

<b>1 Product Fiche</b>															
2 Supplier's name: <b>LG Electronics</b>															
3 Model Name: <b>HMM17 U43</b>															
4 Seasonal space heating energy efficiency class	<table border="1"> <tr> <td>35 °C</td> <td>55 °C</td> </tr> <tr> <td><b>A++</b></td> <td><b>A+</b></td> </tr> </table>	35 °C	55 °C	<b>A++</b>	<b>A+</b>										
35 °C	55 °C														
<b>A++</b>	<b>A+</b>														
5 Rated heat output :	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><sup>3</sup> Average</td> </tr> <tr> <td>35 °C</td> <td>55 °C</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">kW</td> </tr> </table>	<sup>3</sup> Average		35 °C	55 °C	6	5	kW							
<sup>3</sup> Average															
35 °C	55 °C														
6	5														
kW															
7 Seasonal space heating energy efficiency :	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><sup>3</sup> Average</td> </tr> <tr> <td>35 °C</td> <td>55 °C</td> </tr> <tr> <td>175</td> <td>122</td> </tr> <tr> <td colspan="2">%</td> </tr> </table>	<sup>3</sup> Average		35 °C	55 °C	175	122	%							
<sup>3</sup> Average															
35 °C	55 °C														
175	122														
%															
8 Annual energy consumption: space heating	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><sup>3</sup> Average</td> </tr> <tr> <td>35 °C</td> <td>55 °C</td> </tr> <tr> <td>2668</td> <td>3638</td> </tr> <tr> <td colspan="2">kWh</td> </tr> </table>	<sup>3</sup> Average		35 °C	55 °C	2668	3638	kWh							
<sup>3</sup> Average															
35 °C	55 °C														
2668	3638														
kWh															
9 Sound power level (LWA) :	<table border="1"> <tr> <td>IDU</td> <td>dB</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-</td> </tr> </table>	IDU	dB		-										
IDU	dB														
	-														
<b>12 PRECAUTION</b>															
13 Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this unit.															
14 Contact the installer for installation of this unit.															
15 - AWWHP is not intended for use by young children or invalids without supervision.															
16 - Young children should be supervised to ensure that they do not play with AWWHP.															
17 - When the power cable is to be replaced, replacement work shall be performed by authorized personnel only using genuine replacement parts.															
18 - Installation work must be performed in accordance with the National Electric Code by qualified and authorized personnel only.															
6 Rated heat output :	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">kW</td> <td colspan="2"><sup>3</sup> Colder</td> <td colspan="2"><sup>3</sup> Warmer</td> </tr> <tr> <td>35 °C</td> <td>55 °C</td> <td>35 °C</td> <td>55 °C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>6</td> </tr> </table>	kW	<sup>3</sup> Colder		<sup>3</sup> Warmer		35 °C	55 °C	35 °C	55 °C		7	7	7	6
kW	<sup>3</sup> Colder		<sup>3</sup> Warmer												
	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C											
	7	7	7	6											
7 Seasonal space heating energy efficiency :	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">%</td> <td colspan="2"><sup>3</sup> Colder</td> <td colspan="2"><sup>3</sup> Warmer</td> </tr> <tr> <td>35 °C</td> <td>55 °C</td> <td>35 °C</td> <td>55 °C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>127</td> <td>97</td> <td>265</td> <td>180</td> </tr> </table>	%	<sup>3</sup> Colder		<sup>3</sup> Warmer		35 °C	55 °C	35 °C	55 °C		127	97	265	180
%	<sup>3</sup> Colder		<sup>3</sup> Warmer												
	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C											
	127	97	265	180											
8 Annual energy consumption: space heating	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">kWh</td> <td colspan="2"><sup>3</sup> Colder</td> <td colspan="2"><sup>3</sup> Warmer</td> </tr> <tr> <td>35 °C</td> <td>55 °C</td> <td>35 °C</td> <td>55 °C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5518</td> <td>7180</td> <td>1323</td> <td>1813</td> </tr> </table>	kWh	<sup>3</sup> Colder		<sup>3</sup> Warmer		35 °C	55 °C	35 °C	55 °C		5518	7180	1323	1813
kWh	<sup>3</sup> Colder		<sup>3</sup> Warmer												
	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C											
	5518	7180	1323	1813											
9 Sound power level (LWA) :	<table border="1"> <tr> <td>ODU</td> <td>dB</td> </tr> <tr> <td></td> <td>60</td> </tr> </table>	ODU	dB		60										
ODU	dB														
	60														
10 Water pump EEL3 :	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Contribution (%)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> </tr> </table>	Contribution (%)			3										
Contribution (%)															
	3														
11 Temperature control	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Class</td> </tr> <tr> <td></td> <td>V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Contribution (%)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> </tr> </table>	Class			V	Contribution (%)			3						
Class															
	V														
Contribution (%)															
	3														



