

# CALEFACTORES DE **COMBUSTIÓN** DIESEL / GAS



## DIESEL

- Quemador de gasoil integrado
- Control electrónico de llama
- Termostato de seguridad
- Preinstalación de termostato de ambiente
- Cable de alimentación 1.5m
- Post-ventilación automática del equipo
- Depósito de gasoil de polietileno
- Tapón depósito tipo bayoneta
- Tapón con nivel de gasoil opcional

## GAS

- Quemador de GLP integrado
- Control electrónico de llama mediante electrodo de ionización
- Termostato de seguridad
- Preinstalación de termostato de ambiente
- Cable de alimentación 1.5m
- Conforme a la norma EN 1596:2008

**CALEFACTOR DIESEL COMBUSTIÓN DIRECTA**



- Quemador de gasoil integrado
- Control electrónico de llama
- Termostato de seguridad
- Preinstalación de termostato de ambiente
- Cable de alimentación 1.5m
- Post-ventilación automática del equipo
- Depósito de gasoil de polietileno
- Tapón depósito tipo bayoneta
- Tapón con nivel de gasoil opcional

	GE 20	GE 36	GE 46	GE 65	GE 105
MODELO	506092	506093	506094	518385	518384
Potencia calorífica nominal					
Hs [Kw]	21,4	38,4	49	69,3	111,1
Hs [Kcal/h•BTU/H]	18.369•73.110	33.043•131.512	42.173•167.850	59.565•237.067	95.507•380.331
Rendimiento [%]	100	100	100	100	100
Tem. de aire a 20°C [°C]	92	98	84	77	68
Consumo [Kg/h]	1,69	1,69	3,04	5,48	8,85
Capacidad [l]	17	42	42	65	15
Consumo energía 230V [W]	200	232	400	598	1170
Energía eléctrica [V•ph•Hz]	230•1•50	230•1•50	230•1•50	230•1•50	230•1•50

## CALEFACTOR DIESEL COMBUSTIÓN INDIRECTA



- Quemador de gasoil integrado
- Control electrónico de llama
- Termostato de seguridad
- Preinstalación de termostato de ambiente
- Cable de alimentación 1.5m
- Post-ventilación automática del equipo
- Depósito de gasoil de polietileno
- Tapón depósito tipo bayoneta
- Tapón con nivel de gasoil opcional

	EC 22	EC 32	EC 55	EC 85
MODELO		<b>518383</b>		
Potencia calorífica nominal				
Hs [Kw]	23,4	34,1	58,6	90,6
Hs [Kcal/h•BTU/H]	20.108•80.032	28.349•116.803	50.434•200.728	77.983•310.177
Potencia cabeza salida				
Hs [Kw]	19,6	28,9	52,5	80,2
Hs [Kcal/h•BTU/H]	18.891•67.227	24.828•98.815	45.139•179.652	68.972•274.507
Rendimiento [%]	84	87,3	89,5	88,5
Flujo de aire [m³/h]	550	1150	2500	4300
Tem. de aire a 20°C [°C]	95	75	66	66
Consumo [Kg/h]	1,85	2,7	4,64	7,17
Capacidad [l]	42	42	65	105
Consumo energía 230V [W]	300	370	850	1140
Energía eléctrica [V•ph•Hz]	230•1•50	230•1•50	230•1•50	230•1•50
Tubo [mm]	120	150	150	150
Manguera salida 1•2vie [mm]	n•a•	300•n•a	350•300	400•300

## ACCESORIOS



MODELO	REF.
Carro con manillar G20	<b>517083</b>
Tapón de combustible	<b>518386</b>
Termómetro resistente 5/+50°C, cable 10 m, enchufe 90°	<b>512609</b>



# CALEFACTOR GAS COMBUSTIÓN DIRECTA



- Quemador de GLP integrado
- Control electrónico de llama mediante electrodo de ionización
- Termostato de seguridad
- Preinstalación de termostato de ambiente
- Cable de alimentación 1.5m
- Conforme a la norma EN 1596:2008

	GP 30A	GP 45A	GP 65A	GP 85A	GP 105A
MODELO	<b>517084</b>				
Potencia calorífica nominal Hs [Kw] Máx.	31,4	46,73	66,25	84,81	108,71
Hs [Kcal/h•BTU/H]	27.000•107.140	40.180•159.450	56.965•226.055	72.925•289.385	93.590•371.390
Potencia calorífica nominal Hs [Kw] Mín.	15,08	22,76	32,33	40,95	48,81
Hs [Kcal/h•BTU/H]	12.965•51.456	19.570•77.600	27.800•110.315	35.210•139.730	41.970•166.545
Consumo gas máximo [Kg/h]	2,014	2,979	4,268	5,53	6,899
Consumo gas mínimo [Kg/h]	1,004	1,454	2,097	2,458	3,094
Presión de gas [bar]	1,5/0,4	1,5/0,4	1,5/0,4	1,5/0,4	1,5/0,4
Rendimiento [%]	100	100	100	100	100
Flujo de aire [m <sup>3</sup> /h]	1.100	1.250	1.950	2.550	3.700
Tem. de aire a 20°C [°C]	49	62	87	65	71
Potencia eléctrica 230V [W]	90	112	140	240	400
Energía eléctrica [V•ph•Hz]	230•1•50/60	230•1•50/60	230•1•50/60	230•1•50	230•1•50

Ctra. Aguilafuente, 15  
E40260 **Fuentepelayo**  
(Segovia) España  
T. +34 921 574 163

Carretera de Peñafiel, 7  
E40200 **Cuellar**  
(Segovia), España  
T. +34 921 307 564

[sistemasfernanz.com](http://sistemasfernanz.com)

