

SERTIFIKAT O KONTROLISANJU
INSPECTION CERTIFICATE

Broj / Number: A 1328
Strana / Page: 1 / 2

Na zahtev naručioca /
By the request of purchaser :

“Vaillant” d.o.o, Radnička 59, 11030 Beograd

preduzeto je/
set to :

Kontrolisanje novog proizvoda

na osnovu Izveštaja o kontrolisanju /
Based on Inspection reports :

Broj / Number: A 1328

sa dokumentima u prilogu /
with enclosed documents :

Izveštaj o kontrolisanju A 1328 od 14.01.2014. god., tačke 10. i 11.

ITC-KONTROL izjavljuje da:
ITC-KONTROL declares that :

predmet kontrolisanja /
the inspection object :

Gasni zidni kondenzacijski uređaj

proizveden od /
manufactured by :

Vaillant GmbH, Nemačka

oznaka - tip - serija /
mark - type - series :

ecoTEC plus VU INT: 806/5-5, 1006/5-5, 1206/5-5

Tehničke karakteristike /
Technical characteristics :

U prilogu A

kako je specificirano u Prilogu A, zadovoljava zahteve navedene u /
as specified in the Annex A, meets the requirements as described in :

referentnom dokumentu /
reference document :

ITC 3.024 (SRPS EN 483:2010 Kotlovi za centralno grejanje na gasovita goriva – Kotlovi tipa C čija nazivna vrednost toplotnog opterećenja ne prelazi 70 kW); SRPS EN 15417:2011 Kotlovi za centralno grejanje na gasovita goriva – Posebni zahtevi za kondenzacione kotlove sa nazivnim toplotnim opterećenjem koje je veće od 70 kW, ali ne prelazi 1000 kW

Sertifikat o kontrolisanju se izdaje na osnovu standarda SRPS ISO/IEC 17020:2012 .
The inspection certificate is issued basis on the standard SRPS ISO/IEC 17020:2012.

Nadzor usaglašenosti predmeta kontrolisanja se obezbeđuje sa periodičnim kontrolisanjem do dana /
Surveillance of the inspection object compliance is assured by periodical inspection until the date :

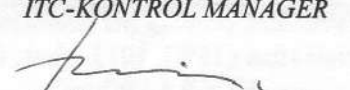
13.01.2019.

mesto, datum / place, date :

Beograd
14.01.2014.

izdat od / issued by :

ITC-KONTROL DIREKTOR
ITC-KONTROL MANAGER


mr. Vladeta Buljak dipl. inž./maš.



PRILOG A

Broj / Number: A 1328

Strana / Page: 2 / 2

oznaka - tip - serija /
mark - type - series : ecoTEC plus VU INT: 806/5-5, 1006/5-5, 1206/5-5

A.1. Tehnički opis

Gasni kotlovi eco TEC plus VU su kondenzacioni uređaji namenjeni za instalacije centralnog i podnog grejanja. Modulaciono područje uređaja 1:5, normni stepen iskorišćenja 110%, fabrički podešen uređaj za rad na prirodni gas sa mogućnošću podešavanja na tečni naftni gas. Obim maksimalnog nazivnog toplotnog kapaciteta od 80 do 120 kW (pri 60/40 °C). Elektro ploča sa priključcima za nalegajući granični termostat maksimalne temperature, 24V sobni termostat, eBUS konektor, priključak za pumpu PTV, priključak cirkulacione pumpe za grejanje i električno napajanje uređaja 230V.

A.2. Tehnički podaci

Karakteristika	Model / vrednost		
	VU INT 806/5-5	VU INT 1006/5-5	VU INT 1206/5-5
Obim nazivnog toplotnog opterećenja pri 50/30 °C	16,5 ... 82,3 kW	20,74 ... 102,8 kW	24,7 ... 123,4 kW
Obim nazivnog toplotnog opterećenja 80/60 °C	14,9 ... 74,9 kW	18,7 ... 93,3 kW	22,4 ... 112,0 kW
Nazivni stepen korisnosti (stacionarni) pri 50/30 °C	108 %	108 %	108 %
Nazivni stepen korisnosti (stacionarni) pri 80/60 °C	98 %	98 %	98 %
Maksimalna temperatura polaznog voda (fabrički 75°C)	85 °C	85 °C	85 °C
Dozvoljena kategorija gasa	I _{2H} , I _{3B/P}	I _{2H} , I _{3B/P}	I _{2H} , I _{3B/P}
Priključak za gas na strani uređaja	R 1"	R 1"	R 1"
Priključci za grejanje polaznog/povratnog voda na strani uređaja	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"
Vrednost priključnog pritiska za pr. gas	20 mbar	20 mbar	20 mbar
Vrednost priključnog pritiska za TNG	30 mbar	30 mbar	30 mbar
Vrednost protoka pri standardnim uslovima (15°C, 1013 mbar, G20, Hi = 9,5 kWh/m ³)	8,0 m ³ /h	10,1 m ³ /h	12,1 m ³ /h
Dozvoljeni priključci za dimni gas	C _{13X} , C _{33X} , C _{53X} B ₂₃ , B _{23P} , B ₅₃ , B _{53P}	C _{13X} , C _{33X} , C _{53X} B ₂₃ , B _{23P} , B ₅₃ , B _{53P}	C _{13X} , C _{33X} , C _{53X} B ₂₃ , B _{23P} , B ₅₃ , B _{53P}