

C E 0085



CERT

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085CQ0361

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Gasgeräte-Richtlinie (2009/142/EG) <i>EC Gas Appliances Directive (2009/142/EC)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	FIREYE Inc. 3 Manchester Road, USA- Derry N.H. 03038
Vertreiber <i>distributor</i>	FIREYE Inc. 3 Manchester Road, USA- Derry N.H. 03038
Produktart <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Feuerungsautomat (4130)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Feuerungsautomat für Gasbrenner mit Gebläse
Modell <i>model</i>	BurnerPRO
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Europäische Union, CH, IS, NO, TR
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: C-F 1547-00/15 vom 08.10.2015 (TSG)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	EU/2009/142/EG (30.11.2009) DIN EN 298 (01.11.2012)

Aktenzeichen 15-0687-GEE
file number

03.11.2015/R/e 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 EG-Richtlinie 2009/142/EG.

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 Directive



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

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
BumerPRO	Sicherheitszeit: 2/2/1 oder 3/3/1 oder 5/2,5/1 s Umgebungstemperaturbereich: -40...+60 °C	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
BP110UV...	elektrische Daten: 110 VAC, 50/60 Hz
BP230UV...	elektrische Daten: 230 VAC, 50/60 Hz
BP...-S1	Sicherheitszeiten: 2/2/1 s
BP...-S2	Sicherheitszeiten: 3/3/1 s
BP...-S3	Sicherheitszeiten: 5/2,5/1 s

CERTIFICATE

Certificate holder

Fireye Inc.
3 Manchester Road
Derry NH 03038
USA

Product

Automatic burner control systems for oil burners

Type, Model

BurnerPRO

Testing basis

DIN EN 298:2012-11
Certification scheme automatic burner control systems for burners and appliances
(2013-04)

Mark of conformity**Registration No.**

5F247

Valid until

2020-10-31

Right of use

This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number.

See annex for further information.

ANNEX

Page 1 of 1

Certificate 5F247 dated 2015-11-09

Technical Data

Type(s): BP110UV...-..., BP230UV...-...

BP230UV-S1, BP230UVF-S1, BP230UV-S2, BP230UVFS2,
BP230UV-S3, BP230UVF-S3

BP110UV-S1, BP110UVF-S1, BP110UV-S2, BP110UVF-S2,
BP110UV-S3, BP110UVF-S3

Suitable for: Flame detection and control of single-stage, multi-stage or
modulating forced draught burners

Operation mode: non-permanent operation

Flame detector:

BP110UV...-... with UV90L-1 or UV1AL-3, -6 sensors

BP230UV...-... with UV90L-1 or UV1AL-3, -6 sensors

Electrical supply:

Model BP230UV...-... 230 V AC, 50 / 60 Hz

Model BP110UV...-... 110 V AC, 50 / 60 Hz

Safety time:

Modell BP...-S1 2 / 2 / 1 s

Modell BP...-S2 3 / 3 / 1 s

Modell BP...-S3 5 / 2,5 / 1 s

**Testing laboratory/
Inspection body**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Prüflabor für Kälte-,
Klima- u. Wärmetechnik
Ridlerstraße 65
80339 München
GERMANY

Test report(s) C-F 1547-00/15 dated 2015-10-08



CERTIFICATE

Certificate holder

Fireye Inc.
3 Manchester Road
Derry NH 03038
USA

Product

Automatic burner control systems for oil burners

Type, Model

BurnerPRO

Testing basis

DIN EN 298:2012-11
Certification scheme automatic burner control systems for burners and appliances
(2013-04)

Mark of conformity**Registration No.**

5F247

Valid until

2020-10-31

Right of use

This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number.

See annex for further information.

ANNEX

Page 1 of 1

Certificate

5F247 dated 2015-11-09

Technical Data

Type(s): BP110UV...-..., BP230UV...-...

BP230UV-S1, BP230UVF-S1, BP230UV-S2, BP230UVFS2,
BP230UV-S3, BP230UVF-S3BP110UV-S1, BP110UVF-S1, BP110UV-S2, BP110UVF-S2,
BP110UV-S3, BP110UVF-S3Suitable for: Flame detection and control of single-stage, multi-stage or
modulating forced draught burners

Operation mode: non-permanent operation

Flame detector:

BP110UV...-... with UV90L-1 or UV1AL-3, -6 sensors

BP230UV...-... with UV90L-1 or UV1AL-3, -6 sensors

Electrical supply:

Model BP230UV...-... 230 V AC, 50 / 60 Hz

Model BP110UV...-... 110 V AC, 50 / 60 Hz

Safety time:

Modell BP...-S1 2 / 2 / 1 s

Modell BP...-S2 3 / 3 / 1 s

Modell BP...-S3 5 / 2,5 / 1 s

**Testing laboratory/
Inspection body**TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Prüflabor für Kälte-,
Klima- u. Wärmetechnik
Ridlerstraße 65
80339 München
GERMANY**Test report(s)**

C-F 1547-00/15 dated 2015-10-08





CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4130CQ0362

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	FIREYE Inc. 3 Manchester Road, USA- Derry N.H. 03038
Vertreiber <i>distributor</i>	FIREYE Inc. 3 Manchester Road, USA- Derry N.H. 03038
Produktart <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Feuerungsautomat (4130)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Feuerungsautomat für Gasbrenner mit Gebläse
Modell <i>model</i>	BurnerPRO
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: C-F 1547-00/15 vom 08.10.2015 (TSG)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 298 (01.11.2012)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

08.10.2020 / 15-0687-GNE

03.11.2015 Rie A 1/2

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

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
BurnerPRO	Sicherheitszeit: 2/2/1 oder 3/3/1 oder 5/2,5/1 s Umgebungstemperaturbereich: -40...+60 °C	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
BP110UV...	elektrische Daten: 110 VAC, 50/60 Hz
BP230UV...	elektrische Daten: 230 VAC, 50/60 Hz
BP...-S1	Sicherheitszeiten: 2/2/1 s
BP...-S2	Sicherheitszeiten: 3/3/1 s
BP...-S3	Sicherheitszeiten: 5/2,5/1 s





CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-4130CQ0362

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	FIREYE Inc. 3 Manchester Road, USA- Derry N.H. 03038
Distributor <i>Vertreiber</i>	FIREYE Inc. 3 Manchester Road, USA- Derry N.H. 03038
Product Category <i>Produktart</i>	accessories for gas appliances/pressure equipment: Burner control (4130)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	burner control system for forced draught gas burners
Model <i>Modell</i>	BurnerPRO
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: C-F 1547-00/15 from 08.10.2015 (TSG)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN EN 298 (01.11.2012)

Date of Expiry / File No. 08.10.2020 / 15-0687-GNE
Ablaufdatum / Aktenzeichen

03.11.2015 Ric 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 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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

Type	Technical Data	Remarks
<i>Typ</i>	<i>Technische Daten</i>	<i>Bemerkungen</i>
BurnerPRO	safety time: 2/2/1 or 3/3/1 or 5/2,5/1 s ambient temperature range: -40...+60 °C	

Type Variation	Explanations
<i>Ausführungsvariante</i>	<i>Erläuterungen</i>
BP110UV...	electrical supply data: 110 VAC, 50/60 Hz
BP230UV...	electrical supply data: 230 VAC, 50/60 Hz
BP...-S1	safety times: 2/2/1 s
BP...-S2	safety times: 3/3/1 s
BP...-S3	safety times: 5/2,5/1 s