





Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 812/2013)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	turboMAG pro MAG 125/1 3R (H-ES)
		II	turboMAG pro MAG 125/1 3R (P/B-ES)
		III	turboMAG pro MAG 145/1 3R (H-ES)
		IV	turboMAG pro MAG 145/1 3R (P/B-ES)
		V	turboMAG pro MAG 125/1 3R (H-PT)
		VI	turboMAG pro MAG 125/1 3R (P/B-PT)

			I	II	III	IV	V	VI
3	Hot water generation: Specified load profile		L	L	L	L	L	L
4	Hot water generation: Energy-efficiency class		A	A	A	A	A	A
5	Hot water generation: Energy efficiency(*8)	η_{WH}	%	83	83	76	83	83
6	Annual fuel consumption(*8)	<i>AFC</i>	<i>GJ</i>	11	11	12	11	11
7	Annual electricity consumption(*8)	<i>AEC average</i>	<i>kWh</i>	11	11	12	11	11
8	Other load profile		-	-	-	-	-	-
9	Hot water generation: Energy efficiency for additional load profile	$\eta_{WH\ additional}$	%	-	-	-	-	-
10	Annual fuel consumption for additional load profile	<i>AFC</i>	<i>GJ</i>	-	-	-	-	-
11	Annual electricity consumption for additional load profile	<i>AEC</i>	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-
12	Temperature setting for the temperature controller		°C	60	60	60	60	60
13	Sound power level, indoor	<i>L_{WA indoor}</i>	<i>dB(A)</i>	55	55	56	56	55
14	Option to only operate during low-demand periods.			-	-	-	-	-

15		All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.
16		"smart" value "1": The information on the hot water generation energy efficiency and on the annual power or fuel consumption applies only when the intelligent control system is switched on.
17	Smart factor	- - - - -
18		On units with integrated weather compensators, including a room thermostat function that can be activated, the seasonal room-heating efficiency always includes the correction factor for controller technology class VI. The seasonal room-heating efficiency may deviate if this function is deactivated.
19		All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.





(*8) For average climatic conditions



Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 812/2013)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	VII	turboMAG pro MAG 145/1 3R (H-PT)
		VIII	turboMAG pro MAG 145/1 3R (P/B-PT)
		IX	turboMAG MAG 125/1 3R (H-TR)
		X	turboMAG MAG 145/1 3R (H-TR)
		XI	atmoMAG MAG 114/1 I (P/B-ES)
		XII	atmoMAG MAG 114/1 I (H-ES)

			VII	VIII	IX	X	XI	XII	
3	Hot water generation: Specified load profile		L	L	L	L	M	M	
4	Hot water generation: Energy-efficiency class		A	A	A	A	A	A	
5	Hot water generation: Energy efficiency(*8)	η_{WH}	%	76	83	83	76	85	86
6	Annual fuel consumption(*8)	<i>AFC</i>	<i>GJ</i>	12	11	11	12	5	5
7	Annual electricity consumption(*8)	<i>AEC average</i>	<i>kWh</i>	12	11	11	12	-	-
8	Other load profile		-	-	-	-	-	-	
9	Hot water generation: Energy efficiency for additional load profile	$\eta_{WH\ additional}$	%	-	-	-	-	-	-
10	Annual fuel consumption for additional load profile	<i>AFC</i>	<i>GJ</i>	-	-	-	-	-	-
11	Annual electricity consumption for additional load profile	<i>AEC</i>	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
12	Temperature setting for the temperature controller		°C	60	60	60	60	60	60
13	Sound power level, indoor	<i>L_{WA indoor}</i>	<i>dB(A)</i>	56	56	55	56	62	62
14	Option to only operate during low-demand periods.		-	-	-	-	-	-	-

15		All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.
16		"smart" value "1": The information on the hot water generation energy efficiency and on the annual power or fuel consumption applies only when the intelligent control system is switched on.
17	Smart factor	- - - - -
18		On units with integrated weather compensators, including a room thermostat function that can be activated, the seasonal room-heating efficiency always includes the correction factor for controller technology class VI. The seasonal room-heating efficiency may deviate if this function is deactivated.
19		All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.





