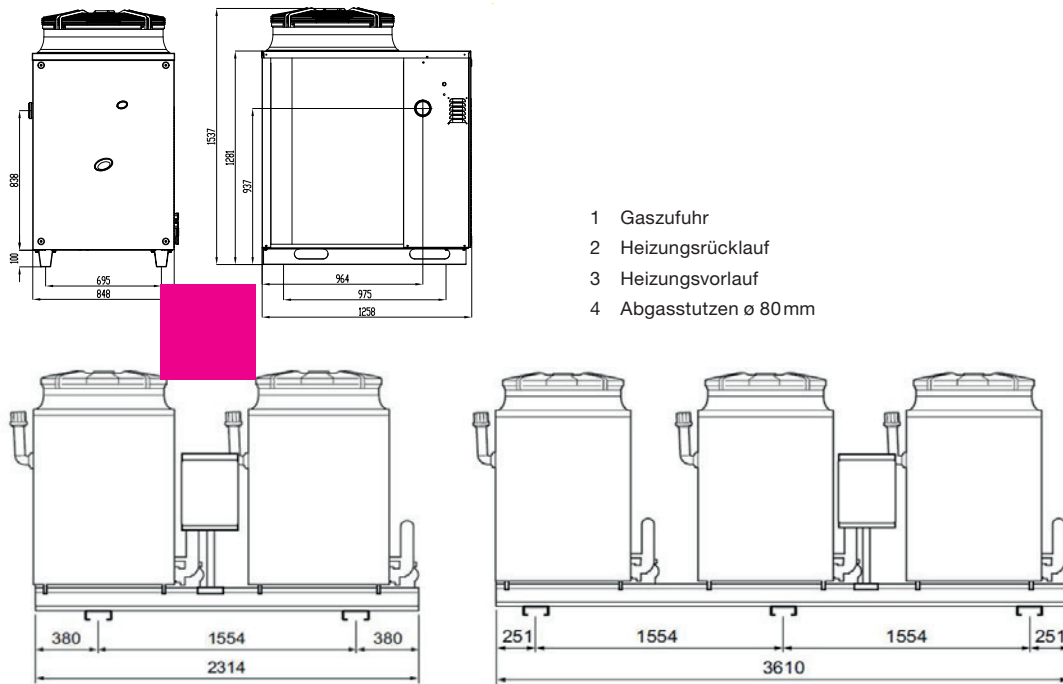


Gas HP 35 A HT



Daten	Einheit	Gas HP 35 A HT-LC	Gas HP 35 A HT-F2-LC	Gas HP 35 A HT-F3-LC
Betriebspunkt A7/W35				
Auf Gasverbrauch bezogener Wirkungsgrad (GUE)	%	165	165	165
Heizleistung	kW	38,4	38,4	38,4
Betriebspunkt A7/W55				
Auf Gasverbrauch bezogener Wirkungsgrad (GUE)	%	152	152	152
Heizleistung	kW	35,4	35,4	35,4
Betriebspunkt A-10/W35				
Auf Gasverbrauch bezogener Wirkungsgrad (GUE)	%	142	142	142
Heizleistung	kW	35,0	35,0	35,0
Betriebspunkt A-10/W55				
Auf Gasverbrauch bezogener Wirkungsgrad (GUE)	%	130	130	130
Heizleistung	kW	27,0	27,0	27,0
Nennwärmebelastung (1013 mbar, -15°C)	kW	25,7	51,4	77,1
Jahreszeitbed. Effizienz $\eta_s$ (35°C)	-	126	126	126
Jahreszeitbed. Effizienz $\eta_s$ (55°C)	-	113	113	113
CO <sub>2</sub> -Gehalt der Abgase	%	9	9	9
Abgasmassenstrom	kg/s	0,0118	0,0118	0,0118
Mittlere Abgastemperatur	°C	52	52	52
NO <sub>x</sub> -Emission	mg/kWh	44	44	44
CO-Emission	mg/kWh	38,5	38,5	38,5
Maximale Vorlauftemperatur (Heizen)	°C	65	65	65
Wasserinhalt Brennwertkessel	L	4	8	12
Nennvolumenstrom (Heizwasserdurchsatz)	l/h	3000	6000	9000
Versorgungsspannung	V	230	400	400
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0,3–0,8	0,6–1,6	0,9–2,4
Schalldruckpegel, gemessen in 10 m Abstand	dB (A)	42	44	46
Maximaler Betriebsdruck	bar	4	4	4
Wasseranschlüsse	Zoll	G 1 1/4	G 2	G 2
Gasanschluss	Zoll	G 3/4	G 1 1/2	G 1 1/2
Abgasanschluss	mm	80	80	80
Restförderhöhe (Abgas)	Pa	80	80	80
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	848x1537x1258	2320x1537x1258	3610x1537x1258
Leergewicht	kg	400	970	1425