MHM529736

13 Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this unit. (BG) Обръщайте се към квалифициран сервизен техник за ремонт или поддръжка на този модел. (DE) Kontaktieren Sie den autorisierten Servicetechniker für die Reparatur oder Wartung dieses Geräts. (ES) Ponerse en contacto con el técnico autorizado para el mantenimiento o reparación de este equipo. (FR) Contacter le technicien agréé pour la réparation ou l'entretien de cet appareil. (IT) Contattare il tecnico autorizzato per la riparazione o la manutenzione di questo apparecchio. (NL) Het gebruik van het apparaat voor reparatie of onderhoud moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd installateur. (PL) Skontaktować się z autoryzowanym technikiem serwisowym. (PT) Contactar o técnico autorizado para a reparação ou manutenção deste aparelho. (RO) Contactați tehnicianul autorizat pentru repararea sau întreținerea acestui aparat. (RU) Обратитесь к авторизованному специалисту по ремонту или обслуживанию этого прибора. (SK) Kontaktujte autorizovaného servisného technika. (SV) Kontaktera den auktoriserade tekniska tjänsten för reparation eller underhållning av denna enhet. (TR) Bu cihazın onarımını veya bakımını yapmaya yetkili olan yetkili bir teknik servise başvurun. (UK) Обратитесь к авторизованному специалисту по ремонту или обслуживанию этого прибора. (US) Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this unit. (VN) Liên hệ nhà cung cấp dịch vụ kỹ thuật để sửa chữa hoặc bảo trì thiết bị này.

13 Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this unit. (BG) Обръщайте се към квалифициран сервизен техник за ремонт или поддръжка на този модел. (DE) Kontaktieren Sie den autorisierten Servicetechniker für die Reparatur oder Wartung dieses Geräts. (ES) Ponerse en contacto con el técnico autorizado para el mantenimiento o reparación de este equipo. (FR) Contacter le technicien agréé pour la réparation ou l'entretien de cet appareil. (IT) Contattare il tecnico autorizzato per la riparazione o la manutenzione di questo apparecchio. (NL) Het gebruik van het apparaat voor reparatie of onderhoud moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd installateur. (PL) Skontaktować się z autoryzowanym technikiem serwisowym. (PT) Contactar o técnico autorizado para a reparação ou manutenção deste aparelho. (RO) Contactați tehnicianul autorizat pentru repararea sau întreținerea acestui aparat. (RU) Обратитесь к авторизованному специалисту по ремонту или обслуживанию этого прибора. (SK) Kontaktujte autorizovaného servisného technika. (SV) Kontaktera den auktoriserade tekniska tjänsten för reparation eller underhållning av denna enhet. (TR) Bu cihazın onarımını veya bakımını yapmaya yetkili olan yetkili bir teknik servise başvurun. (UK) Обратитесь к авторизованному специалисту по ремонту или обслуживанию этого прибора. (US) Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this unit. (VN) Liên hệ nhà cung cấp dịch vụ kỹ thuật để sửa chữa hoặc bảo trì thiết bị này.

