gehalt bei 13% O ₂	38,9	mg/m ³
Wirkungsgrad	74	%
zulässiger Gesamtüberdruck	2,5	bar
freie Querschnitte Zuluft / Umluft	>850	cm ²
Volumen Aschekasten	8800	cm ³
nach Bauart 1, EN 13240:2006, (Erfüllt die Anforderungen der BImSchV Stufe 2.)		



*3,5 kg naturbelassenes Scheitholz entspricht ca. 3 - 4 Holzsplitte Kantenlängen 330mm x 70mm x 60 mm

** abhängig von Umgebungsfaktoren wie Förderdruck der Rauchgasanlage, Ausführung des wasserseitigen Anschlusses, Qualität des Brennstoffes usw.



- 1** 2 x 1/2"AG Anschluss Thermische -
Ablaufsicherung
- 2** 1 x 1"AG Anschluss Vorlauf

- 3** 1 x 1"AG Anschluss Rücklauf
- 4** 2 x 1"AG Anschluss Fühler
(Thermische Ablafsicherung,
Temperaturdifferenzregler)

Abb. Concorde KBS / AKBS

Diese Änderungen beziehen sich auf Seite 7, 13, 21 und 22 der Bedienungsanleitung Concorde KBS und AKBS !

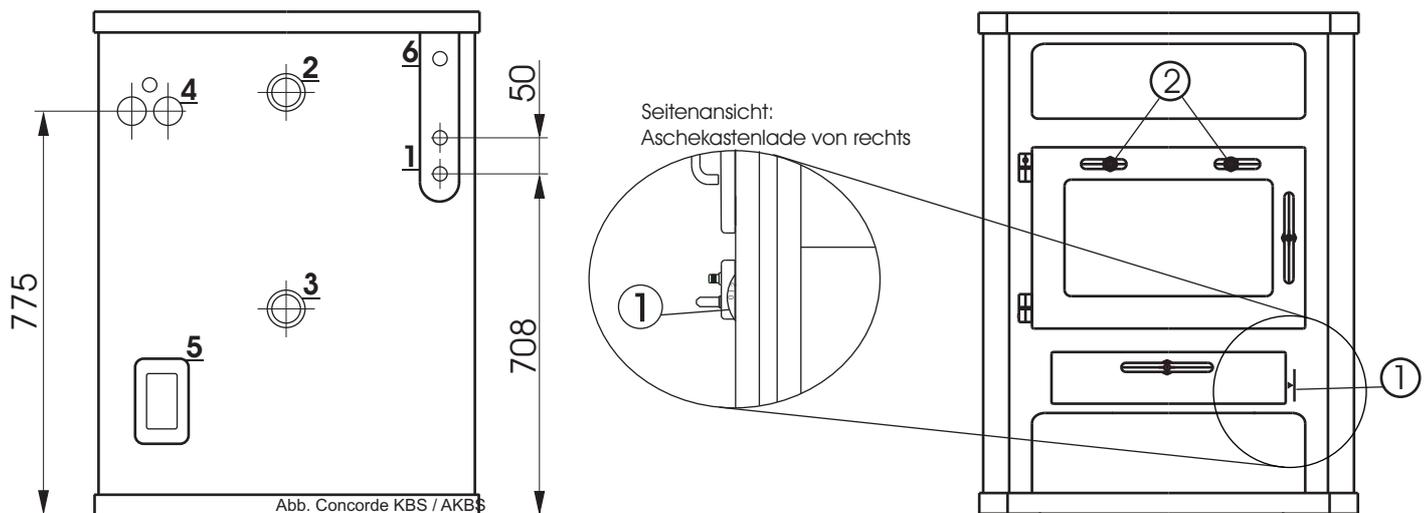
Dieser Kaminofen "Concorde KBS oder AKBS" ist mit einem bereits werksseitig eingebautem Primärluftregler ausgestattet.

Die mühsame Montage des Primärluftkastens unter dem Kaminofen entfällt hierdurch, demzufolge wird auch kein Feuerzugsregler mehr benötigt.

Dieser Regler ist ein sogenannter Temperatur-weg-geber, die Bedienung erfolgt über ein gerändeltes Drehrad welches sich unterhalb des Aschekastens befindet. Gegebenenfalls muss der Regler noch feinjustiert werden.

Die verschiedenen einstellbaren Leistungsstufen sind über dem Drehregler markiert.

Bitte unbedingt beachten: dies gilt ausschließlich für die Modelle Concorde KBS/AKBS ! Der Außen-luftzufuhrstutzen ist in einer Kastenform gefertigt mit ca. Abmaßen von B/H - 50/100mm



1 2 x 1/2"AG Anschluss Thermische -
Ablaufsicherung

2 1 x 1"AG Anschluss Vorlauf

3 1 x 1"AG Anschluss Rücklauf

4 2 x 1"AG Anschluss Fühler
(Thermische Ablaufsicherung,
Temperaturdifferenzregler)

5 Primärluftanschluss

6 Entlüftungsventil

① Betriebsartendrehregler
(nach unten=zu ; nach oben=auf)

② Sekundärluftschieberegler
(aussen=auf , innen=zu)

Stellung Betriebsartendrehregler "1-6"
(nach oben drehend):
im Betriebszustand (bei jeglichem Betrieb/Wärmebedarf)

Stellung Betriebsartendrehregler "0"
(nach unten drehend):
Stellung bei Außerbetrieb bzw. Betriebsstörung