

## OBIM KONTROLISANJA

(Dopuna za Uverenje o izvršenom tipskom ispitivanju broj 0321)

**T 06-0321-2**

Broj uverenja

Tip, serija proizvoda: **VAILLANT atmoVIT combi VKC INT  $x_1x_2x_3/1-5-120$**   
( $x_1x_2x_3 \equiv 254,324$ )  
vrsta po CEN-u: B<sub>11BS</sub> kategorija II<sub>2H3B/P</sub>

Definicija obima: Tip novog proizvoda

### Identifikacija obima:

VAILLANT  
atmoVIT combi

Naziv proizvođača i naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu  
Komerrijalna oznaka tipa gasnog aparata (gasni kombinovani kotao sa atmosferkim gorionikom i pridruženim rezervoarom, stabilni, jednostepena regulacija toplotnog opterećenja sa otvorenom komorom za sagorevanje)

VKC INT

Tehnička oznaka tipa gasnog kotla (VKC) – stabilni gasni kombinovani kotao sa atmosferskim gorionikom sa pridruženim rezervoarom i region za koju je proizvod namenjen (izvršeno podešavanje): oznaka (INT) pokriva i Srbiju

$x_1x_2x_3$

Nazivna veličina i vrsta aparata, ( $x_1x_2x_3 \equiv 254,324$ ), pri čemu ( $x_1x_2$ ) označavaju približnu nazivnu toplotnu snagu u kW, a ( $x_3 \equiv 4$ ) označava vrstu uređaja B<sub>11BS</sub> sa reduciranim NO<sub>x</sub>.

1-5

120

Dodatna oznaka tipa (razvojna varijanta)

Oznaka komfora pripreme TSV

### Izvršeno kontrolisanje se odnosi na :

Naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu	Komerrijalna oznaka tipa	Tehnička oznaka tipa	Nazivna veličina	Dodatna oznaka tipa	Oznaka komfora TSV	Toplotno opterećenje	Toplotna snaga	Zagrevanje sanitarne vode	Prikjučni pritisak gasa u mbar	
VAILLANT	atmoVIT combi	VKC INT	$x_1x_2x_3$	/1-5	-120	kW	kW	-	za 2H (G20)	za 3B/P (G 30/31)
VAILLANT	atmoVIT combi	VKC INT	254	/1-5	-120	27,5	25,0	obtočna priprema TSV u pridruženom rezervoaru	20	30
			324	/1-5	-120	34,8	31,5			

Izveštaj o kontrolisanju: Obim prema Izveštaju o kontrolisanju br.

**T 06-0321-2**

## UVERENJE O KONTROLISANJU

(Dopuna za Uverenje o izvršenom tipskom ispitivanju broj 0321)

T 06-0321-2

Broj uverenja

**Predmet kontrolisanja:** GASNI KOTAO SA ATMOSFERSKIM GORIONIKOM  
(stabilni, kombinovani, sa naz. toplotnim opterećenjem do 70 kW)

**Vrsta kontrolisanja:** Kontrolisanje tipa novog proizvoda

**Naručilac kontrolisanja:** VAILLANT GmbH, Remscheid, Nemačka

**Proizvođač:** VAILLANT GmbH, Remscheid, Nemačka

**Tip, serija proizvoda:** VAILLANT atmoVIT combi VKC INT  $x_1x_2x_3$ /1-5 - 120  
( $x_1x_2x_3=254,324$ )  
vrsta po CEN-u: B<sub>11BS</sub> kategorija II<sub>2H3B/P</sub>

**Tehničke karakteristike:** Gasni kotao sa atmosferskim gorionikom, stabilni, tip VAILLANT atmoVIT combi VKC INT  $x_1x_2x_3$ /1-5 - 120 se izradjuje u dve nazivne veličine ( $x_1x_2x_3=254,324$ ) sa nazivnim toplotnim opterećenjima (jednostepena regulacija toplotnog opterećenja): 27,5 i 34,8 kW. Proizvod je namenjen za zagrevanje vode za grejanje ( $t=35\div 83^\circ\text{C}$ ;  $t_{\text{max}}=90^\circ\text{C}$   $p_{\text{maks}}=3$  bar) i za obročnu pripremu tople sanitarne vode - TSV ( $t=40\div 70^\circ\text{C}$  i  $p_{\text{max}}=8$  bar) u rezervoaru zapremine 110 l, koji je sastavni deo uređaja. Gorivo je prirodni gas 2H ili tečni naftni gas 3B/P. Prelazak na drugu grupu gasa zahteva promenu delova i podešavanje. Aparat uzima potreban vazduh za sagorevanje iz prostorije ugradnje, a odvod sagorelih gasova se vrši priključenjem na dimnjak (aparatus ima osetnik temperature sagorelih gasova i neodvojivi osigurač promaje). Potrebno električno napajanje aparata 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 0321.

### Referentni dokumenti:

EN 297:1994, JUS EN 625:1999

### Izveštaj o kontrolisanju:

Uverenje izdato prema izveštaju o kontrolisanju br. T 06-0321-2

### Nalaz kontrolisanja:

(Utvrđivanje usaglašenosti sa referentnim dokumentom)

Na osnovu izveštaja o kontrolisanju izjavljujemo da je gasni kotao sa atmosferskim gorionikom tip VAILLANT atmoVIT combi VKC INT  $x_1x_2x_3$ /1-5 - 120 usaglašen sa navedenim referentnim dokumentima i da se može namenski koristiti ako se instalira i koristi saglasno propisima i uputstvu za ugradnju i korišćenje.

Beograd 31.10.2006.g  
(Mesto, datum)

RUKOVODILAC  
CENTRA ZA GASNU TEHNIKU

mr. Vladeta Buljak, dipl.maš.ing.



(Ime i Potpis)

## OBIM KONTROLISANJA

(Dopuna za Uverenje o izvršenom tipskom ispitivanju broj 0320)

**T 06-0320-1**

Broj uverenja

**Tip, serija proizvoda:** VAILLANT atmoVIT VK INT  $x_1x_2x_3$ /1-5  
( $x_1x_2x_3 \equiv 164,254,324,414,484,564$ )  
vrsta po CEN-u: B<sub>11BS</sub> kategorija II<sub>2H3B/P</sub>

**Definicija obima:** Tip novog proizvoda

### Identifikacija obima:

**VAILLANT atmoVIT** Naziv proizvođača i naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu  
Komerrijalna oznaka tipa gasnog aparata (gasni kotao sa atmosferkim gorionikom, stabilni, jednostepena regulacija toplotnog opterećenja sa otvorenom komorom za sagorevanje)

**VK INT** Tehnička oznaka tipa gasnog kotla (VK) – stabilni gasni kotao sa atmosferskim gorionikom i region za koju je proizvod namenjen (izvršeno podešavanje): oznaka (INT) pokriva i Srbiju

$x_1x_2x_3$  Nazivna veličina i vrsta aparata, ( $x_1x_2x_3 \equiv 164,254,324,414,484,564$ ), pri čemu ( $x_1x_2$ ) označavaju približnu nazivnu toplotnu snagu u kW, a ( $x_3 \equiv 4$ ) označava vrstu uređaja B<sub>11BS</sub> sa reduciranim NO<sub>x</sub>.

1-5 Dodatna oznaka tipa (razvojna varijanta)

### Izvršeno kontrolisanje se odnosi na :

Naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu	Komerrijalna oznaka tipa	Tehnička oznaka tipa	Nazivna veličina	Dodatna oznaka tipa	Toplotno opterećenje	Toplotna snaga	Zagrevanje sanitarne vode	Priključni pritisak gasa u mbar	
VAILLANT	atmoVIT	VK INT	$x_1x_2x_3$	/1-5	kW	kW	-	za 2H (G20)	za 3B/P (G 30/31)
VAILLANT	atmoVIT	VK INT	164	/1-5	18,7	16,9	nema (postoji mogućnost obtočne pripreme TSV u pridruženom rezervoaru koji nije deo proizvoda)	20	30
			254	/1-5	27,5	25,0			
			324	/1-5	34,8	31,5			
			414	/1-5	45,0	41,0			
			484	/1-5	53,8	48,9			
			564	/1-5	61,5	56,0			

**Izveštaj o kontrolisanju:** Obim prema Izveštaju o kontrolisanju br.

**T 06-0320-1**



## UVERENJE O KONTROLISANJU

(Dopuna za Uverenje o izvršenom tipskom ispitivanju broj 0320)

T 06-0320-1

Broj uverenja

**Predmet kontrolisanja:** GASNI KOTAO SA ATMOSFERSKIM GORIONIKOM  
(stabilni, sa nazivnim toplotnim opterećenjem do 70 kW)

**Vrsta kontrolisanja:** Kontrolisanje tipa novog proizvoda

**Naručilac kontrolisanja:** VAILLANT GmbH, Remscheid, Nemačka

**Proizvođač:** VAILLANT GmbH, Remscheid, Nemačka

**Tip, serija proizvoda:** VAILLANT atmoVIT VK INT  $x_1x_2x_3/1-5$   
( $x_1x_2x_3 \equiv 164,254,324,414,484,564$ )  
vrsta po CEN-u: B<sub>11BS</sub> kategorija II<sub>2H3B/P</sub>

**Tehničke karakteristike:** Gasni kotao sa atmosferskim gorionikom, stabilni, tip VAILLANT atmoVIT VK INT  $x_1x_2x_3/1-5$  se izrađuje u šest nazivnih veličina ( $x_1x_2x_3 \equiv 164,254,324,414,484,564$ ) sa nazivnim toplotnim opterećenjima (jednostepena regulacija toplotnog opterećenja): 18,7; 27,5; 34,8; 45,0; 53,8 i 61,5 kW. Proizvod je namenjen za zagrevanje vode za grejanje ( $t=35 \div 83^\circ\text{C}$ ;  $t_{\text{max}}=90^\circ\text{C}$   $p_{\text{maks}}=3$  bar). Gorivo je prirodni gas 2H ili tečni naftni gas 3B/P. Prelazak na drugu grupu gasa zahteva promenu delova i podešavanje. Aparat uzima potreban vazduh za sagorevanje iz prostorije ugradnje, a odvod sagorelih gasova se vrši priključenjem na dimnjak (aparatus ima osetnik temperature sagorelih gasova i neodvojivi osigurač promaje). Potrebno električno napajanje aparata 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 0320.

### Referentni dokument:

EN 297:1994

### Izveštaj o kontrolisanju:

Uverenje izdato prema izveštaju o kontrolisanju br. T 06-0320-1

### Nalaz kontrolisanja:

(Utvrđivanje usaglašenosti sa referentnim dokumentom)

Na osnovu izveštaja o kontrolisanju izjavljujemo da je gasni kotao sa atmosferskim gorionikom tip VAILLANT atmoVIT VK INT  $x_1x_2x_3/1-5$  usaglašen sa navedenim referentnim dokumentom i da se može namenski koristiti ako se instalira i koristi saglasno propisima i uputstvu za ugradnju i korišćenje.

Beograd 31.10.2006.g

(Mesto, datum)

RUKOVODILAC  
CENTRA ZA GASNU TEHNIKU

mr. Vladeta Buljak, dipl.maš.ing.

