

9 TECHNISCHE SPECIFICATIES

Toestel categorie	C13; C 33; C 43; C53; C63; C83
Gasvoordruk	G25: 25 mbar, G31: 30 of 50 mbar
Geschikt voor gas	II2L3P

Technische gegevens	Kombi Kompakt HRE			
	24/18	28/24	36/30	36/48

Tapwater					
Nom. belasting bovenwaarde*	kW	6,2 – 27,0 (24,6)	7,9 – 33,1 (31,1)	8,0 – 36,3	8,0 – 36,3
Nom. belasting onderwaarde*	kW	5,6 – 24,3 (22,1)	7,1 – 29,9 (28,0)	7,2 – 32,7	7,2 – 32,7
Nom. vermogen*	kW	6,1 – 23,0 (21,0)	6,6 – 27,9 (26,2)	7,9 – 31,5	7,9 – 31,5
Tapdrempel	l/min	2			
Tapwaterhoeveelheid 60°C	l/min	6	7,5	9	9
Tapwaterhoeveelheid 40°C (gemengd)	l/min	10	12,5	15	15
Tapwatertemperatuur	°C	60			
Effectieve toestelwachtijd**	sec	<1			
Tapwaterzijdig drukverschil	kPa	Zie § 5.2			

CV					
Nom. belasting bovenwaarde***	kW	6,2 – 20,8	7,9 – 26,3	8,0 – 30,3	8,6 – 47,1
Nom. belasting onderwaarde***	kW	5,6 – 18,7	7,1 – 23,7	7,2 – 27,3	7,8 – 42,5
Nom. vermogen bij 80/60°C***	kW	5,4 – 17,8	6,9 – 22,8	7,1 – 26,3	7,7 – 40,9
Nom. vermogen bij 50/30°C***	kW	5,9 – 18,5	7,6 – 23,4	7,8 – 27,1	8,5 – 42,2
Max. CV-waterdruk	bar	3			
Max. CV-watertemperatuur	°C	90			

Overige gegevens					
Gasverbruik (G25)	m³/h	0,67 – 2,92	0,85 – 3,36	0,86 – 3,92	0,95 – 5,10
Drukverlies toestel (CV)	mWk	Zie § 6.4			

Elektrische gegevens					
Netspanning	V	230	230	230	230
Veiligheidsklasse	IP	IP44	IP44	IP44	IP44
Opgenomen vermogen: vollast	W	130	130	130	190
Opgenomen vermogen: deellast	W	40	40	40	40
Opgenomen vermogen: standby	W	2	2	2	2

Inbouwmaten en gewicht					
Hoogte	mm	590	650	710	710
Breedte	mm	450			
Diepte	mm	240			
Gewicht	kg	30	33	36	36

*Gedurende 2 minuten de maximale waarde daarna de basis waarde tussen haakjes vermeld.

** Tijd die vanaf begin tappen nodig is om een temperatuurverhoging van 40K aan de tapwateruitlaat van het toestel te verkrijgen, gebaseerd op het CW-tapdebiet.

***Het maximaal CV-vermogen is in de fabriek ingesteld. Zie voor de ingestelde waarde de parameterlijst (& 6.2).

Zie ook § 6.3 Instellen CV-vermogen.

9.1 Elektrisch schema HRE 24/18, 28/24 & 36/30



