





Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 814/2013, 812/2013)




1	Brand name			Vaillant					
2	Models		A	VEN 5/7-7 U					
			B	VEN 5/7-5 O					
			C	VEN 5/7-5 U					
			D	VEN 5/7-7 U S1					
			E	VEN 5/7-5 O INT					
			F	VEN 5/7-5 U INT					
				A	B	C	D	E	F
3	Hot water generation: Specified load profile	-	-	XXS	XXS	XXS	XXS	XXS	XXS
4	Hot water generation: Energy-efficiency class	-	-	A	A	A	A	A	A
5	Hot water generation: Energy efficiency (*8)	$\eta_{WH}$	%	38	37	38	38	37	38
6	Annual power consumption (water heating) (*8)	AEC	kWh	490	493	490	490	493	490
7	Additional load profile	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Hot water generation: Energy efficiency for additional load profile	$\eta_{WH, additional}$	%	-	-	-	-	-	-
9	Annual power consumption for additional load profile	AEC	kWh	-	-	-	-	-	-
10	Temperature setting for the temperature controller	-	°C	60	60	60	60	60	60
11	Sound power level, indoor	$L_{WA}$ indoor	dB(A)	15	15	15	15	15	15
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	-	-	0	0	0	0	0	0
16	 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.								
17	 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

326485-K81120



Product information (in accordance with EU regulation no. 812/2013, 814/2013)

			A	B	C	D	E	F	
2	Models	A	VEN 5/7-7 U						
		B	VEN 5/7-5 O						
		C	VEN 5/7-5 U						
		D	VEN 5/7-7 U S1						
		E	VEN 5/7-5 O INT						
		F	VEN 5/7-5 U INT						
			A	B	C	D	E	F	
18	Daily electricity consumption	$Q_{elec}$	kWh	2,270	2,290	2,270	2,270	2,290	2,270
19	Hot water generation: Specified load profile	-	-	XXS	XXS	XXS	XXS	XXS	XXS
20	Sound power level, indoor	$L_{WA, indoor}$	dB(A)	15	15	15	15	15	15
21	Weekly fuel consumption without an intelligent control system	$Q_{fuel, week}$	kWh	-	-	-	-	-	-
22	Weekly power consumption without an intelligent control system	$Q_{elec, week}$	kWh	-	-	-	-	-	-
23	Weekly fuel consumption with an intelligent control system	$Q_{fuel, week, sma}$	kWh	-	-	-	-	-	-
24	Weekly power consumption with an intelligent control system	$Q_{elec, week, smart}$	kWh	-	-	-	-	-	-
25	Hot water generation: Energy efficiency	$\eta_{WH}$	%	38	37	38	38	37	38
26	 All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.								
27	 Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.								
28	 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.								

326485-K81120



de

(1) Markenname (2) Modelle (3) Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil (4) Warmwasserbereitung: Energieeffizienzklasse (5) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz, für durchschnittliche Klimaverhältnisse (6) Jährlicher Stromverbrauch, für durchschnittliche Klimaverhältnisse (7) Zusätzliches 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) Smart (16) 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. (17) Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. (18) Täglicher Stromverbrauch (19) Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil (20) Schalleistungspegel, innen (21) Wöchentlicher Brennstoffverbrauch ohne intelligente Regelung (22) Wöchentlicher Stromverbrauch ohne intelligente Regelung (23) Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenter Regelung (24) Wöchentlicher Stromverbrauch mit intelligenter Regelung (25) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (26) Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen. (27) Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen zu Montage, Installation, Wartung, Demontage, Recycling und / oder Entsorgung. (28) Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. (29) Unterschiedliche zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. (30) Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten.

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, Pour des conditions climatiques moyennes (6) Consommation électrique annuelle, Pour des conditions climatiques moyennes (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. (14) Valeur «smart » « 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) Smart (16) L'efficacité saisonnière de chauffage des locaux inclut systématiquement, dans le cas des appareils avec régulateur à sonde extérieure intégré et possibilité d'activation d'une fonction de thermostat d'ambiance, un coefficient de correction pour régulateur de catégorie VI. On ne peut exclure un écart par rapport à l'efficacité saisonnière de chauffage des locaux en cas de désactivation de cette fonction. (17) 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. (18) Consommation électrique journalière (19) Production d'eau chaude sanitaire : profil de charge déclaré (20) Puissance acoustique à l'intérieur (21) Consommation de combustible hebdomadaire sans régulation intelligente (22) Consommation électrique hebdomadaire sans régulation intelligente (23) Consommation de combustible hebdomadaire avec régulation intelligente (24) Consommation électrique hebdomadaire avec régulation intelligente (25) Production d'eau chaude sanitaire : efficacité énergétique (26) Toutes les précautions spécifiques au montage, à l'installation et à la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation. (27) Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation. (28) 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. (29) Toutes les données qui figurent dans ces 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.

