

# Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

## Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	ecoCOMPACT VSC 206/4-5 90				
(c) Ogrevanje prostorov: srednje-temperaturni režim obratovanja	da	Ogrevanje vode: deklarirani profil obremenitve			XL
(d) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	A	Energijski razred pri ogrevanju vode			A
(e) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	20	kW			
(f) Ogrevanje prostorov: letna poraba energije	17392	kWh	in/ ali	63	GJ
Ogrevanje vode: letna poraba elektrike in/ ali goriva	42	kWh	in/ ali	18	GJ
(g) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	92	%	Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode	83	%
(h) Nivo hrupa v notranjosti	50	dB(A)			
(i) Kombinirani kotel lahko deluje samo ko so nižje potrebe za ogrevanje	ne				
(j) Specifični ukrepi za montažo, namestitvev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				

**Zahtevane informacije o proizvodu** (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	ecoCOMPACT VSC 206/4-5 90		
kondenzacijski kotel	da		
nizkotemperaturni kotel	da		
B1 kotel	ne		
Kogeneracijski grelnik prostorov	ne	Če da, opremljena z dodatnim grelcem	-
Kombinirani kotel	da		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
<b>Deklarirana izhodna moč ogrevanja</b>	$P_{rated}$	20	kW	<b>Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov</b>	$\eta_s$	92	%
Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna toplotna energija				Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna učinkovitost			
Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	$P_4$	20,0	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	$\eta_4$	86,9	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	$P_1$	6,6	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	$\eta_1$	97,3	%
				<b>Dodatni grelec</b>			
				Deklarirana izhodna moč ogrevanja	$P_{sup}$	0,0	kW
				Tip vhodnega energenta			

Poraba električne energije dodatnega grelca			
Pri polni obremenitvi	$el_{max}$	0,030	kW
Pri delni obremenitvi	$el_{min}$	0,020	kW
V stanju pripravljenosti	$P_{SB}$	0,002	kW

Druge postavke			
Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	$P_{stby}$	0,070	kW
Poraba moči vžigalnega gorilnika	$P_{ign}$	0,000	kW
Nox emisije	$NO_x$	35	mg/kWh

**Za kombinirane grelce**

<b>Deklerirani profil obremenitve</b>	XL		
Dnevna poraba električne energije	$Q_{elec}$	0,190	kWh

<b>Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode</b>	$\eta_{wh}$	83	%
Dnevna poraba goriva	$Q_{fuel}$	23,586	kWh

Kontaktne podatki	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany
-------------------	---

(\*) Visoko-temperaturni režim pomeni, da je temperatura povratnega voda 60 °C in temperatura dvižnega voda 80 °C.

(\*\*) Nizko-temperaturni pomeni temperaturo povratnega voda pri kondenzacijskih kotlih 30 °C, pri nizkotemperaturnih kotlih 37 °C in pri ostalih kotlih 50 °C.

**Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju**

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

**Za kotel tip B1 in kombiniranega kotla B1**

Atmosferski kotel je namenjen priključitvi na skupno vertikalo v obstoječem objektu, na način, da se dimni plini odvajajo iz prostora v katerem je nameščen. Zrak za izgorevanje je zajet direktno iz prostora. Vsaka drugačna uporaba takšnega kotla bi podala rezultat nižje učinkovitosti, višje porabe goriva in s tem višjimi obratovalnimi stroški.

# Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

## Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	ecoCOMPACT VSC 266/4-5 150				
(c) Ogrevanje prostorov: srednje-temperaturni režim obratovanja	da	Ogrevanje vode: deklarirani profil obremenitve			XL
(d) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	A	Energijski razred pri ogrevanju vode			A
(e) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	25	kW			
(f) Ogrevanje prostorov: letna poraba energije	21700	kWh	in/ ali	78	GJ
Ogrevanje vode: letna poraba elektrike in/ ali goriva	33	kWh	in/ ali	18	GJ
(g) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	92	%	Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode	84	%
(h) Nivo hrupa v notranjosti	48	dB(A)			
(i) Kombinirani kotel lahko deluje samo ko so nižje potrebe za ogrevanje	ne				
(j) Specifični ukrepi za montažo, namestitvev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				

**Zahtevane informacije o proizvodu** (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	ecoCOMPACT VSC 266/4-5 150		
kondenzacijski kotel	da		
nizkotemperaturni kotel	da		
B1 kotel	ne		
Kogeneracijski grelnik prostorov	ne	Če da, opremljena z dodatnim grelcem	-
Kombinirani kotel	da		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
<b>Deklarirana izhodna moč ogrevanja</b>	$P_{rated}$	25	kW	<b>Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov</b>	$\eta_s$	92	%
Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna toplotna energija				Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna učinkovitost			
Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	$P_4$	25,0	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	$\eta_4$	87,6	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	$P_1$	8,3	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	$\eta_1$	97,3	%
				<b>Dodatni grelec</b>			
				Deklarirana izhodna moč ogrevanja	$P_{sup}$	0,0	kW
				Tip vhodnega energenta			

