

## SVGW Zertifizierungsstelle Gas

### Zertifizierungsbericht Nr. 18-035-3/E1



akkreditiert nach:  
SN EN ISO/IEC 17065

<b>Antragsteller:</b>	<b>Hersteller:</b>	<b>Vertreiber / Vertreter:</b>		
Attika Feuer AG Brunnmatt 16 CH-6330 Cham	Rais A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshaven	Attika Feuer AG Brunnmatt 16 CH-6330 Cham		
<b>Rubrik:</b>	Heizapparate: Cheminées, Heizeinsätze			
<b>Bezeichnung:</b>	Cheminée Viva, Nexo			
<b>Typen:</b>	Viva 100 L Gas, Nexo 100 Gas, Nexo 160 Gas,	Viva 120 L Gas, Nexo 120 Gas, Nexo 185 Gas	Viva 160 L Gas Nexo 140 Gas	18-035-3/1  18-035-3/2 (neu)
<b>Datum Erstauftrag:</b>	23.11.2018	<b>Eingang Muster:</b>	-	
<b>Datum Erweiterungsauftrag:</b>	01.04.2020			
<b>Fachspezialist:</b>	Javier Fernandez	<b>Umfasst</b>	11 Seite(n)	Zürich, 15.05.2020

#### 1 Auftrag

- Erweiterungs-Auftragsantrag vom 01.04.2020 der Attika Feuer AG, CH-6330 Cham;
- Standardkontrolle gemäss Ziff. 8 im vorliegenden Bericht;
- Kontrolle der Brandschutzanforderungen nach VKF Brandschutzrichtlinie.

#### 1.1 Zertifizierung

Bearbeitung durch die Zertifizierungsstelle Gas gemäss dem Prüf- und Zertifizierungsreglement G101 (Ausgabe 2015).

#### 1.2 Zertifizierungsgeschichte:

- Unter der SVGW-Nr. **18-035-3** wurden im Januar 2019 die Cheminées für die **Fa. Attika Feuer AG** unter den Stammbezeichnungen **Viva** mit den Typenbezeichnungen **Viva 100 L Gas, Viva 120 L Gas** und **Viva 160 L Gas** zertifiziert.
- In diesem Bericht wird die Erweiterung um die Cheminées mit der Stammbezeichnung **Nexo** und den Typenbezeichnungen **Nexo 100 Gas, Nexo 120 Gas, Nexo 140 Gas, Nexo 160 Gas** und **Nexo 185 Gas** behandelt.

Basis zum vorliegenden Bericht bilden:

- Bericht, unter **Ziffer 2a)** der Intertek Testing & Certification Ltd., GB-Leatherhead, Surrey;
- CE-Zertifikat, Nr. **CE-0359CS1717** (08/19) der Intertek Testing & Certification Ltd., GB-Brentwood, Essex;
- Konformitätserklärung des Herstellers vom 09.09.2019;

## 2 Zusammenfassung

Zertifizierungsgrundlage	Durchführende Stelle	Prüfgrundlagen (Normen und Richtlinien, nach denen die Prüfungen und Kontrollen durchgeführt wurden)
<b>a) Extern durchgeführte Prüfungen, Berichte:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>EG- Baumusterprüfung</b> für die Typen <b>Viva 100 L Gas, Viva 120 L Gas</b> und <b>Viva 160 L Gas</b>, Bericht-Nr. 102929617LHD-001 (04/17, 05/18);</li> <li>- <b>EG- Ergänzungsprüfung</b> für die Typen <b>Nexo 100 Gas, Nexo 120 Gas, Nexo 140 Gas, Nexo 160 Gas</b> und <b>Nexo 185 Gas</b>, Bericht-Nr. 102929617LHD-001 (08/19)</li> <li>- <b>Prüfung nach EnEV, Anh. 1.18:</b> Herstellerwerte;</li> </ul>	Intertek Testing & Certification Ltd., GB-Leatherhead, Surrey	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>sicherheitstechnisch:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gasgeräteverordnung (CH) 930.116</li> <li>- Gasgeräteverordnung (EU) 2016/426</li> <li>- EN 613 (2000)</li> <li>- EN 613/A1 (2003)</li> </ul> </li> <li>- <u>feuerpolizeilich:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VKF-Brandschutzrichtlinie: Wärmetechnische Anlagen (2015)</li> </ul> </li> <li>- <u>energetisch:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EnEV, Anhang 1.18 (Stand 01/20)</li> </ul> </li> </ul>
<b>b) Interne Überprüfungen:</b>		
Standardkontrolle (gem. Ziff. 8. dieses Berichtes)	Zertifizierungsstelle Gas des SVGW	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plausibilitätskontrolle</li> <li>- Kontrolle der Brandschutzanforderungen</li> </ul>		VKF- Brandschutzrichtlinie: Wärmetechnische Anlagen (2015)

