

Ogrzewanie ciepłem z natury

**VITOCAL 343-G**  
**VITOCAL 333-G NC**  
**VITOCAL 333-G**

**VIESSMANN**

climate of innovation



**Złote godło „Laur Konsumenta 2009”** dla firmy Viessmann przyznany w kategorii „Urządzenia i systemy grzewcze”

Kompaktowe urządzenia Vitocal 343-G i Vitocal 333-G do wyboru w wersji: z komponentami do przyłączenia instalacji solarnej i bez komponentów oraz ze zintegrowaną funkcją chłodzenia NC (natural cooling). Dla zapewnienia wysokiego komfortu ciepłej wody z urządzeniami zintegrowane są podgrzewacze c.w.u. o pojemności 170 litrów (w wersji solarnej – 220 litrów). Sercem tego kompaktowego urządzenia jest nowo opracowany, wysokowydajny moduł pompy ciepła.

Dzięki nowemu obwodowi chłodniczemu z elektronicznym zaworem rozprężnym (EEV) i opracowanemu przez firmę Viessmann systemowi RCD (Refrigerant Cycle Diagnostic) oraz seryjnemu wyposażeniu w energooszczędne pompy prądu stałego urządzenia kompaktowe są szczególnie efektywne.

**DESIGN PLUS**

Nowy regulator Vitotronic wyróżniony nagrodą wzorniczą

Jak wszystkie urządzenia kompaktowe, również Vitocal 343-G i Vitocal 333-G są wyposażone w nowy, przyjazny w obsłudze regulator Vitotronic. W razie wątpliwości wystarczy nacisnąć klawisz pomocy. Graficzny wyświetlacz służy też do przedstawiania charakterystyk grzewczych i uzysku solarnego.

Vitocal 343-G jest przygotowany do podłączenia instalacji solarnej do podgrzewu c.w.u. W tym celu w urządzeniu zintegrowano zwymiarowany z nadmiarem zasobnik solarny o pojemności 220 litrów i regulator obwodu solarnego.

W kompaktowym urządzeniu Vitocal 333-G podgrzewacz c.w.u. o pojemności 170 litrów zapewnia wysoki komfort ciepłej wody. Komfort mieszkania podczas gorących, letnich dni możliwy jest przy zastosowaniu pompy Vitocal 333-G, która dostępna jest dodatkowo również w wersji ze zintegrowaną funkcją naturalnego chłodzenia „natural cooling”.

#### Przegląd zalet:

- Kompaktowe pompy ciepła solanka/woda o mocy grzewczej od 5,9 do 10,3 kW
- Wysokie wskaźniki efektywności: wartość COP wg EN 14511 do 4,7 (solanka 0°C/woda 35°C) (COP = Coefficient of Performance)
- Wysoki komfort ciepłej wody dzięki zintegrowanemu pojemnościowemu podgrzewaczowi c.w.u. o pojemności 220 litrów w przypadku Vitocal 343-G (w pompie ciepła Vitocal 333-G – o pojemności 170 l.)
- Maksymalna temperatura na zasilaniu do 60°C dla wysokiego komfortu c.w.u.
- Zintegrowana, energooszczędna, wydajna pompa obiegowa prądu stałego
- Szczególnie cicha praca dzięki nowej koncepcji tłumienia dźwięków, poziom ciśnienia akustycznego 48 dB (A) przy 0/35°C
- Łatwy w obsłudze nowy regulator Vitotronic z komunikatami tekstowymi
- Możliwość montażu modułu obsługowego regulatora na uchwycie ściennym
- Urządzenia dostarczane są fabrycznie gotowe do podłączenia
- Łatwe wnoszenie dzięki zmniejszeniu wysokości konstrukcji i modułowej budowie



Vitocal 343-G posiada funkcję regulacji instalacji solarnej i zintegrowany wymiennik solarny

Kompaktowe centrale grzewcze to niewielka powierzchnia zabudowy, bez konieczności zachowania odstępów serwisowych



Moduł NC-Box – opcjonalne wyposażenie do pomp ciepła firmy Viessmann do pasywnego chłodzenia. (w Vitocal 333-G NC jest już zintegrowany)



Obsługiwany dialogowo cyfrowy regulator centrali grzewczej

Vitocal 343-G*	Typ	BWT 106	BWT 108	BWT 110
<b>Moc cieplna</b>	kW	5,9	7,9	10,3
<b>Znamionowa wydajność chłodnicza</b>	kW	4,7	6,3	8,3
<b>Pobór mocy elektrycznej</b>	kW	1,28	1,71	2,19
<b>Stopień efektywności (COP)</b>		4,6	4,6	4,7
<b>Wymiary (długość x szerokość x wysokość)</b>	mm	680 x 600 x 2075		
<b>Pojemność podgrzewacza c.w.u.</b>	litry	220	220	220
<b>Ciężar</b>	kg	258	259	266

Vitocal 333-G/Vitocal 333-G NC*	Typ	BWT 106	BWT 108	BWT 110
<b>Moc cieplna</b>	kW	5,9	7,9	10,3
<b>Znamionowa wydajność chłodnicza</b>	kW	4,7	6,3	8,3
<b>Pobór mocy elektrycznej</b>	kW	1,28	1,71	2,19
<b>Stopień efektywności (COP)</b>		4,6	4,6	4,7
<b>Wymiary (długość x szerokość x wysokość)</b>	mm	680 x 600 x 1830		
<b>Pojemność podgrzewacza c.w.u.</b>	litry	170	170	170
<b>Ciężar</b>	Vitocal 333-G kg Vitocal 333-G NC kg	248 253	249 254	256 261

\* Dane dotyczące mocy wg normy EN 14511, 2/35 °C, różnica temp. 5 K.

Twój Fachowy Doradca: