

OBIM KONTROLISANJA

(Zamena za Uverenje o kontrolisanju broj T 0714)

T 07-0714-1

Broj uverenja

Tip, serija proizvoda: VAILLANT ecoTEC plus VU(W) INT $x_1x_2x_3/3-5$
pro VU(W) INT $x_1x_2x_3/3-3$
($x_1x_2x_3 \equiv 126, 186, 226, 236, 246, 256, 376$)
vrsta po CEN-u: B₂₃, C_{13(X)}, C_{33(X)}, C_{43(X)}, C₅₃ kategorija II_{2H3P}

Definicija obima: Tip novog proizvoda

Identifikacija obima:

VAILLANT	Naziv proizvođača i naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu (robna marka)
ecoTEC	Komercijalna oznaka tipa gasnog aparata (gasni kondenzacioni kotao, zidni, (kombinovani), izrađuje se u dve izvedbe ...plus... i ...pro...
pro/plus	
VU(W) INT	Tehnička oznaka tipa gasnog kotla: (VU) – zidni gasni kondenzacioni kotao sa mogućnošću pripreme TSV u rezervoaru koji nije deo proizvoda i (VUW) – zidni gasni kombinovani kondenzacioni kotao sa protočnom pripremom TSV i (INT) region za koju je proizvod namenjen (izvršeno podešavanje) – oznaka pokriva i Srbiju
$x_1x_2x_3$	Nazivna veličina i vrsta uređaja ($x_1x_2x_3 \equiv 126, 186, 226, 236, 246, 256, 376$), pri čemu (x_1, x_2) označava približnu nazivnu toplotnu snagu u kW, a ($x_3 \equiv 6$) vrstu uređaja: B ₂₃ , C _{13(X)} , C _{33(X)} , C _{43(X)} , C ₅₃
3-3	Oznaka razvojne verzije i dodatna oznaka tipa:
i	– (3-3) komercijalni naziv ecoTEC pro i
3-5	– (3-5) komercijalni naziv ecoTEC plus.

Izvršeno kontrolisanje se odnosi na :

Naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu	Komercijalna oznaka tipa	Tehnička oznaka tipa	Nazivna veličina	Oznaka razvojne verzije i dodatna oznaka tipa	Toplotno opterećenje u kW ²⁾		Toplotna snaga u kW ^{1),2)}		Zagrevanje i sanitarne vode	Priključni pritisak gasa u mbar	
					min.	max.	min.	max.		za 2H (G20)	za 3P (G 31)
VAILLANT	ecoTEC pro/plus	VU(W) INT	$x_1x_2x_3$	/3-3 /3-5					–		
VAILLANT	ecoTEC plus	VU INT	126	/3-5	5,0	11,2	4,9	11,0	mogućnost obtočne pripreme TSV u rezervoaru koji nije deo uređaja	20	30
			186	/3-5	6,8	18,4	6,7	18,0			
			246	/3-5	8,9	24,5	8,7	24,0			
			376	/3-5	12,2	37,8	12,0	37,0			
	ecoTEC pro	VU INT	256	/3-3	9,2	25,5	9,0	25,0			
ecoTEC plus	VUW INT	236	/3-5	6,8	19,4 (23,5)	6,7	19,0 (23,0)	protočno – sekundarni izmenjivač izvan kruga sagorelih gasova			
ecoTEC pro	VUW INT	226	/3-3	7,1	18,4 (22,4)	7,0	18,0 (22,0)				

Napomena

- 1.) Toplotna snaga je data za režim grejanja za odnos temperatura u polaznom i povratnom vodu $t_2/t_1=80/60^\circ\text{C}$
- 2.) Toplotna opterećenja i toplotne snage u zagradi date za režim pripreme TSV ukoliko se razlikuju od onih datih u režimu grejanja.

Izveštaj o kontrolisanju: Obim se izdaje prema izveštaju o kontrolisanju br. T 07-0714-1

UVERENJE O KONTROLISANJU

T 07-0714-1

Zamena za Uverenje o kontrolisanju broj T 0714)

Broj uverenja

Predmet kontrolisanja: GASNI KONDENZACIONI KOTAO
(zidni, sa nazivnim toplotnim opterećenjem do 70 kW)

Vrsta kontrolisanja: Kontrolisanje tipa novog proizvoda

Naručilac kontrolisanja: VAILLANT GmbH, Remscheid, Nemačka

Proizvodjač: VAILLANT GmbH

Tip, serija proizvoda: VAILLANT ecoTEC plus VU(W) INT $x_1x_2x_3/3-5$
pro VU(W) INT $x_1x_2x_3/3-3$
($x_1x_2x_3 \equiv 126, 186, 226, 236, 246, 256, 376$)
vrsta po CEN-u: B₂₃, C_{13(X)}, C_{33(X)}, C_{43(X)}, C₅₃ kategorija II_{2H3P}

