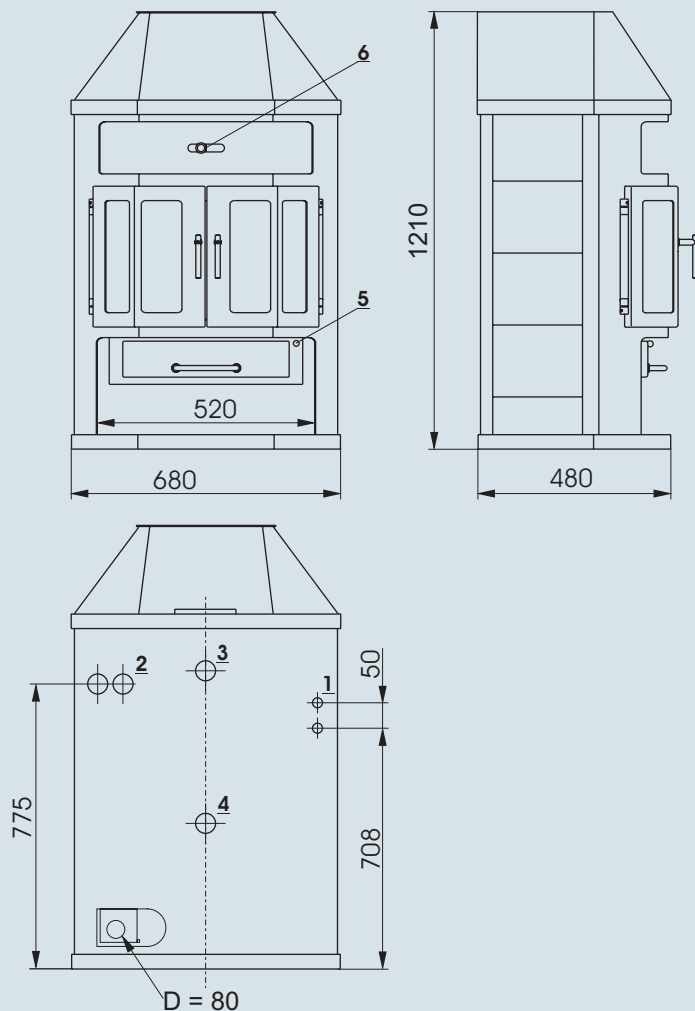


CONCORDE 2AKBS



Wasserführender Kaminofen für die Verfeuerung von Biomasse, naturbelassenem Stückholz, Brikett-Presslingen. Zur Einbindung in Warmwasserheizungsanlagen. Mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher für die Übertemperaturabsicherung. Scheibenspülung, 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.



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

Technische Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN 4705

Typenbezeichnung		CONCORDE 2-AKBS
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	[cm²]	> 850
nach DIN EN 13240		
Rauchrohr	[mm]	150
Wirkungsgrad	[%]	82,6

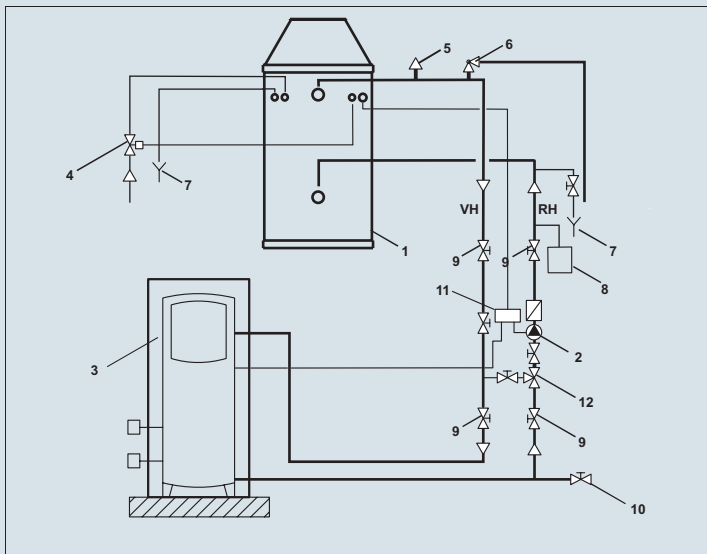
Technische Daten CONCORDE 2-AKBS

- 1 Anschluss thermische Ablaufsicherung 1/2" AG
2 Anschluss Fühler thermische Ablaufsicherung 1" AG
3 Vorlauf 1" AG
4 Rücklauf 1" AG
5 Primärluftregler
6 Sekundärluftregler

Einfüllöffnung Feuerraum Rauchrohranschluss
 H = 300 H = 360 H = 980
 B = 530 B = 500
 T = 300 - 400

Alle Angaben in mm.

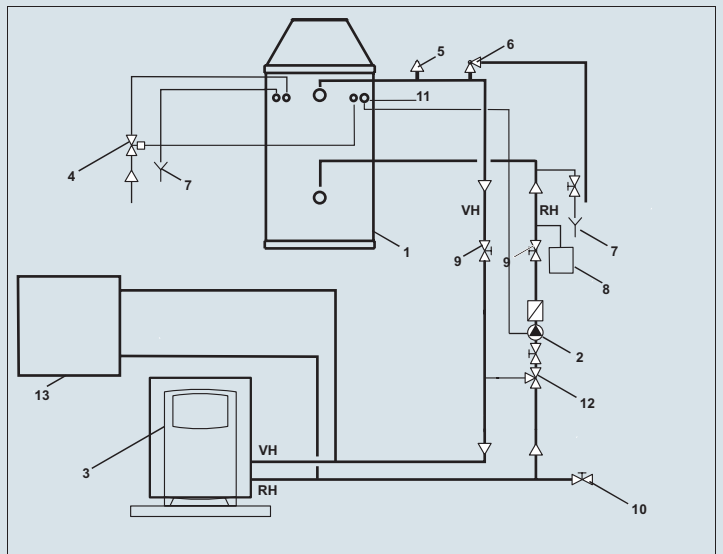
Anschlusschema aller S- Modelle an einen Kombispeicher



