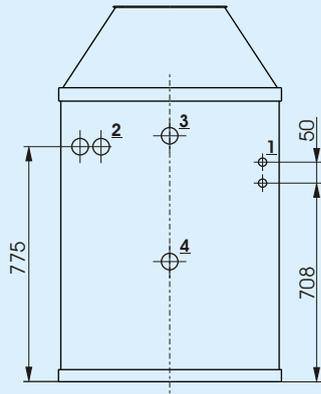
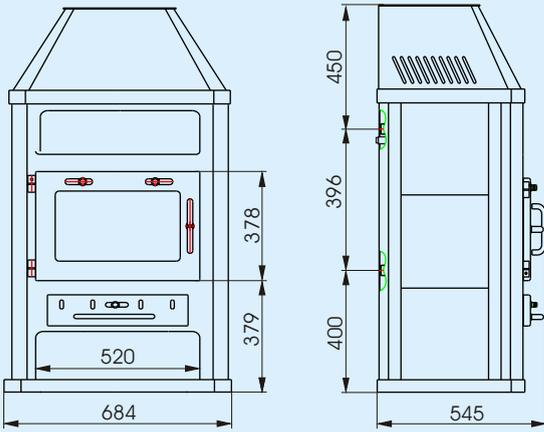


CONCORDE AKBS



Wasserführender Kaminofen für die Verfeuerung von Biomasse, naturbelassenem Stückholz, Brikett-Presslingen. Zur Einbindung in Warmwasserheizungsanlagen. Mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher für die Übertemperaturabsicherung. Scheiben - spülung, Rauchabgasstutzen oben 150 mm, selbstschließende Tür ,Glaskeramikscheibe (700°C temperaturbeständig), mit Türgriff, Warmhaltefach oben, Holzlagerfach unten, incl. Montage- und Bedienungsanleitung. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor.

CONCORDE AKBS



- 1 Anschluss thermische Ablaufsicherung 2 x 1/2" AG
- 2 Anschluss Fühler thermische Ablaufsicherung 2 x 1" AG
- 3 Vorlauf 1" AG
- 4 Rücklauf 1" AG

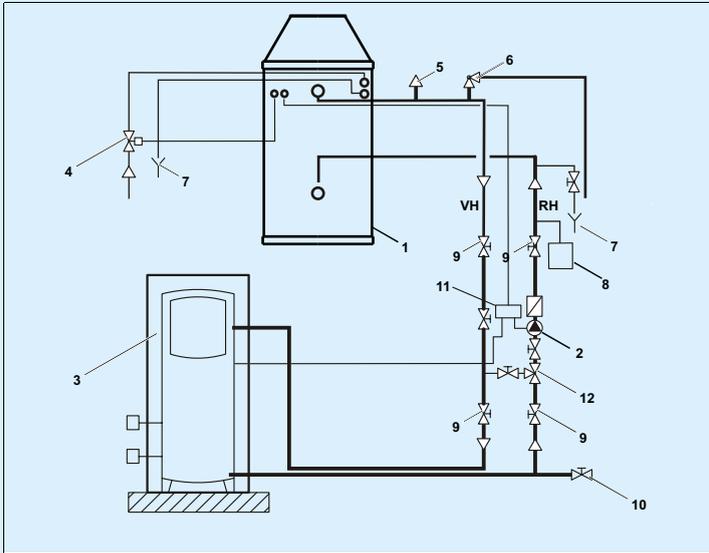
Typenbezeichnung	CONCORDE AKBS	
Schornsteinberechnung nach DIN 4705		
Abgastemperatur	[°C]	260
Abgasmassenstrom	[g/s]	10,8
CO -Gehalt bezogen auf 13% O ₂	[Vol.-%]	0,2
Mindestförddruck	[mbar]	10