Tehničke karakteristike: Gasni kondenzacioni kotao, zidni tip VAILLANT ecoTEC plus VU(W) INT $x_1x_2x_3/3-5$ i ... pro VU(W) INT $x_1x_2x_3/3-3$ obuhvataju ukupno sedam nazivnih veličina sa najvećim nazivnim toplotnim opterećenjima: 11,2; 18,4; 22,4; 23,5; 24,5; 25,5 i 37,8 kW. Proizvod je namenjen za zagrevanje vode za grejanje ($t_{max} = 85^\circ\text{C}$, $p_{max} = 3$ bar), a modeli ...VUW... i za protočnu pripremu tople sanitarne vode-TSV ($t_{max} = 65^\circ\text{C}$, $p_{max} = 10$ bar), dok se modeli ...VU... mogu koristiti za obtočnu pripremu TSV u rezervoaru koji nije deo proizvoda. Gorivo je prirodni gas 2H ili tečni naftni gas 3P. Prelazak na drugu grupu gasa zahteva podešavanje. Kotao pripada vrsti:

- B₂₃: uzimanje vazduha za sagorevanje iz prostorije i odvod produkata sagorevanja priključenjem na dimnjak ili sa zasebnim odvodom sagorelih gasova (bez osigurača strujanja);
- C_{23(X)}: komora za sagorevanje je nepropustna prema prostoriji. Odvod sagorelih gasova i dovod vazduha za sagorevanje se vrši preko sistema za dovod vazduha i odvod sagorelih gasova sa koncentričnim ili zasebnim cevima saglasno vrsti uređaja.

Potrebno električno napajanje kotla je 230 V 50 Hz.

Dokumentacija za kontrolisanje:

(Dokumentacija uz predmet kontrolisanja i Izveštaji o ispitivanju)

- Prospekt proizvoda;
- Uputstvo za instaliranje i uputstvo za korisnika;
- Dokumentacija o proizvodu;
- Izveštaj o ispitivanju CGT-LAB broj T 07-0714-1.

Referentni dokumenti:

EN 483:1999, EN 677:1998, SRPS EN 625:1999

Izveštaj o kontrolisanju:

Uverenje izdato prema izveštaju o kontrolisanju br T 07-0714-1

Nalaz kontrolisanja:

(Utvrđivanje usaglašenosti sa referentnim dokumentom)

Na osnovu izveštaja o kontrolisanju izjavljujemo da je gasni kondenzacioni kotao tip VAILLANT ecoTEC plus VU(W) INT $x_1x_2x_3/3-5$ i ... pro VU(W) INT $x_1x_2x_3/3-3$ usaglašen sa referentnim dokumentima i da se može namenski koristiti ako se instalira i koristi saglasno propisima i uputstvu za ugradnju i korišćenje.

Beograd 26.09.2007.g

(Mesto, datum)

RUKOVODILAC
CENTRA ZA GASNU TEHNIKU

mr. Vladeta Buljak, dipl.maš.ing.



(Ime i Potpis)

OBIM KONTROLISANJA

T 0865

Broj uverenja

Tip, serija proizvoda: **VAILLANT ecoTEC plus VU INT $x_1x_2x_3/4-5$** ($x_1x_2x_3=466,656$)
vrsta po CEN-u: $B_{23}, B_{33}, C_{13(X)}, C_{33(X)}, C_{43(X)}, C_{53}$ kategorija II_{2H3P}

Definicija obima: Tip novog proizvoda

Identifikacija obima:

VAILLANT	Naziv proizvođača i naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu (robna marka)
ecoTEC plus	Komercijalna oznaka tipa gasnog aparata (gasni kondenzacioni kotao, zidni)
VU INT	Tehnička oznaka tipa gasnog kotla: (VU) – zidni gasni kondenzacioni kotao sa mogućnošću pripreme TSV u rezervoaru koji nije deo proizvoda i (INT) region za koju je proizvod namenjen (izvršeno podešavanje) – oznaka pokriva i Srbiju
$x_1x_2x_3$	Nazivna veličina i vrsta uređaja ($x_1x_2x_3=466,656$), pri čemu (x_1x_2) označava približnu nazivnu toplotnu snagu u kW, a ($x_3=6$) vrstu uređaja: $B_{23}, B_{33}, C_{13(X)}, C_{33(X)}, C_{43(X)}, C_{53}$
4-5	Oznaka razvojne verzije i dodatna oznaka tipa.