Anschlusschema

- RH: Heizungsrücklauf
 VH: Heizungsvorlauf
 Pos. 1: Kaminofen
 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

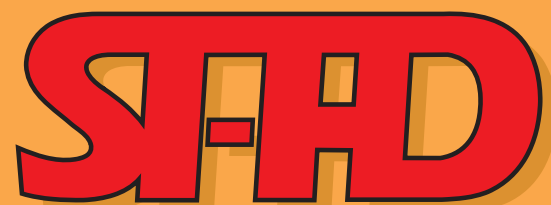
Anschlusschema aller S-Modelle an ein bestehendes Heizungssystem



Anschlusschema

- RH: Heizungsrücklauf
 VH: Heizungsvorlauf
 Pos. 1: Kaminofen
 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

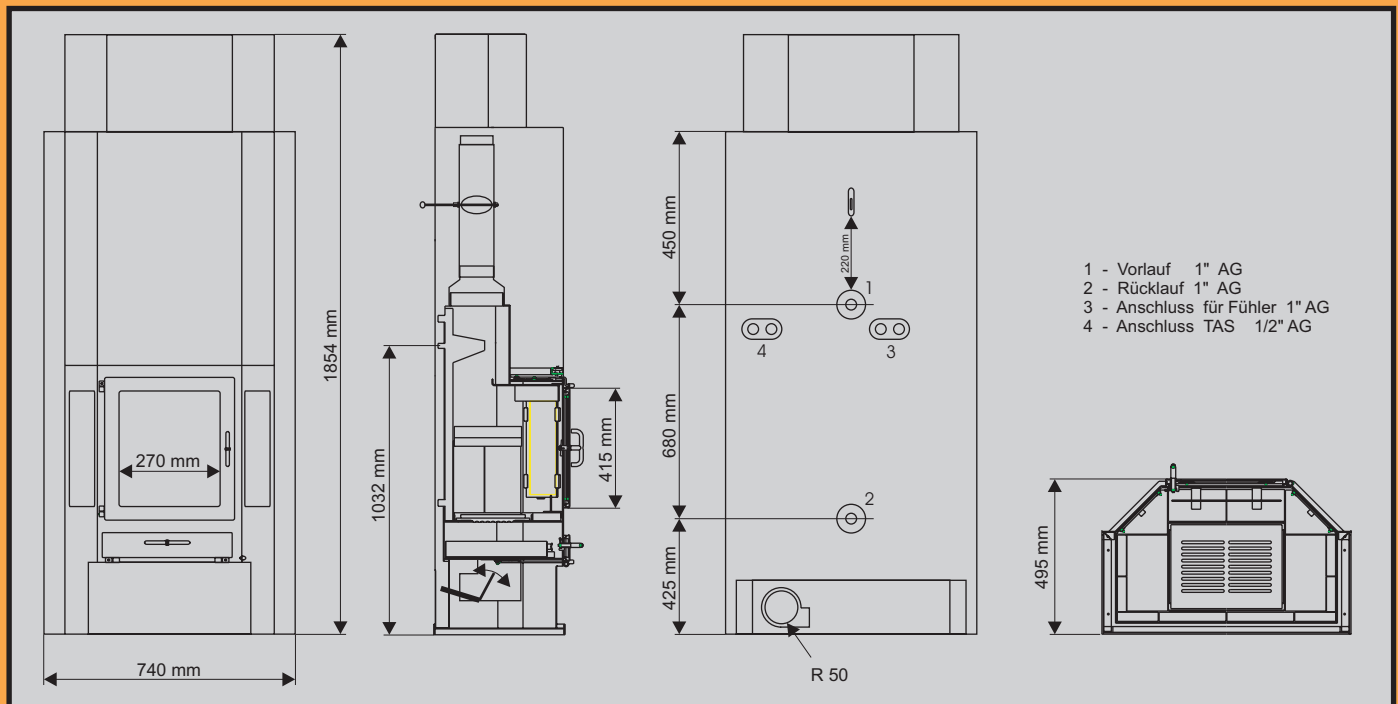
DIPLOMAT 11XBS



DIPLOMAT 11XBS



Diplomat 11XBS



Typenbezeichnung		DIPLOMAT 11 XBS
Schornsteinberechnung nach DIN 4705		
Abgastemperatur	[°C]	280
Abgasmassenstrom	[g/s]	9,0
CO ₂ -Gehalt	(%)	7
Mindestförderdruck	[Pa]	11
Technische Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN 18160, DIN EN 13384		
Typenbezeichnung		DIPLOMAT 11 XBS
Gesamtnennwärmeleistung	[kW]	14,7
Nennwärmeleistung Luft	[kW]	4,7
Nennwärmeleistung Wasser	[kW]	10
Gewicht	[kg]	174
Wasserinhalt	[l]	17
Einfüllöffnung Höhe	[mm]	350
Einfüllöffnung Breite	[mm]	320
Maximale Vorlauftemperatur	[°C]	95
Maximaler Betriebsdruck	[bar]	3
Werksprüfdruck	[bar]	6
Freie Querschnitte Zuluft / Umluft	[cm²]	> 850
geprüft nach DIN EN 13240 : 2005		
Rauchrohranschluss	[mm]	150
Anschluss Primärluftzufuhr	[mm]	D=120

