



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


1	Brand name		Saunier Duval
2	Models	I	MagnaAqua 100/3
		II	MagnaAqua 150/3
		III	-
		IV	-
		V	-
		VI	-


			I	II	III	IV	V	VI
3	Hot water generation: Specified load profile		M	M	-	-	-	-
4	Hot water generation: Energy-efficiency class		A+	A+	-	-	-	-
5	Hot water generation: Energy efficiency(*8)	η_{WH}	%	107	104	-	-	-
6	Annual electricity consumption(*8)	<i>AEC average</i>	<i>kWh</i>	480	493	-	-	-
7	Other load profile		-	-	-	-	-	-
8	Hot water generation: Energy efficiency for additional load profile	$\eta_{WH\ additional}$	%	-	-	-	-	-
9	Annual electricity consumption for additional load profile	<i>AEC</i>	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-
10	Temperature setting for the temperature controller		°C	52	55	-	-	-
11	Sound power level, indoor	<i>L_{WA indoor}</i>	<i>dB(A)</i>	45	45	-	-	-
12	Option to only operate during low-demand periods.			✓	✓	-	-	-

13  All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.

14  "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.

15	Smart factor			-	-	-	-	-	-
16	Hot water generation: Energy efficiency(*9)	η_{WH}	%	83	91	-	-	-	-
17	Hot water generation: Energy efficiency(*10)	η_{WH}	%	110	110	-	-	-	-
18	Annual electricity consumption(*9)	<i>AEC cold</i>	<i>kWh</i>	618	561	-	-	-	-
19	Annual electricity consumption(*10)	<i>AEC warm</i>	<i>kWh</i>	465	465	-	-	-	-
20	Sound power level, outdoor	<i>L_{WA outdoor}</i>	<i>dB(A)</i>	36	36	-	-	-	-
21	Energy-efficiency class for process water for a solar-heated hot water cylinder only.			-	-	-	-	-	-
22	Cylinder volume	<i>V</i>	<i>l</i>	100,0	150,0	-	-	-	-
23	Heat retention losses	<i>S</i>	<i>W</i>	13,8	17,0	-	-	-	-

24  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.

25  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

(*9) For colder climatic conditions




(*10) For warmer climatic conditions



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

1	Brand name		Saunier Duval
2	Models	I	MagnaAqua 100/3
		II	MagnaAqua 150/3
		III	-
		IV	-
		V	-
		VI	-

			I	II	III	IV	V	VI	
26	Daily electricity consumption	Q_{elec}	<i>kWh</i>	2,250	2,340	-	-	-	-
27	Hot water generation: Specified load profile			M	M	-	-	-	-
28	Sound power level, indoor	$L_{WA, indoor}$	<i>dB(A)</i>	45	45	-	-	-	-
29	Weekly power consumption with an intelligent control system	$Q_{elec, week, smart}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
30	Weekly power consumption without an intelligent control system	$Q_{elec, week}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
31	Weekly fuel consumption with an intelligent control system	$Q_{fuel, week, smart}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
32	Weekly fuel consumption without an intelligent control system	$Q_{fuel, week}$	<i>kWh</i>	-	-	-	-	-	-
33	Cylinder volume	V	<i>l</i>	100,0	150,0	-	-	-	-
34	Volume of mixed water at 40 °C	V_{40}	<i>l</i>	142	199	-	-	-	-
35	Sound power level, outdoor	$L_{WA, outdoor}$	<i>dB(A)</i>	36	36	-	-	-	-
36	Hot water generation: Energy efficiency	η_{WH}	<i>%</i>	107	104	-	-	-	-

37	 All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.								
38	 Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.								
39	Heat retention losses	S	W	13,8	17,0	-	-	-	-
40	 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.								



