

Produktinformationen erforderlich laut EU Regelung Nr 812/2013 und Nr.814/2013

Produktdatenblatt (gemäß EU Regelung Nr 812/2013)

(a) Namen oder Warenzeichen des Lieferanten	Vaillant				
(b) Modellkennung des Lieferanten	VWL BM 200/6 230V				
(c) festgestelltes Lastprofil	L				
(d) Energieeffizienzklasse für Warmwasserbereitung (durchschnittliches Klima)	A+				
(e) Energieeffizienz für Warmwasserbereitung (durchschnittliches Klima)	130	%			
(f) Jährlicher Strom- und/oder Kraftstoffverbrauch (durchschnittliches Klima)	787	kWh	und/ oder	-	GJ
(g) andere Lastprofile	M				
Korrespondierende / Entsprechende Energieeffizienz bei Warmwasserbereitung (durchschnittliches Klima)	105	%			
entsprechend dem jährlichen Strom- und/oder Brennstoffverbrauch (durchschnittliches Klima)	490	kWh	und/ oder	-	GJ
(h) Thermostat Temperatureinstellungen	55	°C			
(i) Schallleistungspegel, innen	54	dB			
(j) Heizgerät ist nur innerhalb der Spitzenzeiten in der Lage zu arbeiten	ja				
(k) besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung	Vor jeder Montage, Installation oder Wartung muss die Benutzungs- und Installationsanleitung aufmerksam gelesen und befolgt werden.				
(l) Faktor Smart Control	-				
(m) Energieeffizienz für Warmwasserbereitung (kälteres Klima)	102	%			
Energieeffizienz für Warmwasserbereitung (wärmeres Klima)	150	%			
(n) Jährlicher Strom- und/oder Kraftstoffverbrauch (kälteres Klima)	1006	kWh	und/ oder	-	GJ
Jährlicher Strom- und/oder Kraftstoffverbrauch (wärmeres Klima)	681	kWh	und/ oder	-	GJ
(o-v) nicht anwendbar					
(w) Schallleistungspegel, außen	50	dB			

Produktinformationsanforderungen (entsprechend der EU Regelung Nr 814/2013)

Modell	VWL BM 200/6 230V
--------	-------------------

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	3,775	kWh	Für Warmwasserbereiter, die fossile Brennstoffe oder Biomasse-Brennstoffe benötigen			
festgestelltes Lastprofil		L		täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	-	kWh
Schalleistungspegel, innen/außen	L_{WA}	54/ 50	dB	Absonderung von Stickoxiden	NO_x	-	mg/kWh
Für Warmwasserbereiter für die der Wert Smart als "1" deklariert wird.				Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenten Steuerungen	$Q_{fuel, week, smart}$	-	kWh
Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenten Steuerungen	$Q_{fuel, week, smart}$	-	kWh	Wöchentlicher Brennstoffverbrauch ohne Smart Controls	$Q_{fuel, week}$	-	kWh
Wöchentlicher Stromverbrauch mit Smart Controls	$Q_{elec, week, smart}$	-	kWh	Wöchentlicher Stromverbrauch ohne Smart Controls	$Q_{elec, week}$	-	kWh
Für Warmwasserspeicher mit deklarierten Lastprofilen 3XS, XXS und XS				Für Warmwasserspeicher mit deklarierten Lastprofilen M,L,XL,XXL,3XL und 4XL			
	V	194,0	l	Mischwasser bei 40°C	V40	265	l

Energieeffizienz für Warmwasserbereitung (durchschnittliches Klima)	η_{wh}	130	kWh
---	-------------	-----	-----

Besondere Vorsichtsmaßnahmen müssen getroffen werden, wenn die Raumheizung montiert, installiert oder gewartet wird. Diese Informationen sind ebenfalls für die Demontage, das Recycling und / oder die Entsorgung am Ende des Lebenszyklus notwendig

Vor Montage-, Installations- und Wartungsarbeiten muss die Bedienungs- und Installationsanleitung aufmerksam gelesen werden. Vor der Demontage , Wiederverwendung und/oder Entsorgung am Ende des Lebenszyklus muss die Genutzungs- und Installationsanleitung aufmerksam gelesen werden.