Die Prüfergebnisse, die nach den oben erwähnten Normen ermittelt wurden, beziehen sich ausschliesslich auf die tatsächlich untersuchten (gemessenen) Prüfgegenstände und basieren auf den Bericht(e) unter Ziffer 2a).

Die Erfüllung der Anforderungen der Gasgeräteverordnungen (CH) 930.116, (EU) 2016/426 (ex 2009/142/EG), der Niederspannungs- Richtlinie 2014/35/EU (ex 2006/95/EG) und der EMV- Richtlinie 2014/30/EU (ex 2004/108/EG) sind nachgewiesen.

Die Anforderungen der derzeit geltenden Richtlinien des SVGW sowie diejenigen der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) werden:

- erfüllt
- erfüllt unter folgenden Vorbehalten: siehe Ziffer 11.

### 3 Beurteilung gemäss EnEV

#### 3.1 Beurteilung der energetischen Effizienzwerte gemäss EnEV, Anhang 1.18

Produkt: Cheminées Viva, Nexo					
Modell (Typ)		Viva L Gas	Nexo Gas		Rundung
Messgrösse, Erdgas H	Einheit	max.	max.	max.	
Feuerungswärmeleistung (Input)	[kW]	<b>8.2</b>	<b>8.20</b>		1 NKS
Nettowärmeleistung (Output)	[kW]	<b>6.4</b>	<b>6.4</b>		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz Grenzwert	$\eta_{thnom}$ [%]	$\geq 72$	$\geq 72$	$\geq 72$	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_{thnom}$ [%]	<b>78.3</b>	<b>78.3</b>		1NKS

#### 3.2 Beurteilung der lufthygienischen Emissionswerte gemäss EnEV, Anhang 1.18

Produkt: Cheminées Viva							
Modell (Typ)		Viva L Gas	Nexo Gas		Rundung		
Messgrösse, Erdgas H	Einheit	max.	max.	max.			
Feuerungswärmeleistung (QF)	[kW]	<b>8.2</b>	<b>8.2</b>		1 NKS		
Abgastemperatur bei 80/60°C	[°C]	291	291		1°C		
NO <sub>x</sub> -Anforderungen gemäss (EU) 2015/1188:							
NO <sub>x</sub> (als NO <sub>2</sub> )	Grenzwert	Anhang II, Ziffer 2, i)	[mg/kWh]	$\leq 130$	$\leq 130$	$\leq 130$	0 NKS
NO <sub>x</sub> -Klassenbestimmung gemäss EN 613:							
NO <sub>x</sub> (als NO <sub>2</sub> )	Grenzwert	NO <sub>x</sub> -Klasse 5	[mg/kWh]	$\leq 100$	$\leq 100$	$\leq 100$	0 NKS
<b>NO<sub>x</sub> **</b>	korrigie.		[mg/kWh]	<b>23</b>	<b>23</b>		
Prüfbedingungen:							
Temp. Verbrennungsluft	[°C]	20.4	0.0	0.0		1 NKS	
rel. Feuchte der Verbr.luft	[%]	50.0	50.0			1 NKS	
Feuchtegehalt der Verbr.luft	[g/kg]	7.5	7.5	#DIV/0!		1 NKS	
Barometerstand	[mbar]	1000	1000			0 NKS	

#### 4 Beschreibung des Apparates

Die dekorativen Gasgeräte der Serie Viva L und Nexo sind Cheminées mit geschlossener Verbrennungskammer zur Aufstellung im Gebäude. Der Hauptunterschied zwischen den Modellen ist die Höhe (100, 120, 140, 160 und 185 cm).