de (1) Markenname (2) Modelle (3) Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil (4) Warmwasserbereitung: Energieeffizienzklasse (5) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (6) Jährlicher Stromverbrauch (7) Anderes Lastprofil (8) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz bei zusätzlichem Lastprofil (9) Jährlicher Stromverbrauch bei zusätzlichem Lastprofil (10) Temperatureinstellung des Temperaturreglers (11) Schalleistungspegel, innen (12) Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten. (13) Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen. (14) „smart“-Wert „1“ : die Informationen zur Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz und zum jährlichen Strom- bzw. Brennstoffverbrauch gelten nur bei eingeschalteter intelligenter Regelung. (15) Smartfaktor (16) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (17) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (18) Jährlicher Stromverbrauch (19) Jährlicher Stromverbrauch (20) Schalleistungspegel, außen (21) Energieeffizienzklasse für Brauchwasser für ausschließlich solar beheizte Heißwasser-Speicher. (22) Speichervolumen (23) Warmhalteverluste (24) Die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Effizienz beinhaltet bei Geräten mit integrierten, witterungsgeführten Reglern inklusive aktivierbarer Raumthermostatfunktion immer den Korrekturfaktor der Reglertechnologiekategorie VI. Eine Abweichung der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Effizienz ist bei Deaktivierung dieser Funktion möglich. (25) Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten. (26) Täglicher Stromverbrauch (27) Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil (28) Schalleistungspegel, innen (29) Wöchentlicher Stromverbrauch mit intelligenter Regelung (30) Wöchentlicher Stromverbrauch ohne intelligente Regelung (31) Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenter Regelung (32) Wöchentlicher Brennstoffverbrauch ohne intelligente Regelung (33) Speichervolumen (34) Volumen des Mischwassers bei 40 °C (35) Schalleistungspegel, außen (36) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (37) Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen zu Montage, Installation, Wartung, Demontage, Recycling und / oder Entsorgung. (39) Warmhalteverluste (40) Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten.

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 eléctrico anual (7) Otro perfil de carga (8) Producción de agua caliente sanitaria: eficiencia energética con el perfil de carga adicional (9) Consumo eléctrico anual para el perfil de carga adicional (10) Ajuste de la temperatura del regulador de temperatura (11) Nivel de potencia acústica, interior (12) Posibilidad de funcionamiento solo durante las horas de menor demanda energética. (13) 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. (14) Valor «smart» «1»: La información relativa a la eficiencia energética en la producción de agua caliente sanitaria y al consumo anual de electricidad y combustible solo es válida si el regulador inteligente está conectado. (15) Factor smart (16) Producción de agua caliente sanitaria: eficiencia energética (17) Producción de agua caliente sanitaria: eficiencia energética (18) Consumo eléctrico anual (19) Consumo eléctrico anual (20) Nivel de potencia acústica, exterior (21) Clase de eficiencia energética de agua de servicio solo para acumuladores de agua caliente calentados por energía solar. (22) Volumen del acumulador (23) Pérdidas estáticas (24) 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. (25) 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. (26) Consumo eléctrico diario (27) Producción de agua caliente sanitaria: perfil de carga declarado (28) Nivel de potencia acústica, interior (29) Consumo eléctrico semanal con regulador inteligente (30) Consumo eléctrico semanal sin regulador inteligente (31) Consumo semanal de combustible con regulador inteligente (32) Consumo semanal de combustible sin regulador inteligente (33) Volumen del acumulador (34) Volumen de agua mixta a 40 °C (35) Nivel de potencia acústica, exterior (36) Producción de agua caliente sanitaria: eficiencia energética (37) 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. (38) Lea el contenido de las instrucciones de uso y de instalación relativo al montaje, instalación, mantenimiento, desmontaje, reciclaje y/o eliminación y siga todas las indicaciones. (39) Pérdidas estáticas (40) 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.