(*8) For average climatic conditions



Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 812/2013)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	XIII	atmoMAG MAG 144/1 I (P/B-ES)
		XIV	atmoMAG MAG 144/1 I (H-ES)
		XV	-
		XVI	-
		XVII	-
		XVIII	-

			XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
3	Hot water generation: Specified load profile		XL	XL	-	-	-	-
4	Hot water generation: Energy-efficiency class		A	A	-	-	-	-
5	Hot water generation: Energy efficiency(*8)	η_{WH}	%	90	89	-	-	-
6	Annual fuel consumption(*8)	<i>AFC</i>	<i>GJ</i>	17	17	-	-	-
7	Annual electricity consumption(*8)	<i>AEC average</i>	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-
8	Other load profile		-	-	-	-	-	-
9	Hot water generation: Energy efficiency for additional load profile	$\eta_{WH\ additional}$	%	-	-	-	-	-
10	Annual fuel consumption for additional load profile	<i>AFC</i>	<i>GJ</i>	-	-	-	-	-
11	Annual electricity consumption for additional load profile	<i>AEC</i>	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-
12	Temperature setting for the temperature controller		°C	60	60	-	-	-
13	Sound power level, indoor	<i>L_{WA indoor}</i>	<i>dB(A)</i>	63	63	-	-	-
14	Option to only operate during low-demand periods.		-	-	-	-	-	-

15	 <p>All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.</p>							
16	 <p>"smart" value "1": The information on the hot water generation energy efficiency and on the annual power or fuel consumption applies only when the intelligent control system is switched on.</p>							
17	Smart factor			-	-	-	-	-
18	 <p>On units with integrated weather compensators, including a room thermostat function that can be activated, the seasonal room-heating efficiency always includes the correction factor for controller technology class VI. The seasonal room-heating efficiency may deviate if this function is deactivated.</p>							
19	 <p>All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.</p>							




(*8) For average climatic conditions



Product information (in accordance with EU regulation no. 814/2013)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	turboMAG pro MAG 125/1 3R (H-ES)
		II	turboMAG pro MAG 125/1 3R (P/B-ES)
		III	turboMAG pro MAG 145/1 3R (H-ES)
		IV	turboMAG pro MAG 145/1 3R (P/B-ES)
		V	turboMAG pro MAG 125/1 3R (H-PT)
		VI	turboMAG pro MAG 125/1 3R (P/B-PT)

				I	II	III	IV	V	VI
20	Daily electricity consumption	Q_{elec}	<i>kWh</i>	0,048	0,052	0,054	0,050	0,048	0,052
21	Hot water generation: Specified load profile			L	L	L	L	L	L
22	Sound power level, indoor	$L_{WA, indoor}$	<i>dB(A)</i>	55	55	56	56	55	55
23	Daily fuel consumption	$Q_{fuel, average}$	<i>kWh</i>	14,626	14,546	16,318	14,499	14,626	14,546
24	Nitrogen oxide emissions	NO_x	<i>mg/kWh</i>	19	58	23	61	19	58
25	Weekly fuel consumption without an intelligent control system	$Q_{fuel, week}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
26	Weekly fuel consumption with an intelligent control system	$Q_{fuel, week, smart}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
27	Weekly power consumption with an intelligent control system	$Q_{elec, week, smart}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
28	Weekly power consumption without an intelligent control system	$Q_{elec, week}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
29	Hot water generation: Energy efficiency	η_{WH}	<i>%</i>	83	83	76	83	83	83




30	 All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.
31	 Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.
32	 All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.