Die Serien Viva L und Nexo unterscheiden sich nur in Ihrem Gehäuse.

Die Brenner ragen in die Brennkammer hinein und sind gekippt zueinander positioniert. Unterhalb der Lochplatte am unteren Ende der Verbrennungskammer ist die Gaseinheit befestigt. In der Gaseinheit findet man die Zündelektrode, die Ionisationselektrode, das Gasventil und die Gasdüsen.

Weitere Informationen sind den Unterlagen des Herstellers zu entnehmen.

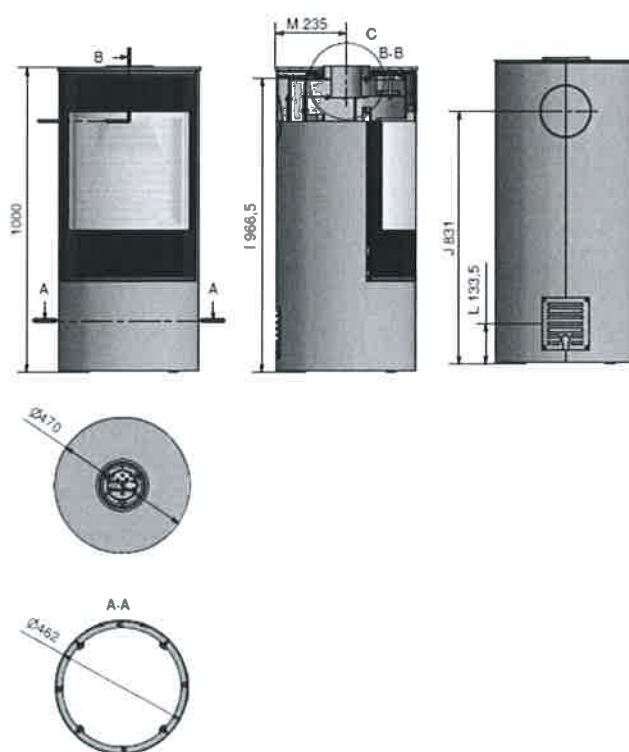


Abbildung 1: Viva 100 L Gas

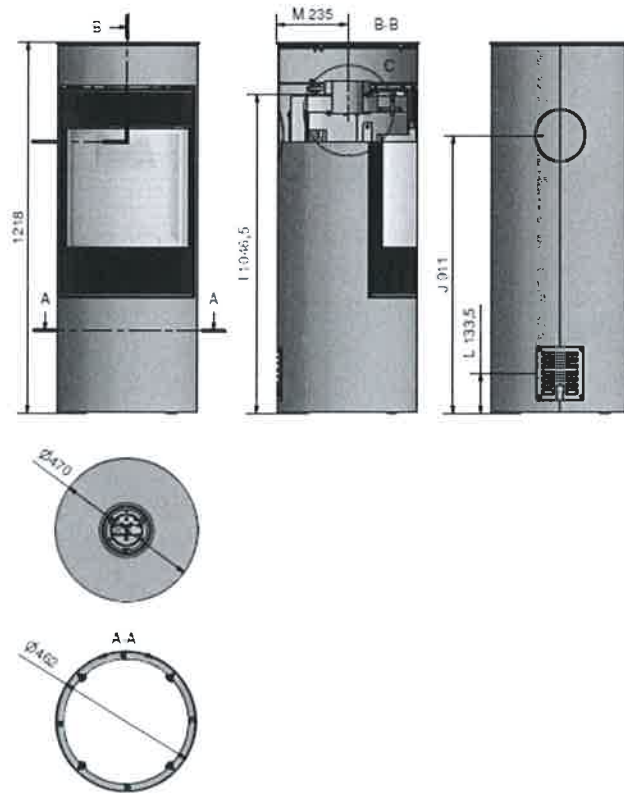


Abbildung 2: Viva 120 L Gas

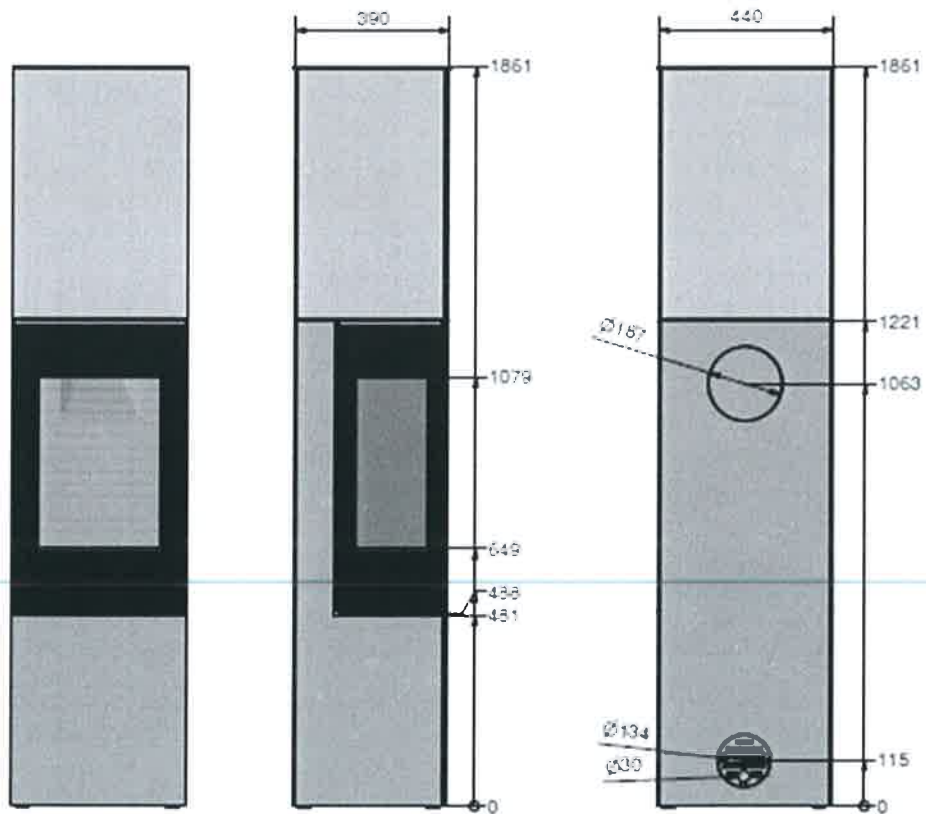


Abbildung 3: Nexo 185 Gas

#### 4.1 Sicherheits- und Regeleinrichtungen:

Komponente	Fabrikat	Typ	Zertifikat
Mehrfachstellgerät	Mertik Maxitrol GbmH	GV36, GV34, GV60	0085AP0169, 0085BP0036
