

11. TECHNISCHE KENMERKEN

Beschrijving	Eenheid	G20	G25	G31
Gascategorie		$I_{2E(s)B}$	$I_{2E(s)B}$	I_{3P}
	BE	$I_{2E(s)B}$: ontworpen om te functioneren op aardgas (G20/G25)		
	BE	I_{3P} : ontworpen om te functioneren op vloeibaar gas of propaan (G31).		
Algemeen				
Keuring		$B_{23'}$, $C_{13'}$, $C_{33'}$, $C_{43'}$, $C_{53'}$, $C_{83'}$		
Afmetingen				
Hoogte	mm		552	
Breedte	mm		452	
Diepte	mm		350	
Gewicht	kg		41	
Aansluitingen				
Sanitair	mm		15	
Verwarming	mm		22	
Gas	mm		15	
Condensaten	mm		25	
Verbrande gassen / verse lucht	mm		2x80	
Verwarming				
Nuttig vermogen 80°C/60°C	kW	9,6 tot 37,5	8 tot 31,1	9,6 tot 37,5
Rendement P.C.I. 80°C/60°C bij vollast	%	96,80	96,80	96,80
Nuttig vermogen 50°C/30°C	kW	10,7 tot 40,8	8,9 tot 33,9	10,7 tot 40,8
Rendement P.C.I. 50°C/30°C bij vollast	%	105,40	105,40	105,40
Rendement C. 30% belasting, 30°C retour t°		108,50	108,50	108,50
Temperatuur aanvoer verwarming	°C		10 tot 90	
Werkingsdruk	bar		0,5 tot 3	
Waterinhoud (verwarming)	liter		2,7	
Waterinhoud (sanitair) (behalve FAS37)	liter		1,5	
Gasverbruik max.	m ³ /u	4,1	4,0	3,0
OPGELET : GEEN SANITAIR OP DE THEMACONDENS FAS37				
Sanitair				
Nuttig vermogen	kW	9,6 tot 52,3	7,6 tot 43,4	9,6 tot 52,3
Temperatuur warm water	°C		55 tot 65	
Debiet (ΔT 50°C)	l/min		15	
Debiet (ΔT 30°C)	l/min		25	
Maximale aansluitdruk	bar		10	
Gasverbruik max. FAS37		4,1 m ³ /h	4,0 m ³ /h	3,0 kg/h
Gasverbruik max. F37/50		5,7 m ³ /h	5,5 m ³ /h	4,2 kg/h

Elektriciteit		
Beschermingsgraad		IP44
Maximaal opgenomen vermogen	W	200
Opgenomen vermogen in stand-by	W	5
Emissie		
Temperatuur verbrande gassen (bij een omgevingstemperatuur van 20°C)	°C	75
CO	mg/kWh	<20
NO _x	mg/kWh	<15
Klasse NO _x		5
PH-waarde van het condenswater		4 à 5,5

Tabel 16

12. VERKLARING CONFORMITEIT

Verklaring conformiteit K.B. 08/01/2004 - BE

Op de markt gebracht door :

BULEX
1425, Bergensesteenweg
1070 Brussel



02/555.13.13



02/555.13.14

Hierbij bevestigen wij dat het hierna gespecificeerd toestel conform is aan het type beschreven in het CE-conformiteitscertificaat en geproduceerd en op de markt gebracht wordt overeenkomstig de eisen gedefinieerd in het K.B. van 8 januari 2004.

Type van het produkt:

Condenserende gaswandketels

Model :

Themacondens F37/50, FAS37

Toegepaste norm :

EN 677, EN 297, EN 483 en A.R. van 8 januari 2004

Model	NOx gewogen waarde EN483 (mg/kWh)	CO nominale belasting EN483 (mg/kWh)	Verslag- nummer	PIN nummer
Themacondens FAS37	65	52	177034	0063BQ3034
Themacondens F37/50	65	52	177034	0063BQ3034

Controle organisme :

Gastec

Datum : 01/10/07

Handtekening : Gevolmachtigde door de
fabrikant



Johan Braspenning