DIPLOMAT BS
DIPLOMAT BS Eck

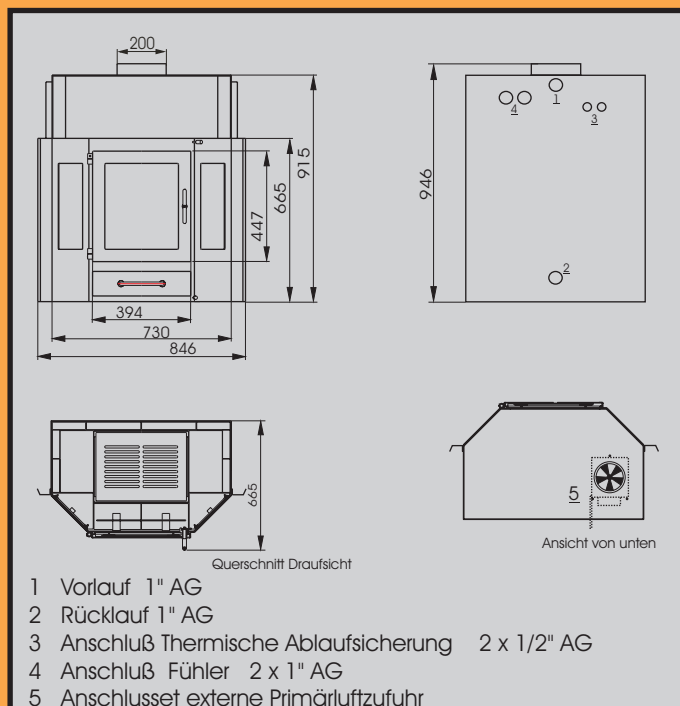
STAD



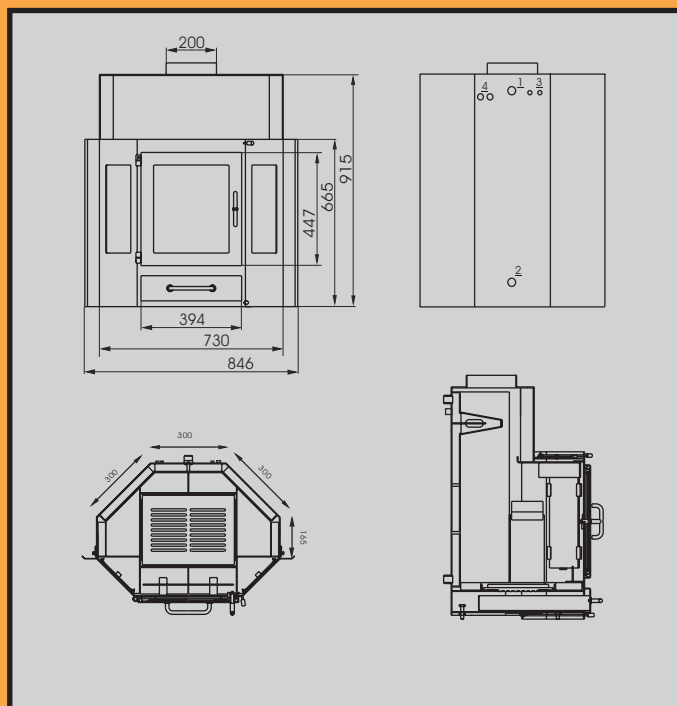
Kamineinsatz DIPLOMAT BS



Diplomat BS Kammer



Diplomat BS Kammer eck



Typenbezeichnung	DIPLOMAT B S	
Schornsteinberechnung nach DIN 4705		
Abgastemperatur	[°C]	280
Abgasmassenstrom	[g/s]	9,0
CO ₂ -Gehalt	(%)	7
Mindestförderdruck	[Pa]	11
Typenbezeichnung	DIPLOMAT B S	
Gesamtnennwärmeleistung	[kW]	20
Nennwärmeleistung Luft	[kW]	6
Nennwärmeleistung Wasser	[kW]	14
Gewicht	[kg]	145
Wasserinhalt	[l]	22
Einfüllöffnung Höhe	[mm]	447
Einfüllöffnung Breite	[mm]	394
Maximale Vorlauftemperatur	[°C]	95
Maximaler Betriebsdruck	[bar]	3
Werksprüfdruck	[bar]	6
Freie Querschnitte Zuluft / Umluft	[cm²]	> 850
Nach DIN EN 13240 , DIN EN 13229		
Rauchrohranschluss	[mm]	200
Anschluss externe Verbrennungsluft	[mm]	120

