

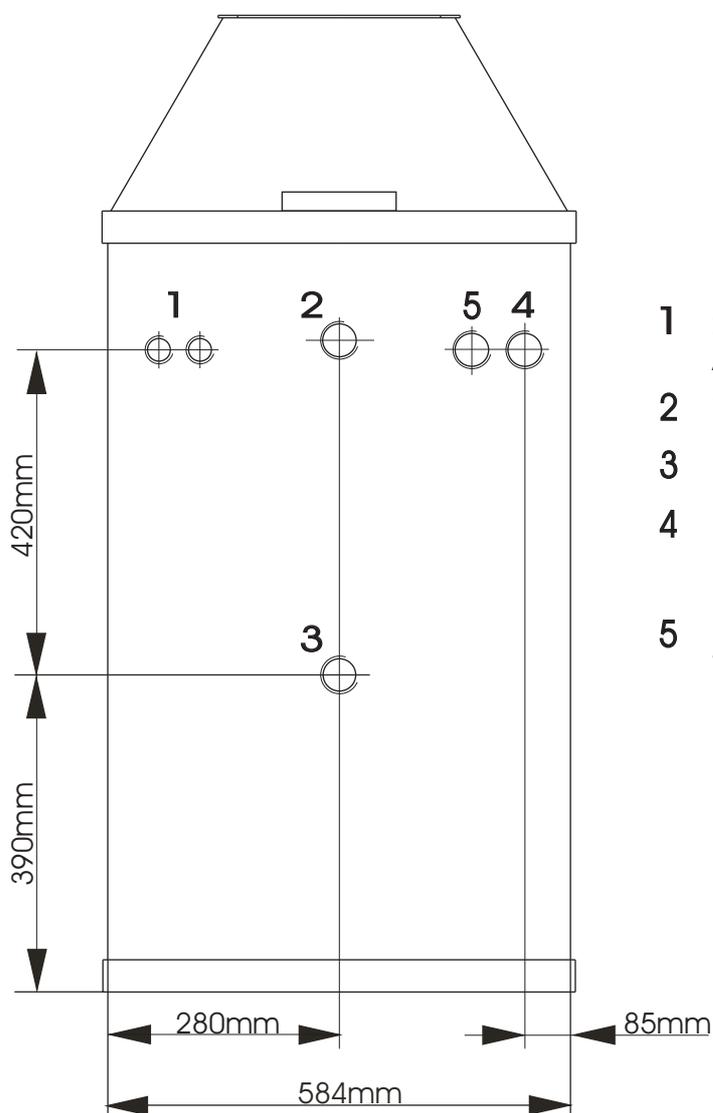
Komfort AKXLBS / KXLBS

Nennwärmeleistung:	10 kW
Wärmeleistung wasserseitig:	6 kW
max. zulässige Vorlauftemperatur:	95 °C
max. Brennstoffaufgabe:	3,34 kg/h
Gewicht:	166 kg
Rauchrohranschluss (oben):	150 mm
Feuerraumöffnung HxB:	370x310 mm
Feuerraumtiefe:	400 mm
Anschluss Sicherheitswärmetauscher (für TAS):	1/2 "
Anschluss Vor- und Rücklauf:	1 "
Anschluss Tauchhülsen:	1 "
Schorsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384	
Abgastemperatur:	229 °C
Abgasmassestrom:	6,98 g/s
Förderdruck:	12 Pa
Bezugswert O ₂ für die CO-Emissionen:	13 %
CO-Gehalt (bezogen auf Bezugswert O ₂)	1098,75 mg/m ³
Staub-Gehalt bei 13% O ₂ :	34,20 mg/m ³
Wirkungsgrad:	80,96 %
zulässiger Gesamtüberdruck (wasserseitig):	2,5 Pa
freie Querschnitte Zuluft/Umluft:	>850 cm ²
Volumen Aschekasten:	5670 cm ³
Bauart 1 nach DIN 18891, EN 13240:2006 / Erfüllt die Anforderungen der 1.BImSchV, Stufe 2	

*2,5 kg naturbelassenes Scheitholz 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.



Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten!



- 1** 2 x 1/2"AG Anschluss Thermische -
Ablaufsicherung
- 2** 1 x 1"AG Anschluss Vorlauf
- 3** 1 x 1"AG Anschluss Rücklauf
- 4** 1 x 1"AG Anschluss Fühler
z.B. Temperaturdifferenzregler
- 5** 1 x 1"AG Anschluss Fühler der
Thermischen Ablafsicherung (TAS)

Abb. Komfort AKXLBS Rückseite