



**GAMA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL RANGE**

**HFW**  
IVECO



**DIESEL**  
Potencia\_Power 52 - 371 kW

FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60**  
Hz

TRIFÁSICOS  
THREE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS  
SOUNDPROOFED GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA  
WATERCOOLED



**480V / 1.800 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		EPA 40 CFR Part. 89 (3)	Reg. Gov. (4)	Cil. Cyl. (5)	Asp. (5)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)					Largo L	Ancho W	Alto H		
<b>HFW-60 T6</b>	NEF45 SM 1A	52	<b>57</b>	TIER II	M	4L	TC	2.750	1.100	1.500	1.500	175
<b>HFW-65 T6</b>	NEF45 SM 2A	58	<b>64</b>	TIER II	M	4L	TC	2.750	1.100	1.500	1.525	175
<b>HFW-100 T6</b>	NEF45 TM 2A	89	<b>97</b>	●	M	4L	TCA	2.750	1.100	1.500	1.670	175
<b>HFW-130 T6</b>	NEF67 SM 1	115	<b>126</b>	●	M	6L	TC	3.300	1.200	1.800	2.235	245
<b>HFW-155 T6</b>	NEF67 TM 3A	138	<b>152</b>	●	M	6L	TCA	3.300	1.200	1.800	2.325	245
<b>HFW-200 T6</b>	NEF67 ENTX 68.00	180	<b>200</b>	TIER III	E	6L	TCA	3.300	1.200	1.800	2.390	245
	NEF67 TE 2A			●								
<b>HFW-250 T6</b>	C87 TE 1D	233	<b>255</b>	TIER III	E	6L	TCA	3.800	1.400	2.105	2.435	445
<b>HFW-290 T6</b>	C10 TE 1D	264	<b>290</b>	TIER III	E	6L	TCA	4.100	1.600	2.210	4.140	590
<b>HFW-300 T6x</b>	C13 TE 1	267	<b>292</b>	●	E	6L	TCA	4.100	1.600	2.210	4.210	590
<b>HFW-340 T6</b>	C13 TE 2S	308	<b>338</b>	●	E	6L	TCA	4.100	1.600	2.210	4.295	590
	C13 ENTX 60.00	339	<b>371</b>	TIER III	E	6L	TCA	4.100	1.600	2.210	4.475	590
C13 TE 3S	●											



**EPA 40 CFR Part 89 (TIER II - TIERIII)**

HFW-300 T6x será sustituido en noviembre de 2007 por el modelo HFW-290 T6 con motor C10 TE 1D

HFW-300 T6x model will be replaced in november 2007 by the HFW-290 T6 model with engine C10 TE 1D

\*\* Pesos y dimensiones sujetos a variaciones según configuración solicitada por el cliente. Consultar en fábrica.

\*\* Weights and dimensions are subject to variations depending to the genset configuration solicited by the customer. To consult in factory.

**Condiciones ambientales de referencia:**

1.000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa. Potencia según la norma ISO 3046.

**Ambient reference conditions:**

1.000 mbar, 25°C, 30% relative humidity. Rating according to ISO 3046.

1- P.R.P. Prime Power – ISO 8528: es la potencia máxima disponible para un ciclo de potencia variable que puede ocurrir por un número ilimitado de horas por año, entre los periodos de mantenimiento señalados. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar del 80% de la P.R.P. 10% de sobrecarga es permitido solo para regulación.

1- P.R.P. Prime Power – ISO 8528: prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for and unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals. The permissible average power output during a 24 hours period shall not exceed 80% of the prime power. 10% overload available for governing purposes only.

2- Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power): es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por número limitado de horas año (500h) dentro de los siguientes límites máximos de funcionamiento: 100% de la carga 25h/año - 90% de la carga 200h/año. No existe sobrecarga. Es aplicable en caso de interrupción de la distribución en zonas de red eléctrica fiable.

2- Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power): power available for use at variable loads for limited annual time (500h), within the following limits of maximum operating time: 100% loads 25h per year - 90% loads 200h per year. No overload available. Applicable in case of failure of the main in areas of reliable electrical network.

3- ● No cumplen con la normativa EPA 40 CFR Parte 89 sobre emisión de gases

3- ● Not according to directive EPA 40 CFR Part 89

4- M= Regulador de velocidad mecánico; E= Regulador de velocidad electrónico.