Product information (in accordance with EU regulation no. 814/2013)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	VII	turboMAG pro MAG 145/1 3R (H-PT)
		VIII	turboMAG pro MAG 145/1 3R (P/B-PT)
		IX	turboMAG MAG 125/1 3R (H-TR)
		X	turboMAG MAG 145/1 3R (H-TR)
		XI	atmoMAG MAG 114/1 I (P/B-ES)
		XII	atmoMAG MAG 114/1 I (H-ES)

				VII	VIII	IX	X	XI	XII
20	Daily electricity consumption	Q_{elec}	<i>kWh</i>	0,054	0,050	0,048	0,054	0,000	0,000
21	Hot water generation: Specified load profile			L	L	L	L	M	M
22	Sound power level, indoor	$L_{WA, indoor}$	<i>dB(A)</i>	56	56	55	56	62	62
23	Daily fuel consumption	$Q_{fuel, average}$	<i>kWh</i>	16,318	14,499	14,626	16,318	7,230	7,061
24	Nitrogen oxide emissions	NO_x	<i>mg/kWh</i>	23	61	19	23	72	43
25	Weekly fuel consumption without an intelligent control system	$Q_{fuel, week}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
26	Weekly fuel consumption with an intelligent control system	$Q_{fuel, week, smart}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
27	Weekly power consumption with an intelligent control system	$Q_{elec, week, smart}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
28	Weekly power consumption without an intelligent control system	$Q_{elec, week}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
29	Hot water generation: Energy efficiency	η_{WH}	<i>%</i>	76	83	83	76	85	86




30		All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.
31		Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.
32		All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.



Product information (in accordance with EU regulation no. 814/2013)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	XIII	atmoMAG MAG 144/1 I (P/B-ES)
		XIV	atmoMAG MAG 144/1 I (H-ES)
		XV	-
		XVI	-
		XVII	-
		XVIII	-

			XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
20	Daily electricity consumption	Q_{elec}	kWh	0,000	0,000	-	-	-
21	Hot water generation: Specified load profile			XL	XL	-	-	-
22	Sound power level, indoor	$L_{WA, indoor}$	dB(A)	63	63	-	-	-
23	Daily fuel consumption	$Q_{fuel, average}$	kWh	21,966	22,008	-	-	-
24	Nitrogen oxide emissions	NO_x	mg/kWh	35	26	-	-	-
25	Weekly fuel consumption without an intelligent control system	$Q_{fuel, week}$	kWh	-	-	-	-	-
26	Weekly fuel consumption with an intelligent control system	$Q_{fuel, week, smart}$	kWh	-	-	-	-	-
27	Weekly power consumption with an intelligent control system	$Q_{elec, week, smart}$	kWh	-	-	-	-	-
28	Weekly power consumption without an intelligent control system	$Q_{elec, week}$	kWh	-	-	-	-	-
29	Hot water generation: Energy efficiency	η_{WH}	%	90	89	-	-	-

30	 All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.
31	 Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.
32	 All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.



