

TECHNISCHE DATEN GASHEIZANLAGEN

MODELL

HM 35 TC

HM 85 TC

Brennstoff		Erdgas	Propangas	Erdgas	Propangas
Max./min. Wärmeabgabe	kW	34,9/10,0	30,6/10,0	85,0 (92,0)/17,2	85,0 (92,0)/17,2
Max./min. Nutzleistung	kW	34,1/9,8	29,9/9,8	82,5/16,7	82,5/16,7
Wirkungsgrad im sanitären Modus	%	105,9	105,9	105,0	105,0
Wirkungsgrad im Heizmodus (max. Eingang) 80/60°C	%	97,9	97,9	97,0	97,0
Wirkungsgrad im Heizmodus (30% Belastung)	%	108,5	108,5	107,0	107,0
Jährlicher Wirkungsgrad[1t]	%	106,3	106,3	105,5	105,5
Maximaler Betriebsdruck	bar	3	3	3	3
Maximale Betriebstemperatur	°C	90	90	90	90
Gesamtkapazität	l	189	189	315	315
Primäre Kapazität	l	108,5	108,5	125,0	125,0
Anschluss an Rauchabzug	mm	80/125	80/125	100/150	100/150
Maximale Länge des konzentrischen Rohres					
80/125 mm	m	20	20	8	8
NOx-Klasse nach EN483		Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5
Abmessungen A	mm	1720	1720	2145	2145
B	mm	600	600	690	690
C	mm	670	670	725	725
D	mm	500	500	580	580
E	mm	125	125	150	150
F	mm	80	80	100	100
G	mm	140	140	160	160
Leergewicht	kg	174	174	284	284

LEISTUNGEN (primäre Temperatur 85°C - Kaltwasserzufuhr 10°C)

Spitzendurchfluss bei 40°C	l/10'	419	419	850	850
Spitzendurchfluss bei 40°C	L/60'	1312	1312	3177	3177
Kontinuierlicher Durchfluss bei 40°C	l/h	1057	1057	2793	2793
Spitzendurchfluss bei 60°C	l/10'	224	224	459	459
Spitzendurchfluss bei 60°C	L/60'	692	692	1778	1778
Kontinuierlicher Durchfluss bei 60°C	l/h	578	578	1583	1583