Izvršeno kontrolisanje se odnosi na :

Naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu	Komercijalna oznaka tipa	Tehnička oznaka tipa	Nazivna veličina	Oznaka razvojne verzije i dodatna oznaka tipa	Toplotno opterećenje u kW ^{2.)}		Toplotna snaga u kW ^{1.,2.)}		Zagrevanje sanitarne vode	Priključni pritisak gasa u mbar	
					min.	max.	min.	max.		za 2H (G20)	za 3P (G 31)
VAILLANT	ecoTEC plus	VU INT	$x_1x_2x_3$	/4-5	min.	max.	min.	max.	–	za 2H (G20)	za 3P (G 31)
VAILLANT	ecoTEC plus	VU INT	466	/4-5	12,5	45,0 (44,1)	12,3	44,1	mogućnost obtočne pripreme TSV u rezervoaru koji nije deo uređaja	20	30
			656	/4-5	14,0	65,0 (63,7)	13,8	63,7			

Napomena:

- 1.) Toplotna snaga je data za režim grejanja za odnos temperatura u polaznom i povratnom vodu $t_2/t_1=80/60^{\circ}\text{C}$
- 2.) Toplotna opterećenja u zagradi su data za režim pripreme TSV ukoliko se razlikuju od onih datih u režimu grejanja.

Izveštaj o kontrolisanju: Obim kontrolisanja na osnovu Izveštaja o kontrolisanju br. T 0865

UVERENJE O KONTROLISANJU

T 0865

Broj uverenja

- Predmet kontrolisanja:** GASNI KONDENZACIONI KOTAO
(zidni, sa nazivnim toplotnim opterećenjem do 70 kW)
- Vrsta kontrolisanja:** Kontrolisanje tipa novog proizvoda
- Naručilac kontrolisanja:** VAILLANT GmbH, Remscheid, Nemačka
- Proizvodjač:** VAILLANT GmbH
- Tip, serija proizvoda:** VAILLANT ecoTEC plus VU INT $x_1x_2x_3/4-5$ ($x_1x_2x_3=466,656$)
vrsta po CEN-u: B₂₃, B₃₃, C_{13(X)}, C_{33(X)}, C_{43(X)}, C₅₃ kategorija II_{2H3P}
- Tehničke karakteristike:** Gasni kondenzacioni kotao, zidni tip VAILLANT ecoTEC plus VU INT $x_1x_2x_3/4-5$ obuhvata dve nazivne veličine sa najvećim nazivnim toplotnim opterećenjima: 45,0 i 65,0 kW. Proizvod je namenjen za zagrevanje vode za grejanje ($t_{max}=85^{\circ}C$, $p_{max}=3$ bar) i za obročnu pripremu tople sanitarne vode – TSV u rezervoaru koji nije deo proizvoda. Gorivo je prirodni gas 2H ili tečni naftni gas 3P. Prelazak na drugu grupu gasa zahteva podešavanje. Kotao pripada vrsti:
- B₂₃ i B₃₃: uzimanje vazduha za sagorevanje iz prostorije i odvod produkata sagorevanja priključenjem na dimnjak i sa zasebnim odvodom sagorelih gasova (bez osigurača strujanja);
 - C_{23(X)}: komora za sagorevanje je nepropustna prema prostoriji postavljanja. Odvod sagorelih gasova i dovod vazduha za sagorevanje se vrši preko sistema za dovod vazduha i odvod sagorelih gasova sa koncentričnim ili zasebnim cevima saglasno vrsti uređaja.
- Potrebno električno napajanje kotla je 230 V 50 Hz, a stepen zaštite je IP X4 D.
- Dokumentacija za kontrolisanje:** (Dokumentacija uz predmet kontrolisanja i Izveštaji o ispitivanju)
- Prospekt proizvoda;
 - Uputstvo za instaliranje i uputstvo za korisnika;
 - Dokumentacija o proizvodu;
 - Izveštaj o ispitivanju CGT-LAB broj T 0865.
- Referentni dokumenti:** EN 483:1999, EN 677:1998
- Izveštaj o kontrolisanju:** Uverenje se izdaje na osnovu izveštaja o kontrolisanju br. T 0865
- Nalaz kontrolisanja:** (Utvrđivanje usaglašenosti sa referentnim dokumentom)
- Na osnovu izveštaja o kontrolisanju izjavljujemo da je gasni kondenzacioni kotao tip VAILLANT ecoTEC plus VU INT $x_1x_2x_3/4-5$; ($x_1x_2x_3=466,656$) usaglašen sa referentnim dokumentima i da se može namenski koristiti ako se instalira i koristi saglasno propisima i uputstvu za ugradnju i korišćenje.

Beograd 25.11.2008.g

(Mesto, datum)



RUKOVODILAC
CENTRA ZA GASNU TEHNIKU

mr. Vladeta Buljak, dipl.maš.ing.

(Ime i Potpis)