DIPLOMAT BS

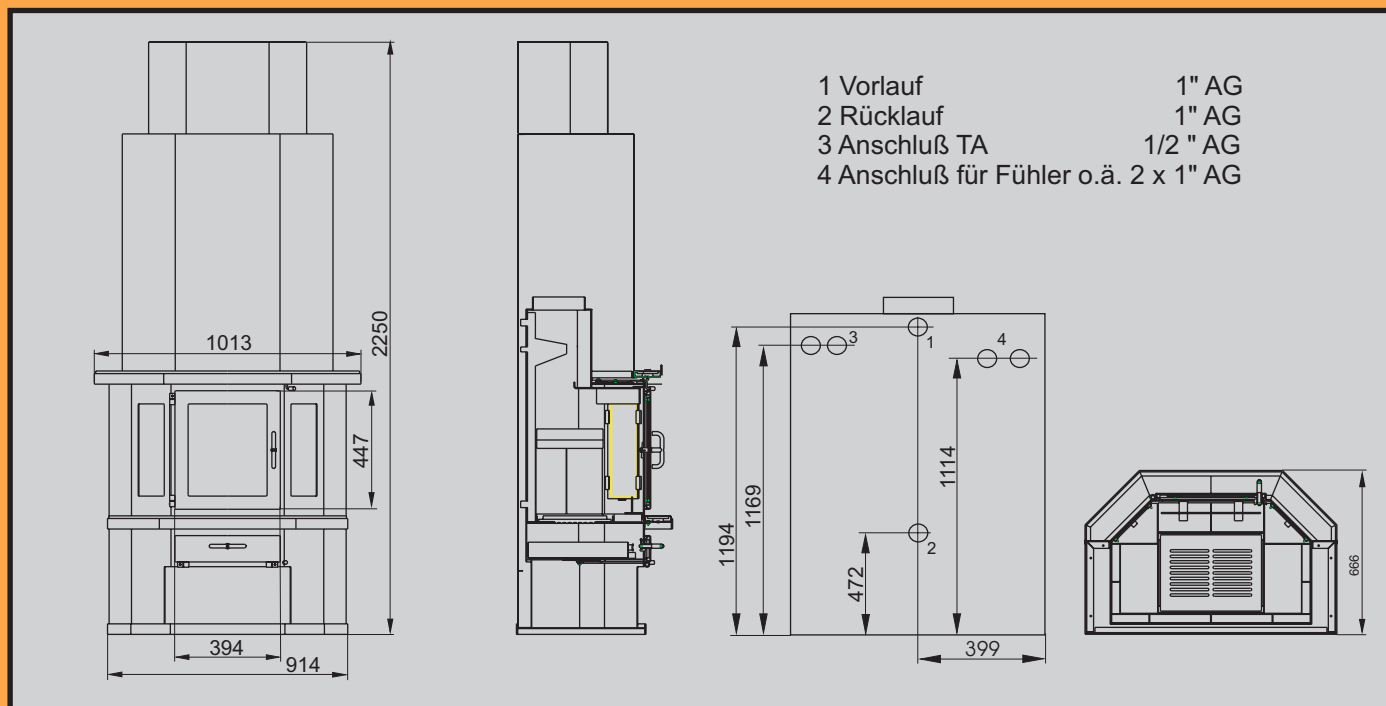
STAD



Kaminofen DIPLOMAT BS



Kaminofen Diplomat BS



Typenbezeichnung		DIPLOMAT BS
Schornsteinberechnung nach DIN 4705		
Abgastemperatur	[°C]	280
Abgasmassenstrom	[g/s]	9,0
CO ₂ -Gehalt	(%)	7
Mindestförderdruck	[Pa]	11
<i>Technische Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN 18160, DIN EN 13384</i>		
Typenbezeichnung		DIPLOMAT BS
Gesamtnennwärmeleistung	[kW]	20
Nennwärmeleistung Luft	[kW]	6
Nennwärmeleistung Wasser	[kW]	14
Gewicht	[kg]	208
Wasserinhalt	[l]	22
Einfüllöffnung Höhe	[mm]	447
Einfüllöffnung Breite	[mm]	394
Maximale Vorlauftemperatur	[°C]	95
Maximaler Betriebsdruck	[bar]	3
Werksprüfdruck	[bar]	6
Freie Querschnitte Zuluft / Umluft	[cm²]	> 850
geprüft nach DIN EN 13240 : 2005		
Rauchrohranschluss	[mm]	200
Anschluss Primärluftzufuhr	[D in mm]	120

Tab. Technische Daten DIPLOMAT BS

Senator BS

STAD

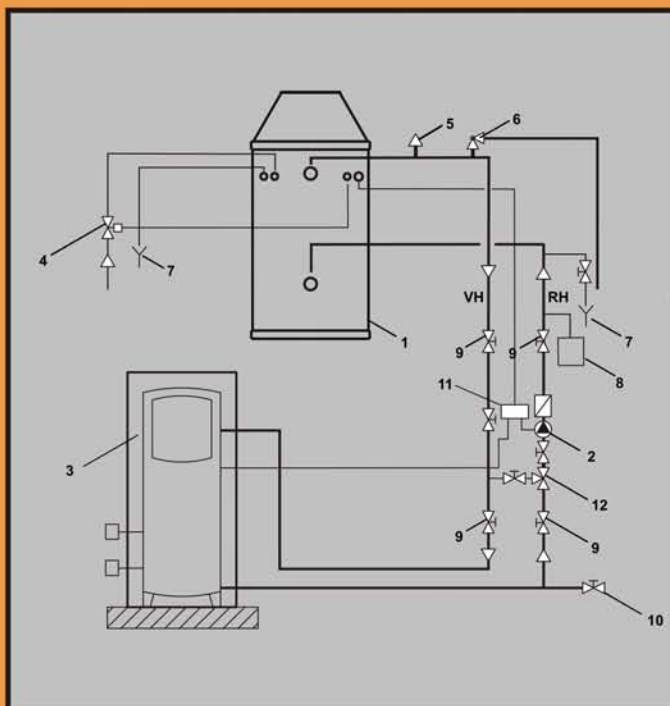
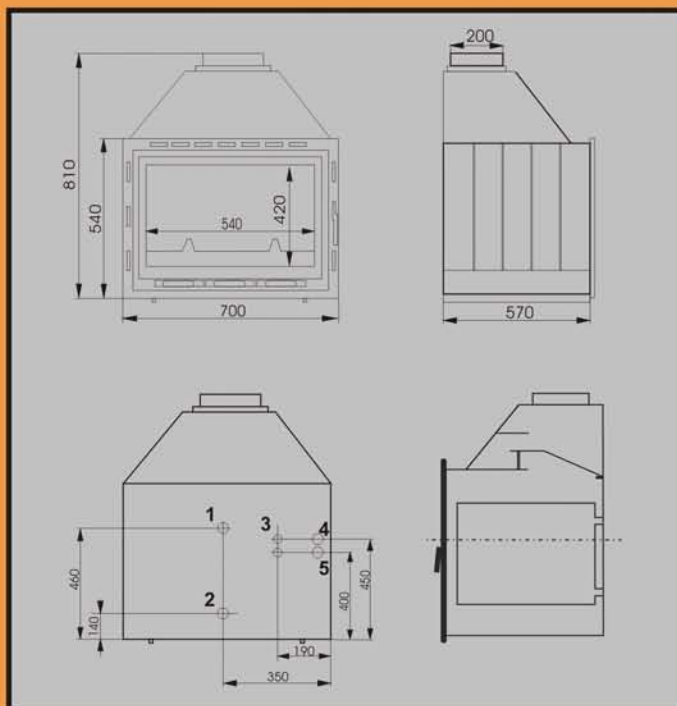


