

wasserführender Kaminofen

Concorde AKBS

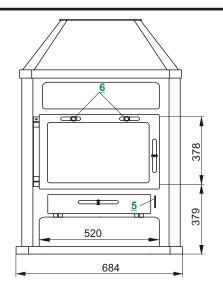


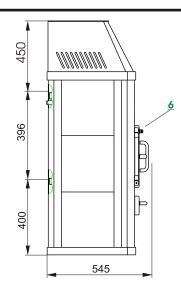


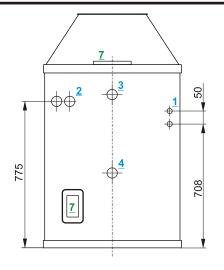


wasserführender Kaminofen Concorde AKBS









5 primär Drehregler

6 sekundär Luftschieber

7 externe Primärluftzufuhr

8 -DN150 Rauchrohranschluss 1 - 2 x 1/2" AG therm. Ablaufsicherung

2 - 2 x 1" AG Anschlüsse Tauchhülsen 3 - 1" AG Vorlauf 4 - 1" AG Rücklauf

Vasserinhalt ewicht auchrohranschluss euerraumöffnung HxB 378 x euerraumtiefe nschluss Sicherheitswärmetauscher 2 x nschluss Vorlauf nschluss Rücklauf nschluss Tauchhülse 2 axBrennstoffaufgabe* chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bigastemperatur bigasmassestrom 1 indestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) 1 ezugs - O2- Wert für die CO-Emissionen	6-14	Kw
Varmeleistung wasserseitig Varmeleistung raumseitig Varmeleistung raumseitig Varmeleistung raumseitig Varserinhalt Vasserinhalt Vasseri	14	kw
Varimeleistung raumseitig Alässige Vorlauftemperatur Arendauer Areserinhalt ewicht auchrohranschluss auerraumöffnung HxB auserraumöffnung HxB auserraumtiefe Inschluss Sicherheitswärmetauscher Inschluss Vorlauf Inschluss Rücklauf Inschluss Tauchhülse axBrennstoffaufgabe* Archornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bigastemperatur bigasmassestrom inidestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) augugs - O ₂ - Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 Arksennatoria	10	kw
ulässige Vorlauftemperatur renndauer /asserinhalt ewicht auchrohranschluss euerraumöffnung HxB 378 x euerraumtiefe nschluss Sicherheitswärmetauscher 2 x nschluss Vorlauf nschluss Tauchhülse 2 axBrennstoffaufgabe* chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bgastemperatur bgasmassestrom 1 indestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) 1 ezugs - O2- Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 //irkungsgrad	7,5	kw
renndauer /asserinhalt ewicht auchrohranschluss euerraumöffnung HxB 378 x euerraumtiefe nschluss Sicherheitswärmetauscher 2 x nschluss Vorlauf nschluss Tauchhülse 2 axBrennstoffaufgabe* 2 axBrennstoffaufgabe* 2 chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bgastemperatur bgasmassestrom 1 indestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) ezugs - O ₂ - Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 //irkungsgrad	6,5	kw
Vasserinhalt ewicht auchrohranschluss euerraumöffnung HxB 378 x euerraumöffnung HxB 378 x euerraumtiefe nschluss Sicherheitswärmetauscher 2 x nschluss Vorlauf nschluss Rücklauf nschluss Tauchhülse 2 axBrennstoffaufgabe* chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bigastemperatur bigasmassestrom 1 inidestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) 1 ezugs - O ₂ - Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 //irkungsgrad	98	°C
ewicht auchrohranschluss euerraumöffnung HxB 378 x euerraumtiefe nschluss Sicherheitswärmetauscher 2 x nschluss Vorlauf nschluss Rücklauf nschluss Tauchhülse 2 axBrennstoffaufgabe* chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bigastemperatur bigasmassestrom 1 inidestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) 1 ezugs - O2- Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2	0,76	h
auchrohranschluss euerraumöffnung HxB 378 x euerraumtiefe nschluss Sicherheitswärmetauscher 2 x nschluss Vorlauf nschluss Rücklauf nschluss Tauchhülse 2 axBrennstoffaufgabe* chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bgastemperatur bgasmassestrom 1 lindestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) ezugs - O ₂ - Wert für die CO-Emissionen laub Gehalt bei 13% O2	18	Liter
euerraumöffnung HxB euerraumtiefe nschluss Sicherheitswärmetauscher nschluss Vorlauf nschluss Rücklauf nschluss Tauchhülse axBrennstoffaufgabe* chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bgastemperatur bgasmassestrom lindestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) ezugs - O2- Wert für die CO-Emissionen laub Gehalt bei 13% O2 //irkungsgrad	172	kg
euerraumtiefe nschluss Sicherheitswärmetauscher nschluss Vorlauf nschluss Rücklauf nschluss Tauchhülse axBrennstoffaufgabe* chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bgastemperatur bgasmassestrom lindestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) ezugs - O₂ - Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 //irkungsgrad	150	mm
nschluss Sicherheitswärmetauscher nschluss Vorlauf nschluss Rücklauf nschluss Tauchhülse axBrennstoffaufgabe* chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bgastemperatur bgasmassestrom lindestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) ezugs - O ₂ - Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2	520	mm
nschluss Vorlauf nschluss Rücklauf nschluss Tauchhülse axBrennstoffaufgabe* chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bgastemperatur bgasmassestrom lindestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) ezugs - O₂- Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 //irkungsgrad	400	mm
nschluss Rücklauf nschluss Tauchhülse 2 axBrennstoffaufgabe* chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bgastemperatur bgasmassestrom 1 indestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) ezugs - O₂- Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 //irkungsgrad	1/2"	AG
nschluss Tauchhülse axBrennstoffaufgabe* chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bgastemperatur bgasmassestrom lindestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) ezugs - O ₂ - Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 ///rikungsgrad	1"	AG
axBrennstoffaufgabe* chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bgastemperatur bgasmassestrom lindestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) ezugs - O ₂ - Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 ///rkungsgrad	1"	AG
chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384 bgastemperatur bgasmassestrom 1 lindestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) 1 ezugs - O₂- Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 1 //irkungsgrad	2 x 1"	AG
bgastemperatur bgasmassestrom lindestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) ezugs - O₂- Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 //irkungsgrad	4,34	kg
bgasmassestrom indestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) ezugs - O2- Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2		
lindestförderdruck O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) ezugs - O₂- Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 //irkungsgrad	306	°C
O - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert) ezugs - O₂- Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 //irkungsgrad	1,67	g/s
ezugs - O₂- Wert für die CO-Emissionen taub Gehalt bei 13% O2 /irkungsgrad	12	Pa
aub Gehalt bei 13% O2 /irkungsgrad	1191	mg/m³
/irkungsgrad	13	Vol. %
	38,9	mg/m³
ılässiger Gesamtüberdruck	74	%
······································	2,5	bar
eie Querschnitte Zuluft / Umluft	×850	cm ²
olumen Aschekasten 8	3800	cm ³

