GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG

CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

S.I.T. S.p.A.
Viale dell'Industria 31/33
35129 PADOVA PD
ITALY

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Magnetventil
Magnetic valve
für Gasgeräte
for gas appliances

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

VDE REG D403 oder/or VDE oder/or VDE-REG D403
REG D403

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2012-10; EN 60335-1:2012
DIN EN 60335-1 Ber.1 (VDE 0700-1 Ber.1):2014-04; EN 60335-1:2012/AC:2014
EN 60335-1:2012/A11:2014
DIN EN 60335-2-102 (VDE 0700-102):2016-09; EN 60335-2-102:2016
DIN EN 62233 (VDE 0700-366):2008-11; EN 62233:2008
DIN EN 62233 Ber.1 (VDE 0700-366 Ber.1):2009-04; EN 62233 Ber.1:2008

Aktenzeichen: 1070100-4530-0003 / 243973
File ref.:
Ausweis-Nr. 40003359 Blatt 1
Certificate No. *Page*
Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

A. Fabian

Offenbach, 2002-09-26
(letzte Änderung / updated 2018-04-16)

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
S.I.T. S.p.A., Viale dell'Industria 31/33, 35129 PADOVA PD, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*
1070100-4530-0003 / 243973 / TL5 / PAW

letzte Änderung / *updated* 2018-04-16

Datum / *Date* 2002-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40003359.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40003359.

Magnetventil
Magnetic valve
für Gasgeräte
for gas appliances

Typ(en) / *Type(s)*

A) 840 SIGMA
B) 843 SIGMA
C) 845 SIGMA
D) 848 SIGMA
E) 849 SIGMA
F) 845 SIGMA PS
G) 848 SIGMA PS

Anzahl der Spulen *Number of coil*	2
Bemessungsspannung, AC *Rated voltage, AC*	120 V, 220 V, 230 V (Hauptspule / Main coil) Für / *for* A), B), C), D), E) 24 V (Hauptspule / Main coil) Für / *for* A), B), C), D), E) 230 V (Modulationsspule / Modulation coil) Für / *for* B)
Bemessungsspannung, DC *Rated voltage, DC*	21 V, 22 V, 23 V, 31 V (Hauptspule / Main coil) Für / *for* A), B), C), D), E) 24 V (für DC and VRAC) (Hauptspule / Main Coil) Für / *for* A), B), C), D), E), F), G) 9 V, 17 V (Modulationsspule / Modulation coil) Für / *for* C), F) 230 V (VRAC) (Hauptspule / Main coil) Für / *for* A), B), C), D), E)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
S.I.T. S.p.A., Viale dell'Industria 31/33, 35129 PADOVA PD, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*
1070100-4530-0003 / 243973 / TL5 / PAW

letzte Änderung / *updated* 2018-04-16

Datum / *Date* 2002-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40003359.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40003359.

Bemessungsspannung, DC *Rated voltage, DC*	230 V (VRAC) (Modulationsspule / Modulation coil) Für / *for* B) VRAC = gleichgerichtete Wechselspannung *VRAC = rectified alternating voltage*
Schutzklasse *Class*	Class I (AC 120 V, AC 220 V, AC 230 V; DC 230 V) Der Berührungsschutz muss durch den Einbau sichergestellt werden. The protection against electric shock must be ensured by built-in. Class III (AC 24 V; DC 21 V, DC 24 V, DC 22 V, DC 23 V, DC 31 V) Gemäß der Gebrauchs- und Montageanweisung nur bei Verwendung von Sicherheitskleinspannung. According to the Instruction manual only by use of Safety low voltage.
Schutzgrad	IP 54 nach DIN VDE 0700 (EN 60335) Der Schutzgrad wird ausschließlich bei Verwendung der vom Hersteller angegebenen Anschlussstecker, Dichtungen und der Befestigungsschrauben erreicht.
Degree of protection	*IP 54 according to DIN VDE 0700 (EN 60335)* *This degree of protection is given only, if the connectors, seals and fixing screws exclusively recomended by the manufacturer, are used.*
Umgebungstemperatur *Ambient temperature*	max. 70°C
Weitere Angaben *Further information*	siehe Anlage Nr. 1 vom 2018-03-22 *see appendix no. 1 dated 2018-03-22*

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
S.I.T. S.p.A., Viale dell'Industria 31/33, 35129 PADOVA PD, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*
1070100-4530-0003 / 243973 / TL5 / PAW

letzte Änderung / *updated* 2018-04-16

Datum / *Date* 2002-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40003359.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40003359.

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.**
Zum Zeitpunkt der Ausstellung des Zeichengenehmigungs-Ausweises für das oben genannte Gerät lag der Nachweis zur Einhaltung der EG-Richtlinie für Gasverbrauchseinrichtungen (2009/142/EWG) vor.

This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the ***EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.***
At the time of the issuance of the Marks Approval for the above-mentioend product, the proof of conformity with the EC Directive for appliances burning gaseous fuels was available.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL5
Section TL5

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 40003359

Beiblatt / *Supplement*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
S.I.T. S.p.A., Viale dell'Industria 31/33, 35129 PADOVA PD, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*
1070100-4530-0003 / 243973 / TL5 / PAW

letzte Änderung / *updated* 2018-04-16

Datum / *Date* 2002-09-26

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40003359.
This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40003359.

Magnetventil
Magnetic valve
für Gasgeräte
for gas appliances

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* **30018170**	S.I.T. S.p.a. Via Grandi 11 45100 ROVIGO RO ITALY
Referenz/*Reference* **30020386**	SIT Romania s.r.l. Soseaua Christianului 34 500053 BRASOV ROMANIA
Referenz/*Reference* **30022666**	SIT Manufacturing (Suzhou) Co. LTd. No. 666 Jianlin Road, Suzhou New Distr. (No. 36 EPZ Sub-Industrial Park) 215151 SUZHOU CITY Jiangsu CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL5
Section TL5

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 40003359

Infoblatt / *Info sheet*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
S.I.T. S.p.A., Viale dell'Industria 31/33, 35129 PADOVA PD, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*
1070100-4530-0003 / 243973 / TL5 / PAW

letzte Änderung / *updated* 2018-04-16

Datum / *Date* 2002-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40003359.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40003359.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.
Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.
Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.
Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.
Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:
Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.
The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).
The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.
Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.
The approval is solely signed on the first page.