Kamineinsatz Senator BS



Senator BS Kammer

Anschlussschema aller S- Modelle an einen Kombispeicher



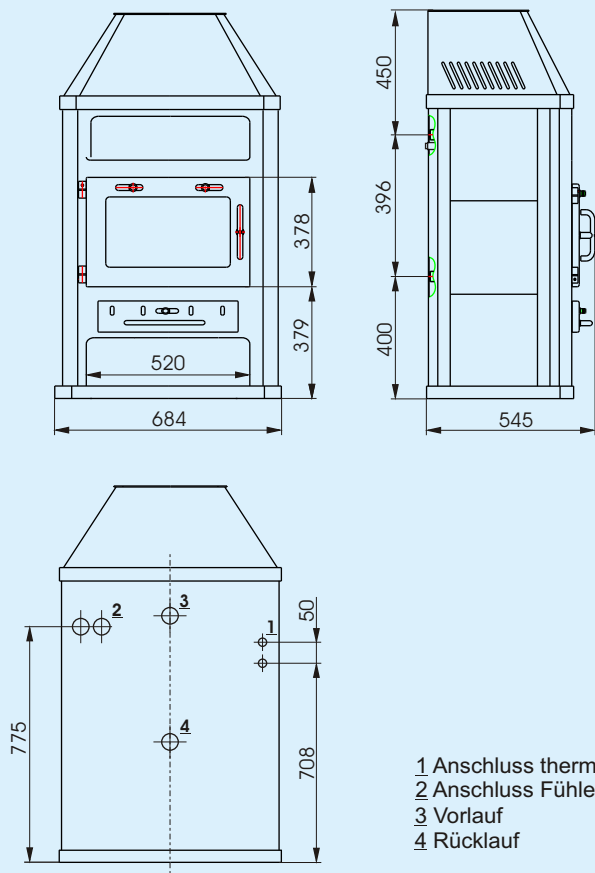
Typenbezeichnung		Senator BS
Schornsteinberechnung nach DIN 4705		
Abgastemperatur	[°C]	280
Abgasmassenstrom	[g/s]	9,0
CO ₂ -Gehalt	(%)	7
Mindestförderdruck	[Pa]	18
Typenbezeichnung		Senator BS
Gesamtnennwärmeleistung	[kW]	14,7
Nennwärmeleistung Luft	[kW]	3,7
Nennwärmeleistung Wasser	[kW]	11
Gewicht	[kg]	144
Wasserinhalt	[L]	12
Einfüllöffnung Höhe	[mm]	296
Einfüllöffnung Breite	[Mm]	618
Maximale Vorlauftemperatur	[°C]	95
Maximaler Betriebsdruck	[bar]	3
Werksprüfdruck	[bar]	6
Freie Querschnitte Zuluft / Umluft	[cm²]	> 850
Nach DIN EN 13240 , DIN EN 13229		
Rauchrohranschluss	[mm]	200

CONCORDE AKBS



Wasserführender Kaminofen für die Verfeuerung von Biomasse, naturbelassenem Stückholz, Brikett-Presslingen. Zur Einbindung in Warmwasserheizungsanlagen. Mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher für die Übertemperaturabsicherung. Scheibenspülung, 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



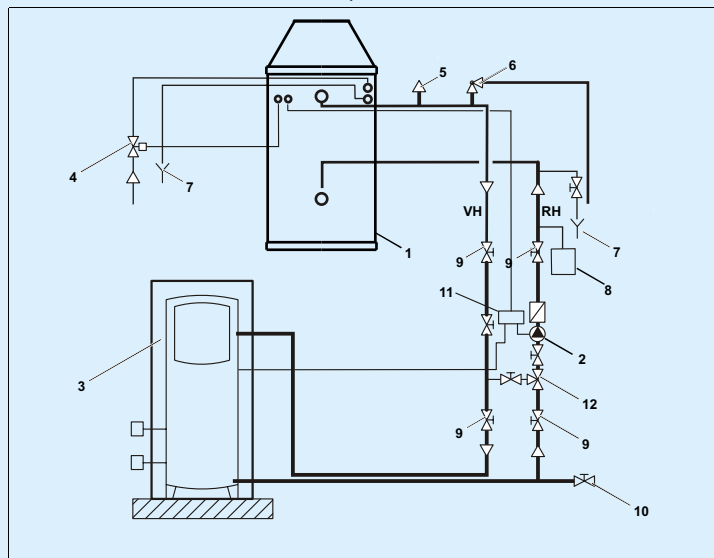
Typenbezeichnung		CONCORDE AKBS
Schornsteinberechnung nach DIN 4705		
Abgastemperatur	[°C]	260
Abgasmassenstrom	[g/s]	10,8
CO -Gehalt bezogen auf 13% O ₂	[Vol.-%]	0,2
Mindestförddruck	[mbar]	10

Technische Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN 4705

Typenbezeichnung	CONCORDE AKBS	
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

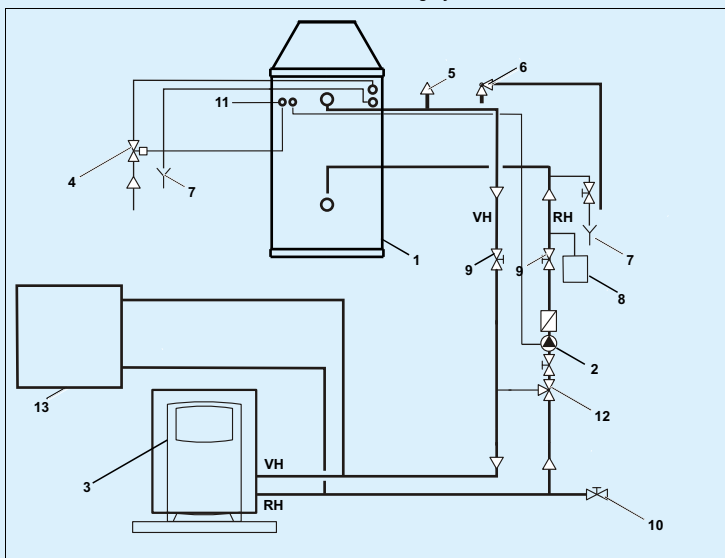
Anschlusschema aller S- Modelle an einen Kombispeicher