4- M= Mechanical speed governor; E= Electronic speed governor.

5- TC= Turboalimentado; TCA= Turboalimentado con aftercooled.

5- TC= Turbocharged; TCA= Turbocharged and aftercooled.

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basadas en prototipos. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. Diseño industrial bajo patente.

HIMOINSA reserve the right of modify any characteristic without prior notice. Weights and dimensions based on products standards and sec / illustrations may include optional equipment. Technical data here described correspond with the available information at the moment of printing. Industrial design under patent.



**HIMOINSA®**

**HIMOINSA S.L.**

Ctra. Murcia - San Javier Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain

Tel. +34 968 19 11 28 \* | +34 902 19 11 28 \* | Fax +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com



www.himoinsa.com



**GAMA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL RANGE**

**HFW**  
IVECO



**DIESEL**  
Potencia\_Power **54 - 100 kW**

FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60  
Hz**

MONOFÁSICOS  
SINGLE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS  
SOUNDPROOFED GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA  
WATERCOOLED



**240V / 1.800 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		EPA 40 CFR Part. 89 	Reg. Gov. (4)	Cil. Cyl.	Asp. (5)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)					Largo L	Ancho W	Alto H		
<b>HFW-60 M6</b>	NEF45 SM 1A	54	<b>57</b>	TIER II	M	4L	TC	2.750	1.100	1.500	1.500	175
<b>HFW-70 M6</b>	NEF45 SM 2A	59	<b>66</b>	TIER II	M	4L	TC	2.750	1.100	1.500	1.525	175
<b>HFW-100 M6</b>	NEF45 TM 2A	90	<b>100</b>		M	4L	TCA	3.300	1.200	1.800	2.250	245



**EPA 40 CFR Part 89 (TIER II)**

\*\* Pesos y dimensiones sujetos a variaciones según configuración solicitada por el cliente. Consultar en fábrica.

Condiciones ambientales de referencia:  
1.000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa. Potencia según la norma ISO 3046.

1- **P.R.P. Prime Power – ISO 8528:** es la potencia máxima disponible para un ciclo de potencia variable que puede ocurrir por un número ilimitado de horas por año, entre los periodos de mantenimiento señalados. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar del 80% de la P.R.P. 10% de sobrecarga es permitido solo para regulación.

2- **Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power):** es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por número limitado de horas año (500h) dentro de los siguientes límites máximos de funcionamiento: 100% de la carga 25h/año - 90% de la carga 200h/año. No existe sobrecarga. Es aplicable en caso de interrupción de la distribución en zonas de red eléctrica fiable.

3- No cumplen con la normativa EPA 40 CFR Parte 89 sobre emisión de gases

4- **M=** Regulador de velocidad mecánico; **E=** Regulador de velocidad electrónico.

5- **TC=** Turboalimentado; **TCA=** Turboalimentado con aftercooled.

\*\* *Weights and dimensions are subject to variations depending to the genset configuration solicited by the customer. To consult in factory.*

**Ambient reference conditions:**  
1.000 mbar, 25°C, 30% relative humidity. Rating according to ISO 3046.

1- **P.R.P. Prime Power – ISO 8528:** prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for an unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals. The permissible average power output during a 24 hours period shall not exceed 80% of the prime power. 10% overload available for governing purposes only.

2- **Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power):** power available for use at variable loads for limited annual time (500h), within the following limits of maximum operating time: 100% loads 25h per year - 90% loads 200h per year. No overload available. Applicable in case of failure of the main in areas of reliable electrical network.

3- Not according to directive EPA 40 CFR Part 89

4- **M=** Mechanical speed governor; **E=** Electronic speed governor.

5- **TC=** Turbocharged; **TCA=** Turbocharged and aftercooled.

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basadas en prototipos. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. Diseño industrial bajo patente.

HIMOINSA reserve the right of modify any characteristic without prior notice. Weights and dimensions based on products standards and sec / illustrations may include optional equipment. Technical data here described correspond with the available information at the moment of printing. Industrial design under patent.