Poraba električne energije dodatnega grelca			
Pri polni obremenitvi	$el_{max}$	0,040	kW
Pri delni obremenitvi	$el_{min}$	0,020	kW
V stanju pripravljenosti	$P_{SB}$	0,002	kW

Druge postavke			
Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	$P_{stby}$	0,070	kW
Poraba moči vžigalnega gorilnika	$P_{ign}$	0,000	kW
Nox emisije	$NO_x$	42	mg/kWh

**Za kombinirane grelce**

<b>Deklerirani profil obremenitve</b>	XL		
Dnevna poraba električne energije	$Q_{elec}$	0,150	kWh

<b>Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode</b>	$\eta_{wh}$	84	%
Dnevna poraba goriva	$Q_{fuel}$	23,264	kWh

Kontaktne podatki	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany
-------------------	---

(\*) Visoko-temperaturni režim pomeni, da je temperatura povratnega voda 60 °C in temperatura dvižnega voda 80 °C.

(\*\*) Nizko-temperaturni pomeni temperaturo povratnega voda pri kondenzacijskih kotlih 30 °C, pri nizkotemperaturnih kotlih 37 °C in pri ostalih kotlih 50 °C.

**Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju**

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

**Za kotel tip B1 in kombiniranega kotla B1**

Atmosferski kotel je namenjen priključitvi na skupno vertikalno v obstoječem objektu, na način, da se dimni plini odvajajo iz prostora v katerem je nameščen. Zrak za izgorjevanje je zajet direktno iz prostora. Vsaka drugačna uporaba takšnega kotla bi podala rezultat nižje učinkovitosti, višje porabe goriva in s tem višjimi obratovalnimi stroški.

# Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

## Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	ecoCOMPACT VSC 306/4-5 150				
(c) Ogrevanje prostorov: srednje-temperaturni režim obratovanja	da	Ogrevanje vode: deklarirani profil obremenitve			XL
(d) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	A	Energijski razred pri ogrevanju vode			A
(e) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	30	kW			
(f) Ogrevanje prostorov: letna poraba energije	26049	kWh	in/ ali	94	GJ
Ogrevanje vode: letna poraba elektrike in/ ali goriva	32	kWh	in/ ali	17	GJ
(g) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	92	%	Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode	85	%
(h) Nivo hrupa v notranjosti	49	dB(A)			
(i) Kombinirani kotel lahko deluje samo ko so nižje potrebe za ogrevanje	ne				
(j) Specifični ukrepi za montažo, namestitvev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				

**Zahtevane informacije o proizvodu** (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	ecoCOMPACT VSC 306/4-5 150		
kondenzacijski kotel	da		
nizkotemperaturni kotel	da		
B1 kotel	ne		
Kogeneracijski grelnik prostorov	ne	Če da, opremljena z dodatnim grelcem	-
Kombinirani kotel	da		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
<b>Deklarirana izhodna moč ogrevanja</b>	$P_{rated}$	30	kW	<b>Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov</b>	$\eta_s$	92	%
Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna toplotna energija				Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna učinkovitost			
Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	$P_4$	30,0	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	$\eta_4$	87,4	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	$P_1$	9,9	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	$\eta_1$	97,3	%
				<b>Dodatni grelec</b>			
				Deklarirana izhodna moč ogrevanja	$P_{sup}$	0,0	kW
				Tip vhodnega energenta			

Poraba električne energije dodatnega grelca			
Pri polni obremenitvi	$el_{max}$	0,050	kW
Pri delni obremenitvi	$el_{min}$	0,020	kW
V stanju pripravljenosti	$P_{SB}$	0,002	kW

Druge postavke			
Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	$P_{stby}$	0,070	kW
Poraba moči vžigalnega gorilnika	$P_{ign}$	0,000	kW
Nox emisije	$NO_x$	32	mg/kWh

**Za kombinirane grelce**

<b>Deklerirani profil obremenitve</b>	XL		
Dnevna poraba električne energije	$Q_{elec}$	0,150	kWh

<b>Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode</b>	$\eta_{wh}$	85	%
Dnevna poraba goriva	$Q_{fuel}$	23,042	kWh

Kontaktne podatki	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany
-------------------	---

(\*) Visoko-temperaturni režim pomeni, da je temperatura povratnega voda 60 °C in temperatura dvižnega voda 80 °C.

(\*\*) Nizko-temperaturni pomeni temperaturo povratnega voda pri kondenzacijskih kotlih 30 °C, pri nizkotemperaturnih kotlih 37 °C in pri ostalih kotlih 50 °C.

**Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju**

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

**Za kotel tip B1 in kombiniranega kotla B1**

Atmosferski kotel je namenjen priključitvi na skupno vertikalno v obstoječem objektu, na način, da se dimni plini odvajajo iz prostora v katerem je nameščen. Zrak za izgorjevanje je zajet direktno iz prostora. Vsaka drugačna uporaba takšnega kotla bi podala rezultat nižje učinkovitosti, višje porabe goriva in s tem višjimi obratovalnimi stroški.