Oxypilot	SIT controls	NG 9043 / LPG 9228	-
Thermostat	Honeywell	2455R 82-195 I 70C	-

#### 4.2 Technische Daten

Stammbezeichnungen: Viva, Nexo (**neu**)

Modelle	Gesamtnennwärmebelastung	
	Hi [kW] G20 ; G30/G31 Düsen Bezeichnung	Hs [kW] G20 ; G30/G31 Düsen Bezeichnung
Viva 100 L Gas, Nexo 100 Gas	8.20 ; 7.40	9.10 ; 8.00
Viva 120 L Gas, Nexo 120 Gas		
Nexo 140 Gas		
Viva 160 L Gas, Nexo 160 Gas		
Nexo 185 Gas		

Vom Hersteller/Vertreter beantragte Gaskategorie: I2H ; I3P

Düsen		
Gasart	Erdgas H (G20)	Butan, Propan (G30,31)
Vordruck [mbar]	20	37 / 50
	<b>Brenner</b>	
	3 (mitte, links und rechts)	
	<b>Düsen-Bezeichnung</b>	
Viva 100 L Gas, Nexo 100 Gas	120 mitte, 260 rechts, 260 links	80 mitte, 100 rechts, 100 links
Viva 120 L Gas, Nexo 120 Gas		
Nexo 140 Gas		
Viva 160 L Gas, Nexo 160 Gas		
Nexo 185 Gas		

