

# TECHNISCHE GEGEVENS

## GASVERWARMINGSINSTALLATIES

### MODEL

### HM 35 TC

### HM 85 TC

Brandstof		Aardgas	Propaangas	Aardgas	Propaangas
Max./min. warmteafgifte	kW	34.9/10.0	30.6/10.0	85.0 (92.0)/17.2	85.0 (92.0)/17.2
Max./min. nuttig vermogen	kW	34.1/9.8	29.9/9.8	82.5/16.7	82.5/16.7
Rendement in sanitaire modus	%	105.9	105.9	105.0	105.0
Rendement in verwarmingsmodus (max. input) 80/60°C	%	97.9	97.9	97.0	97.0
Rendement in verwarmingsmodus (30% belasting)	%	108.5	108.5	107.0	107.0
Jaarlijks rendement[1t]	%	106.3	106.3	105.5	105.5
Maximale bedrijfsdruk	bar	3	3	3	3
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	90	90	90	90
Totale capaciteit	L	189	189	315	315
Primaire capaciteit	L	108.5	108.5	125.0	125.0
Schouwaansluiting	mm	80/125	80/125	100/150	100/150
Maximumlengte van de concentrische buis					
80/125 mm	m	20	20	8	8
NOx-klasse volgens EN483		klasse 5	klasse 5	klasse 5	klasse 5
Afmetingen					
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
Leeggewicht	kg	174	174	284	284

### PRESTATIES (primaire temperatuur 85°C - koudwatertoevoer 10°C)

Piekdebiet bij 40°C	L/10'	419	419	850	850
Piekdebiet bij 40°C	L/60'	1312	1312	3177	3177
Continu debiet bij 40°C	L/h	1057	1057	2793	2793
Piekdebiet bij 60°C	L/10'	224	224	459	459
Piekdebiet bij 60°C	L/60'	692	692	1778	1778
Continu debiet bij 60°C	L/h	578	578	1583	1583

