



Zulassungszertifikat CH-F1-17065-00

Gestützt auf Artikel 16 der Messmittelverordnung vom 15. Februar 2006 (SR 941.210) haben wir die folgende Bauart zur Eichung zugelassen:

<i>Gegenstand</i>	Abgasmessmittel für Feuerungsanlagen Brennstoff: Heizöl „extra leicht“ und Erdgas
<i>Typ</i>	EUROLYZER STx
<i>Hersteller</i>	Systronik Elektronik u. Systemtechnik GmbH Gewerbstrasse 57 D-88636 Immensee
<i>Antragsteller</i>	Afriso AG Hauptstrasse 31 CH-9434 Au / SG
<i>Ordnungsnummer</i>	65
<i>Zulassungszeichen</i>	
<i>Gültigkeit</i>	Diese Zulassung ist bis am 18.04.2027 gültig.

Die Bauart, Eichvorschriften und allfällige Auflagen sind in der Beilage beschrieben. Diese ist Bestandteil der Zulassung.

3003 Bern-Wabern, 18. April 2017

Bereich Analytische Chemie



Dr. Hanspeter Andres, Bereichsleiter

Abteilung Gesetzliche Metrologie



Dr. Bob Joseph Mathew
Abteilungsleiter, Mitglied der Geschäftsleitung

Beilage zu Zulassungszertifikat CH-F1-17065-00

1. Bauartbeschreibung

1.1 Modell

Gerät: EUROLYZER STx
Softwareversion: VX.XX.X (1.1)
X steht für eine Ziffer und bezeichnet messtechnisch nicht relevante Softwareänderungen ohne Freigabepflicht
Ausbauformen: kurze Sonde

1.2 Gasmessung

Öl und Gas

O₂-Sensor: 40x-LL
CO-Sensor: City A5F H₂-Kompensiert
NO-Sensor: City 5NF

1.3 Pumpenleistung, Dichtigkeitstest

Pumpentyp: Thomas 3013 VD
Pumpenleistung: 0.6 L/min
Dichtigkeitstest: 1 x pro Tag

1.4 Filter, Kondensatabscheider

Filter: Mikroglasfaser-Partikelfilter (Koaleszenzfilter)
Kondensatabscheider: 1 Kondenswasserfalle lageunabhängig, ca. 20 ml

1.5 Stromversorgung

Netz: 12 V Netzteil
Akku: Lithium-Ionen-Akku, 2350mAh, 5V

1.6 Abgassonde

Zugelassene Sonden und deren Bezeichnungen:
B+B (Basisgriff SP-1, A-T, Schlauchlänge 2.4m mit KFP),
Sondenlänge 25 cm und als Zubehör Sonde 17 cm

1.7 Abgasthermometer

Fühlertyp: Thermoelement, Typ K, 1 mm Aussendurchmesser
Konstruktion: Flachstecker
Kompensation: auf der Platine
Negative Temperaturen werden angezeigt.

1.8 Frischluftthermometer

Bezeichnung: Thermoelement Typ K Thermosensor 1154-19-094

Beilage zu Zulassungszertifikat CH-F1-17065-00

Konstruktion: Flachstecker
Kabellänge: 3 m
Negative Temperaturen werden angezeigt.

1.9 Bedienungsanleitungen

Die Bedienungsanleitungen in deutscher, französischer und italienischer Sprache sind Bestandteil der Zulassung.

Versionsnummern: D = V: 05.2016
F = V: 04.2017.1
I = V: 04.2017

2. Eichvorschrift

Geräte, die für amtliche Messungen eingesetzt werden, unterstehen der Eichpflicht. Vor dem Inverkehrbringen müssen die Geräte erstgeeicht und anschliessend mindestens jährlich in Stand gebracht, justiert und bei der zuständigen Stelle nachgeeicht werden.

3. Auflage zur ordentlichen Zulassung

Änderungen an der Bauart inklusive Anpassungen an der Software bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch METAS.

Dem Verwender ist eine Bedienungsanleitung in seiner Amtssprache auszuhändigen.

4. Rechtsbelehrung

Dem genannten Antragsteller erwachsen aus dieser Zulassung keine rechtlichen Ansprüche. Die Nennung des Antragstellers weist lediglich darauf hin, an wen sich das METAS bei Problemen und Fragen richten muss und wer die Verantwortung bei auftretenden Nichtkonformitäten trägt.

Für die Prüfung



Daniel Schwaller