## 5 Typenschlüssel

Bedeutung der Buchstaben- und Zahlenkombinationen:

<b>Viva, Nexo:</b>	Stammbezeichnung (Marke)
<b>100, 120, 140, 160, 185:</b>	Höhe in cm
<b>L</b>	Ohne Seitenfenster
<b>Gas</b>	Brennstoff (Erdgas, Flüssiggas)

## 6 Typenschild

Die Typenschilder müssen folgende Angaben enthalten:

Hersteller:	Rais A/V, DK-9900 Frederikshaven
Vertreter:	Attika Feuer AG, CH-6330 Cham
Stammbezeichnung:	z.B. Nexo
Typenbezeichnung:	z.B. Nexo 100 Gas
Bestimmungsland:	CH
Feuerungswärmeleistung $Q_N$ :	8.20 / 9.10 kW (max. Hi/Hs)
Gaskategorie:	I2H
EN-Norm:	EN 613
Herstellungs-Nr./Baujahr:	..... (unverschlüsselt)
SVGW - Nr.:	18-035-3
Überwachungsstelle:	CE-0359
Ev. CE PIN- Nr.:	CE-0359CS1717

## 7 Zur Verfügung stehende Unterlagen

- Erweiterungs-Auftragsantrag vom 01.04.2020 der Attika Feuer AG, CH-6330 Cham;
- Bericht, unter Ziffer 2a) der Intertek Testing & Certification Ltd., GB-Leatherhead, Surrey;
- CE-Zertifikat, Nr. CE-0359CS1717 (08/19) der Intertek Testing & Certification Ltd., GB-Brentwood, Essex;
- Aktuelle Konformitätserklärung des Herstellers;
- Leistungserklärung Nr. 10 (09/19) des Herstellers;
- Aktuelle Bedienungsanleitung;
- Aktuelle Datenblätter Eco Label;
- Div. Techn. Zeichnungen;
- Aktuelles Typenschildmuster.

## 8 Überprüfungen

Nachdem bereits der Nachweis einer erfolgreich bestandenen EG- Baumusterprüfung durch die **Intertek Testing & Certification Ltd.**, GB-Leatherhead, Surrey erbracht ist, beschränkte sich die Tätigkeit der Zertifizierungsstelle Gas des SVGW im Wesentlichen auf eine stichprobenmässige Plausibilitätskontrolle der Dokumentation, insbesondere der EG- Baumusterprüfberichte, sowie auf eine Komplementärzertifizierung der schweizerischen Zusatzanforderungen. Sie umfasste insbesondere keine zusätzliche sicherheitstechnische Überprüfung und Beurteilung (sicherheitstechnisch gleichwertige Produktvorschriften gemäss Art. 1, Abs. 2 des Abkommens der europäischen Gemeinschaft und der Schweizerischen Eidgenossenschaft über die gegenseitige Anerkennung von Konformitätsbewertungen vom 01.06.2002).

	Ja	Nein	N.R.
<b>8.1 Produktvorschriften</b>			
Bestehen für das Produkt in der Schweiz ausschliesslich gleichwertige Anforderungen (Produktvorschriften) wie in der EU?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a) gleichwertige:			
- Gasgeräte-Verordnung (EU) 2016/426	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Gasgeräte-Verordnung (CH) 930.116	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) nicht gleichwertige:			
- VKF- Brandschutzrichtlinie Wärmetechnische Anlagen (2015)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>8.2 Handelsregister</b>			
Ist der Antragsteller im schweizerischen Handelsregister eingetragen?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>8.3 Ursprungsregelung</b>			
Wird das Produkt in der Schweiz oder in einem EU- Mitgliedstaat hergestellt (Ursprungsregelung gemäss Art. 4 und 15 des MRA)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ergebnis: Dänemark (DK)			
<b>8.4 EG- Richtlinien</b>			
Unter welche EG- Richtlinien fällt das Produkt?			
- Gasgeräte-Verordnung (EU) 2016/426 bzw. (CH) 930.116	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU bzw. 2006/95/EG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU bzw. 2004/108/EG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG bzw. 98/37/EWG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU bzw. 97/23/EG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Bauprodukte-Richtlinie (CH) 933.01 bzw. (EU) 305/2011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Ecodesign-Richtlinie 2009/125/EG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Energy Labelling-Richtlinie 2010/30/EG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>8.5 Konformitätserklärungen</b>			
Liegen die entsprechenden Konformitätserklärungen des Herstellers oder seines in der Schweiz niedergelassenen Vertreters (bzw. der Drittstelle) vor?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ergebnis:</b> Konformitätserklärung des Herstellers vom 09.09.2019			