**HIMOINSA®**

**HIMOINSA S.L.**

Ctra. Murcia - San Javier Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain

Tel. +34 968 19 11 28 \* | +34 902 19 11 28 \* | Fax +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com



www.himoinsa.com



**GAMA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL RANGE**

**HFW**  
IVECO



**DIESEL**  
Potencia\_Power 52 - 371 kW

FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60  
Hz**

TRIFÁSICOS  
THREE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS  
SOUNDPROOFED GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA  
WATERCOOLED



**480V / 1.800 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		EPA 40 CFR Part. 89 	Reg. Gov. (4)	Cil. Cyl.	Asp. (5)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)					Largo L	Ancho W	Alto H		
<b>HFW-60 T6</b>	NEF45 SM 1A	52	<b>57</b>	TIER II	M	4L	TC	1.878	750	1.420	945	205
<b>HFW-65 T6</b>	NEF45 SM 2A	58	<b>64</b>	TIER II	M	4L	TC	1.878	750	1.500	970	205
<b>HFW-100 T6</b>	NEF45 TM 2A	89	<b>97</b>	●	M	4L	TCA	2.055	750	1.477	1.125	205
<b>HFW-130 T6</b>	NEF67 SM 1	115	<b>126</b>	●	M	6L	TC	2.671	900	1.591	1.500	360
<b>HFW-155 T6</b>	NEF67 TM 3A NEF67 ENTX 68.00	138	<b>152</b>	●	M	6L	TCA	2.671	900	1.591	1.590	360
<b>HFW-200 T6</b>	NEF67 TE 2A	180	<b>200</b>	●	E	6L	TCA	2.671	923	1.592	1.650	360
<b>HFW-250 T6</b>	C87 TE 1D	233	<b>255</b>	TIER III	E	6L	TCA	3.045	1.160	2.119	2.935	445
<b>HFW-290 T6</b>	C10 TE 1D	264	<b>290</b>	TIER III	E	6L	TCA	3.310	1.390	1.796	2.825	590
<b>HFW-300 T6x</b>	C13 TE 1	267	<b>292</b>	●	E	6L	TCA	3.310	1.390	1.796	2.895	590
<b>HFW-340 T6</b>	C13 TE 2S C13 ENTX 60.00	308	<b>338</b>	●	E	6L	TCA	3.310	1.390	1.876	2.980	590
<b>HFW-375 T6</b>	C13 TE 3S	339	<b>371</b>	●	E	6L	TCA	3.310	1.390	1.876	3.160	590



**EPA 40 CFR Part 89 (TIER II - TIERIII)**

HFW-300 T6x será sustituido en noviembre de 2007 por el modelo HFW-290 T6 con motor C10 TE 1D

HFW-300 T6x model will be replaced in november 2007 by the HFW-290 T6 model with engine C10 TE 1D

\*\* Pesos y dimensiones sujetos a variaciones según configuración solicitada por el cliente. Consultar en fábrica.

\*\* Weights and dimensions are subject to variations depending to the genset configuration solicited by the customer. To consult in factory.

**Condiciones ambientales de referencia:**

1.000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa. Potencia según la norma ISO 3046.

**Ambient reference conditions:**

1.000 mbar, 25°C, 30% relative humidity. Rating according to ISO 3046.

1- P.R.P. Prime Power – ISO 8528: es la potencia máxima disponible para un ciclo de potencia variable que puede ocurrir por un número ilimitado de horas por año, entre los períodos de mantenimiento señalados. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar del 80% de la P.R.P. 10% de sobrecarga es permitido solo para regulación.

1- P.R.P. Prime Power – ISO 8528: prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for and unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals. The permissible average power output during a 24 hours period shall not exceed 80% of the prime power. 10% overload available for governing purposes only.

2- Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power): es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por número limitado de horas año (500h) dentro de los siguientes límites máximos de funcionamiento: 100% de la carga 25h/año - 90% de la carga 200h/año. No existe sobrecarga. Es aplicable en caso de interrupción de la distribución en zonas de red eléctrica fiable.

2- Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power): power available for use at variable loads for limited annual time (500h), within the following limits of maximum operating time: 100% loads 25h per year - 90% loads 200h per year. No overload available. Applicable in case of failure of the main in areas of reliable electrical network.

3- ● No cumplen con la normativa EPA 40 CFR Parte 89 sobre emisión de gases

3- ● Not according to directive EPA 40 CFR Part 89

4- M= Regulador de velocidad mecánico; E= Regulador de velocidad electrónico.

4- M= Mechanical speed governor; E= Electronic speed governor.

5- TC= Turboalimentado; TCA= Turboalimentado con aftercooled.

