

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

1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	VED E 18/8 P INT
		II	VED E 21/8 P INT
		III	VED E 24/8 P INT
		IV	VED E 27/8 P INT
		V	-
		VI	-

				I	II	III	IV	V	VI
3	Hot water generation: Specified load profile			S	S	S	S	-	-
4	Hot water generation: Energy-efficiency class			A	A	A	A	-	-
5	Hot water generation: Energy efficiency(*8)	η_{WH}	%	39	39	39	39	-	-
6	Annual electricity consumption(*8)	<i>AEC average</i>	<i>kWh</i>	470	468	469	468	-	-
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	55	55	55	55	-	-
11	Sound power level, indoor	<i>L_{WA} indoor</i>	<i>dB(A)</i>	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 factor			-	-	-	-	-	-
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



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

1	Brand name			Vaillant						
2	Models			I	VED E 18/8 P INT					
				II	VED E 21/8 P INT					
				III	VED E 24/8 P INT					
				IV	VED E 27/8 P INT					
				V	-					
				VI	-					
				I	II	III	IV	V	VI	
18	Daily electricity consumption	Q_{elec}	kWh	2,150	2,139	2,144	2,138	-	-	
19	Hot water generation: Specified load profile			S	S	S	S	-	-	
20	Sound power level, indoor	$L_{WA, indoor}$	$dB(A)$	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	$Q_{fuel, week, smart}$	kWh	-	-	-	-	-	-	
24	Weekly power consumption with an intelligent control system	$Q_{elec, week, smart}$	kWh	-	-	-	-	-	-	
25	etawh average decimal	η_{WH}	%	39,0	39,0	39,0	39,0	-	-	
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.									



zh (1) Brand name (2) Models (3) Hot water generation: Specified load profile (4) Hot water generation: Energy-efficiency class (5) Hot water generation: Energy efficiency (6) Annual electricity consumption (7) Other load profile (8) Hot water generation: Energy efficiency for additional load profile (9) Annual electricity consumption for additional load profile (10) Temperature setting for the temperature controller (11) Sound power level, indoor (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) 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. (18) Daily electricity consumption (19) Hot water generation: Specified load profile (20) Sound power level, indoor (21) Weekly fuel consumption without an intelligent control system (22) Weekly power consumption without an intelligent control system (23) Weekly fuel consumption with an intelligent control system (24) Weekly power consumption with an intelligent control system (25) etawh average decimal (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.

hu (1) Márkanév (2) Modellek (3) Vízmelegítés: névleges terhelési profil (4) Vízmelegítés: energiahatékonysági osztály (5) Vízmelegítés: hatásfok (6) Éves villamosenergia-fogyasztás (7) Más terhelési profil (8) Vízmelegítés: hatásfok kiegészítő terhelési profilnál (9) Éves villamosenergia-fogyasztás kiegészítő terhelési profilnál (10) A hőmérséklet-szabályozón beállított hőmérséklet (11) Hangteljesítményszint, beltéri (12) Lehetőség kizárólagosan kis terhelésű időszakokban történő üzemeltetésre. (13) A szereléssel, telepítéssel és karbantartással kapcsolatos specifikus intézkedések leírásait az üzemeltetési és szerelési útmutatók tartalmazzák. Olvassa el és tartsa be az üzemeltetési és szerelési útmutatókat. (14) „smart”-érték „1” : a vízmelegítési hatásfokra és az éves villamosenergia-, ill. tüzelőanyag-fogyasztásra vonatkozó információk csak akkor érvényesek, ha az intelligens vezérlő be van kapcsolva. (15) Smart tényező (16) A szezonális helyiségfűtési hatásfok az integrált, aktiválható helyiségtermostát funkciót is tartalmazó időjárásfüggő szabályozóval felszerelt berendezéseknél mindig tartalmazza a VI. szabályozótechnológiai osztály módosítóját. A szezonális helyiségfűtési hatásfok eltérhet a megadottól, ha ezt a funkciót kikapcsolják. (17) A termékinformációk között felsorolt összes adatot az Európai Irányelvek előírásainak alkalmazásával határozták meg. A más helyeken szereplő termékinformációkhoz képest eltérések adódhatnak az eltérő vizsgálati körülmények miatt. Kizárólag az ebben a termékinformációban megadott adatok mértékadóak és érvényesek. (18) Napi villamosenergia-fogyasztás (19) Vízmelegítés: névleges terhelési profil (20) Hangteljesítményszint, beltéri (21) Heti tüzelőanyag-fogyasztás intelligens vezérlés nélkül (22) Heti villamosenergia-fogyasztás intelligens vezérlés nélkül (23) Heti tüzelőanyag-fogyasztás intelligens vezérléssel (24) Heti villamosenergia-fogyasztás intelligens vezérléssel (25) etawh average decimal (26) A szereléssel, telepítéssel és karbantartással kapcsolatos specifikus intézkedések leírásait az üzemeltetési és szerelési útmutatók tartalmazzák. Olvassa el és tartsa be az üzemeltetési és szerelési útmutatókat. (27) Olvassa el és tartsa be az üzemeltetési és szerelési útmutatók szereléssel, telepítéssel, karbantartással, szétszereléssel, újrafeldolgozással és/vagy ártalmatlanítással kapcsolatos utasításait. (28) A termékinformációk között felsorolt összes adatot az Európai Irányelvek előírásainak alkalmazásával határozták meg. A más helyeken szereplő termékinformációkhoz képest eltérések adódhatnak az eltérő vizsgálati körülmények miatt. Kizárólag az ebben a termékinformációban megadott adatok mértékadóak és érvényesek.