(Ime i Potpis)



## OBIM KONTROLISANJA

(Dopuna za Uverenje o izvršenom tipskom ispitivanju broj 0321-1)

**T 06-0321-3**

Broj uverenja

Tip, serija proizvoda: **VAILLANT turboVIT combi VKC INT  $x_1x_2x_3$ /1-5 - 120**  
( $x_1x_2x_3 \equiv 255,325$ )  
vrsta po CEN-u:  $C_{12(x)}$ ,  $C_{32}$ ,  $C_{42(x)}$  kategorija II<sub>2H3B/P</sub>

Definicija obima: Tip novog proizvoda

### Identifikacija obima:

VAILLANT turboVIT combi	Naziv proizvođača i naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu
VKC INT	Komercijalna oznaka tipa gasnog aparata (gasni kombinovani kotao sa atmosferskim gorionikom i pridruženim rezervoarom, stabilni, jednostepena regulacija toplotnog opterećenja sa zatvorenom komorom za sagorevanje)
$x_1x_2x_3$	Tehnička oznaka tipa gasnog kotla (VKC) – stabilni gasni kombinovani kotao sa atmosferskim gorionikom sa pridruženim rezervoarom i region za koju je proizvod namenjen (izvršeno podešavanje): oznaka (INT) pokriva i Srbiju
1-5	Nazivna veličina i vrsta aparata, ( $x_1x_2x_3 \equiv 255,325$ ), pri čemu ( $x_1x_2$ ) označavaju približnu nazivnu toplotnu snagu u kW, a ( $x_3 \equiv 5$ ) označava vrstu uređaja $C_{12(x)}$ , $C_{32}$ , $C_{42(x)}$ sa reduciranim $NO_x$ .
120	Dodatna oznaka tipa (razvojna varijanta) Oznaka komfora pripreme TSV

### Izvršeno kontrolisanje se odnosi na :

Naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu	Komercijalna oznaka tipa	Tehnička oznaka tipa	Nazivna veličina	Dodatna oznaka tipa	Oznaka komfora TSV	Toplotno opterećenje	Toplotna snaga	Zagrevanje sanitarne vode	Priklučni pritisak gasa u mbar	
VAILLANT turboVIT combi	VKC INT	$x_1x_2x_3$	/1-5	-120	kW	kW	-	za 2H (G20)	za 3B/P (G 30/31)	
VAILLANT turboVIT combi	VKC INT	255	/1-5	-120	27,5	25,0	obtočna priprema TSV u pridruženom rezervoaru	20	30	
		325	/1-5	-120	34,8	31,5				

Izveštaj o kontrolisanju: Obim prema Izveštaju o kontrolisanju br.

**T 06-0321-3**

## UVERENJE O KONTROLISANJU

(Dopuna za Uverenje o izvršenom tipskom ispitivanju broj 0321-1)

T 06-0321-3

Broj uverenja

**Predmet kontrolisanja:** GASNI KOTAO SA ATMOSFERSKIM GORIONIKOM  
(stabilni, kombinovani, sa naz. toplotnim opterećenjem do 70 kW)

**Vrsta kontrolisanja:** Kontrolisanje tipa novog proizvoda

**Naručilac kontrolisanja:** VAILLANT GmbH, Remscheid, Nemačka

**Proizvođač:** VAILLANT GmbH, Remscheid, Nemačka

**Tip, serija proizvoda:** VAILLANT turboVIT combi VKC INT  $x_1x_2x_3/1-5-120$   
( $x_1x_2x_3=255,325$ )  
vrsta po CEN-u:  $C_{12(X)}, C_{32}, C_{42(X)}$  kategorija II<sub>2H3B/P</sub>

**Tehničke karakteristike:** Gasni kotao sa atmosferskim gorionikom, stabilni, kombinovani tip VAILLANT turboVIT combi VKC INT  $x_1x_2x_3/1-5-120$  se izrađuje u dve nazivne veličine ( $x_1x_2x_3=255,325$ ) sa nazivnim toplotnim opterećenjima (jednostepena regulacija toplotnog opterećenja): 27,5 i 34,8 kW. Proizvod je namenjen za zagrevanje vode za grejanje ( $t=35\div 83^\circ\text{C}$ ;  $t_{\text{max}}=90^\circ\text{C}$   $p_{\text{maks}}=3$  bar) i za obročnu pripremu tople sanitarne vode – TSV ( $t=40\div 70^\circ\text{C}$  i  $p_{\text{max}}=8$  bar) u rezervoaru zapremine 110 l, koji je sastavni deo uređaja. Gorivo je prirodni gas 2H ili tečni naftni gas 3B/P. Prelazak na drugu grupu gasa zahteva promenu delova i podešavanje. Odvod sagorelih gasova i dovod vazduha za sagorevanje se vrši kroz sistem za dovod vazduha/odvod produkata sagorevanja saglasno vrsti uređaja (sa ventilatorom za sagorele gasove iza izmenjivača toplote sa nadziranjem pritiska). Potrebno električno napajanje aparata 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 0321.

**Referentni dokumenti:** EN 483:1999, JUS EN 625:1999

**Izveštaj o kontrolisanju:** Uverenje izdato prema izveštaju o kontrolisanju br. T 06-0321-3

**Nalaz kontrolisanja:**  
(Utvrdjivanje usaglašenosti sa referentnim dokumentom)

Na osnovu izveštaja o kontrolisanju izjavljujemo da je gasni kotao sa atmosferskim gorionikom tip VAILLANT turboVIT combi VKC INT  $x_1x_2x_3/1-5-120$  usaglašen sa navedenim referentnim dokumentima i da se može namenski koristiti ako se instalira i koristi saglasno propisima i uputstvu za ugradnju i korišćenje.

Beograd 31.10.2006.g  
(Mesto, datum)

RUKOVODILAC  
CENTRA ZA GASNU TEHNIKU

mr. Vladeta Buljak, dipl.maš.ing.



(Ime i Potpis)



## OBIM KONTROLISANJA

(Dopuna za Uverenje o izvršenom tipskom ispitivanju broj 0319)

T 06-0319-1

Broj uverenja

Tip, serija proizvoda: VAILLANT atmoVIT exclusiv VK INT  $x_1x_2x_3/8-E$   
( $x_1x_2x_3 \equiv 164,214,264,314,364,424,474$ )  
vrsta po CEN-u: B<sub>11BS</sub> kategorija II<sub>2H3B/P</sub>

Definicija obima: Tip novog proizvoda

### Identifikacija obima:

VAILLANT atmoVIT exclusiv Naziv proizvođača i naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu  
VK INT Komercijalna oznaka tipa gasnog aparata (gasni kotao sa atmosferskim gorionikom, stabilni, dvostepeni sa otvorenom komorom za sagorevanje)  
 $x_1x_2x_3$  Tehnička oznaka tipa gasnog kotla (VK) – stabilni gasni kotao sa atmosferskim gorionikom i region za koju je proizvod namenjen (izvršeno podešavanje): oznaka (INT) pokriva i Srbiju  
8-E Nazivna veličina i vrsta aparata, ( $x_1x_2x_3 \equiv 164,214,264,314,364,424$  i 474), pri čemu ( $x_1x_2$ ) označavaju približnu nazivnu toplotnu snagu u kW, a ( $x_3 \equiv 4$ ) označava vrstu uređaja B<sub>11BS</sub> sa reduciranim NO<sub>x</sub>.  
Dodatna oznaka tipa (razvojna varijanta i veza sa komercijalnom oznakom)