nl

(1) Merknaam (2) Modellen (3) Warmwaterbereiding: aangegeven belastingsprofiel (4) Warmwaterbereiding: energie-efficiëntieklasse (5) Warmwaterbereiding: energie-efficiëntie, voor gemiddelijke klimaatomstandigheden (6) Jaarlijks stroomverbruik, voor gemiddelijke klimaatomstandigheden (7) Ander belastingsprofiel (8) Warmwaterbereiding: energie-efficiëntie bij aanvullend belastingsprofiel (9) Jaarlijks stroomverbruik bij aanvullend belastingsprofiel (10) Temperatuurinstelling van de thermostaat (11) Geluidsniveau, binnen (12) Mogelijkheid van uitsluitend bedrijf buiten de piekuren. (13) Alle specifieke maatregelen voor de montage, installatie en onderhoud worden beschreven in de gebruiks- en installatiehandleidingen. (14) "smart"-waarde "1": de informatie m.b.t. warmwaterbereidings-energie-efficiëntie en m.b.t. jaarlijks stroom- resp. brandstofverbruik geldt alleen bij ingeschakelde intelligente regeling. (15) Smart (16) De seizoensafhankelijke kamerverwarmingsefficiëntie bevat bij toestellen met geïntegreerde, weersgeleide thermostaten inclusief activeerbare kamerverwarmingsefficiëntie altijd de correctiefactor van de thermostaattechnologieklasse VI. Een afwijking van de seizoensafhankelijke kamerverwarmingsefficiëntie is bij deactivering van deze functie mogelijk. (17) Alle gegevens in de productinformatie zijn vastgesteld door toepassing van de bepalingen in de Europese richtlijnen. Verschillen met productinformatie die op andere plaatsen vermeld wordt kan voortkomen uit verschillende testvoorwaarden. Doorslaggevend en geldig zijn alleen de gegevens die in deze productinformatie staan. (18) Dagelijks stroomverbruik (19) Warmwaterbereiding: aangegeven belastingsprofiel (20) Geluidsniveau, binnen (21) Wekelijks brandstofverbruik zonder intelligente regeling (22) Wekelijks stroomverbruik zonder intelligente regeling (23) Wekelijks brandstofverbruik met intelligente regeling (24) Wekelijks stroomverbruik met intelligente regeling (25) Warmwaterbereiding: energie-efficiëntie (26) Alle specifieke maatregelen voor de montage, installatie en onderhoud worden beschreven in de gebruiks- en installatiehandleidingen. (27) Lees de gebruiks- en installatiehandleidingen door en neem ze in acht. (28) Lees de gebruiks- en installatiehandleidingen m.b.t. montage, installatie, onderhoud, demontage, recycling en/of verwijdering door en neem ze in acht. (29) Alle gegevens in de productinformatie zijn vastgesteld door toepassing van de bepalingen in de Europese richtlijnen. Verschillen met productinformatie die op andere plaatsen vermeld wordt kan voortkomen uit verschillende testvoorwaarden. Doorslaggevend en geldig zijn alleen de gegevens die in deze productinformatie staan.



