



Český metrologický institut

Okružní 31, 638 00 Brno

tel. +420 545 555 111

www.cmi.cz

Pracoviště: Oblastní inspektorát Brno / *Regional inspectorate, Okružní 31, 638 00 Brno*
Laboratory: Oddělení primární etalonáže průtoku kapalin, rychlosti proudění a tepla / *Department of primary metrology of liquids flow, flow velocity and heat, tel. +420 545 555 111, fax. +420 545 555 183*

CERTIFIKÁT CERTIFICATE

6015-CC-P0001-15

Datum vystavení: 26. 8. 2015
Date of issue:

List 1 z 1 listu
Page 1 of 1

Český metrologický institut potvrzuje provedení zkoušek v souladu s EN 16321-1:2013 pro následující systém rekuperace benzinových par / *Czech Metrology Institute confirms the tests in accordance with EN 16321-1:2013 for the following petrol vapour recovery system*

Typ systému / Type of system: Rekuperační systém s elektronicky řízeným proporčním ventilem
Vapour recovery system with electronic controlled proportional valve

Výdejní pistole / Nozzle: ELAFLEX ZVA Slimline 2 GR

Hadice / Hose: ELAFLEX Conti Slimline 21/8 Coax

Řídicí jednotka / Control unit: Tatsuno PDEX/TBELTx

Proporční ventil / Control valve: ASCO, typ EMXX

Vývěva / Vapour recovery pump: Dürr, MEX 0831-11/MEX 0544

Při instalaci musí být dodrženy následující všeobecné podmínky:
The following general conditions must be observed during installation:

Maximální průtok benzínu / Maximum flow rate of petrol: 40 l/min

Maximální tlak ve zpětném potrubí / Maximum pressure in reverse line: 50 mbar

Korekční faktor při nastavení systému rekuperace vzduchem při simulovaném průtoku benzínu 38 l/min / Correction coefficient for setting of vapour recovery system by air and by simulation of flow rate of petrol by 38 l/min: 1,07

U uvedeného zařízení byla za výše specifikovaných podmínek instalace prokázána zkouškami podle EN 16321-1:2013 účinnost zachycení benzinových par v souladu s požadavkem čl. 4 směrnice 2009/126/ES, v platném znění (minimální požadovaná účinnost 85 %).
Under the above specified conditions of installation approved by tests according to EN 16321-1 the efficiency of petrol vapour capture for mentioned vapour recovery system is in accordance with the requirement of Article 4 of Directive 2009/126/EC as amended (the minimum required efficiency 85 %).

Datum zkoušek:
Date of tests:

Zkoušky provedl:
Tested by:

ing. Peter Škrovánek



Vedoucí oddělení:
Head of the Department:

Mgr. Jindřich Bílek

*Tento dokument nesmí být bez písemného souhlasu provádějící laboratoře rozmnožován jinak než v celkovém počtu listů.
This document may only be reproduced in full, except with the prior written permission by the issuing laboratory.
Výsledky měření se vztahují pouze k technickému provedení systému, které bylo předmětem vykonaných zkoušek.
The measurement results only apply to the technical design of the system which was the subject of the performed exams.*