	Ja	Nein	N.R.
<b>8.6 EG- Baumusterprüfbericht</b>			
Liegt ein EG- Baumusterprüfbericht einer nach EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Prüfstelle vor, worin das zur Zertifizierung beantragte Produkt mit allen Modellen eindeutig zugeordnet ist?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ergebnis:</b> siehe Ziffer 2.a)			
<b>8.7 Dokumentation</b>			
Liegt die übrige, im Antragsformular verlangte Dokumentation vollständig vor und stimmen die Bezeichnungen mit den beantragten Modellen überein?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>8.8 Brandschutz</b>			
Sind die brandschutztechnischen Anforderungen der VKF erfüllt?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ergebnis:</b> siehe Ziffer 2.a)			
<b>8.9 Düsentabelle/ Vordrosseln/Luftdüsen etc.</b>			
<b>Ergebnis:</b> siehe Ziffer 4.2			
<b>8.10 Sicherheits- und Regeleinrichtungen</b>			
Zusammenstellung der relevanten Sicherheits- und Regeleinrichtungen (Fabrikate, Typen und Zertifikate)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ergebnis:</b> siehe Ziffer 4.1			
<b>8.11 Anleitungen</b>			
Liegt die Montage- und Betriebsanleitung (inkl. Umstellanleitung zu anderer Gaskategorie) in einer der Landessprachen vor?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wird darin auf folgende, schweizerische Installationsvorschriften und -richtlinien verwiesen?			
SVGW-Richtlinie G1: Richtlinie für die Erdgasinstallation in Gebäuden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SVGW-Leitsätze L1: Leitsätze für die Flüssiggasinstallation in Haushalt, Gewerbe und Industrie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EKAS-Richtlinie Nr. 6517: Richtlinie Flüssiggas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorschriften der kantonalen Instanzen (z.B. Feuerpolizeivorschriften)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>8.12 Spezielle Anforderungen</b>			
Sind für die Installation in der Schweiz spezielle, sicherheitstechnische Anforderungen an die Aufstellung des Produktes zu beachten (z.B. aus den Richtlinien des SVGW: G1, Flüssiggasrichtlinie)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ergebnis:</b> s. Ziff. 8.11 und Ziff. 11. Auflagen			
<b>8.13 Status der ausländischen Prüfstelle</b>			
Ist die ausländische Prüfstelle in der Liste der von den EU- Mitglied-staaten bestimmten Konformitätsbewertungsstellen (conformity assessment bodies; CABs) aufgeführt?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ergebnis:</b> Intertek Testing & Certification Ltd., GB-Leatherhead, Surrey			

## 9 Qualitätssicherungssystem des Produzenten

Der Hersteller des Produktes verfügt über kein zertifiziertes Qualitätssicherungssystem ISO 9001.

## 10 Konformitätsbewertung während der Produktionsphase

Die Konformitätsbewertung mit dem typengeprüften Baumuster erfolgt durch die **Intertek Testing & Certification Ltd.**, GB-Brentwood, Essex (Benannte Stelle, Nr. 0359).

