

# Produktinformationen

**Produktdatenblatt** (gemäß EU Regelung Nr 812/2013)

(a) Namen oder Warenzeichen des Lieferanten	<i>Vaillant</i>				
(b) Modellkennung des Lieferanten	<i>MAG 144/1 Z(LL-DE)</i>				
(c) festgestelltes Lastprofil	<i>L</i>				
(d) Energieeffizienzklasse für Warmwasserbereitung	<i>A</i>				
(e) Energieeffizienz für Warmwasserbereitung	<i>77</i>	<i>%</i>			
(f) Jährlicher Strom- und/oder Kraftstoffverbrauch	<i>-</i>	<i>kWh</i>	<i>and/ or</i>	<i>12</i>	<i>GJ</i>
(g) andere Lastprofile	<i>-</i>				
Korrespondierende / Entsprechende Energieeffizienz bei Warmwasserbereitung	<i>-</i>	<i>%</i>			
entsprechend dem jährlichen Strom- und/oder Brennstoffverbrauch	<i>-</i>	<i>kWh</i>	<i>and/ or</i>	<i>-</i>	<i>GJ</i>
(h) Thermostat Temperatureinstellungen	<i>60</i>	<i>°C</i>			
(i) Schalleistungspegel, innen	<i>63</i>	<i>dB</i>			
(j) Heizgerät ist nur innerhalb der Spitzenzeiten in der Lage zu arbeiten	<i>nein</i>				
(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	<i>-</i>				

**Produktinformationsanforderungen** (entsprechend der EU Regelung Nr 814/2013)

Modell	MAG 144/1 Z(LL-DE)
--------	--------------------

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
täglicher Stromverbrauch	$Q_{elec}$	-	<i>kWh</i>	Für Warmwasserbereiter, die fossile Brennstoffe oder Biomasse-Brennstoffe benötigen			
festgestelltes Lastprofil		<i>L</i>		täglicher Brennstoffverbrauch	$Q_{fuel}$	16,257	<i>kWh</i>
	$L_{WA}$	63	<i>dB</i>	Absonderung von Stickoxiden	$NO_x$	46	<i>mg/kWh</i>
Für Warmwasserbereiter für die der Wert Smart als "1" deklariert wird.							
Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenten Steuerungen	$Q_{fuel, week, smart}$	-	<i>kWh</i>	Wöchentlicher Brennstoffverbrauch ohne Smart Controls	$Q_{fuel, week}$	-	<i>kWh</i>
Wöchentlicher Stromverbrauch mit Smart Controls	$Q_{elec, week, smart}$	-	<i>kWh</i>	Wöchentlicher Stromverbrauch ohne Smart Controls	$Q_{elec, week}$	-	<i>kWh</i>
Für Warmwasserspeicher mit deklarierten Lastprofilen 3XS, XXS und XS	<i>V</i>	-	<i>l</i>	Für Warmwasserspeicher mit deklarierten Lastprofilen M,L,XL,XXL,3XL und 4XL			
				Mischwasser bei 40°C	<i>V40</i>	-	<i>l</i>
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.			