5- TC= Turbocharged; TCA= Turbocharged and aftercooled.

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basadas en prototipos. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. Diseño industrial bajo patente.

HIMOINSA reserve the right of modify any characteristic without prior notice. Weights and dimensions based on products standards and sec / illustrations may include optional equipment. Technical data here described correspond with the available information at the moment of printing. Industrial design under patent.



**HIMOINSA®**

**HIMOINSA S.L.**

Ctra. Murcia - San Javier Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain

Tel. +34 968 19 11 28 \* | +34 902 19 11 28 \* | Fax +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com



www.himoinsa.com



**GAMA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL RANGE**

**HFW**  
IVECO



**DIESEL**  
Potencia\_Power **54 - 100 kW**

FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60  
Hz**

MONOFÁSICOS  
SINGLE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR  
OPEN SKID GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA  
WATERCOOLED



**240V / 1.800 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		EPA 40 CFR Part. 89 (3)	Reg. Gov. (4)	Cil. Cyl. (5)	Asp. (5)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)					Largo L	Ancho W	Alto H		
<b>HFW-60 M6</b>	NEF45 SM 1A	54	<b>57</b>	TIER II	M	4L	TC	1.880	750	1.420	1.065	205
<b>HFW-70 M6</b>	NEF45 SM 2A	59	<b>66</b>	TIER II	M	4L	TC	1.880	750	1.500	1.090	205
<b>HFW-100 M6</b>	NEF45 TM 2A	90	<b>100</b>	●	M	4L	TCA	2.050	750	1.477	1.305	205



**EPA 40 CFR Part 89 (TIER II)**

\*\* Pesos y dimensiones sujetos a variaciones según configuración solicitada por el cliente. Consultar en fábrica.

Condiciones ambientales de referencia:  
1.000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa. Potencia según la norma ISO 3046.

1- P.R.P. Prime Power – ISO 8528: es la potencia máxima disponible para un ciclo de potencia variable que puede ocurrir por un número ilimitado de horas por año, entre los periodos de mantenimiento señalados. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar del 80% de la P.R.P. 10% de sobrecarga es permitido solo para regulación.

2- Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power): es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por número limitado de horas año (500h) dentro de los siguientes límites máximos de funcionamiento: 100% de la carga 25h/año - 90% de la carga 200h/año. No existe sobrecarga. Es aplicable en caso de interrupción de la distribución en zonas de red eléctrica fiable.

3- ● No cumplen con la normativa EPA 40 CFR Parte 89 sobre emisión de gases

4- M= Regulador de velocidad mecánico; E= Regulador de velocidad electrónico.

5- TC= Turboalimentado; TCA= Turboalimentado con aftercooled.

\*\* Weights and dimensions are subject to variations depending to the genset configuration solicited by the customer. To consult in factory.

Ambient reference conditions:  
1.000 mbar, 25°C, 30% relative humidity. Rating according to ISO 3046.

1- P.R.P. Prime Power – ISO 8528: prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for an unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals. The permissible average power output during a 24 hours period shall not exceed 80% of the prime power. 10% overload available for governing purposes only.

2- Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power): power available for use at variable loads for limited annual time (500h), within the following limits of maximum operating time: 100% loads 25h per year - 90% loads 200h per year. No overload available. Applicable in case of failure of the main in areas of reliable electrical network.

3- ● Not according to directive EPA 40 CFR Part 89

4- M= Mechanical speed governor; E= Electronic speed governor.

5- TC= Turbocharged; TCA= Turbocharged and aftercooled.

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basadas en prototipos. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. Diseño industrial bajo patente.

HIMOINSA reserve the right of modify any characteristic without prior notice. Weights and dimensions based on products standards and sec / illustrations may include optional equipment. Technical data here described correspond with the available information at the moment of printing. Industrial design under patent.