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



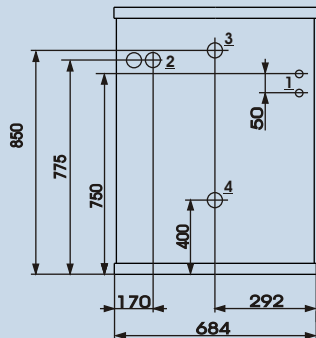
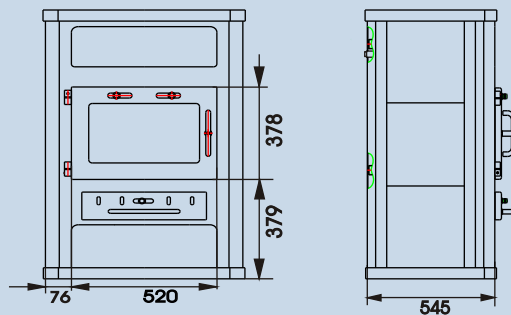
Anschlusschema

- 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 - Schallpunkt 60°C
Pos. 12: Thermisches-Regelventil - Rücklaufanhebung
Pos. 13: Heizkörper

CONCORDE KBS



Wasserführender Kaminofen für die Verfeuerung von Biomasse, naturbelassenem Stückholz, Brikett-Presslingen. Zur Einbindung in Warmwasserheizungsanlagen. Mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher für die Übertemperaturabsicherung. Scheibenspülung, 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.



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

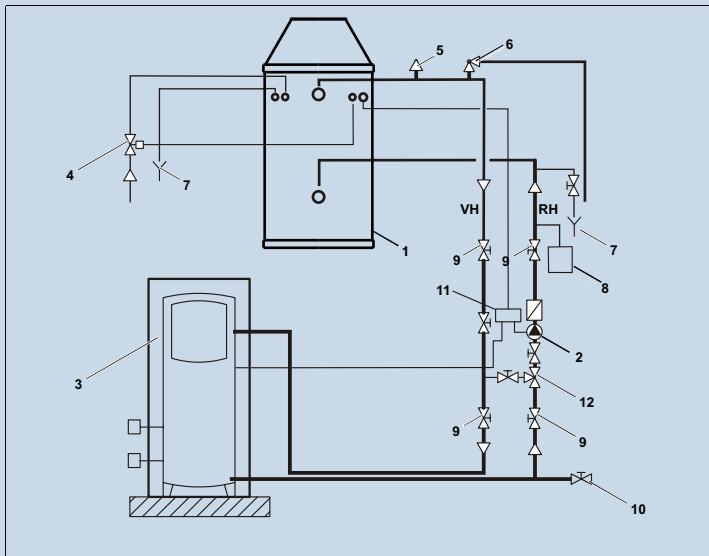
Typenbezeichnung	CONCORDE KBS	
Schornsteinberechnung nach DIN 4705		
Abgastemperatur	[°C]	260
Abgasmassenstrom	[g/s]	10,8
CO -Gehalt bezogen auf 13% O ₂	[Vol.-%]	0,2
Mindestförddruck	[mbar]	10

Technische Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN 4705

Typenbezeichnung	CONCORDE KBS	
Gesamt-nennwärmeleistung	[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	[cm²]	> 850
ce - Prüfberichtsnummer nach DIN 18890,18891,18891A1, DIN EN 13240		03 / 164 / 35
Rauchrohr	[mm]	150
Wirkungsgrad	[%]	82,6

Technische Daten CONCORDE KB S

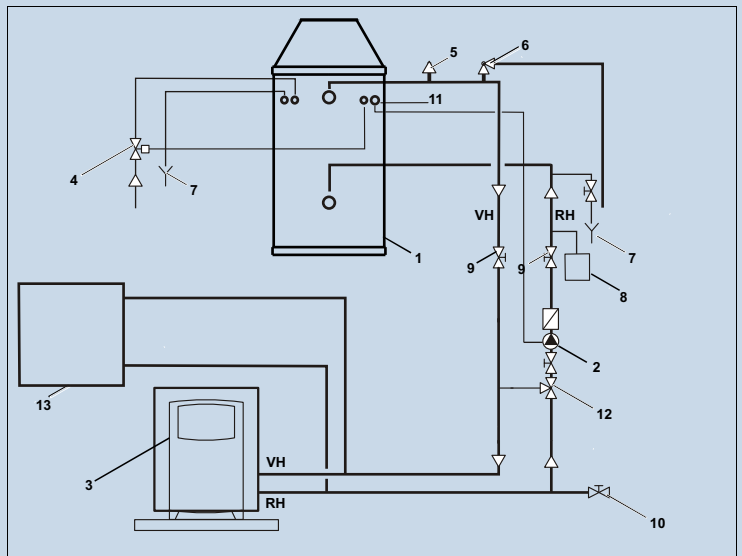
Anschlusschema aller S- Modelle an einen Kombispeicher



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

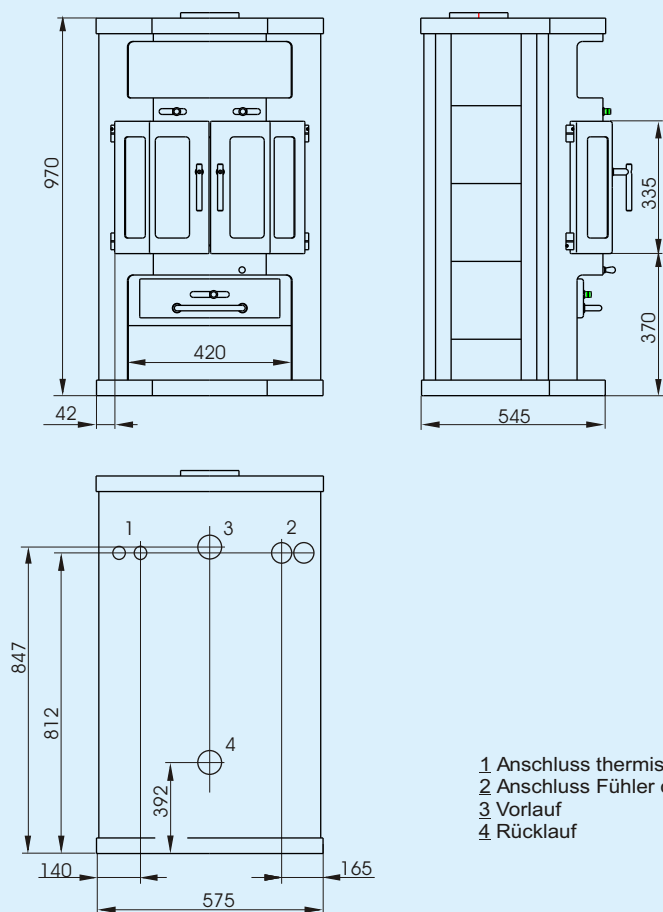
- RH: Heizungsrücklauf
 VH: HeizungsVorlauf
 Pos. 1: Kaminofen KOMFORT 21 AKXB S
 Pos. 2: Umwälzpumpe
 Pos. 3: Gas- bzw. Ölkessel
 Pos. 4: Thermische Ablaufsicherung
 Pos. 5: automatischer Entlüfter
 Pos. 6: Sicherheitsventil
 Pos. 7: Abfluss (sichtbar, Trichter und Siphon)
 Pos. 8: Ausdehnungsgefäß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

