



Industrie Service

CERTIFICATE

valid until: 24.06.2028

ZERTIFIKAT

gültig bis: 24.06.2028

EU Type examination (module B) - production type - according to Directive 2014/68/EU

EU-Baumusterprüfung (Modul B) - Baumuster - nach Richtlinie 2014/68/EU

Certificate No.: Z-IS-TAF-MUC-20-05-2652141-18082403

Zertifikat-Nr.:

Name and address of manufacturer: Siemens AG
Name und Anschrift des Herstellers: SI BP
 Berliner Ring 23
 76437 Rastatt

We herewith certify that the type mentioned below meets the requirements of the Directive 2014/68/EU.

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten genannte Baumuster die Anforderungen der Richtlinie 2014/68/EU erfüllt.

Evaluation report No.: see page 3

Prüfbericht Nr.:

Scope of examination: Burner control system for oil burners with
Geltungsbereich: non-permanent operation
 Type LMO...
 (Details and basis of test on page 3)

Manufacturing plant: Siemens AG
Fertigungsstätte: SI BP
 Berliner Ring 23
 76437 Rastatt

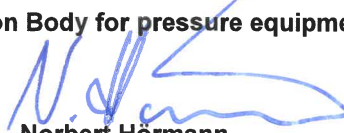
München, 15.05.2020

(Place, date)

(Ort, Datum)

Verification of Certificate by TÜV SÜD App Verify
Echtheitsprüfung durch App TÜV SÜD Verify

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Certification Body for pressure equipment


Norbert Hörmann

Notified Body, No. 0036
 Notifizierte Stelle, Kenn-Nr. 0036
 TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 Westendstr. 199
 80686 München
 GERMANY

Dokument ID: 2652141Y67325

089 5190-1027
 feuerung@tuev-sued.de





Industrie Service

Notes on the certificate

The right to use the symbol depicted in the certificate only applies to the product named in the certificate.

All necessary operating and safety instructions according to Annex 1 No. 3.3. and 3.4. have to be supplied with each product. For transportation purposes, the certification body may allow the holder of the certificate to disassemble the products fitted out with the symbol in such a way as is usual for product assembly in an installation.

The holder of the certificate is obliged to monitor the fabrication of the products fitted out with the symbol in order to ensure that production is carried out in accordance with the examination specifications. The holder of the certificate is particularly obliged to carry out the monitoring examinations which are laid down in the examination specifications or required by the certification. If this certificate expires or is declared invalid it has to be returned to the Certification Body immediately.

A Certificate can be declared invalid or terminated by the certification body, if any flaws appear after the examination which were not detectable or not found during the examination, or if the symbol is used for the purpose of misleading or in any other way illicit advertising, or due to facts which were not clearly detectable at the time of certification, further use of the symbol is not justifiable.

The holder of the certificate is obliged to report any damage to or incurred by certified products to the certification body.

The holder of the certificate is only allowed to pass on examination reports and certificates by using the full text and by stating the date of issue. Publication of excerpts or duplication of the documents requires prior consent by the certification body.

With the certificate holder's consent, the certification body reserves the right to publish a list of certified products for the purpose of consumer information.

Hinweise zum Zertifikat

Das Recht zum Benutzen des im Zertifikat abgebildeten Zeichens erstreckt sich nur auf das angegebene Produkt.

Notwendige Bedienungs- und Sicherheitsinformationen nach Anhang 1 Nr. 3.3 und 3.4 müssen jedem Produkt beigelegt werden. Die Zertifizierungsstelle kann dem Inhaber des Zertifikates erlauben, die mit dem Zeichen versehenen Produkte für den Versand soweit zu zerlegen, wie es zum Einbau des Produktes in eine Anlage normalerweise geschieht.

Der Inhaber des Zertifikates ist verpflichtet, die Fertigung der mit dem Zeichen versehenen Produkte laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Zertifizierungsstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.

Falls dieses Zertifikat ungültig wird oder für ungültig erklärt wird, muss es unverzüglich der Zertifizierungsstelle zurückgegeben werden.

Ein Zertifikat kann von der Zertifizierungsstelle für ungültig erklärt oder gekündigt werden, wenn sich nachträglich an den Produkten bei der Prüfung nicht erkennbare oder nicht festgestellte Mängel herausstellen, wenn mit dem Zeichen irreführende oder anderweitig unzulässige Werbung betrieben wird, oder wenn aufgrund von Tatsachen, welche zum Zeitpunkt der Prüfung nicht einwandfrei zu erkennen waren, die weitere Verwendung des Zeichens im Hinblick auf seine Aussagekraft am Markt nicht vertretbar ist.

