

Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	50174378 002	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	244100288	Seite 1 von 3 <i>Page 1 of 3</i>	
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	N/A	Auftragsdatum: <i>Order date.:</i>	09.01.2019		
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, Germany				
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Gas-fired instantaneous water heater				
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	Refer to next page				
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	EMC test				
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	EN 55014-1:2006+A1+A2	EN 55014-2:2015			
	EN 61000-3-2:2014	EN 61000-3-3:2013			
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	N/A				
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	N/A				
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	N/A				
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	N/A				
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.				
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass				
geprüft von / tested by:			kontrolliert von / reviewed by:		
<i>Jacky Chen</i>			<i>Jiayi Zhou</i>		
16.01.2019	Jacky Chen/Project engineer		16.01.2019	Jiayi Zhou/Senior manager	
Datum	Name/Stellung	Unterschrift	Datum	Name/Stellung	Unterschrift
<i>Date</i>	<i>Name/Position</i>	<i>Signature</i>	<i>Date</i>	<i>Name/Position</i>	<i>Signature</i>
Sonstiges / Other:					
Refer to page 3.					
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>			Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>		
* Legende: 1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet Legend: 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor P(ass) = passed a.m. test specifications(s) F(ail) = failed a.m. test specifications(s) N/A = not applicable N/T = not tested					
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.					
<i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>					

No.	Original type designation	New type designation	Rated voltage	Rated power
1.	MAG 125/1-5 RT(H-IT)	MAG 125/1-5 RT(H-IT) R1	AC 230V, 50Hz	45W
2.	MAG 125/1-5 RT(P-IT)	MAG 125/1-5 RT(P-IT)	AC 230V, 50Hz	45W
3.	MAG 155/1-5 RT(H-IT)	MAG 155/1-5 RT(H-IT) R1	AC 230V, 50Hz	46W
4.	MAG 155/1-5 RT(P-IT)	MAG 155/1-5 RT(P-IT)	AC 230V, 50Hz	46W
5.	MAG 175/1-5 RT(H-IT)	MAG 175/1-5 RT(H-IT)	AC 230V, 50Hz	46W
6.	MAG 175/1-5 RT(P-IT)	MAG 175/1-5 RT(P-IT)	AC 230V, 50Hz	46W
7.	MAG 128/1-5 RT(H-IT)	MAG 128/1-5 RT(H-IT)	AC 230V, 50Hz	45W
8.	MAG 128/1-5 RT(P-IT)	MAG 128/1-5 RT(P-IT)	AC 230V, 50Hz	45W
9.	MAG 158/1-5 RT(H-IT)	MAG 158/1-5 RT(H-IT)	AC 230V, 50Hz	46W
10.	MAG 158/1-5 RT(P-IT)	MAG 158/1-5 RT(P-IT)	AC 230V, 50Hz	46W
11.	MAG 178/1-5 RT(H-IT)	MAG 178/1-5 RT(H-IT)	AC 230V, 50Hz	46W
12.	MAG 178/1-5 RT(P-IT)	MAG 178/1-5 RT(P-IT)	AC 230V, 50Hz	46W
13.	F 12/1 LRT(H-IT)	F 12/1 LRT(H-IT) R1	AC 230V, 50Hz	45W
14.	F 12/1 LRT(P-IT)	F 12/1 LRT(P-IT)	AC 230V, 50Hz	45W
15.	F 15/1 LRT(H-IT)	F 15/1 LRT(H-IT) R1	AC 230V, 50Hz	46W
16.	F 15/1 LRT(P-IT)	F 15/1 LRT(P-IT)	AC 230V, 50Hz	46W
17.	F 17/1 LRT(H-IT)	F 17/1 LRT(H-IT)	AC 230V, 50Hz	46W
18.	F 17/1 LRT(P-IT)	F 17/1 LRT(P-IT)	AC 230V, 50Hz	46W
19.	F 12/1 LRT(H-IT)	F 12/1 LRT(H-IT) R1	AC 230V, 50Hz	45W
20.	F 12/1 LRT(P-IT)	F 12/1 LRT(P-IT)	AC 230V, 50Hz	45W
21.	F 15/1 LRT(H-IT)	F 15/1 LRT(H-IT) R1	AC 230V, 50Hz	46W
22.	F 15/1 LRT(P-IT)	F 15/1 LRT(P-IT)	AC 230V, 50Hz	46W
23.	TG 27/1 LRT(H-CZ/SK)	TG 27/1 LRT(H-CZ/SK) R1	AC 230V, 50Hz	46W
24.	MAG 155/1-5 RT(H-HU)	MAG 155/1-5 RT(H-HU) R1	AC 230V, 50Hz	46W
25.	MAG 175/1-5 RT(H-HU)	MAG 175/1-5 RT(H-HU)	AC 230V, 50Hz	46W
26.	MAG 125/1-5 RT(H-AT)	MAG 125/1-5 RT(H-AT) R1	AC 230V, 50Hz	45W
27.	MAG 125/1-5 RT(P-AT)	MAG 125/1-5 RT(P-AT)	AC 230V, 50Hz	45W
28.	MAG 155/1-5 RT(H-AT)	MAG 155/1-5 RT(H-AT) R1	AC 230V, 50Hz	46W
29.	MAG 155/1-5 RT(H-SEE)	MAG 155/1-5 RT(H-SEE) R1	AC 230V, 50Hz	46W
30.	MAG 175/1-5 RT(H-SEE)	MAG 175/1-5 RT(H-SEE)	AC 230V, 50Hz	46W
31.	MAG 125/1-5 RT(H-INT)	MAG 125/1-5 RT(H-INT) R1	AC 230V, 50Hz	45W
32.	MAG 125/1-5 RT(P-INT)	MAG 125/1-5 RT(P-INT)	AC 230V, 50Hz	45W
33.	MAG 125/1-5 RT(P-ES/PT)	MAG 125/1-5 RT(P-ES/PT)	AC 230V, 50Hz	45W
34.	MAG 125/1-5 RT(H-ES/PT)	MAG 125/1-5 RT(H-ES/PT) R1	AC 230V, 50Hz	45W
35.	MAG 155/1-5 RT(H-ES/PT)	MAG 155/1-5 RT(H-ES/PT) R1	AC 230V, 50Hz	46W
36.	MAG 155/1-5 RT(P-ES/PT)	MAG 155/1-5 RT(P-ES/PT)	AC 230V, 50Hz	46W
37.	MAG 175/1-5 RT(P-ES/PT)	MAG 175/1-5 RT(P-ES/PT)	AC 230V, 50Hz	46W
38.	MAG 175/1-5 RT(H-ES/PT)	MAG 175/1-5 RT(H-ES/PT)	AC 230V, 50Hz	46W
39.	F 12/1 LRT(P-ES/PT)	F 12/1 LRT(P-ES/PT)	AC 230V, 50Hz	45W
40.	F 12/1 LRT(H-ES/PT)	F 12/1 LRT(H-ES/PT) R1	AC 230V, 50Hz	45W
41.	F 15/1 LRT(H-ES/PT)	F 15/1 LRT(H-ES/PT) R1	AC 230V, 50Hz	46W