fr (1) Nom de marque (2) Modèles (3) Production d'eau chaude sanitaire : profil de charge déclaré (4) Production d'eau chaude sanitaire : classe d'efficacité énergétique (5) Production d'eau chaude sanitaire : efficacité énergétique (6) Consommation électrique annuelle (7) Autre profil de charge (8) Production d'eau chaude sanitaire : efficacité énergétique avec profil de charge supplémentaire (9) Consommation électrique annuelle avec le profil de charge supplémentaire (10) Réglage de température du régulateur de température (11) Puissance acoustique à l'intérieur (12) Possibilité de fonctionnement exclusivement aux périodes creuses. (13) Toutes les précautions spécifiques au montage, à l'installation et à la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation. Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation. (14) Valeur « intelligente » « 1 » : informations relatives à l'efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire et à la consommation annuelle d'électricité et de combustible, valables uniquement avec la régulation intelligente activée. (15) Coefficient intelligent (16) Production d'eau chaude sanitaire : efficacité énergétique (17) Production d'eau chaude sanitaire : efficacité énergétique (18) Consommation électrique annuelle (19) Consommation électrique annuelle (20) Puissance acoustique à l'extérieur (21) Classe d'efficacité énergétique pour eau non potable, pour ballon d'eau de chauffage chauffé exclusivement par voie solaire. (22) Volume du ballon (23) Pertes d'arrêt à chaud (24) La classe d'efficacité saisonnière de chauffage des locaux inclut systématiquement le coefficient de correction pour les régulateurs de technologie de catégorie VI dans le cas des appareils avec régulateur intégré à sonde extérieure dotés d'une fonction de thermostat d'ambiance commutable. La désactivation de cette fonction peut provoquer un écart d'efficacité saisonnière de chauffage des locaux. (25) Toutes les données qui figurent dans les informations produit ont été déterminées en application des prescriptions liées aux directives européennes. Les écarts par rapport aux informations produit disponibles à d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les données qui figurent dans ces informations produit sont valables et pertinentes. (26) Consommation électrique journalière (27) Production d'eau chaude sanitaire : profil de charge déclaré (28) Puissance acoustique à l'intérieur (29) Consommation électrique hebdomadaire avec régulation intelligente (30) Consommation électrique hebdomadaire sans régulation intelligente (31) Consommation de combustible hebdomadaire avec régulation intelligente (32) Consommation de combustible hebdomadaire sans régulation



intelligente (33) Volume du ballon (34) Volume d'eau mitigée à 40 °C (35) Puissance acoustique à l'extérieur (36) Production d'eau chaude sanitaire : efficacité énergétique (37) Toutes les précautions spécifiques au montage, à l'installation et à la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation. Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation. (38) Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation pour le montage, l'installation, la maintenance, le démontage, le recyclage et/ou la mise au rebut. (39) Pertes d'arrêt à chaud (40) Toutes les données qui figurent dans les informations produit ont été déterminées en application des prescriptions liées aux directives européennes. Les écarts par rapport aux informations produit disponibles à d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les données qui figurent dans ces informations produit sont valables et pertinentes.

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 corrente (7) Outro perfil de carga (8) Produção de água quente: eficiência energética com perfil de carga adicional (9) Consumo anual de corrente com perfil de carga adicional (10) Regulação da temperatura do regulador da temperatura (11) Nível de potência acústica, interior (12) Possibilidade de funcionamento exclusivo em horários com menos carga. (13) 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. (14) 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. (15) Fator Smart (16) Produção de água quente: eficiência energética (17) Produção de água quente: eficiência energética (18) Consumo anual de corrente (19) Consumo anual de corrente (20) Nível de potência acústica, exterior (21) Classe de eficiência energética para Água industrial para acumulador de água quente solar num sistema Solay-only. (22) Volume do acumulador (23) Potência de manutenção (24) 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. (25) 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. (26) Consumo diário de corrente (27) Produção de água quente: perfil de carga indicado (28) Nível de potência acústica, interior (29) Consumo semanal de corrente com regulação inteligente (30) Consumo semanal de corrente sem regulação inteligente (31) Consumo semanal de combustível com regulação inteligente (32) Consumo semanal de combustível sem regulação inteligente (33) Volume do acumulador (34) Volume da água de mistura a 40 °C (35) Nível de potência acústica, exterior (36) Produção de água quente: eficiência energética (37) 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. (38) Leia e respeite os manuais de operação e instalação relativamente à montagem, instalação, manutenção, desmontagem, reciclagem e/ou eliminação. (39) Potência de manutenção (40) 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.

