

# EU-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

**CE-0085BL0373**

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EC Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Siemens AG, BT CPS Berliner Ring 23, D-76437 Rastatt
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Siemens AG, BT CPS Berliner Ring 23, D-76437 Rastatt
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Feuerungsautomat (4130)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Feuerungsautomat für Gebläsebrenner inklusive Dichtheitskontrolle und integrierter Brennstoff-/Luft-Verbundsteuerung, wahlweise mit Leistungsregelung, Frequenzumrichter-Modul, Sauerstoffregelung
<b>Modell</b> <i>model</i>	LMV50...; LMV51...; LMV52...
<b>Bestimmungsländer</b> <i>countries of destination</i>	Europäische Union, CH, IS, NO
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: GA 09 2017 B27 vom 23.01.2018 (TRG) Ergänzungsprüfung: GA 09 2017 E25 vom 23.01.2018 (TRG)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 298 (01.11.2012) DIN EN 1643 (01.09.2014) DIN EN 12067-2 (01.06.2004) DIN EN 13611 (01.12.2011) DIN EN 14597 (01.02.2015)
<b>Gültigkeit / AZ</b> <i>validity / file no.</i>	21.04.2018 bis 06.02.2028 / 17-0803-GEA

7025-04-A-DE

06.02.2018 Rie A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body



DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Regulation



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

<b>Elektrische Daten</b> <i>electrical data</i>	230 V AC, 50-60 Hz, P = 30 VA, IP00 120 V AC, 50-60 Hz, P = 30 VA, IP00
--	--

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
LMV50...; LMV51...; LMV52...	Sicherheitszeit: 3...10 s Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
LMV50...	1 bis 5 Stellantriebe
LMV51...	1 bis 4 Stellantriebe
LMV52...	1 bis 6 Stellantriebe, optional mit O2-Regelung (PLL52 und QGO20... oder QGO21...)

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### ***hints of utilization / remarks***

Zugelassen für Dauerbetrieb (mit Flammenfühler QRI..., QRA7..., Ionisation) und intermittierenden Betrieb (mit Flammenfühler QRB..., QRA2..., QRA4.U, QRA10... / QRA... mit AGQ1...A27)

Stellantriebe: SQM45.../48... Serie A oder B, SQM91...

Anzeige- und Bedieneinheit: AZL 5...

Geeignet für: Gasbrenner mit Gebläse

Zulässige Nennwärmebelastung: beliebig

DVGW

**EC type examination certificate**  
**EU-Baumusterprüfbescheinigung**

**CE-0085BL0373**

Product Identification No.  
 Produkt-Identnummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	EC Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	Siemens AG, BT CPS Berliner Ring 23, D-76437 Rastatt
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Siemens AG, BT CPS Berliner Ring 23, D-76437 Rastatt
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	accessories for gas appliances/pressure equipment: Burner control (4130)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	burner control for forced draught gas burners with soundness control and integrated air/fuel ratio control for intermittent or permanent operation, optional with power control, frequency converter modul, oxygen control
<b>Model</b> <i>Modell</i>	LMV50...; LMV51...; LMV52...
<b>Countries of Destination</b> <i>Bestimmungsländer</i>	European Union, CH, IS, NO
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: GA 09 2017 B27 from 23.01.2018 (TRG) supplement test: GA 09 2017 E25 from 23.01.2018 (TRG)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 298 (01.11.2012) DIN EN 1643 (01.09.2014) DIN EN 12067-2 (01.06.2004) DIN EN 13611 (01.12.2011) DIN EN 14597 (01.02.2015)
<b>Validity / File no.</b> <i>Gültigkeit / AZ</i>	21.04.2018 until 06.02.2028 / 17-0803-GEA

70225-04 A-DE

06.02.2018 Rie A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
 Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle



DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Regulation

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH  
 Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
 53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
 Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
 info@dvgw-cert.com

<b>Elektrical Data</b>	230 V AC, 50-60 Hz, P = 30 VA, IP00
<b>Elektrische Daten</b>	120 V AC, 50-60 Hz, P = 30 VA, IP00

<b>Type</b>	<b>Technical Data</b>	<b>Remarks</b>
<i>Typ</i>	<i>Technische Daten</i>	<i>Bemerkungen</i>
LMV50...; LMV51...; LMV52...	safety time: 3...10 s ambient temperature range: -20...+60 °C	

<b>Type Variation</b>	<b>Explanations</b>
<i>Ausführungsvariante</i>	<i>Erläuterungen</i>
LMV50...	
LMV51...	
LMV52...	

### Hints of Utilization /Remarks

#### *Verwendungshinweise / Bemerkungen*

approved for permanent operation (with flame detection device QRI..., QRA7..., ionisation) and intermittent operation (with flame detection device QRB..., QRA2..., QRA4.U, QRA10... / QRA... with AGQ1...A27)  
 actuators: SQM45.../48... series A or B, SQM91...  
 Display and operation terminal: AZL 5...  
 suitable for: forced draught gas burners  
 permissible heat input: any

DVGA