

SERTIFIKAT O KONTROLISANJU
INSPECTION CERTIFICATE

Broj / Number: A 1436
Strana / Page: 1 / 2

Na zahtev naručioca /

By the request of purchaser :

„Vaillant” d. o. o., Radnička br. 59, Beograd

preduzeto je/

set to :

Kontrolisanje novog proizvoda

na osnovu Izveštaja o kontrolisanju /

Based on Inspection reports :

Broj / Number: A 1436

sa dokumentima u prilogu /

with enclosed documents :

Izveštaj o kontrolisanju br. A 1436 od 28.07.2014. god., tačke 10. i 11.

ITC-KONTROL izjavljuje da:

ITC-KONTROL declares that :

predmet kontrolisanja /

the inspection object :

Kompaktni gasni visokoeffikasni kondenzacioni kotao

proizveden od /

manufactured by :

„Vaillant” GmbH – Nemačka

oznaka - tip - serija /

mark - type - series :

AuroCOMPACT VSC S 306/4-5 190

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 15502-1:2012 Kotlovi za grejanje na gasovita goriva.
Deo 1: Opšti zahtevi i ispitivanje i SRPS EN 15502-2-1:2013 Kotlovi za
centralno grejanje na gasovita goriva. Deo 2-1: Poseban standard za
aparate tipa C i aparate tipa B2, B3 i B5, nazivnog toplotnog opterećenja
koje 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 :

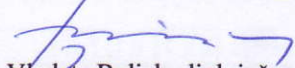
27.07.2019.

mesto, datum / place, date :

Beograd
28.07.2014.

izdat od / issued by :

DIREKTOR “ITC-KONTROL”
ITC-KONTROL MANAGER

mr.  Buljak, dipl. inž. maš.



PRILOG A

Broj / Number: A 1436

Strana / Page: 2 / 2

oznaka - tip - serija /
mark - type - series : *AuroCOMPACT VSC S 306/4-5 190***A.1. Tehnički podaci**

Kompaktni gasni visokoeffikasni kondenzacioni kotao tipa auroCOMPACT VSC S 306/4-5 190 proizvodnje „Vaillant” GmbH – Nemačka je namenjen kao izvor toplote za zatvorene instalacije centralnog grejanja i za pripremu sanitarne tople vode, a može se povezati i sa solarnim kolektorima za zagrevanje sanitarne tople vode. Kotao može da uzima potreban vazduh za sagorevanje spolja ili iz prostorije u kojoj je ugrađen, a odvod dimnih gasova se vrši direktno napolje ili priključenjem na dimnjak. Predviđen je za podnu montažu. U krugu grejanja je ugrađena visokoeffikasna cirkulaciona pumpa, kao i ekspanziona posuda i ventil sigurnosti. U krugu za zagrevanje sanitarne tople vode je cirkulaciona pumpa, ekspanziona posuda i rezervoar za sanitarnu toplu vodu. Razmenjivač toplote je pločasti i postavljen je van rezervoara. Kotao sadrži i elemente za povezivanje sa solarnim kolektorima za zagrevanje sanitarne tople vode: solarnu pumpu, sigurnosnu grupu sa manometrom, ekspanzioni sud, odzračivač, solarni prihvatni rezervoar, kao i spiralni razmenjivač toplote u rezervoaru za pripremu sanitarne tople vode.

Primarni razmenjivač je od nerđajućeg čelika. Nominalni stepen iskorišćenja je u granicama od 98 – 109 % (u odnosu na donju toplotnu moć gasa i u zavisnosti od temperaturskog režima rada). Električno napajanje kotla je 230 V, 50 Hz. Modulaciono područje podešavanja snage je u granicama 20 - 100 %. Kotao ima mogućnost podešavanja temperature razvodne vode za grejanje, kao i podešavanje temperature sanitarne tople vode. LC displej je tekstualan i sa „DIA” sistemom (digitalni informaciono-analitički sistem). Gasna armatura je elektronska sa „ELGA” funkcijom (automatski nadzor i mogućnost korekcije procesa sagorevanja). Ugrađena je zaštita od smrzavanja i od preniskog/previsokog pritiska u sistemu.

Tip uređaja: auroCOMPACT VSC S	306/4-5 190
Opseg nazivne toplotne snage P pri režimu 50/30 °C (kW) za prirodni gas G 20 i (propan G31)	6,6 (9,5) – 32,5
Opseg nazivne toplotne snage P pri režimu 80/60 °C (kW) za prirodni gas G20 i (propan G31)	5,8 (8,5) – 30,0
Područje podešavanja maks. temperature polaznog voda (fabričko podešavanje: 75 °C) (°C)	30 - 80
Opseg podešavanja temper. sanitarne tople vode (°C)	36 - 65
Dozvoljeni nadpritisak u krugu vode za grejanje/pripremu sanitarne tople vode (bar)	3,0/10,0
Kategorija gasa	II _{2H3P}
Priključci za gas – razvodnu (povratnu toplu vodu) – sanitarnu toplu vodu na kotlu	G3/4” - G3/4” - G3/4”
Priključni pritisak za prirodni/tečni naftni gas (mbar)	20/30
Potrošnja prirodnog gasa u režimu pripreme sanitarne tople vode (m ³ /h)	3,67
Dimenzije B x H x L (mm)	599 x 1880 x 693
Dozvoljeni priključci za dimni gas	B33P, B53P, C13, C33, C43, C53, C83, C93