es (1) Nombre de la marca (2) Modelos (3) Producción de agua caliente sanitaria: perfil de carga declarado (4) Producción de agua caliente sanitaria: clase de eficiencia energética (5) Producción de agua caliente sanitaria: eficiencia energética (6) Consumo anual de combustible (7) Consumo eléctrico anual (8) Otro perfil de carga (9) Producción de agua caliente sanitaria: eficiencia energética con el perfil de carga adicional (10) Consumo anual de combustible para el perfil de carga adicional (11) Consumo eléctrico anual para el perfil de carga adicional (12) Ajuste de la temperatura del regulador de temperatura (13) Nivel de potencia acústica, interior (14) Posibilidad de funcionamiento solo durante las horas de menor demanda energética. (15) Todas las precauciones específicas relativas al montaje, instalación y mantenimiento están explicadas en las instrucciones de uso y de instalación. Es imprescindible leer y seguir las indicaciones recogidas en las instrucciones de uso y de instalación. (16) Valor «smart» «1»: La información relativa a la eficiencia energética en la producción de agua caliente sanitaria al consumo anual de electricidad y combustible solo es válida si el regulador inteligente está conectado. (17) Factor smart (18) En el caso de los aparatos con regulador integrado controlado por sonda exterior que disponen de la función activable de termostato de ambiente, la eficiencia energética estacional de calefacción siempre incluye el factor de corrección correspondiente a la tecnología de regulación de la clase IV. Si se desactiva esta función, se puede producir una desviación en la eficiencia energética estacional de calefacción. (19) Todos los datos incluidos en las informaciones de los productos se han determinado aplicando las especificaciones de las directivas europeas. Las diferencias en las condiciones de comprobación pueden dar lugar a divergencias respecto a las informaciones de los productos recogidas en otros lugares. Los únicos datos válidos y determinantes son los que figuran en estas informaciones de los productos. (20) Consumo eléctrico diario (21) Producción de agua caliente sanitaria: perfil de carga declarado (22) Nivel de potencia acústica, interior (23) Consumo diario de combustible (24) Emisiones de óxido de nitrógeno (25) Consumo semanal de combustible sin regulador inteligente (26) Consumo semanal de combustible con regulador inteligente (27) Consumo eléctrico semanal con regulador inteligente (28) Consumo eléctrico semanal sin regulador inteligente (29) Producción de agua caliente sanitaria: eficiencia energética (30) Todas las precauciones específicas relativas al montaje, instalación y mantenimiento están explicadas en las instrucciones de uso y de instalación. Es imprescindible leer y seguir las indicaciones recogidas en las instrucciones de uso y de instalación. (31) Lea el contenido de las instrucciones de uso y de instalación relativo al montaje, instalación, mantenimiento, desmontaje, reciclaje y/o eliminación y siga todas sus indicaciones. (32) Todos los datos incluidos en las informaciones de los productos se han determinado aplicando las especificaciones de las directivas europeas. Las diferencias en las condiciones de comprobación pueden dar lugar a divergencias respecto a las informaciones de los productos recogidas en otros lugares. Los únicos datos válidos y determinantes son los que figuran en estas informaciones de los productos.

pt (1) Nome da marca (2) Modelos (3) Produção de água quente: perfil de carga indicado (4) Produção de água quente: classe de eficiência energética (5) Produção de água quente: eficiência energética (6) Consumo anual de combustível (7) Consumo anual de corrente (8) Outro perfil de carga (9) Produção de água quente: eficiência energética com perfil de carga adicional (10) Consumo anual de combustível com perfil de carga adicional (11) Consumo anual de corrente com perfil de carga adicional (12) Regulação da temperatura do regulador da temperatura (13) Nível de potência acústica, interior (14) Possibilidade de funcionamento exclusivo em horários com menos carga. (15) Todas as medidas específicas para a montagem, instalação e manutenção estão descritas nos manuais de operação e instalação. Leia e respeite os manuais de operação e instalação. (16) Valor "smart" "1" : as informações relativas à eficiência energética na produção de água quente e ao consumo anual de corrente e de combustível aplicam-se apenas com a regulação inteligente ligada. (17) Fator Smart (18) Nos aparelhos com reguladores integrados comandados pelas condições atmosféricas incluindo a função ativável de termostato ambiente, a eficiência sazonal do aquecimento ambiente abrange sempre o fator de correção da tecnologia de regulação da classe VI. É possível haver um desvio da eficiência sazonal do aquecimento ambiente com a desativação desta função. (19) Todos os dados incluídos nas informações sobre o produto foram apurados mediante a aplicação das especificações das diretivas europeias. As divergências em relação a informações sobre o produto referidas em outro local podem resultar de condições de teste diferentes. Os dados determinantes e válidos são apenas os que estão contidos nestas informações sobre o produto. (20) Consumo diário de corrente (21) Produção de água quente: perfil de carga indicado (22) Nível de potência acústica, interior (23) Consumo diário de combustível (24) Emissão de óxido de azoto (25) Consumo semanal de combustível sem regulação inteligente (26) Consumo semanal de combustível com regulação inteligente (27) Consumo semanal de corrente com regulação inteligente (28) Consumo semanal de corrente sem regulação inteligente (29) Produção de água quente: eficiência energética (30) Todas as medidas específicas para a montagem, instalação e manutenção estão descritas nos manuais de operação e instalação. Leia e respeite os manuais de operação e instalação. (31) Leia e respeite os manuais de operação e instalação relativamente à montagem, instalação, manutenção, desmontagem, reciclagem e/ou eliminação. (32) Todos os dados incluídos nas informações sobre o produto foram apurados mediante a aplicação das especificações das diretivas europeias. As divergências em relação a informações sobre o produto referidas em outro local podem resultar de condições de teste diferentes. Os dados determinantes e válidos são apenas os que estão contidos nestas informações sobre o produto.