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

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

Wir weisen darauf hin, das es sich bei den oben aufgeführten technischen Daten um Daten aus der
entsprechenden Typprüfung des Gerätes handelt. Diese auf Prüfständen ermittelten Werte können aufgrund verschieder Faktoren vor Ort, wie z.B. Schornstein und Witterungsbedingungen, abweichen!



wasserführender Kaminofen

Concorde KBS

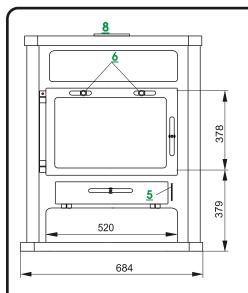


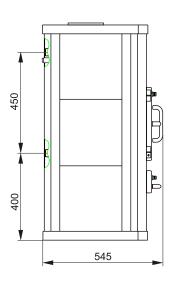


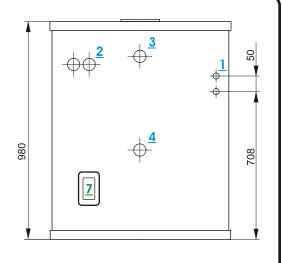


wasserführender Kaminofen Concorde KBS









5 primär-Drehregler 6 sekundär-Luftschieber

7 externe Primärluftzufuhr

8 -DN150 Rauchrohranschluss 1 - 2 x 1/2" AG therm. Ablaufsicherung

2 - 2 x 1" AG Anschlüsse Tauchhülsen 3 - 1" AG Vorlauf 4 - 1" AG Rücklauf

Wärmeleistungsbereich **	6-14	Kw
Nennwärmeleistung		
<u> </u>	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 HxB	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
maxBrennstoffaufgabe*	4,34	kg
Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384		
Abgastemperatur	306	°C
Abgasmassestrom	11,67	g/s
Mindestförderdruck	12	Pa
CO - Gehalt (bez. auf Bezugs-O2-Wert)	1191	mg/m³
Bezugs - O ₂ - Wert für die CO-Emissionen	13	Vol. %
Staub Gehalt bei 13% O2	38,9	mg/m³
Wirkungsgrad	74	%
zulässiger Gesamtüberdruck	2,5	bar
freie Querschnitte Zuluft / Umluft	>850	cm ²
Volumen Aschekasten	8800	cm ³
Bauart 1 nach DIN 18891, DIN EN 13240:2005 / erfüllt die aktuellen Anforderungen der BImSchV 2. Stufe		

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

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

Wir weisen darauf hin, das es sich bei den oben aufgeführten technischen Daten um Daten aus der

entsprechenden Typprüfung des Gerätes handelt. Diese auf Prüfständen ermittelten Werte können aufgrund verschieder Faktoren vor Ort, wie z.B. Schornstein und Witterungsbedingungen, abweichen!