



**Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
Notifikovaná osoba 1015  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**  
Notified Body 1015

# **CERTIFIKÁT ES PŘEZKOUŠENÍ TYPU** **EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle směrnice 2009/142/ES (spotřebiče plyných paliv)  
*pursuant to Directive 2009/142/EC (Gas appliances)*

Číslo:  
Number: **E-30-00409-13-rev. 7**

Držitel certifikátu – výrobce:  
*Owner of Certificate – Manufacturer:* VIADRUS a.s.  
Bezručova 300, 735 81 Bohumín  
Česká republika – *Czech Republic*

Identifikační číslo výrobků:  
*Product-ID-Number:* **CE-1015CO0465**

Výrobky:  
*Products:* Kotle teplovodní kondenzační na zemní plyn a propan  
*Condensing hot-water boilers for natural gas and propane*

Typové označení:  
*Type designation:* VIADRUS K4 X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub>  
viz 2. strana / *see Page 2*

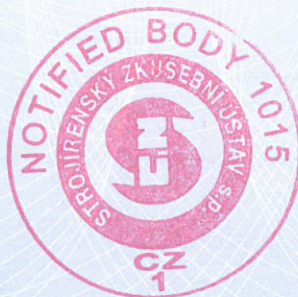
Popis výrobků:  
*Product description:* viz 2. strana  
*see Page 2*

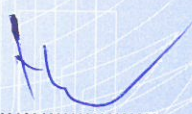
Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance:* Závěrečný protokol č. 30-13301 ze dne 2016-11-11  
*Final Report 30-13301 of 2016-11-11*

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Notifikovaná osoba 1015, potvrzuje, že výše uvedené výrobky splňují základní bezpečnostní požadavky směrnice 2009/142/ES (nařízení vlády č. 22/2003 Sb.). Nedílnou součástí certifikátu je závěrečný protokol, který obsahuje závěry přezkoušení, údaje pro identifikaci schváleného typu a příslušné technické prvky.

*Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise), Notified Body 1015, hereby confirms that the above-mentioned products fulfil the essential safety requirements of Directive 2009/142/EC (Government Regulation 22/2003 Coll.). An integral part of the Certificate is the Final Report comprising verification findings, data on approved type identification and particular technical elements.*

Brno, 2016-11-11



  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel – *Director*

E-30-00409-13-rev. 7, strana – page 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)





Specifikace výrobků – základní technické údaje:

Typové označení	Jmenovitý tepelný příkon [kW]	Jmenovitý tepelný výkon [kW]	
		při $\Delta T = 80/60 \text{ }^\circ\text{C}$	při $\Delta T = 50/30 \text{ }^\circ\text{C}$
VIADRUS K4 X <sub>1</sub> X <sub>2</sub> X <sub>3</sub> X <sub>4</sub> X <sub>5</sub> X <sub>6</sub>	4,6 ÷ 22,8	5,0 ÷ 22,2	5,0 ÷ 24,0
	6,3 ÷ 31,4	6,5 ÷ 30,5	6,5 ÷ 33,0

Specifikace typového označení výrobků:

VIADRUS K4 X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub>

- X<sub>1</sub> Výměník: G: nerezový výměník Sermeta  
 X<sub>2</sub> Ohřev vody: 1: bez osazeného trojcestného ventilu s čerpadlem, 2: trojcestný ventil, čerpadlo, výměník TV, 3: s trojcestným ventilem a čerpadlem  
 X<sub>3</sub> Elektrovybavení: H: Honeywell (24 kW, 33 kW)  
 S: SIT (24 kW)  
 X<sub>4</sub> Výkon: 24: 24 kW; 33: 33 kW  
 X<sub>5</sub> Palivo: Z: zemní plyn, P: propan  
 X<sub>6</sub> Barva krytu: W: bílá, R: červená, S: stříbrná, B: černá

Připojovací podmínky:

Země určení	Kategorie	Připojovací přetlak v mbar		Provedení
		zemní plyn (G 20)	propan (G 31)	
AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR	I <sub>2H</sub>	20	-	C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub> , C <sub>93</sub>
HU	I <sub>2H</sub>	25	-	
DE, PL, RO	I <sub>2E</sub>	20	-	
BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, RO, SI, SK, TR, HU	I <sub>3P</sub>	-	37	
CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, PT, RO, SI, SK	II <sub>2H3P</sub>	20	37	

Specification of products – Basic technical data:

Type designation	Nominal heat input [kW]	Nominal heat output [kW]	
		At $\Delta T = 80/60 \text{ }^\circ\text{C}$	At $\Delta T = 50/30 \text{ }^\circ\text{C}$
VIADRUS K4 X <sub>1</sub> X <sub>2</sub> X <sub>3</sub> X <sub>4</sub> X <sub>5</sub> X <sub>6</sub>	4.6 + 22.8	5.0 + 22.2	5.0 + 24.0
	6.3 + 31.4	6.5 + 30.5	6.5 + 33.0

Specification of type designation of products:

VIADRUS K4 X<sub>1</sub> X<sub>2</sub> X<sub>3</sub> X<sub>4</sub> X<sub>5</sub> X<sub>6</sub>

- X<sub>1</sub> Exchanger: G: Stainless steel exchanger Sermeta  
 X<sub>2</sub> Water heating: 1: without fitted three-way valve with pump, 2: three-way valve, pump, heat exchanger, 3: with three-way valve and pump  
 X<sub>3</sub> Electric equipment: H: Honeywell (24 kW, 33 kW)  
 S: SIT (24 kW)  
 X<sub>4</sub> Output: 24: 24 kW; 33: 33 kW  
 X<sub>5</sub> Fuel: Z: natural gas, P: propane  
 X<sub>6</sub> Colour of cover: W: white, R: red, S: silver, B: black

Connection conditions:

Country of destination	Category	Supply pressure (mbar)		Design
		Natural gas (G 20)	Propane (G 31)	
AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR	I <sub>2H</sub>	20	-	C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub> , C <sub>93</sub>
HU	I <sub>2H</sub>	25	-	
DE, PL, RO	I <sub>2E</sub>	20	-	
BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, RO, SI, SK, TR, HU	I <sub>3P</sub>	-	37	
CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, PT, RO, SI, SK	II <sub>2H3P</sub>	20	37	

