

## ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Vaillant GmbH  
Berghauser Strasse 40  
42859 Remscheid

mit der(n) Fertigungsstätte(n) /with the production site(s)

Vaillant GmbH  
Berghauser Strasse 40  
42859 Remscheid

ist berechtigt, unter den in diesem Dokument angegebenen Bedingungen für ihr Produkt /  
*is authorized under the conditions given in this document to use for their product*

**Sole-Wasser Wärmepumpe**  
Brine-Water Heat pump

Subtypes / subtypes  
**VWF 117/4**  
*Model / model*  
**VWF 118/4**

das unten abgebildete KEYMARK Zeichen gemeinsam mit der ID Nummer zu benutzen /  
*the KEYMARK Mark as shown below in conjunction with the ID number*



**038**

Bewertungsgrundlage  
*Testing Basis*

DIN EN 14511-1:2013-12 EN 14511-1:2013  
DIN EN 14511-2:2013-12 EN 14511-2:2013  
DIN EN 14511-3:2013-12 EN 14511-3:2013  
DIN EN 14511-4:2013-12 EN 14511-4:2013  
DIN EN 12102:2013-10 EN 12102:2013

ID Nummer  
*ID number*

40046300

Report Nr.  
*Report No*

230177-AS9-1

Weitere Information  
*Further Information*

Siehe Anlage 1 für ausführliche Informationen  
*See Appendix 1 for detailed information*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Zertifizierung Produkte / *Certification Products*

Gültig bis 2027-05-24  
*Valid until*

2017-05-24

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
*VDE certificate are valid only when published on:*

J. Richter

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>