

Uppvärmning med naturvärme

VIESSMANN

climate of innovation

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



Vitocal 343-G Vitocal 333-G NC Vitocal 333-G



Vitocal 343-G och Vitocal 333-G har kontrollerats enligt kraven för EHPA:s kvalitetsmärkning.

Med tre kompakta värmepumpar för olika behov erbjuder Viessmann innovativa systemlösningar för komfortabel uppvärmning med naturvärme för enfamiljshus.

Kompaktvärmepumparna finns i tre olika varianter: med och utan solfångaranslutning samt med integrerade komponenter för funktionen "Naturkyla". En varmvattenberedare med en volym på 170 liter (solfångarversionen med 220 liter) har integrerats för hög varmvattenkomfort. Den viktigaste komponenten i brine/vattenvärmepumpen är den högeffektiva värmepumpmodulen.

Kompakta mått och litet platsbehov

Värmepumpstrion är särskilt lämpad för trånga utrymmen: Det kompakta utförandet rymmer redan en brinecirkulationspump, en värmekretspump och en trevägsventil. Kompakthetens hus avskärmar kylmodulen/hydraulrummet helt från omgivningen och reducerar tillsammans med den tredimensionella vibrationsisoleringen bullernivån till ett minimum. Med en ljudnivå på endast 38 dB(A) vid 0/35 °C hör kompaktvärmepumparna till de mest tystgående i sin klass.

Pumpen är delbar vilket underlättar montage vid trånga installationer.

Mycket användarvänlig

Liksom alla kompaktheter från Viessmann har även Vitocal 343-G, Vitocal 333-G NC och Vitocal 333-G utrustats med den användarvänliga reglerutrustningen Vitotronic. Om något är oklart trycker du bara på hjälpknappen. Den grafiska manöverpanelen visar även värmekurvor.

Manöverdelen kan också monteras på en väggsöcket upp till fem meter från värmepumpen.

Lägre driftkostnader som bonus

Det innovativa RCD-systemet (Refrigerant Cycle Diagnostic) med elektronisk expansionsventil för extra finkänslig reglering av kylkretsen möjliggör höga effektiva (COP) på upp till 4,7 (enligt EN 14511 vid brine 0 °C/vatten 35 °C).

Dessutom ger energisparande högeffektspumpar (energimärkning A) för brine- och värmekrets extra låga strömkostnader och därmed hög verkningsgrad.

Vitocal 343-G – förberedd för solfångaranläggning

Värmepumpen Vitocal 343-G är från fabrik förberedd för anslutning av en solfångaranläggning för varmvattenuppvärmning. Dessutom har den en generöst tilltagen solvärmebere-dare med en volym på 220 liter och solfångarreglering integrerad. Vitotronic-reglerutrustningen informerar då också om solenergin.

Vitocal 333-G – även med kylfunktion

I den kompakta Vitocal 333-G ger en varmvattenberedare med en volym på 170 liter hög varmvattenkomfort. Vitocal 333-G kan även fås med en integrerad funktion för "Naturkyla" (Vitocal 333-G NC) för extra hög boendekomfort under varma somrardagar.



Vitocal 333-G

- 1 Varmvattenberedare, volym 170 liter
- 2 Värmepumpsreglering Vitotronic 200
- 3 Värmeväxlare för varmvattenuppvärmning
- 4 Primärpump (lågenergipump)
- 5 Sekundärpump (lågenergipump)
- 6 Hermetisk Compliant scroll-kompressor



Vitotronic-reglerutrustningen har en flerradig display med meddelanden i klartext och kan exempelvis även visa information om solenergi.

Dra nytta av följande fördelar

- Kompakta brine/vattenvärmepumpar med värmeeffekter på 5,9 till 10,3 kW
- Låga driftskostnader tack vare höga effekttal: COP-värde enligt EN 14511 är 4,7 (brine 0 °C/vatten 35 °C)(COP = Coefficient of Performance)
- Hög varmvattenkomfort med integrerad varmvattenberedare på 220 liter för Vitocal 343-G (Vitocal 333-G med volym på 170 liter)
- Maximal framledningstemperatur på upp till 60 °C för hög varmvattenkomfort
- Strömsparande lågenergipumpar (energimärkning A)
- Mycket tystgående tack vare nytt koncept med en ljudeffektsnivå på 38 dB (A) vid 0/35 °C
- Lättmanövrerad Vitotronic-reglerutrustning med meddelanden i klartext
- Möjlighet att montera reglerutrustningens manöverdel på en väggsockel
- Levereras anslutningsklar från fabriken
- Lätt att bära in tack vare låg höjd och delbarhet
- Låga driftskostnader
- Kan kompletteras med bekväm kommunikationsteknik

Fördelen med Vitocal 343-G

- Förberedd för anslutning av en solfångaranläggning

Fördelen med Vitocal 333-G NC

- Integrerade komponenter för kylfunktionen NC ("Naturkyla")

Tekniska data

Vitocal 343-G

Vitocal 333-G NC/Vitocal 333-G



Vitocal 343-G	Typ	BWT 341.A06	BWT 341.A08	BWT 341.A10
Effektdata (enligt EN 14511, B0/W35 °C, differens 5 K)				
Märkeffekt	kW	5,9	7,9	10,3
Kyleffekt	kW	4,7	6,3	8,3
Elektrisk effektförbrukning	kW	1,25	1,66	2,19
Effekttal ε (COP) vid uppvärmning		4,7	4,7	4,7
Mått				
Djup x bredd x höjd	mm	680 x 600 x 2075		
Beredarvolym	liter	220	220	220
Vikt	kg	260	260	266



Vitocal 333-G	Typ	BWT 331.A06	BWT 331.A08	BWT 331.A10
Vitocal 333-G NC	Typ	BWT_NC 331.A06	BWT_NC 331.A08	BWT_NC 331.A10
Effektdata (enligt EN 14511, B0/W35 °C, differens 5 K)				
Märkeffekt	kW	5,9	7,9	10,3
Kyleffekt	kW	4,7	6,3	8,3
Elektrisk effektförbrukning	kW	1,25	1,66	2,19
Effekttal ε (COP) vid uppvärmning		4,7	4,7	4,7
Mått				
Djup x bredd x höjd	mm	680 x 600 x 1830		
Beredarvolym	liter	170	170	170
Vikt	kg	249	249	256

Kontakt: