

VIESSMANN

climate of innovation

VITOCAL 343-G
VITOCAL 333-G

Luonnollista lämpöä ja energiansäästöä



Lämmitysjärjestelmät ◀

Teollisuusjärjestelmät

Kylmäjärjestelmät

lämpöYkkönen

Uuden sukupolven lämpöpumppu - tehty Pohjolan vaativiin oloihin

Maailmanluokan energiatehokkuutta

Viessmann Vitocal -sarjan maalämpöpumput on suunniteltu ja valmistettu Pohjolan vaativiin olosuhteisiin. Vitocal 333-G ja 343-G sarjan maalämpöpumput ovat moninkertaisia testimenestyjiä. Menestystekijöitä ovat muun muassa laitteiden korkea energiatehokkuus, hiljainen käyntiääni ja erinomainen käyttövarmuus. Etenkin korkea energiatehokkuus on omaa luokkaansa, minkä ansiosta asiakas pääsee nauttimaan erittäin alhaisista käyttökustannuksista koko laitteen elinkaaren aikana.

Luotettava - laadukkaasti valmistettu

Viessmann Vitocal 333-G ja 343-G -sarjan maalämpöpumpuille on myönnetty EHPA:n (European Quality Label for Heat Pumps) -laatusertifikaatti. Laatusertifikaatti on tae korkealaatuisesta valmistusprosessista. Viessmann maalämpöpumpun korkea käyttövarmuus on huomioitu myös vakuutusyhtiöiden vikatilastoissa sen korkean luotettavuuden vuoksi. Ruotsalainen vakuutusyhtiö Folksam antoi laajassa maalämpöpumppuvertailussaan Bra val (Hyvä valinta) maininnan Viessmann Vitocal maalämpöpumpulle. Saksalainen Viessmann on yksi maailman johtavista lämmitys-, teollisuus- ja kylmäjärjestelmien valmistajista.

Viessmann maalämpöpumppujen edut:



Korkea energiatehokkuus uuden teknologian ansiosta. Innovatiivinen RCD-järjestelmä takaa kylmäainepiirin optimoidun käytön.



Lämmintä käyttövetä on aina saatavilla integroidulla lämminvesivaraajalla. Menoveden lämpötila on jopa 65 °C



Erittäin hiljainen uuden äänenvaimennuskonseptin ansiosta : 38 dB (A) lämpötilassa 0/35 °C.



Vitocom -etäyhteyksmahdollisuus. Laajennettavissa käteväällä Vitocom 100 -tiedonsiirtotekniikalla



Mahdollisuus yhdistää ohjausautomaattikka aurinkopaneeliin. Automaattikka tukee älykästä sähköverkotoimintoa (Smart Grid).



EHPA:n (European Quality Label for Heat Pumps) -laatusertifikaatti takaa korkealaatuisen valmistusprosessin.



Kompaktin kokoinen ja helppokäyttöinen.

Viessmann Vitocal 333-G ja 343-G sarjan lämpöpumput soveltuvat kompaktin kokonsa puolesta myös ahtaisiin tiloihin. Kompaktilaitteissa käyttövesivaraaja on integroitu laitteen sisälle. Kaikkien Viessmann-lämpöpumppujen tavoin ne on varustettu käyttäjäturvallisella Vitotronic-ohjauskeskuksella. Selkeä ja helppokäyttöinen graafinen käyttöliittymä tekee lämpöpumpun käytöstä elämyksen.





Vitocal 333-G

Vitocal 333-G	Tyyppi	BWT 331.B06	BWT 331.B08	BWT 331.B10
Tehotiedot (EN 14511 mukaan, liuos 0 °C / vesi 35 °C, lämpötilaero 5 K)				
Nimellislämpöteho	kW	5,7	7,6	10,4
Kylmäteho	kW	4,6	6,2	8,5
Sähkötehoantarve	kW	1,24	1,59	2,08
Teholuku e (COP) lämmityskäytöllä		4,6	4,8	5,0
Mitat pituus x leveys x korkeus				
	mm	680 x 600 x 1829		
Varaajatilavuus	Liter	170	170	170
N_L-luku		1,0	1,1	1,3
Kokonaispaino	kg	248	249	256
Energiatohokkuusluokka*		A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺

*Keskimääräiset ilmasto-olosuhteet - matalalämpötilakäytössä (35 °C, DUT), lämpötilan ohjauksjärjestelmä huomioitu



Vitocal 343-G

Vitocal 343-G	Tyyppi	BWT 341.B06	BWT 341.B08	BWT 341.B10
Tehotiedot (EN 14511 mukaan, liuos 0 °C / vesi 35 °C, lämpötilaero 5 K)				
Nimellislämpöteho	kW	5,7	7,6	10,4
Kylmäteho	kW	4,6	6,2	8,5
Sähkötehoantarve	kW	1,24	1,59	2,08
Teholuku e (COP) lämmityskäytöllä		4,6	4,8	5,0
Mitat pituus x leveys x korkeus				
	mm	680 x 600 x 2075		
Varaajatilavuus	Liter	220	220	220
N_L-luku		1,5	1,5	1,6
Kokonaispaino	kg	258	259	266
Energiatohokkuusluokka*		A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺

*Keskimääräiset ilmasto-olosuhteet - matalalämpötilakäytössä (35 °C, DUT), lämpötilan ohjauksjärjestelmä huomioitu

LämpöYkkönen

ETELÄ-SUOMI
Nuolitie 2
01740 VANTAA
p. 020 7424 109

LAHDEN SEUTU
Jussilankatu 4
15680 LAHTI
p. 020 7424 105

PIRKANMAA
Juhansuonkatu 6
37150 NOKIA
p. 020 7424 106

KESKI-SUOMI
Sievisenmäentie 10
40420 JYSKÄ
p. 020 7424 104

ETELÄ- JA POHJOIS-SAVO
Leväsentie 2,
70800 Kuopio
p. 020 7424 103

OULUN SEUTU
Zatelliitintie 17
90440 KEMPELE
p. 020 7424 108

LAPIN LÄÄNI
Kauppakatu 14
94100 KEMI
P. 020 7424 107

Sinimäentie 8 B,
02630 ESPOO
p. 020 7424 109



lampoykkonen.fi



lampoykkonen



lampoykkonen



lampoykkonen

Sannanrannantie 3,
95970 ÄKÄSLOMPOLO
P. 020 7424 107