15 AWWHP is not intended for use by young children or invalids without supervision. (BG) Терминатова вода/вода не е предназначена за използване от деца под 12 години или инвалиди без надзор. (DE) Das AWWHP ist nicht für den Gebrauch durch Kinder unter 12 Jahren oder durch behinderte Personen ohne Aufsicht vorgesehen. (ES) Este aparato no está pensado para ser utilizado por niños menores de 12 años o por personas con discapacidad sin supervisión. (FR) L'AWWHP n'est pas destiné à être utilisé par les enfants de moins de 12 ans ou par des personnes handicapées sans supervision. (IT) L'AWWHP non è destinato all'uso da parte di bambini o persone con disabilità inferiori ai 12 anni, senza supervisione. (NL) AWWHP niet bedoeld voor gebruik door jongere kinderen of personen met een handicap zonder toezicht. (PL) AWWHP nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci poniżej 12 lat lub osoby niepełnosprawne bez nadzoru. (PT) AWWHP não é destinado ao uso por crianças ou pessoas com deficiência sem supervisão. (RO) Acest dispozitiv nu este destinat utilizării de către copii sau de persoane cu dizabilități fără supraveghere. (RU) АWWHP не предназначена для использования детьми или инвалидами без надзора. (SK) AWWHP nie je určený pre použitie mladými deťmi alebo ľuďmi so zdravotným znevýhodnením bez dozoru. (SV) AWWHP är inte avsedd för användning av barn eller personer med funktionsnedsättning utan övervakning. (TR) AWWHP küçük çocuklar ve engelli kişiler için kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. (UK) AWWHP is not intended for use by young children or invalids without supervision. (US) AWWHP is not intended for use by children or invalids without supervision. (VN) AWWHP không được sử dụng bởi trẻ em hoặc người tàn tật mà không có sự giám sát của người lớn.

**Annex**



- (EN) Product file (BG) Файл с технически данни на апарата. (ES) Fichero de datos técnicos del equipo. (FR) Fiche produit. (DE) Produktdatenblatt. (IT) Schede tecniche. (NL) Productgegevens. (PL) Dane techniczne. (PT) Fichas técnicas. (RO) Fișe tehnice. (RU) Технические файлы. (SK) Produktné údaje. (SV) Produktdokument. (UK) Інформаційний файл. (US) Product file. (VN) Tài liệu kỹ thuật của thiết bị.
- (EN) Supplier name (BG) Име на доставчика. (ES) Nombre del proveedor. (DE) Name des Herstellers. (FR) Nom du fournisseur. (IT) Nome del fornitore. (NL) Naam van de leverancier. (PL) Nazwa dostawcy. (PT) Nome do Fornecedor. (RO) Numele furnizorului. (RU) Имя поставщика. (SK) Názov dodávateľa. (SV) Leverantörens namn. (UK) Назва постачальника. (US) Name of provider. (VN) Tên nhà cung cấp.
- (EN) Model Name (BG) Име на модела. (ES) Nombre del modelo. (DE) Modellname. (FR) Modèles. (IT) Modelli. (NL) Modelnaam. (PL) Nazwa modelu. (PT) Nome do modelo. (RO) Numele modelului. (RU) Модельное наименование. (SK) Názov modelu. (SV) Modellnamn. (UK) Назва моделу. (US) Model name. (VN) Tên mô hình.
- (EN) Seasonal space heating energy efficiency class: A++ (35°C) / A+ (55°C) (BG) Клас на сезонната ефективност за отопление: A++ (35°C) / A+ (55°C) (ES) Clase de eficiencia energética de calefacción estacional de espacio: A++ (35°C) / A+ (55°C) (FR) Classe d'efficacité énergétique de chauffage saisonnier: A++ (35°C) / A+ (55°C) (DE) Heizenergieeffizienzklasse: A++ (35°C) / A+ (55°C) (IT) Classe di efficienza energetica di riscaldamento: A++ (35°C) / A+ (55°C) (NL) Energieefficiëntieklasse: A++ (35°C) / A+ (55°C) (PL) Klasa efektywności energetycznej ogrzewania sezonowego: A++ (35°C) / A+ (55°C) (PT) Classe de eficiência energética de aquecimento de espaço: A++ (35°C) / A+ (55°C) (RO) Clasă de eficiență energetică încălzire sezonieră: A++ (35°C) / A+ (55°C) (RU) Класс энергоэффективности отопления: A++ (35°C) / A+ (55°C) (SK) Trieda energetickej účinnosti vykurovania: A++ (35°C) / A+ (55°C) (SV) Energiklass för värmning av inomhusluft: A++ (35°C) / A+ (55°C) (UK) Категорія енергоефективності опалення: A++ (35°C) / A+ (55°C) (US) Energy efficiency class: A++ (35°C) / A+ (55°C) (VN) Hiệu suất năng lượng sưởi ấm theo mùa: A++ (35°C) / A+ (55°C) (DE) Heizenergieeffizienzklasse: A++ (35°C) / A+ (55°C) (NL) Energieefficiëntieklasse: A++ (35°C) / A+ (55°C) (PL) Klasa efektywności energetycznej ogrzewania sezonowego: A++ (35°C) / A+ (55°C) (PT) Classe de eficiência energética de aquecimento de espaço: A++ (35°C) / A+ (55°C) (RO) Clasă de eficiență energetică încălzire sezonieră: A++ (35°C) / A+ (55°C) (RU) Класс энергоэффективности отопления: A++ (35°C) / A+ (55°C) (SK) Trieda energetickej účinnosti vykurovania: A++ (35°C) / A+ (55°C) (SV) Energiklass för värmning av inomhusluft: A++ (35°C) / A+ (55°C) (UK) Категорія енергоефективності опалення: A++ (35°C) / A+ (55°C) (US) Energy efficiency class: A++ (35°C) / A+ (55°C) (VN) Hiệu suất năng lượng sưởi ấm theo mùa: A++ (35°C) / A+ (55°C) (DE) Heizenergieeffizienzklasse: A++ (35°C) / A+ (55°C) (NL) Energieefficiëntieklasse: A++ (35°C) / A+ (55°C) (PL) Klasa efektywności energetycznej ogrzewania sezonowego: A++ (35°C) / A+ (55°C) (PT) Classe de eficiência energética de aquecimento de espaço: A++ (35°C) / A+ (55°C) (RO) Clasă de eficiență energetică încălzire sezonieră: A++ (35°C) / A+ (55°C) (RU) Класс энергоэффективности отопления: A++ (35°C) / A+ (55°C) (SK) Trieda energetickej účinnosti vykurovania: A++ (35°C) / A+ (55°C) (SV) Energiklass för värmning av inomhusluft: A++ (35°C) / A+ (55°C) (UK) Категорія енергоефективності опалення: A++ (35°C) / A+ (55°C) (US) Energy efficiency class: A++ (35°C) / A+ (55°C) (VN) Hiệu suất năng lượng sưởi ấm theo mùa: A++ (35°C) / A+ (55°C)
- (EN) Color / Language / Volume (BG) Цвет/Язык/Громкость. (ES) Mis/Idioma / Volumen. (DE) Farbe/Sprache / Lautstärke. (FR) Couleur/ Langage / Volume. (IT) Colore/Lingua / Volume. (NL) Kleur/Taal / Volume. (PL) Kolor/Język / Głośność. (PT) Cor/Língua / Volume. (RO) Culoare/Limbaj / Volum. (RU) Цвет/Язык/Громкость. (SK) Farba/Jazyk / Objem. (SV) Färg/Språk / Volym. (UK) Кольор/Мова / Гучність. (US) Color / Language / Volume. (VN) Màu sắc/Ngôn ngữ/Âm lượng.
- (EN) Rated heat output (BG) Номинална топлинна мощност. (ES) Salida térmica nominal. (FR) Puissance thermique nominale. (DE) Nennleistung. (IT) Potenza termica nominale. (NL) Nominaal vermogen. (PL) Moc nominalna. (PT) Potência térmica nominal. (RO) Putere termică nominală. (RU) Номинальная тепловая мощность. (SK) Nominálna tepelná mocnosť. (SV) Nominell värmeutsläpp. (UK) Назва теплової потужності. (US) Rated heat output. (VN) Công suất nhiệt danh định.)



