





Produktdatenblatt (gemäß EU-Verordnung Nr. 811/2013, 812/2013)




1	Markenname			Vaillant				
2	Modelle	A		VED E 18/7 pro				
		B		VED E 21/7 pro				
		C		VED E 24/7 pro				
		D		VED E 27/7 pro				
				A	B	C	D	
3	Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil	-	-	S	S	S	S	
4	Warmwasserbereitung: Energieeffizienzklasse	-	-	A	A	A	A	
5	Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (*8)	η_{WH}	%	39	39	38	39	
6	Jährlicher Stromverbrauch (*8)	AEC	kWh	471	470	488	468	
7	Zusätzliches Lastprofil	-	-	-	-	-	-	
8	Warmwasserbereitung: Energieeffizienz bei zusätzlichem Lastprofil	$\eta_{WH, additional}$	%	-	-	-	-	
9	Jährlicher Stromverbrauch bei zusätzlichem Lastprofil	AEC	kWh	-	-	-	-	
10	Temperatureinstellung des Temperaturreglers	-	°C	60°	60°	60	60°	
11	Schalleistungspegel, innen	$L_{WA, indoor}$	dB(A)	15	15	15	15	
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. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten.							

(*8) für durchschnittliche Klimaverhältnisse



Produktinformation (gemäß EU-Verordnung Nr. 813/2013, 814/2013)

2	Modelle	A	VED E 18/7 pro						
		B	VED E 21/7 pro						
		C	VED E 24/7 pro						
		D	VED E 27/7 pro						

			A	B	C	D			
18	Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	kWh	2,161	2,150	2,256	2,142		
19	Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil	-	-	S	S	S	S		
20	Schalleistungspegel, innen	$L_{WA, indoor}$	dB(A)	15	15	15	15		
21	Wöchentlicher Brennstoffverbrauch ohne intelligente Regelung	$Q_{fuel, week}$	kWh	-	-	-	-		
22	Wöchentlicher Stromverbrauch ohne intelligente Regelung	$Q_{elec, week}$	kWh	-	-	-	-		
23	Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenter Regelung	$Q_{fuel, week, sma}$	kWh	-	-	-	-		
24	Wöchentlicher Stromverbrauch mit intelligenter Regelung	$Q_{elec, week, smart}$	kWh	-	-	-	-		
25	Warmwasserbereitung: Energieeffizienz	η_{WH}	%	39	39	38	39		
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. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten.								