42.	F 15/1 LRT(P-ES/PT)	F 15/1 LRT(P-ES/PT)	AC 230V, 50Hz	46W
43.	F 17/1 LRT(P-ES/PT)	F 17/1 LRT(P-ES/PT)	AC 230V, 50Hz	46W
44.	F 17/1 LRT(H-ES/PT)	F 17/1 LRT(H-ES/PT)	AC 230V, 50Hz	46W
45.	MAG 155/1-5 RT(P-FR)	MAG 155/1-5 RT(P-FR)	AC 230V, 50Hz	46W
46.	MAG 155/1-5 RT(E-FR)	MAG 155/1-5 RT(E-FR) R1	AC 230V, 50Hz	46W
47.	F 12/1 LRT(E-FR)	F 12/1 LRT(E-FR) R1	AC 230V, 50Hz	45W
48.	F 12/1 LRT(P-INT)	F 12/1 LRT(P-INT)	AC 230V, 50Hz	45W
49.	F 15/1 LRT(P-FR)	F 15/1 LRT(P-FR)	AC 230V, 50Hz	46W
50.	F 15/1 LRT(E-FR)	F 15/1 LRT(E-FR) R1	AC 230V, 50Hz	46W
51.	F 17/1 LRT(P-FR)	F 17/1 LRT(P-FR)	AC 230V, 50Hz	46W
52.	F 17/1 LRT(E-FR)	F 17/1 LRT(E-FR)	AC 230V, 50Hz	46W
53.	MAG 125/1-5 RT(K-NL)	MAG 125/1-5 RT(K-NL)	AC 230V, 50Hz	45W
54.	MAG 155/1-5 RT(K-NL)	MAG 155/1-5 RT(K-NL)	AC 230V, 50Hz	46W
55.	MAG 175/1-5 RT(K-NL)	MAG 175/1-5 RT(K-NL)	AC 230V, 50Hz	46W
56.	MAG 125/1-5 RT(P-NL)	MAG 125/1-5 RT(P-NL)	AC 230V, 50Hz	45W

The above original models were already EMC tested in the report 50174378 001. This report is for changing the type designations as above. Therefore, the above new models are deemed to meet the requirements of prescribed standards without actual testing.

End of test report