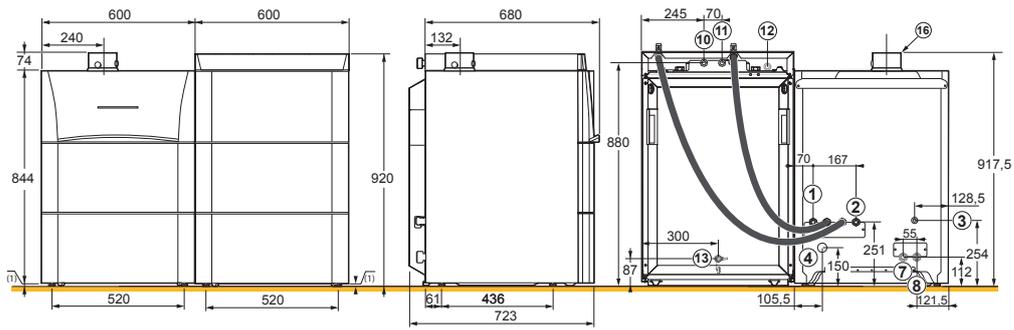
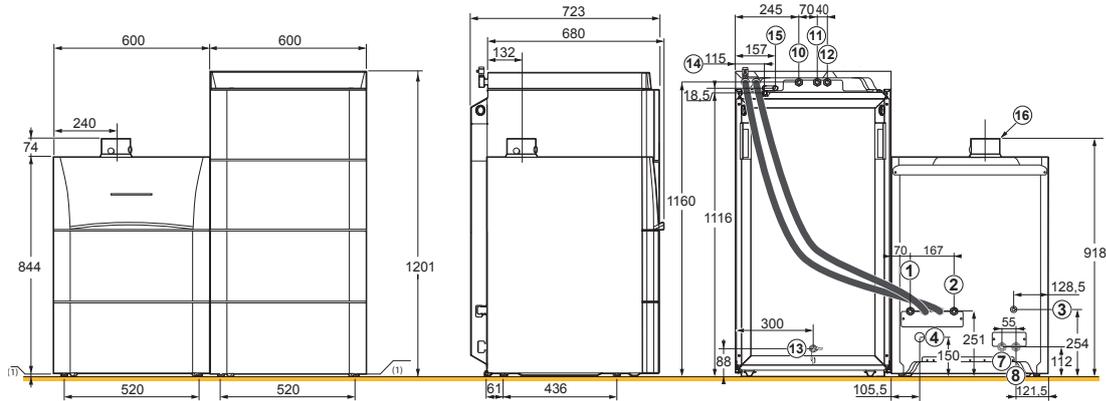


Calora Tower Gas + BS 160 SL beige stellt



Calora Tower Gas + BS 220 SHL beige stellt



Daten	Einheit	Calora Tower Gas 15 S	Calora Tower Gas 25 S	Calora Tower Gas 35 S
Nennwärmeleistung bei 80/60°C min.-max.	kW	3,0–14,5	5,0–24,1	6,3–34,0
50/30°C min.-max.	kW	3,4–15,8	5,6–25,5	7,0–35,9
Modulationsverhältnis		1:5	1:5	1:5
Nennwärmebelastung	kW	3,1–15,0	5,2–25,0	6,5–35,1
Gasdurchsatz bei Vollast, Erdgas E (LL)	m³/h	1,59 (1,85)	3,10 (3,6)	3,71 (4,32)
Kesselwirkungsgrad, bezogen auf Hi bei 100% Last - 80/60°C	%	96,5	96,3	96,9
bei 100% Last - 50/30°C	%	105,3	102,0	102,2
bei 30% Last - 50/30°C	%	108,5	108,0	108,3
Nutzbarer Gebläse-Restförderdruck (max.)	Pa	80	120	140
Abgastemperatur min.-max.	°C	30–65	30–80	30–75
Abgasmassenstrom min.-max.	kg/h	5,3–25,2	8,9–49,3	11,1–57,3
CO ₂ -Gehalt der Abgase	%	9,0	9,0	9,0
NO _x -Jahresemissionswert	mg/kWh	33	38	41
Wasserinhalt	Liter	1,9	1,9	2,5
Bereitschaftsverluste bei ΔT 50K (qB 70)	%	0,82	0,57	0,57
Restförderhöhe Pumpe (ΔT 20K)	mbar	520	200	150
Elektrische Leistungsaufnahme (min. -max.)	W	25–101	25–116	68–173
Leergewicht	kg	56	56	50

Speicher		BS	BS	BS	BS	BS	BS	BS	BS	BS
		100 HL	160 SL	220 SHL	100 HL	160 SL	220 SHL	100 HL	160 SL	220 SHL
Speicherinhalt	Liter	100	160	220	100	160	220	100	160	220
Leistungsaufnahme	kW	15	15	15	28	24	28	32	29	32
Dauerleistung ΔT 35 K (1)	l/h	370	370	370	690	590	690	790	710	790
Zapfleistung ΔT 30 K (1)	l/10 min	210	235	200	255	240	240	280	245	270
N _L -Zahl (1)		1.7	2.1	1.5	2.6	2.2	2.2	3.2	2.3	2.9
Leergewicht	kg	52	83	120	52	83	120	52	83	120

(1) bei 80°C Kesseltemperatur, 10°C Kaltwassertemperatur, 65°C Speichertemperatur