## 11 Auflagen

- 11.1** Die Risikoanalyse des Herstellers gemäss (EU) 2016/426, Anhang I, Ziffer 1.2 für die Typen Nexo ist der SVGW Zertifizierungsstelle Gas nachzureichen.
- 11.2** Das Typenschild ist gemäss Ziffer 6 auszuführen. Die SVGW-Nr. 18-035-3 ist zu ergänzen. Ein ergänztes Typenschildmuster ist der SVGW Zert.stelle Gas nachzureichen.
- 11.3** Die Konformitätserklärung des Herstellers bezüglich Niederspannungs- Richtlinie 2014/35/EU (ex 2006/95/EG) und der EMV- Richtlinie 2014/30/EU (ex 2004/108/EG) ist der SVGW Zertifizierungsstelle Gas nachzureichen.
- 11.4** In den Anleitungen empfehlen wir auf folgende schweizerische Vorschriften zu verweisen:
- SVGW-Richtlinie G1: Richtlinie für die Erdgasinstallation in Gebäuden
  - SVGW-Leitsätze L1: Leitsätze für die Flüssiggasinstallation in Haushalt, Gewerbe und Industrie
  - EKAS-Richtlinie Nr. 6517: Richtlinie Flüssiggas
  - Vorschriften der kantonalen Instanzen (z.B. Feuerpolizeivorschriften)
- Die ergänzte Anleitung ist, falls ergänzt, der Zertifizierungsstelle nachzureichen.
- 11.5** *Anleitungen:*  
Die Verordnung über die Produktesicherheit PrSV (SR 930.111) legt in Art. 8 Abs. 1 fest, dass Betriebs-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen oder Informationsbroschüren in denjenigen Amtssprachen der Landesteile abgefasst sein müssen, in denen das Produkt voraussichtlich verwendet wird (Massgebend ist somit nicht der Ort der Auslieferung sondern der voraussichtliche Ort der Verwendung).  
Nachdem es sich in Ihrem Falle um Publikumsprodukte handelt, bei denen sich nicht ausschliessen lässt, dass es in verschiedenen Landesteilen verwendet wird, empfehlen wir Ihnen, Ihre Anleitungen in allen drei Amtssprachen der Schweiz auszufertigen.
- 11.6** *Änderungen:*  
Wird das zertifizierte Produkt bezüglich, Konstruktion, Ausrüstung oder Verwendungsart abgeändert oder aus dem Verkaufssortiment zurückgezogen, ist dies der Zertifizierungsstelle umgehend schriftlich mitzuteilen.
- 11.7** *Beanstandungen:*  
Der Produzent bzw. die Vertretung wird verpflichtet, Beanstandungen und deren Behebung aufzuzeichnen und der Zertifizierungsstelle Gas auf Verlangen Einsicht in die Aufzeichnungen zu gewähren.
- 11.8** *QS- System des Produzenten:*  
Massgebliche Änderungen des für die Produktion eingesetzten Qualitätssicherungssystems müssen der SVGW Zertifizierungsstelle Gas mitgeteilt werden, sofern dadurch eine Beeinflussung der Produktekonformität verbunden sein kann.


### 11.9 Überwachung während der Produktionsphase:

Der SVGW Zertifizierungsstelle Gas ist jeweils unaufgefordert mitzuteilen, wann eine für das oben erwähnte Produkt relevante Überwachung der Produktionsqualität stattgefunden hat und durch welche Stelle sie durchgeführt wurde (evtl. Auszug aus dem Überwachungsbericht beilegen).


## 12 Zertifizierung, Erweiterung

Die SVGW-Zertifizierung, Nr. 18-035-3 (Viva 100 L Gas, Viva 120 L Gas und Viva 160 L Gas) wird aufgrund der EG-Baumusterprüfung ohne Zusatzprüfung und unter Berücksichtigung der in diesem Bericht erwähnten Unterlagen für den Betrieb mit Erdgas H und Flüssiggas B/P um die Typen **Nexo 100 Gas, Nexo 120 Gas, Nexo 140 Gas, Nexo 160 Gas und Nexo 185 Gas** erweitert. Die zertifizierten Gaskategorien sind I2H (Anschlussdruck: 20 mbar Erdgas) und I3P (37 mbar / 50 mbar Propan).

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches  
Zertifizierungsstelle Gas

A blue ink signature of Javier Fernandez, consisting of several vertical strokes and a horizontal line.

Javier Fernandez  
Leiter / Fachspezialist

A blue ink signature of Nesimi Öner, featuring a large, stylized 'N' and 'Ö' followed by a horizontal line.

Nesimi Öner  
Stv. Leiter