### Izvršeno kontrolisanje se odnosi na :

Naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu	Komercijalna oznaka tipa	Tehnička oznaka tipa	Nazivna veličina	Dodatna oznaka tipa	Toplotno opterećenje <sup>1.)</sup> u kW		Toplotna snaga <sup>1.)</sup> u kW		Zagrevanje sanitarne vode	Priključni pritisak gasa u mbar	
					min.	max.	min.	max.		za 2H (G20)	za 3B/P (G 30/31)
VAILLANT	atmoVIT exclusiv	VK INT	$x_1x_2x_3$	/8-E					-		
VAILLANT	atmoVIT exclusiv	VK INT	164	/8-E	9,6	17,4	8,6	15,8	nema (postoji mogućnost obtočne pripreme TSV u pridruženom rezervoaru koji nije deo proizvoda)	20	30
			214	/8-E	12,8	23,2	11,6	21,2			
			264	/8-E	16,0	29,0	14,5	26,6			
			314	/8-E	19,1	34,8	17,4	31,7			
			364	/8-E	22,3	40,6	20,1	37,0			
			424	/8-E	25,5	46,4	23,3	42,4			
			474	/8-E	28,7	52,2	26,3	47,7			

#### Napomena:

1.) Minimalne vrednosti toplotnog opterećenja i snage odgovaraju 1. stepenu, a maksimalne 2. stepenu rada (dvostepena regulacija).

Izveštaj o kontrolisanju: Obim prema Izveštaju o kontrolisanju br.

T 06-0319-1

## UVERENJE O KONTROLISANJU

(Dopuna za Uverenje o izvršenom tipskom ispitivanju broj 0319)

T 06-0319-1

Broj uverenja

**Predmet kontrolisanja:** GASNI KOTAO SA ATMOSFERSKIM GORIONIKOM  
(stabilni, sa nazivnim toplotnim opterećenjem do 70 kW)

**Vrsta kontrolisanja:** Kontrolisanje tipa novog proizvoda

**Naručilac kontrolisanja:** VAILLANT GmbH, Remscheid, Nemačka

**Proizvodjač:** VAILLANT GmbH, Remscheid, Nemačka

**Tip, serija proizvoda:** VAILLANT atmoVIT exclusiv VK INT  $x_1x_2x_3/8-E$   
( $x_1x_2x_3=164,214,264,314,364,424,474$ )  
vrsta po CEN-u: B<sub>11BS</sub> kategorija II<sub>2H3B/P</sub>

**Tehničke karakteristike:** Gasni kotao sa atmosferskim gorionikom, stabilni, tip VAILLANT atmoVIT exclusiv VK INT  $x_1x_2x_3/8-E$  se izrađuje u sedam nazivnih veličina ( $x_1x_2x_3=164,214,264,314,364,424,474$ ) sa nazivnim toplotnim opterećenjima (dvostepena regulacija-max. toplotno opterećenje): 17,4; 23,2; 29,0; 34,8; 40,6; 46,4 i 52,2 kW. Proizvod je namenjen za zagrevanje vode za grejanje ( $t=35\div 83^\circ\text{C}$ ;  $t_{\text{max}}=90^\circ\text{C}$   $p_{\text{maks}}=3$  bar). Gorivo je prirodni gas 2H ili tečni naftni gas 3B/P. Prelazak na drugu grupu gasa zahteva promenu delova i podešavanje. Aparat uzima potreban vazduh za sagorevanje iz prostorije ugradnje, a odvod sagorelih gasova se vrši priključenjem na dimnjak (aparatus ima osetnik temperature sagorelih gasova i neodvojivi osigurač promaje). Potrebno električno napajanje aparata 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 0319.

**Referentni dokument:** EN 297:1994

**Izveštaj o kontrolisanju:** Uverenje izdato prema izveštaju o kontrolisanju br. T 06-0319-1

### Nalaz kontrolisanja:

(Utvrđivanje usaglašenosti sa referentnim dokumentom)

Na osnovu izveštaja o kontrolisanju izjavljujemo da je gasni kotao sa atmosferskim gorionikom tip VAILLANT atmoVIT exclusiv VK INT  $x_1x_2x_3/8-E$  usaglašen sa navedenim referentnim dokumentom i da se može namenski koristiti ako se instalira i koristi saglasno propisima i uputstvu za ugradnju i korišćenje.

