

SERTIFIKAT O KONTROLISANJU
INSPECTION CERTIFICATE

Broj / Number: A 1329
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 1329

sa dokumentima u prilogu /

with enclosed documents :

Izveštaj o kontrolisanju A 1329 od 05.05.2014. god., tačke 10. i 11.

ITC-KONTROL izjavljuje da:

ITC-KONTROL declares that :

predmet kontrolisanja /

the inspection object :

Gasni generatori toplote

proizveden od /

manufactured by :

“Vaillant” GmbH, Nemačka

oznaka - tip - serija /

mark - type - series :

ecoBLOCK x₁x₂x₃ i ecoBLOCK x₁x₂x₃ WH

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 677:2011 Kotlovi za centralno grejanje na gasovita goriva – Posebni zahtevi za kondenzacione kotlove sa nazivnim toplotnim opterećenjem koje 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 :

04.05.2019.

mesto, datum / place, date :

Beograd
05.05.2014.

izdat od / issued by :

ITC-KONTROL DIREKTOR
ITC-KONTROL MANAGER



Mr. Vladeta Buljak dipl. inž. maš.

PRILOG A /
Annex A

Broj / Number: A 1329

Strana / Page: 2 / 2

oznaka - tip - serija / mark - type - series : *ecoBLOCK $x_1x_2x_3$ i ecoBLOCK $x_1x_2x_3$ WH; gde je $x_1x_2x_3$ = maksimalno nazivno toplotno opterećenje u kW (90, 130, 160, 200, 240, 280, 300, 320, 360, 400, 480, 500, 600, 720); dopunska oznaka WH = u obimu isporuke je i hidraulička skretnica sa toplotnom izolacijom i set za neutralizaciju kondenzata.*

A.1. Tehnički opis

Gasni generatori toplote tipa ecoBLOCK 90 – 720 su kondenzacioni uređaji namenjeni kao izvor toplote za zatvorene instalacije centralnog grejanja. Ovi gasni blokovi se isporučuju kompletno sa kaskadama kondenzacionih kotlova smeštenih u posebne boksove. Kaskade se sastoje od 2 – 6 pojedinačnih uređaja tipa ecoTEC plus VU INT 466/4-5, 656/4-5, 806/5-5, 1006/5-5 ili 1206/5-5. U sklopu kaskade isporučuju se i nosači, ramovi, setovi za gasno i hidrauličko priključenje kotlova, toplotna izolacija, dimovodi sa klapnama, kao i automatika sa atmosferskom regulacijom tipa colorMATIC VRC 630/3 sa nosačem, moduli za kaskadno vođenje kotlova tipa VR 32 i moduli za dimovodne klapne tipa VR 40.

Gasni generatori toplote tipa ecoBLOCK 90 WH – 720 WH imaju iste karakteristike, s tim što dopunska oznaka WH podrazumeva isporuku hidrauličke skretnice sa toplotnom izolacijom i seta za neutralizaciju kondenzata. Zbog prisustva skretnice širina ovih kaskada je veća za 300 – 400 mm. Standardni stepen iskorišćenja je 108 % (pri temperaturnom režimu rada 50/30 °C). Uređaji su fabrički podešeni za rad na prirodni gas sa mogućnošću podešavanja na tečni naftni gas (kategorija gasa II_{2H3B/P}). Nazivni toplotni kapacitet je od 90 do 720 kW (pri temperaturnom režimu 60/40 °C). Električno napajanje uređaja je 230 V, 50 Hz. Priključni pritisak za prirodni gas je 20 mbar, a za tečni naftni gas 30 mbar. Dozvoljeni priključak za dimni gas je B₂₂ i B_{52P}.

A.2. Tehnički podaci

Karakteristika	Model ecoBLOCK $x_1x_2x_3$					
	90	130	160	200	240	280
Osnovna jedinica - kondenzacijski kotao ecoTEC plus VU INT	466/4-5	656/4-5	806/5-5	1006/5-5	1206/5-5	656/4-5
Broj osnovnih jedinica (kom.)	2	2	2	2	2	4
Min./maks. toplotno opterećenje Q (kW)	12,5/90	14/130	15,2/152,4	19,2/190,4	22,9/228,6	14/260
Min./maks. elektr. potrošnja kotlova (W)	-/360	-/520	25/244	18/320	18/320	-/1040

Karakteristika	Model ecoBLOCK $x_1x_2x_3$				
	300	320	360	400	480
Osnovna jedinica - kondenzacijski kotao ecoTEC plus VU INT	1006/5-5	806/5-5	1206/5-5	1006/5-5	1206/5-5
Broj osnovnih jedinica (kom.)	3	4	3	4	4
Min./maks. toplotno opterećenje Q (kW)	19,2/285,6	15,2/304,8	22,9/342,9	19,2/380,8	22,9/457,2
Min./maks. elektr. potrošnja kotlova (W)	18/480	25/488	18/480	18/640	18/640

Karakteristika	Model ecoBLOCK $x_1x_2x_3$		
	500	600	720
Osnovna jedinica - kondenzacijski kotao ecoTEC plus VU INT	1006/5-5	1206/5-5	1206/5-5
Broj osnovnih jedinica (kom.)	5	5	6
Min./maks. toplotno opterećenje Q (kW)	19,2/476	22,9/571,5	22,9/685,8
Min./maks. elektr. potrošnja kotlova (W)	18/800	18/800	18/960