FAVORIT 2KXBS



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

FAVORIT 2KXBS



- 1 Anschluss thermische Ablaufsicherung 2 x 1/2" AG
 2 Anschluss Fühler o.ä. g 2 x 1" AG
 3 Vorlauf 1" AG
 4 Rücklauf 1" AG

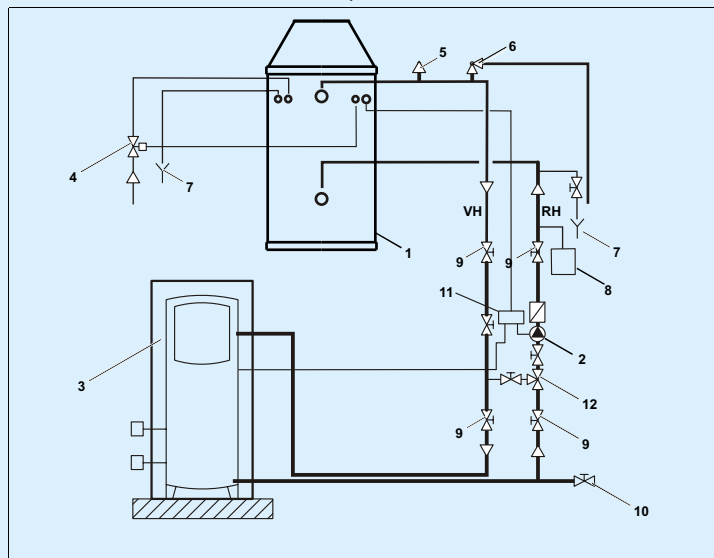
Typenbezeichnung	Favorit 2 KXBS	
Schornsteinberechnung nach DIN 4705		
Abgastemperatur	[°C]	200
Abgasmassenstrom	[g/s]	8,6
CO -Gehalt bezogen auf 13% O ₂	[Vol.-%]	0,3
Mindestförddruck	[mbar]	9

Technische Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN 4705

Typenbezeichnung	Favorit 2 KXBS	
Gesamtnennwärmeleistung	[kW]	10
Nennwärmeleistung Luft	[kW]	3
Nennwärmeleistung Wasser	[kW]	7
Gewicht	[kg]	166
Wasserinhalt	[l]	11
Einfüllöffnung Höhe	[mm]	275
Einfüllöffnung Breite	[mm]	415
Maximale Vorlauftemperatur	[°C]	95
Maximaler Betriebsdruck	[bar]	3
Werksprüfdruck	[bar]	6
Freie Querschnitte Zuluft / Umluft	[cm²]	> 850
ce - Prüfberichtsnummer nach DIN 18890,18891,18891A1, DIN EN 13240		03 / 164 / 35
Rauchrohr	[mm]	150
Wirkungsgrad	[%]	83,9

Technische Daten Favorit 2 KXBS

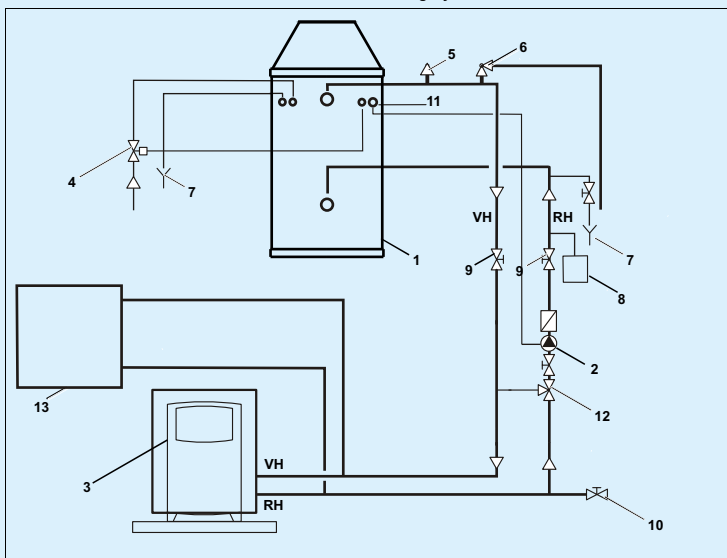
Anschlusschema aller S- Modelle an einen Kombispeicher



Anschlusschema

- RH: Heizungsrücklauf
 VH: HeizungsVorlauf
- Pos. 1: Kaminofen wasserführend
 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