hr (1) Naziv marke (2) Modeli (3) Priprema tople vode: navedeni profil opterećenja (4) Priprema tople vode: razred energetske učinkovitosti (5) Priprema tople vode: energetska učinkovitost, za prosječne klimatske uvjete (6) Godišnja potrošnja struje, za prosječne klimatske uvjete (7) Drugi profil opterećenja (8) Priprema tople vode: energetska učinkovitost pri dodatnom profilu opterećenja (9) Godišnja potrošnja struje pri dodatnom profilu opterećenja (10) Podešavanje temperature regulatora temperature (11) Razina zvučne snage, unutra (12) Mogućnost isključivanja pogona u razdobljima malog opterećenja. (13) Sve specifične mjere predostrožnosti za montažu, instaliranje i održavanje opisane su u uputama za rad i instaliranje.  
Pročitajte i slijedite upute za rad i instaliranje.  
(14) „smart“-vrijednost „1“: informacije o energetskej učinkovitosti pripreme tople vode i o godišnjoj potrošnji struje odnosno energenta vrijede samo kada je uključena inteligentna regulacija. (15) Smart (16) Učinkovitost grijanja prostora uvjetovana godišnjim dobom kod uređaja s integriranim atmosferskim regulatorom, uključujući funkciju sobnog termostata koji je moguće aktivirati, uvijek sadrži korekturni faktor klase tehnologije regulatora VI. Kod deaktivacije ove funkcije moguće je odstupanje učinkovitosti grijanja uvjetovano godišnjim dobom. (17) Svi podaci sadržani u informacijama o proizvodu su utvrđeni primjenom odredaba europskih direktiva. Razlike u odnosu na informacije o proizvodima navedenim na drugim mjestima, mogu biti posljedica različitih uvjeta ispitivanja. Mjerodavni i važeći su jedino podaci sadržani u ovim informacijama o proizvodu. (18) Dnevna potrošnja struje (19) Priprema tople vode: navedeni profil opterećenja (20) Razina zvučne snage, unutra (21) Tjedna potrošnja energenta bez inteligentne regulacije (22) Tjedna potrošnja struje bez inteligentne regulacije (23) Tjedna potrošnja energenta s inteligentnom regulacijom (24) Tjedna potrošnja struje s inteligentnom regulacijom (25) Priprema tople vode: energetska učinkovitost (26) Sve specifične mjere predostrožnosti za montažu, instaliranje i održavanje opisane su u uputama za rad i instaliranje.  
Pročitajte i slijedite upute za rad i instaliranje.  
(27) Pročitajte i slijedite upute za rad i instaliranje u svezi s montažom, instaliranjem, održavanjem, demontažom, recikliranjem i/ili odlaganjem. (28) Svi podaci sadržani u informacijama o proizvodu su utvrđeni primjenom odredaba europskih direktiva. Razlike u odnosu na informacije o proizvodima navedenim na drugim mjestima, mogu biti posljedica različitih uvjeta ispitivanja. Mjerodavni i važeći su jedino podaci sadržani u ovim informacijama o proizvodu.

Sr (1) Naziv marke (2) Modeli (3) Pripremanje tople vode: navedeni profil opterećenja (4) Pripremanje tople vode: klasa energetske efikasnosti (5) Pripremanje tople vode: energetska efikasnost, Za prosječne klimatske uslove (6) Godišnja potrošnja struje, Za prosječne klimatske uslove (7) Drugi profil opterećenja (8) Pripremanje tople vode: energetska efikasnost u slučaju dodatnog profila opterećenja (9) Godišnja potrošnja struje u slučaju dodatnog profila opterećenja (10) Podešavanje temperature na temperaturnom regulatoru (11) Nivo jačine zvuka, unutra (12) Mogućnost isključivog režima rada za vreme slabog opterećenja. (13) Sve specifične mere za montažu, instalaciju i održavanje su opisane u uputstvima za rad i instalaciju.  
Pročitajte i sledite uputstva za rad i instalaciju.  
(14) „smart“-vrednost „1“: informacije o energetskej efikasnosti pripreme tople vode i o godišnjoj potrošnji struje i goriva važe samo kada je uključena inteligentni regulator. (15) Smart (16) Efikasnost prostornog grejanja uslovljena godišnjim dobima sadrži kod svih uređaja sa integriranim regulatorima koji kompenzuju promene vremenskih uslova uključujući i funkciju prostornog termostata koji se može aktivirati i uvek faktor korekcije tehnologije regulatora klase VI. Odstupanje od efikasnosti prostornog grejanja, koje je uslovljeno godišnjim dobima, je moguće kod deaktivacije ove funkcije. (17) Svi podaci koji su sadržani u informacijama o proizvodu su utvrđeni primenom zadatih parametara Evropske instrukcije. Razlike u odnosu na informacije o proizvodu koje su navedene na drugom mestu mogu da budu rezultat različitih uslova ispitivanja. Merodavni su i važeći samo podaci koji su sadržani u ovim informacijama o proizvodu. (18) Dnevna potrošnja struje (19) Pripremanje tople vode: navedeni profil opterećenja (20) Nivo jačine zvuka, unutra (21) Nedeljna potrošnja goriva bez inteligentnog regulatora (22) Nedeljna potrošnja struje bez inteligentnog regulatora (23) Nedeljna potrošnja goriva sa inteligentnim regulatorom (24) Nedeljna potrošnja struje sa inteligentnim regulatorom (25) Pripremanje tople vode: energetska efikasnost (26) Sve specifične mere za montažu, instalaciju i održavanje su opisane u uputstvima za rad i instalaciju.  
Pročitajte i sledite uputstva za rad i instalaciju.  
(27) Pročitajte i sledite uputstva za rad i instalaciju radi montaže, instalacije, održavanje, demontaže, reciklaže i / ili uklanjanja na otpad. (28) Svi podaci koji su sadržani u informacijama o proizvodu su utvrđeni primenom zadatih parametara Evropske instrukcije. Razlike u odnosu na informacije o proizvodu koje su navedene na drugom mestu mogu da budu rezultat različitih uslova ispitivanja. Merodavni su i važeći samo podaci koji su sadržani u ovim informacijama o proizvodu.