Der Inhaber des Zertifikates ist verpflichtet, Schäden mit geprüften Produkten der Zertifizierungsstelle mitzuteilen.

Der Inhaber des Zertifikates darf Prüfberichte und Zertifikate nur im vollen Wortlaut unter Angabe des Ausstellungsdatums weitergeben. Eine auszugsweise Veröffentlichung oder eine Vervielfältigung bedarf der vorherigen Genehmigung der Zertifizierungsstelle.

Die Zertifizierungsstelle behält sich mit Zustimmung des Zertifikatsinhabers die Veröffentlichung einer Liste der zertifizierten Produkte zur Verbraucherinformation vor.



Page 3 of certificate no. Z-IS-TAF-MUC-20-05-2652141-18082403

Replaces certificate dated / Revision für das Zertifikat bzw. Ausgabe vom
Z-IS-TAF-MUC-18-06-2652141-26131013, 2018-06-25

Test reports / Prüfberichte

C-F 1506-02/18, 2018-04-27; C-F 1506-03/20, 2020-05-15

Basis of examination / Prüfgrundlagen:

DIN EN 298:2012-11, DIN EN 13611:2011-12

Essential safety requirements of Directive 2014/68/EU

Wesentliche Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2014/68/EU

Models:

LMO14...,
LMO44...,

LMO24...,
LMO54...,

LMO39...,
LMO64...

Scope

Flame detection and control of single stage or dual stage oil burners
with non-permanent operation.

Models LMO24.255..., LMO39.100..., LMO44.255... are also suitable
to be used in air heaters (WLE).

Model	U _N	Burner stages	Safety time	Prepurge time	Application software EEPROM version	Max. fuel throughput
LMO14.111C2... ¹⁾	230 V	1	10 s / 1 s	15 s	F1E-1463bLMO090407	≤ 30 kg/h
LMO14.113C2... ¹⁾	230 V	1	10 s / 1 s	15 s	F1E-1464bLMO090407	≤ 30 kg/h
LMO14.155C2... ¹⁾	230 V	1	5 s / 1 s	15 s	F1E-1465bLMO090407	≤ 30 kg/h
LMO24.011C2... ¹⁾	230 V	2	10 s / 1 s	5 s	F1E-2442bLMO080121	≤ 30 kg/h
LMO24.111C1... ¹⁾	120 V	2	10 s / 1 s	15 s	F1E-2440dLMO080121	≤ 30 kg/h
LMO24.111C2... ¹⁾	230 V	2	10 s / 1 s	15 s	F1E-2440bLMO080121	≤ 30 kg/h
LMO24.113C2... ¹⁾	230 V	2	10 s / 1 s	15 s	F1E-2441bLMO080121	≤ 30 kg/h
LMO24.255C2... ¹⁾	230 V	2	5 s / 1 s	25 s	F1E-2443bLMO080121	any
LMO39.100C1... ²⁾	120 V	2	5 s / 1 s	30 s	F1E-3900dLMO110531	any
LMO39.100C2... ²⁾	230 V	2	5 s / 1 s	30 s	F1E-3900bLMO110531	any
LMO44.255C2... ¹⁾	230 V	2	5 s / 1 s	25 s	F1E-4420bLMO080121	any
LMO54.200C1... ¹⁾	120 V	1	7 s / 1 s	10 s	F1E-5441dLMO090331	≤ 30 kg/h
LMO54.200C2... ¹⁾	230 V	1	7 s / 1 s	10 s	F1E-5441bLMO090331	≤ 30 kg/h
LMO54.210C2... ¹⁾	230 V	1	10 s / 1 s	15 s	F1E-5440dLMO080317	≤ 30 kg/h
LMO54.220C2... ¹⁾	230 V	2	10 s / 1 s	15 s	F1E-5460bLMO080319	≤ 30 kg/h
LMO64.300C2... ¹⁾	230 V	1	10 s / 1 s	15 s	F1E-6423bLMO090409	≤ 30 kg/h
LMO64.301C2... ¹⁾	230 V	1	10 s / 1 s	15 s	F1E-6424bLMO090409	≤ 30 kg/h
LMO64.302C2... ¹⁾	230 V	1	10 s / 1 s	15 s	F1E-6425bLMO090409	≤ 30 kg/h

¹⁾ Operating system software version: V1.14 / V2.13

²⁾ Operating system software version: V1.14 / V30.15

The requirements mentioned in clause 16 of test report no. C-F 1506-02/18 shall be considered for installation, adjustment, operation and maintenance of the oil burner control system.