10 Young children should be supervised to ensure that they do not play with AWWHP. (BG) Младите деца трябва да бъдат надзорвани, за да не играят с терминатова вода/вода. (DE) Kleinkinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit AWWHP spielen. (ES) Los niños menores de 12 años deben ser supervisados para asegurar que no juegan con AWWHP. (FR) Les enfants de moins de 12 ans doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'AWWHP. (IT) I bambini di età inferiore ai 12 anni devono essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'AWWHP. (NL) Jongere kinderen moeten toezicht krijgen op het spelen met AWWHP. (PL) Młodzi dzieci muszą być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem AWWHP. (PT) Crianças pequenas devem ser supervisionadas para não brincar com o AWWHP. (RO) Copiii mici trebuie supravegheați pentru a nu juca cu dispozitivul AWWHP. (RU) Младые дети должны быть надзорваны, чтобы они не играли с устройством АWWHP. (SK) Mladé deti musia byť dozorované, aby nehrávali s prístrojom AWWHP. (SV) Små barn bör övervakas när de leker med AWWHP. (UK) Мали діти повинні бути надізовані, щоб вони не грали з АWWHP. (US) Young children should be supervised to ensure that they do not play with AWWHP. (VN) Trẻ em nhỏ tuổi cần được giám sát để đảm bảo họ không chơi với AWWHP.)