Technische Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN 4705

Typenbezeichnung	CONCORDE AKB S	
Gesamtnennwärmeleistung	[kW]	14
Nennwärmeleistung Luft	[kW]	4
Nennwärmeleistung Wasser	[kW]	10
Gewicht	[kg]	160
Wasserinhalt	[l]	18
Einfüllöffnung Höhe	[mm]	378
Einfüllöffnung Breite	[mm]	520
Maximale Vorlauftemperatur	[°C]	95
Maximaler Betriebsdruck	[bar]	3
Werksprüfdruck	[bar]	6
Freie Querschnitte Zuluft / Umluft	[cm ²]	> 850
ce - Prüfberichtsnummer nach DIN 18890, 18891, 18891A1, DIN EN 13240		03 / 164 / 35
Rauchrohr	[mm]	150
Wirkungsgrad	[%]	82,6

Technische Daten CONCORDE AKB S

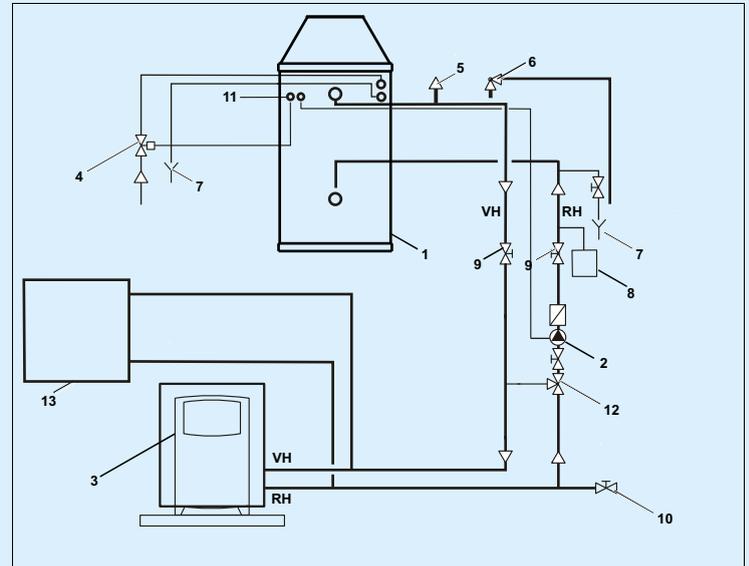
Anschlusschema aller S- Modelle an einen Kombispeicher



Anschlusschema

- RH: Heizungsrücklauf
- VH: HeizungsVorlauf
- Pos. 1: Kaminofen KOMFORT 21 AKXB S
- Pos. 2: Umwälzpumpe
- Pos. 3: Kombispeicher
- Pos. 4: Thermische Ablaufsicherung
- Pos. 5: automatischer Entlüfter
- Pos. 6: Sicherheitsventil
- Pos. 7: Abfluss (sichtbar, Trichter und Siphon)
- Pos. 8: Ausdehnungsgefäß
- Pos. 9: Absperrventil
- Pos. 10: Entleerung
- Pos. 11: Temperatur-Differenz-Regelung
- Pos. 12: Thermisches-Regelventil - Rücklaufanhebung

Anschlusschema aller S-Modelle an ein bestehendes Heizungssystem



Anschlusschema

- RH: Heizungsrücklauf
- VH: HeizungsVorlauf
- Pos. 1: Kaminofen KOMFORT 21 AKXB S
- Pos. 2: Umwälzpumpe
- Pos. 3: Gas- bzw. Ölkessel
- Pos. 4: Thermische Ablaufsicherung
- Pos. 5: automatischer Entlüfter
- Pos. 6: Sicherheitsventil
- Pos. 7: Abfluss (sichtbar, Trichter und Siphon)
- Pos. 8: Ausdehnungsgefäß
- Pos. 9: Absperrventil
- Pos. 10: Entleerung
- Pos. 11: Temperaturregelung - Schaltpunkt 60°C
- Pos. 12: Thermisches-Regelventil - Rücklaufanhebung
- Pos. 13: Heizkörper