

Datos técnicos

Gama doméstica

		SÓLO CALEFACCIÓN		
Características	Ud	Thema MiConnect® AS		
Modelo		30	25	
Tecnología de combustión		FlameFit		
Modulación		1:5		
Rendimiento ErP	%	94		
Nivel sonoro	dB(A)	49		
Eficiencia calefacción MiPro Sense (Rango A+++G)		A+		
Eficiencia calefacción MiSet (Rango A+++G)		A		
Eficiencia ACS / Perfil demanda (Rango A++F)		A/XL		
Gas		Natural		
Transformación a Propano		Display		
Intercambiador primario		Acero inoxidable		
Calefacción				
Potencia útil calefacción (50/30 °C)	kW	4,4 - 32,8	3,3 - 26,9	
Potencia útil calefacción (80/60 °C)	kW	3,9 - 29,8	3,0 - 24,7	
Rendimiento PCI (50/30 °C)	%	107,2	105,3	
Rendimiento PCI (80/60 °C)	%	97		
Rango de temperatura		15-80		
Caudal	l/h	1.283	1.064	
Vaso expansión	l	8		
Máxima presión de trabajo	bar	3		
ACS				
Potencia ACS	kW	4,1 - 34,8	3,1 - 28,0	
Caudal	l/min	-		
Rango de temperatura	°C	45-60		
Presión máxima admisible	bar	10		
Volumen ACS	l	-		
Otros				
Máx. consumo elec.	W	88	83	
Consumo en Stand-by (en espera)	W	< 2		
Protección Eléctrica		IPX5D		
Dimensiones				
Ancho x largo x profundo	mm	418x740x344		
Peso	kg	32,9	28,8	
Control de serie		MiSet Radio o MiSet cableado		
Evacuación de humos¹				
60/100	Horizontal	m	8 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°
	Vertical	m	8	12
80/125	Horizontal	m	23 + 3 codos 87°	28 + 3 codos 87°
	Vertical	m		
80/80		m	Evacuación: 33 + 3 codos 87° (30 máx. en la vertical) / Toma de aire: 8 + 1 codo 87° ²	
Tipos homologados		C13, C33, C43, C53, C83, B23P		
Certificado	CE	0063DL3988	0063DL3988	

Datos de las nuevas calderas provisionales

(1) Datos orientativos. Consultar instrucciones de evacuación de humos

(2) Sólo si la aspiración y evacuación están en fachadas o vertientes contrapuestas



Datos técnicos

Gama doméstica

		ACUMULACIÓN		MIXTAS		
Características	Ud	Duomax Condens	IsoMax MiConnect®	IsoFast MiConnect® H-Condens	IsoFast MiConnect®	
Modelo		34	35	36	35	
Tecnología de combustión		ELGA	FlameFit			
Modulación		1:5	1:9	1:12	1:9	
Rendimiento ErP	%	92	94			
Nivel sonoro	dB(A)	49	47	50	47	
Eficiencia calefacción MiPro Sense (Rango A+++G)		A	A+			
Eficiencia calefacción MiSet (Rango A+++G)		A				
Eficiencia ACS / Perfil demanda (Rango A++F)		A/XL				
Gas		Natural				
Transformación a Propano		Kit	Display	No disponible	Display	
Intercambiador primario		Acero inoxidable				
Calefacción						
Potencia útil calefacción (50/30 °C)	kW	6,6 - 32,5	4,3 - 32,5	3,2 - 26,5	4,3 - 32,5	
Potencia útil calefacción (80/60 °C)	kW	5,8 - 30,0	4,0 - 30,0	3,0 - 25,0	4,0 - 30,0	
Rendimiento PCI (50/30 °C)	%	108	106,2	104	106,2	
Rendimiento PCI (80/60 °C)	%	98				
Rango de temperatura		30-80	15-80	30-80		
Caudal ΔT=20	l/h	1.292		1.077	1.292	
Vaso expansión	l	15	12			
Máxima presión de trabajo	bar	3				
ACS						
Potencia ACS	kW	5,8 - 34,0	4,1 - 34,8	3,1 - 36,4	4,1 - 34,8	
Caudal (ΔT=25) Tª entrada 10 °C	l/min	34,4	27,8	20,9	19,9	
Rango de temperatura	°C	45-65		35-60	35-60	
Presión máxima admisible	bar	10				
Volumen ACS	l	89,1	42	3		
Otros						
Máx. consumo elec.	W	105	173	97	96	
Consumo en Stand-by (en espera)	W	2,1		< 2		
Protección Eléctrica		IPX4D		IPX5D		
Dimensiones						
anchoxlargoxprofundo	mm	599x1.320x693	470x893x582	470x893x392	470x893x392	
Peso	kg	111	65	48	45	
Control de serie		Exacontrol E7 R		MiPro Sense Radio o MiSet Radio		
Evacuación de humos¹						
60/100	Horizontal	m	5,5 + 1 codo 87°	8 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°	8 + 1 codo 87°
	Vertical	m	8	8	9	8
80/125	Horizontal	m	28 + 1 codo 87°	23 + 3 codos 87°	25 + 3 codos 87°	23 + 3 codos 87°
	Vertical	m	28			
80/80		m	25 aspirac./25 evacuc.	Evacuación: 33 + 3 codos 87° (30 máx. en la vertical) / Toma de aire: 8 + 1 codo 87° ²		
Tipos homologados		C13, C33, C43, C53, C83		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, B33		
Certificado		CE	1312CP5875	0063DL3987	0063DL3987	0063DL3987

(1) Datos orientativos. Consultar instrucciones de evacuación de humos

(2) Sólo si la aspiración y evacuación están en fachadas o vertientes contrapuestas

MIXTAS					
ThemaFast MiConnect®		Thema MiConnect®		Thema Condens	Thelia Condens
31	26	31	26	25	
FlameFit				Neumática	
1:9				1:5	
94					
47				50	49
A+					
A					
A/XL					
Natural					
Display				Ajuste en válvula	No disponible
Acero inoxidable				Aluminio	
3,9 - 27,3	3,3 - 21,7	3,9 - 27,3	3,3 - 21,7	5,4-26,1	5,3-19,1
3,4 - 25,0	2,9 - 20,0	3,4 - 25,0	2,9 - 20,0	4,9-24,2	5-18,1
107	106,2	107	106,2	106,2	104
98				98,8	
15-80				10-80	
1.077	861	1.283	1.064	646	779
8					
3					
3,6 - 31,0	3,1 - 26,0	3,6 - 31,0	3,1 - 26,0	5,1 - 25,5	5,0 - 25,2
17,8	14,7	17,8	14,7	14,6	14,6
35-60		35-65		45-60	35-60
10					
3		-			
88	83	88	83	107	105
< 2				2,7	< 2
IPX5D				IPX4D	
418x740x344				418x740x300	
33,8	29,5	32,4	29,6	37,1	32
MiPro Sense Radio o MiSet Radio				MiSet Radio; MiSet Cableado o SRT 50/2	
8 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°	8 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°	
8	12	8	12	10	
23 + 3 codos 87°				25 + 1 codo 87°	
23 + 3 codos 87°				25 + 3 codos 87°	
Evacuación: 33 + 3 codos 87° (30 máx. en la vertical) / Toma de aire: 8 + 1 codo 87° ²				40 + 3 codos 87°	
C13, C33, C43, C53, C83, B23P					C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33, B53P
0063DL3988	0063DL3988	0063DL3988	0063DL3988	1312BU334	0063CP3646

(2) Sólo si la aspiración y evacuación están en fachadas o vertientes contrapuestas