18 Installation work must be performed in accordance with the National Electric Code by qualified and authorized personnel only. (BG) Работата по монтаж трябва да бъде извършена в съответствие с националните електротехнически норми и правилата за безопасност от квалифициран и уполномощен персонал. (DE) Die Installation muss in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften für die Elektrotechnik durch einen qualifizierten und autorisierten Personal durchgeführt werden. (ES) Las obras de instalación deben realizarse de acuerdo con las normas nacionales. (FR) Les travaux d'installation doivent être réalisés par un technicien qualifié et autorisé conformément aux normes nationales. (IT) Gli interventi di installazione devono essere eseguiti da personale qualificato e autorizzato secondo le norme nazionali. (NL) Installatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerd en geautoriseerd personeel. (PL) Instalacja musi być wykonana przez wykwalifikowanego i upoważnionego personelu. (PT) Os trabalhos de instalação devem ser realizados por pessoal qualificado e autorizado de acordo com as normas nacionais. (RO) Lucrările de instalare trebuie să fie efectuate de personal calificat și autorizat în conformitate cu normele naționale. (RU) Работы по монтажу должны выполняться квалифицированным и уполномощенным персоналом. (SK) Montáž musí byť vykonaná kvalifikovaným a autorizovaným personálom. (SV) Installationsarbetet ska utföras av kvalificerad och auktoriserad personal. (UK) Монтаж повинен виконуватися кваліфікованим і уповноваженим персоналом. (US) Installation work must be performed in accordance with the National Electric Code by qualified and authorized personnel only. (VN) Công việc lắp đặt thiết bị phải được thực hiện theo quy định của Tiêu chuẩn Quốc gia về Điện.)

(EN) Seasonal space heating energy efficiency (BG) Енергийна ефективност за сезонно отопление. (ES) Eficiencia energética de calefacción estacional de espacio. (FR) Efficacité énergétique de chauffage saisonnier. (DE) Heizenergieeffizienzklasse. (IT) Efficienza energetica di riscaldamento. (NL) Energieefficiëntieklasse. (PL) Klasa efektywności energetycznej ogrzewania sezonowego. (PT) Classe de eficiência energética de aquecimento de espaço. (RO) Clasă de eficiență energetică încălzire sezonieră. (RU) Класс энергоэффективности отопления. (SK) Trieda energetickej účinnosti vykurovania. (SV) Energiklass för värmning av inomhusluft. (UK) Категорія енергоефективності опалення. (US) Energy efficiency class. (VN) Hiệu suất năng lượng sưởi ấm theo mùa.)

(EN) Annual energy consumption (BG) Годишна потребление на енергия. (ES) Consumo energético anual. (FR) Consommation d'énergie annuelle. (DE) Heizenergieverbrauch. (IT) Consumo energetico annuo. (NL) Jaarlijk energieverbruik. (PL) Zużycie energii. (PT) Consumo energético anual. (RO) Consum energetic anual. (RU) Годовое потребление энергии. (SK) Ročná spotreba energie. (SV) Årlig energiförbrukning. (UK) Категорія енергоефективності опалення. (US) Annual energy consumption. (VN) Tổng tiêu thụ năng lượng sưởi ấm hàng năm.)

(EN) Sound power level (LWA) (BG) Мощност звука. (ES) Nivel de potencia sonora. (FR) Niveau sonore. (DE) Schallleistung (LWA). (IT) Potenza sonora (LWA). (NL) Geluidsvermogen (LWA). (PL) Moc akustyczna (LWA). (PT) Nível de potência sonora (LWA). (RO) Putere sonoră (LWA). (RU) Звучная мощность (LWA). (SK) Úroveň výkonu zvuku (LWA). (SV) Ljudströkmått (LWA). (UK) Категорія енергоефективності опалення. (US) Sound power level (LWA). (VN) Công suất âm thanh (LWA).)