Beograd 31.10.2006.g

(Mesto, datum)

RUKOVODILAC  
CENTRA ZA GASNU TEHNIKU

mr. Vladeta Buljak, dipl.maš.ing.

M.P.

(Ime i Potpis)



## OBIM KONTROLISANJA

**T 0562**

Broj uverenja

Tip, serija proizvoda:

VAILLANT atmoCRAFT VK(M)  $x_1x_2x_3$ 4/9

( $x_1x_2x_3=65,75,85,105,115,130,150,165,130,150,170,210,230,260,300,330$ )

vrsta: B,B<sub>11BS</sub> kat.: II<sub>2HL3P</sub>

Definicija obima:

Tip novog proizvoda

Identifikacija obima:

VAILLANT

Naziv proizvođača i naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu

VK

Osnovna oznaka tipa (sa ugradjenim atmosferskim gorionikom, stabilni, niskotemperaturni gasni kotao vrste B ili B<sub>11BS</sub>)

(M)

Dopunska oznaka modela sa dva bloka – dva kotla ...VK... kaskadno vezana

$x_1x_2x_3$

Nazivna veličina kotla ( $x_1x_2x_3=65,75,85,105,115,130,150,165,130,150,170,210,230,260,300,330$ ), pri čemu  $x_1x_2x_3$  označava najveću toplotnu snagu u kW.

4/9

Dopunska oznaka tipa (4 – niskotemperaturni stabilni kotao vrste B<sub>11</sub> sa reduciranom emisijom NO<sub>x</sub>, 9 – razvojna verzija uređaja)

Izvršeno kontrolisanje se odnosi na :

Naziv pod kojim proizvod nastupa na tržištu	Oznaka tipa	Dopunska oznaka modela sa dva bloka	Nazivna veličina	Dopunska oznaka	Toplotno opterećenje u kW		Toplotna snaga u kW		Doz. prit. i doz. temp. vode u kotlu	Priključni pritisak gasa u mbar	
					min.	max.	min.	max.		za 2HL (G20/G25)	za 3P (G 31)
VAILLANT	VK	(M)	$x_1x_2x_3$	4/9	min.	max.	min.	max.	bar, °C		
VAILLANT	VK	–	65	4/9	46,0	70,7	42,2	65,0	PMS=3 bar $t_{max}=110^{\circ}C$	20	37
VAILLANT	VK	–	75	4/9	53,0	81,5	48,7	75,0			
VAILLANT	VK	–	85	4/9	60,0	92,4	55,2	85,0			
VAILLANT	VK	–	105	4/9	74,1	114,0	68,2	105,0			
VAILLANT	VK	–	115	4/9	81,3	125,0	74,7	115,0			
VAILLANT	VK	–	130	4/9	91,8	141,3	84,5	130,0			
VAILLANT	VK	–	150	4/9	106,0	163,0	97,5	150,0			
VAILLANT	VK	–	165	4/9	116,3	179,3	107,5	165,0			
VAILLANT	VK	M	130	4/9	46,0	141,3	42,2	130,0			
VAILLANT	VK	M	150	4/9	53,0	163,0	48,7	150,0			
VAILLANT	VK	M	170	4/9	60,0	184,8	55,2	170,0			
VAILLANT	VK	M	210	4/9	74,1	228,0	68,2	210,0			
VAILLANT	VK	M	230	4/9	81,3	250,0	74,7	230,0			
VAILLANT	VK	M	260	4/9	91,8	282,6	84,5	260,0			
VAILLANT	VK	M	300	4/9	106,0	326,0	97,5	300,0			
VAILLANT	VK	M	330	4/9	116,3	358,6	107,5	330,0			

Izveštaj o kontrolisanju:

Obim kontrolisanja na osnovu Izveštaja o kontrolisanju br. T 0562

## UVERENJE O KONTROLISANJU

**T 0562**

Broj uverenja

**Predmet kontrolisanja:** GASNI KOTAO SA ATMOSFERSKIM GORIONIKOM (stabilni, niskotemperaturni)

**Vrsta kontrolisanja:** Kontrolisanje tipa novog proizvoda

**Naručilac kontrolisanja:** "VAILLANT" GmbH, Remscheid, Nemačka

**Proizvodjač:** "VAILLANT" GmbH, Remscheid, Nemačka

**Tip, serija proizvoda:** VAILLANT atmoCRAFT VK(M)  $x_1x_2x_3/9$   
( $x_1, x_2, x_3 = 65, 75, 85, 105, 115, 130, 150, 165, 130, 150, 170, 210, 230, 260, 300, 330$ )

vrsta: B, B<sub>11BS</sub> kat.: II<sub>2HL3P</sub>

**Tehničke karakteristike:** Gasni kotao sa atmosferskim gorionikom tip VAILLANT atmoCRAFT VK(M)  $x_1x_2x_3/9$  obuhvata dva osnovna modela (...VK... i VKM...) sa najvećim toplotnim opterećenjima za modele ...VK... (2. step.): 70,7÷179,3 kW, odnosno sa najvećim top. snagama: 65,0÷165,0 kW. Modeli ... VKM... (se sastoje od dva bloka modela ...VK... i imaju najveća top. opterećenja (oba bloka 2. stepen) 141,4÷358,6 kW i najveće top. snage 130,0÷330,0 kW. Kotao ima dvostepenu regulaciju, odnosno modeli ...VKM... imaju mogućnost četverostepene regulacije top. opterećenja. Gorivo je prirodni gas 2HL ili tečni naftni gas 3P. Prelazak na drugu (pod)grupu gasa zahteva promenu delova i podešavanje. Kotao uzima potreban vazduh za sagorevanje iz prostorije, a odvod sagorelih gasova se vrši priključenjem na dimnjak (kod kotlova vrste B<sub>11BS</sub> postoji osetnik temperature sagorelih gasova<sup>1)</sup>). U svim modelima je integrisan osigurač promaje. Gasni kotao je namenjen za zagrevanje vode za grejanje ( $t=83^{\circ}\text{C}$  i  $p_{\text{max}}=3$  bar). Potrebno električno napajanje je 230 V 50 Hz.

### Napomene:

1.) Kotlovi vrste B<sub>11</sub> (bez temp. osetnika sagorelih gasova) su namenjeni za postavljanje na otvorenom ili u prostoriji koja ne pripada stambenom prostoru zgrade i koja ima odgovarajuću ventilaciju sa direktnom vezom sa atmosferom.

### Dokumentacija za kontrolisanje:

(Dokumentacija uz predmet kontrolisanja i Izveštaji o ispitivanju)

- Prospekt proizvoda;
- Uputstvo za instaliranje i uputstvo za korisnika;
- Dokumentacija o proizvodu sa podlogama za CE sertifikaciju;
- Izveštaj o ispitivanju CGT-LAB broj T 0562.

### Referentni dokumenti:

u primenjivom delu: EN 297 i EN 656; JUS M.E6.300:1994

### Izveštaj o kontrolisanju:

Uverenje se izdaje na osnovu izveštaja o kontrolisanju br. T 0562

### Nalaz kontrolisanja:

(Utvrđivanje usaglašenosti sa referentnim dokumentom)

Na osnovu Izveštaja o kontrolisanju broj T 0562 izjavljujemo da je gasni kotao tip VAILLANT atmoCRAFT VK(M)  $x_1x_2x_3/9$  usaglašen sa gore navedenim referentnim dokumentima i da se može bezbedno koristiti ako se instalira i koristi saglasno propisima i uputstvu za ugradnju i korišćenje.

**RUKOVODILAC**  
**CENTRA ZA GASNU TEHNIKU**

mr. Vladeta Buljak, dipl.maš.ing.



(Ime i Potpis)

Beograd 22.08.2005.g

(Mesto, datum)