**HIMOINSA®**

**HIMOINSA S.L.**

Ctra. Murcia - San Javier Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain

Tel. +34 968 19 11 28 \* | +34 902 19 11 28 \* | Fax +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com



www.himoinsa.com



**GAMA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL RANGE**

**HFW**  
IVECO



**DIESEL**

Potencia\_Power **52 - 371 kW**

FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60  
Hz**

TRIFÁSICOS  
THREE-PHASES



GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS  
TRAILER SOUNDPROOFED GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA  
WATERCOOLED



**480V / 1.800 r.p.m.**



Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		EPA 40 CFR Part. 89 ☑ (3)	Reg. Gov. (4)	Cil. Cyl. (5)	Asp. (5)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)					Largo L	Ancho W	Alto H		
<b>HFW-60 T6</b>	NEF45 SM 1A	52	<b>57</b>	TIER II	M	4L	TC	3.900	1.770	1.810	1.700	175
<b>HFW-65 T6</b>	NEF45 SM 2A	58	<b>64</b>	TIER II	M	4L	TC	3.900	1.770	1.810	1.730	175
<b>HFW-100 T6</b>	NEF45 TM 2A	89	<b>97</b>	●	M	4L	TCA	3.900	1.770	1.810	1.875	175
<b>HFW-130 T6</b>	NEF67 SM 1	115	<b>126</b>	●	M	6L	TC	4.500	1.850	2.120	2.570	245
<b>HFW-155 T6</b>	NEF67 TM 3A	138	<b>152</b>	●	M	6L	TCA	4.500	1.850	2.120	2.660	245
<b>HFW-200 T6</b>	NEF67 ENTX 68.00	180	<b>200</b>	TIER III	E	6L	TCA	4.500	1.850	2.120	2.725	245
<b>HFW-250 T6</b>	NEF67 TE 2A	233	<b>255</b>	●	E	6L	TCA	4.990	2.040	2.590	4.910	445
<b>HFW-290 T6</b>	C87 TE 1D	264	<b>290</b>	TIER III	E	6L	TCA	5.250	2.210	2.690	5.940	590
<b>HFW-300 T6x</b>	C10 TE 1D	267	<b>292</b>	●	E	6L	TCA	5.250	2.210	2.690	6.015	590
<b>HFW-340 T6</b>	C13 TE 1	267	<b>292</b>	●	E	6L	TCA	5.250	2.210	2.690	6.015	590
<b>HFW-340 T6</b>	C13 TE 2S	308	<b>338</b>	●	E	6L	TCA	5.250	2.210	2.690	6.095	590
<b>HFW-375 T6</b>	C13 ENTX 60.00	339	<b>371</b>	TIER III	E	6L	TCA	5.250	2.210	2.690	6.280	590
<b>HFW-375 T6</b>	C13 TE 3S	339	<b>371</b>	●	E	6L	TCA	5.250	2.210	2.690	6.280	590



**EPA 40 CFR Part 89 (TIER II - TIERIII)**

HFW-300 T6x será sustituido en noviembre de 2007 por el modelo HFW-290 T6 con motor C10 TE 1D

HFW-300 T6x model will be replaced in november 2007 by the HFW-290 T6 model with engine C10 TE 1D

\*\* Pesos y dimensiones sujetos a variaciones según configuración solicitada por el cliente. Consultar en fábrica.

\*\* Weights and dimensions are subject to variations depending to the genset configuration solicited by the customer. To consult in factory.

**Condiciones ambientales de referencia:**

1.000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa. Potencia según la norma ISO 3046.

**Ambient reference conditions:**

1.000 mbar, 25°C, 30% relative humidity. Rating according to ISO 3046.

1- **P.R.P. Prime Power – ISO 8528:** es la potencia máxima disponible para un ciclo de potencia variable que puede ocurrir por un número ilimitado de horas por año, entre los periodos de mantenimiento señalados. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar del 80% de la P.R.P. 10% de sobrecarga es permitido solo para regulación.

1- **P.R.P. Prime Power – ISO 8528:** prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for and unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals. The permissible average power output during a 24 hours period shall not exceed 80% of the prime power. 10% overload available for governing purposes only.

2- **Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power):** es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por número limitado de horas año (500h) dentro de los siguientes límites máximos de funcionamiento: 100% de la carga 25h/año - 90% de la carga 200h/año. No existe sobrecarga. Es aplicable en caso de interrupción de la distribución en zonas de red eléctrica fiable.

2- **Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power):** power available for use at variable loads for limited annual time (500h), within the following limits of maximum operating time: 100% loads 25h per year - 90% loads 200h per year. No overload available. Applicable in case of failure of the main in areas of reliable electrical network.

3- ● No cumplen con la normativa EPA 40 CFR Parte 89 sobre emisión de gases

3- ● Not according to directive EPA 40 CFR Part 89

4- M= Regulador de velocidad mecánico; E= Regulador de velocidad electrónico.