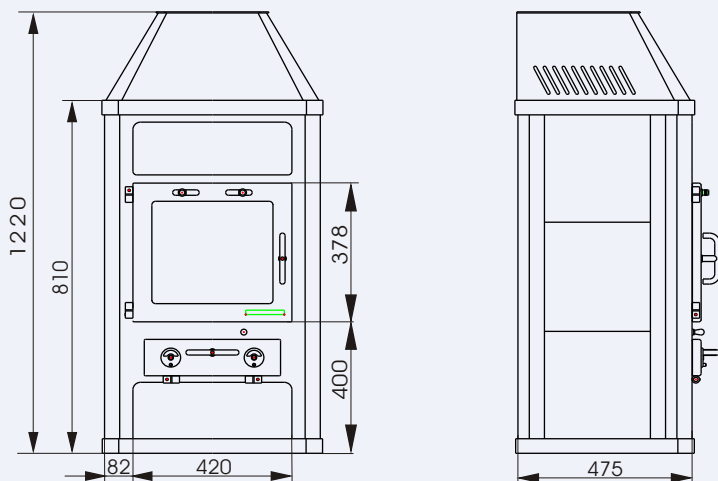
- RH: Heizungsrücklauf
 VH: HeizungsVorlauf
- Pos. 1: Kaminofen wasserführend
 Pos. 2: Umwälzpumpe
 Pos. 3: Gas- bzw. Ölkessel
 Pos. 4: Thermische Ablaufsicherung
 Pos. 5: automatischer Entlüfter
 Pos. 6: Sicherheitsventil
 Pos. 7: Abfluss (sichtbar, Trichter und Siphon)
 Pos. 8: Ausdehnungsgefäß
 Pos.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

KOMFORT 21 AKXLBS



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

Komfort 21 AKXLBS

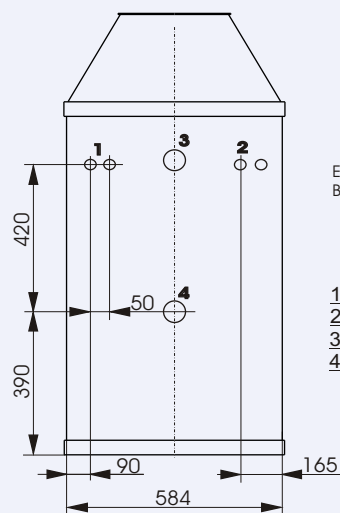


Typenbezeichnung		KOMFORT AKXLBS
Schornsteinberechnung nach DIN 4705		
Abgastemperatur	[°C]	200
Abgasmassenstrom	[g/s]	8,6
CO -Gehalt bezogen auf 13% O ₂	[Vol.-%]	0,3
Mindestförddruck	[mbar]	9

Technische Daten zur Schornsteinberechnung nach DIN 4705

Typenbezeichnung	KOMFORT AKXLBS	
Gesamtnennwärmeleistung	[kW]	10
Nennwärmeleistung Luft	[kW]	3
Nennwärmeleistung Wasser	[kW]	7
Gewicht	[kg]	166
Wasserinhalt	[l]	11
Einfüllöffnung Höhe	[mm]	309
Einfüllöffnung Breite	[mm]	368
Maximale Vorlauftemperatur	[°C]	95
Maximaler Betriebsdruck	[bar]	3
Werksprüfdruck	[bar]	6
Freie Querschnitte Zuluft / Umluft	[cm²]	> 850
ce - Prüfberichtsnummer nach DIN 18890,18891,18891A1, DIN EN 13240		03 / 164 / 35
Rauchrohr	[mm]	150
Wirkungsgrad	[%]	83,9

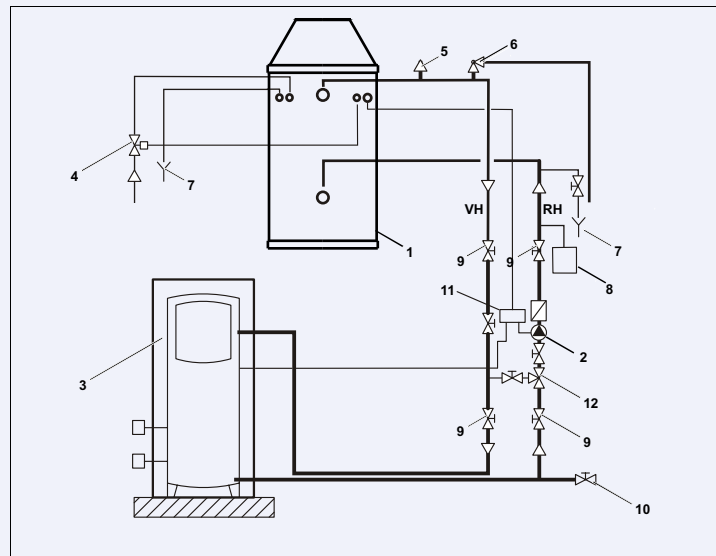
Technische Daten KOMFORT 21 AKXLBS



Einfüllöffnung B/H : 368mm/309mm
Brennraum B/H/T : 390mm/360mm/390mm

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

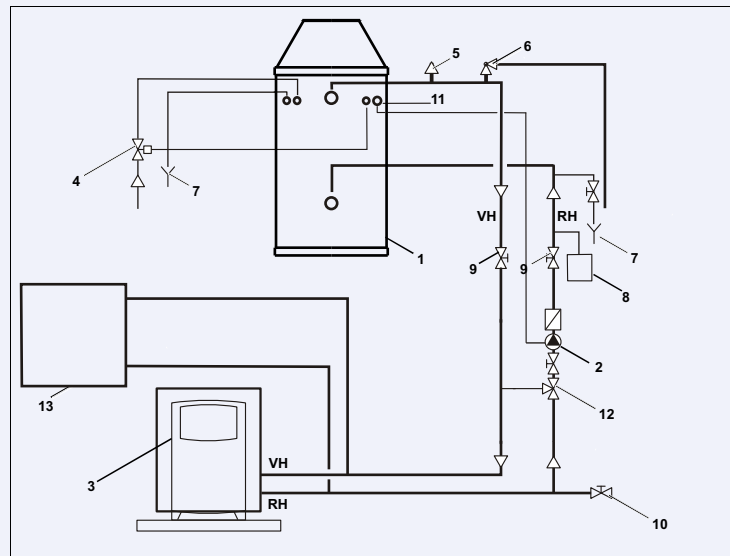
Anschlusschema aller S- Modelle an einen Kombispeicher



Anschlusschema

- RH: Heizungsrücklauf
- VH: HeizungsVorlauf
- Pos. 1: Kaminofen KOMFORT 21 AKXBLS
- 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 AKXBLS
- 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 - Schallpunkt 60°C
- Pos. 12: Thermisches-Regelventil - Rücklaufanhebung
- Pos. 13: Heizkörper