tr (1) Marka adı (2) Modeller (3) Sıcak su hazırlama: Belirtilen yük profili (4) Sıcak su hazırlama: Enerji verimlilik sınıfı (5) Sıcak su hazırlama: Enerji verimliliği (6) Yıllık yakıt tüketimi (7) Yıllık elektrik tüketimi (8) Diğer yük profili (9) Sıcak su hazırlama: İlave yük profilinde enerji verimliliği (10) İlave yük profilinde yıllık yakıt tüketimi (11) İlave yük profilinde yıllık elektrik tüketimi (12) Sıcaklık reglerinin sıcaklık ayarı (13) Ses gücü seviyesi, iç (14) Sadece zayıf yük saatlerinde çalıştırma olanağı. (15) Montaj, kurulum ve bakım için alınması gereken özel önlemler kullanma ve montaj kılavuzlarında belirtilmiştir. Kullanma ve montaj kılavuzlarını okuyun ve uygulayın. (16) "smart" değeri "1" : Sıcak su hazırlama enerji verimliliğine ve yıllık elektrik ve yakıt tüketimine ilişkin bilgiler sadece akıllı ayarlarının açık olduğu durumlar için geçerlidir. (17) Smart faktörü (18) Mevsime bağlı oda ısıtma verimliliği, etkinleştirilebilir oda termostat fonksiyonlu entegre, dış hava duyarlı reglere sahip cihazlarda daima regler teknoloji sınıfı VI düzeltme faktörünü içerir. Bu fonksiyon devre dışı bırakıldığında mevsime bağlı oda ısıtma verimliliğinde sapma olabilir. (19) Ürün bilgilerinde yer alan tüm veriler, Avrupa direktiflerindeki şartlar çerçevesinde belirlenmiştir. Başka yerlerde belirtilen ürün bilgilerine göre farklılıklar, test koşullarının farklı olmasından kaynaklanabilir. Sadece bu ürün bilgilerinde yer alan veriler bağlayıcı ve geçerlidir. (20) Günlük elektrik tüketimi (21) Sıcak su hazırlama: Belirtilen yük profili (22) Ses gücü seviyesi, iç (23) Günlük yakıt tüketimi (24) Azot oksit salınımı (25) Akıllı ayarlama olmadan haftalık yakıt tüketimi (26) Akıllı ayarlama ile haftalık yakıt tüketimi (27) Akıllı ayarlama ile haftalık elektrik tüketimi (28) Akıllı ayarlama olmadan haftalık elektrik tüketimi (29) Sıcak su hazırlama: Enerji verimliliği (30) Montaj, kurulum ve bakım için alınması gereken özel önlemler kullanma ve montaj kılavuzlarında belirtilmiştir. Kullanma ve montaj kılavuzlarını okuyun ve uygulayın. (31) Montaj, kurulum, bakım, sökme, geri dönüşüm ve / veya atıkları bertaraf edilmesine ilişkin kullanma ve montaj kılavuzlarını okuyun ve uygulayın. (32) Ürün bilgilerinde yer alan tüm veriler, Avrupa direktiflerindeki şartlar çerçevesinde belirlenmiştir. Başka yerlerde belirtilen ürün bilgilerine göre farklılıklar, test koşullarının farklı olmasından kaynaklanabilir. Sadece bu ürün bilgilerinde yer alan veriler bağlayıcı ve geçerlidir.