4- M= Mechanical speed governor; E= Electronic speed governor.

5- TC= Turboalimentado; TCA= Turboalimentado con aftercooled.

5- TC= Turbocharged; TCA= Turbocharged and aftercooled.

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basadas en prototipos. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. Diseño industrial bajo patente.

HIMOINSA reserve the right of modify any characteristic without prior notice. Weights and dimensions based on products standards and sec / illustrations may include optional equipment. Technical data here described correspond with the available information at the moment of printing. Industrial design under patent.



**HIMOINSA®**

**HIMOINSA S.L.**

Ctra. Murcia - San Javier Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain

Tel. +34 968 19 11 28 \* | +34 902 19 11 28 \* | Fax +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com



www.himoinsa.com



**GAMA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL RANGE**

**HFW**  
IVECO



**DIESEL**

Potencia\_Power **54 - 100kW**

FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60  
Hz**

MONOFÁSICOS  
SINGLE-PHASES



GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS  
TRAILER SOUNDPROOFED GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA  
WATERCOOLED



**240V / 1.800 r.p.m.**



Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		EPA 40 CFR Part. 89 (3)	Reg. Gov. (4)	Cil. Cyl.	Asp. (5)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)					Largo L	Ancho W	Alto H		
<b>HFW-60 M6</b>	NEF45 SM 1A	54	<b>57</b>	TIER II	M	4L	TC	3.950	1.767	1.820	1.825	175
<b>HFW-70 M6</b>	NEF45 SM 2A	59	<b>66</b>	TIER II	M	4L	TC	3.950	1.767	1.820	1.850	175
<b>HFW-100 M6</b>	NEF45 TM 2A	90	<b>100</b>	●	M	4L	TCA	4.400	1.850	2.115	2.585	245



**EPA 40 CFR Part 89 (TIER II)**

\*\* Pesos y dimensiones sujetos a variaciones según configuración solicitada por el cliente. Consultar en fábrica.

**Condiciones ambientales de referencia:**

1.000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa. Potencia según la norma ISO 3046.

1- **P.R.P. Prime Power – ISO 8528:** es la potencia máxima disponible para un ciclo de potencia variable que puede ocurrir por un número ilimitado de horas por año, entre los periodos de mantenimiento señalados. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar del 80% de la P.R.P. 10% de sobrecarga es permitido solo para regulación.

2- **Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power):** es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por número limitado de horas año (500h) dentro de los siguientes límites máximos de funcionamiento: 100% de la carga 25h/año - 90% de la carga 200h/año. No existe sobrecarga. Es aplicable en caso de interrupción de la distribución en zonas de red eléctrica fiable.

3- ● No cumplen con la normativa EPA 40 CFR Parte 89 sobre emisión de gases

4- M= Regulador de velocidad mecánico; E= Regulador de velocidad electrónico.

5- TC= Turboalimentado; TCA= Turboalimentado con aftercooled.

\*\* Weights and dimensions are subject to variations depending to the genset configuration solicited by the customer. To consult in factory.

**Ambient reference conditions:**

1.000 mbar, 25°C, 30% relative humidity. Rating according to ISO 3046.

1- **P.R.P. Prime Power – ISO 8528:** prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for an unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals. The permissible average power output during a 24 hours period shall not exceed 80% of the prime power. 10% overload available for governing purposes only.

2- **Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power):** power available for use at variable loads for limited annual time (500h), within the following limits of maximum operating time: 100% loads 25h per year - 90% loads 200h per year. No overload available. Applicable in case of failure of the main in areas of reliable electrical network.

3- ● Not according to directive EPA 40 CFR Part 89

4- M= Mechanical speed governor; E= Electronic speed governor.

5- TC= Turbocharged; TCA= Turbocharged and aftercooled.

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basadas en prototipos. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. Diseño industrial bajo patente.

HIMOINSA reserve the right of modify any characteristic without prior notice. Weights and dimensions based on products standards and sec / illustrations may include optional equipment. Technical data here described correspond with the available information at the moment of printing. Industrial design under patent.



**HIMOINSA®**

**HIMOINSA S.L.**

Ctra. Murcia - San Javier Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain

Tel. +34 968 19 11 28 \* | +34 902 19 11 28 \* | Fax +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com



www.himoinsa.com