

11. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Description	Unité	G20	G25	G31
Catégorie gaz				
		$I_{2E(s)B}$	$I_{2E(s)B}$	I_{3P}
	BE	$I_{2E(s)B}$: veut dire que l'appareil fonctionne au gaz naturel (G20/G25),		
	BE	I_{3P} : veut dire que l'appareil fonctionne au propane (G31).		
Général				
Agréments		B _{23'} , C _{13'} , C _{33'} , C _{43'} , C _{53'} , C _{83'}		
Dimensions				
Hauteur	mm		552	
Largeur	mm		452	
Profondeur	mm		350	
Poids	kg		41	
Raccordements				
Sanitaire (sauf AS37)	mm		15	
Chauffage	mm		22	
Gaz	mm		15	
Condensats	mm		25	
Gaz brûlés / air frais	mm		2 x 80	
Chauffage				
Puissance utile à 80°C/60°C	kW	9,6 à 37,5	8 à 31,1	9,6 à 37,5
Rendement sur P.C.I. à 80°C/60°C à pleine charge	%	96,80	96,80	96,80
Puissance utile à 50°C/30°C	kW	10,7 à 40,8	8,9 à 33,9	10,7 à 40,8
Rendement sur P.C.I. à 50°C/30°C à pleine charge	%	105,40	105,40	105,40
Rendement sur PCI à 30% de charge, t° retour 30°C	%	108,50	108,50	108,50
Température départ chauffage	°C		10 à 90	
Pression de service	bar		0,5 à 3	
Contenance en eau (côté chauffage)	litres		2,7	
Contenance en eau (échangeur sanitaire) (sauf AS37)	litres		1,5	
Consommation gaz max.	m ³ /h	4,1	4,0	3,0
ATTENTION : FONCTION SANITAIRE NON DISPONIBLE SUR THEMACONDENS FAS37				
Sanitaire				
Puissance utile	kW	9,6 à 52,3	7,6 à 43,4	9,6 à 52,3
Température eau chaude	°C		55 à 65	
Débit (ΔT 50°C)	l/min		15	
Débit (ΔT 30°C)	l/min		25	
Pression d'alimentation maximum	bar		10	
Consommation gaz max. FAS37		4,1 m ³ /h	4,0 m ³ /h	3,0 kg/h
Consommation gaz max. F37/50		5,7 m ³ /h	5,5 m ³ /h	4,2 kg/h

Electricité		
Degré de protection		IP44
Puissance maximum absorbée	W	200
Puissance absorbée en stand-by	W	5
Emissions		
Température des gaz brûlés (pour une température ambiante de 20°C)	°C	75
CO ₂	%	9
CO	mg/kWh	<20
NO _x	mg/kWh	<15
Classe NO _x		5
Valeur PH de l'eau des condensats		4 à 5,5

Tableau 16

12. DECLARATION DE CONFORMITE**Déclaration de conformité A.R. 08/01/2004 - BE**

Mise en circulation par : BULEX
1425, Chaussée de Mons
1070 Bruxelles
 02/555.13.13
 02/555.13.14

Nous certifions par la présente que l'appareil spécifié ci-après est conforme au modèle type décrit dans le certificat de conformité CE, qu'il est fabriqué et mis en circulation conformément aux exigences définies dans l'A.R. du 8 janvier 2004.

Type de produit : Chaudière murale à condensation
Modèle : Themacondens F37/50, FAS37
Norme appliquée : EN 677, EN 297, EN 483 et A.R. du 8 janvier 2004

Modèle	NOx pondéré EN 483 (mg/kWh)	CO à charge nominale EN483 (mg/kWh)	Numéro de rapport	Numéro PIN
Themacondens FAS37	65	52	177034	0063BQ3034
Themacondens F37/50	65	52	177034	0063BQ3034

Organisme de contrôle : Gastec

Date : 01/10/07

Signature : Mandaté juridiquement par le fabricant



Johan Braspenning