(EN) Water pump EEL3 (BG) Мощност помпы. (ES) Salida térmica nominal. (FR) Puissance thermique nominale. (DE) Nennleistung. (IT) Potenza termica nominale. (NL) Nominaal vermogen. (PL) Moc nominalna. (PT) Potência térmica nominal. (RO) Putere termică nominală. (RU) Номинальная тепловая мощность. (SK) Nominálna tepelná mocnosť. (SV) Nominell värmeutsläpp. (UK) Назва теплової потужності. (US) Water pump EEL3. (VN) Công suất nhiệt danh định.)

(EN) Temperature control / Class / Contribution (BG) Температурна контрол / Клас / Принос. (ES) Control de temperatura / Clase / Contribución. (FR) Régulation de température / Classe / Contribution. (DE) Temperaturregelung / Klasse / Beitrag. (IT) Regolazione di temperatura / Classe / Contribuzione. (NL) Temperatuurbesturing / Klasse / Bijdrage. (PL) Kontrola temperatury / Klasa / Dopuszczenie. (PT) Controlo temperatura / Classe / Contribuição. (RO) Control temperatură / Clasă / Contribuție. (RU) Контроль температуры / Класс / Допуск. (SK) Nastavenie teploty / Trieda / Príspevok. (SV) Temperaturstyrning / Klass / Bidrag. (UK) Категорія енергоефективності опалення. (US) Temperature control / Class / Contribution. (VN) Điều chỉnh nhiệt độ / Phân loại / Đóng góp.)

(EN) Installation (BG) Монтаж. (ES) Instalación. (FR) Installation. (DE) Montage. (IT) Installazione. (NL) Installatie. (PL) Instalacja. (PT) Instalação. (RO) Instalare. (RU) Монтаж. (SK) Montáž. (SV) Installation. (UK) Монтаж. (US) Installation. (VN) Lắp đặt.)

(EN) National Electric Code (BG) Националните електротехнически норми и правила за безопасност. (ES) Normas nacionales. (FR) Normes nationales. (DE) Vorschriften für die Elektrotechnik. (IT) Norme nazionali. (NL) Nationale voorschriften. (PL) Normy krajowe. (PT) Normas nacionais. (RO) Normele naționale. (RU) Национальные нормы и правила. (SK) Normy štátnej elektrárnej. (SV) Nationella tekniska bestämmelser. (UK) National Electric Code. (US) National Electric Code. (VN) Tiêu chuẩn Quốc gia về Điện.)



Model	HM071M U43
-------	------------

Seasonal space heating energy efficiency of heat pump

%

Temperature control

From fiche of temperature control

Class I = 1 %, Class II = 2 %, Class III = 1,5 %,  
Class IV = 2 %, Class V = 3 %, Class VI = 4 %,  
Class VII = 3,5 %, Class VIII = 5 %

+  %

Supplementary boiler

From fiche of boiler

Seasonal space heating energy efficiency (in %)

(  - 'I' ) × 'II' = -  %

Solar contribution

From fiche of solar device

Collector size  
(in m<sup>2</sup>)

Tank volume  
(in m<sup>3</sup>)

Collector efficiency  
(in %)

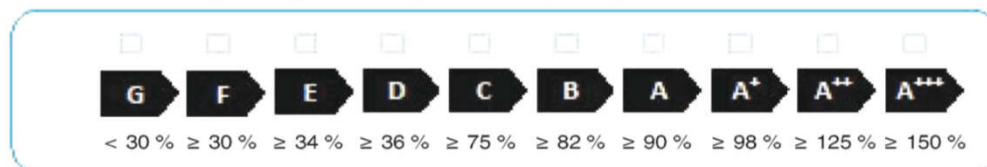
Tank rating  
A\* = 0,95, A = 0,91,  
B = 0,86, C = 0,83,  
D-G = 0,81

( 'III' ×  + 'IV' ×  ) × 0,45 × (  /100 ) ×  = +  %

Seasonal space heating energy efficiency of package under average climate

%

Seasonal space heating energy efficiency class of package under average climate



Seasonal space heating energy efficiency under colder and warmer climate conditions

Colder:  - 'V' =  %

Warmer:  + 'VI' =  %

The energy efficiency of the package of products provided for in this fiche may not correspond to its actual energy efficiency once installed in a building, as the efficiency is influenced by further factors such as heat loss in the distribution system and the dimensioning of the products in relation to building size and characteristics.

	I	II	III	IV	V	VI
55°C	122%	0.00	4.86	1.90	25%	58%
35°C	175%	0.00	4.65	1.82	48%	90%

