

LG THERMA V MONO

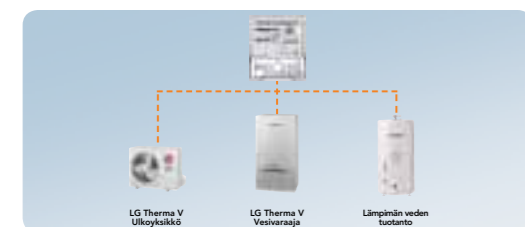
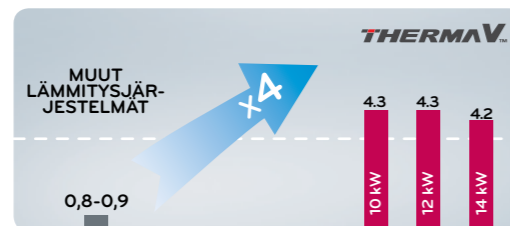
- ilma/vesilämpöpumput

HELPOTTAA ELÄMÄÄ

Vaihda vanha lämmityslaitteisto LG:n ilma/vesilämpöpumppuun tai täydennä nykyistä. Säästät rahaa ja saat miellyttävän lämpötilan kotiisi.

ENERGIANSÄÄSTÖ

LG:n lämpöpumput ilma-/vesikiertoa varten toimivat invertteriteknikalla. Sen ansiosta Therma V Mono -laitteen COP-kertoimen on jopa 4,3. Toisin sanoen 1 kW kulutettua sähköä tuottaa yli 4,3 kW lämpöä.



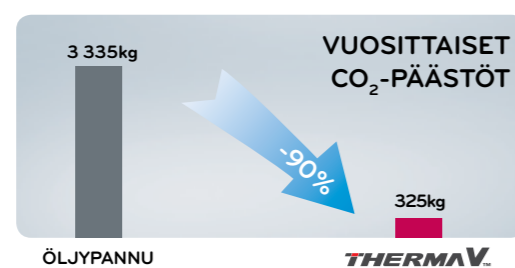
VARMA JA KÄTEVÄ OHJAUS

LG Therma V -järjestelmän selkeän ja helppokäyttöisen ohjauspaneelin avulla voidaan ohjata seuraavia toimintoja:

- Lämmön ja lämpimän veden tuotanto
- Viikko-ohjaus • Veden lämpötilan säätäminen • Lämmityksen turvatoiminnot

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN

Lähes 85 % kiinteistön energiankulutuksesta menee lämmitykseen. Korkean tehokkuuden ja kahden uusiutuvan energianlähteen (ilma ja aurinkoenergia) yhdistämismahdollisuuden ansiosta LG Therma V-sarjan energiankulutus on huomattavasti pienempi sekä CO₂-päästöt vähäisiä.



KESTÄVÄ RATKAISU

Laitteemme on rakennettu kestäväksi, ja Anti Corrosion Gold™ -käsittelyn ansiosta pinta kestää pidempään ruostumatta. Myös ritilät ja ruuvit käsitellään korroosion estämiseksi, jotta lämpöpumpun teho säilyy korkeana vuosikausia.



LG Electronics Nordic AB
 Esbogatan 18, Akalla,
 Box 83, 164 94 Kista, Sverige

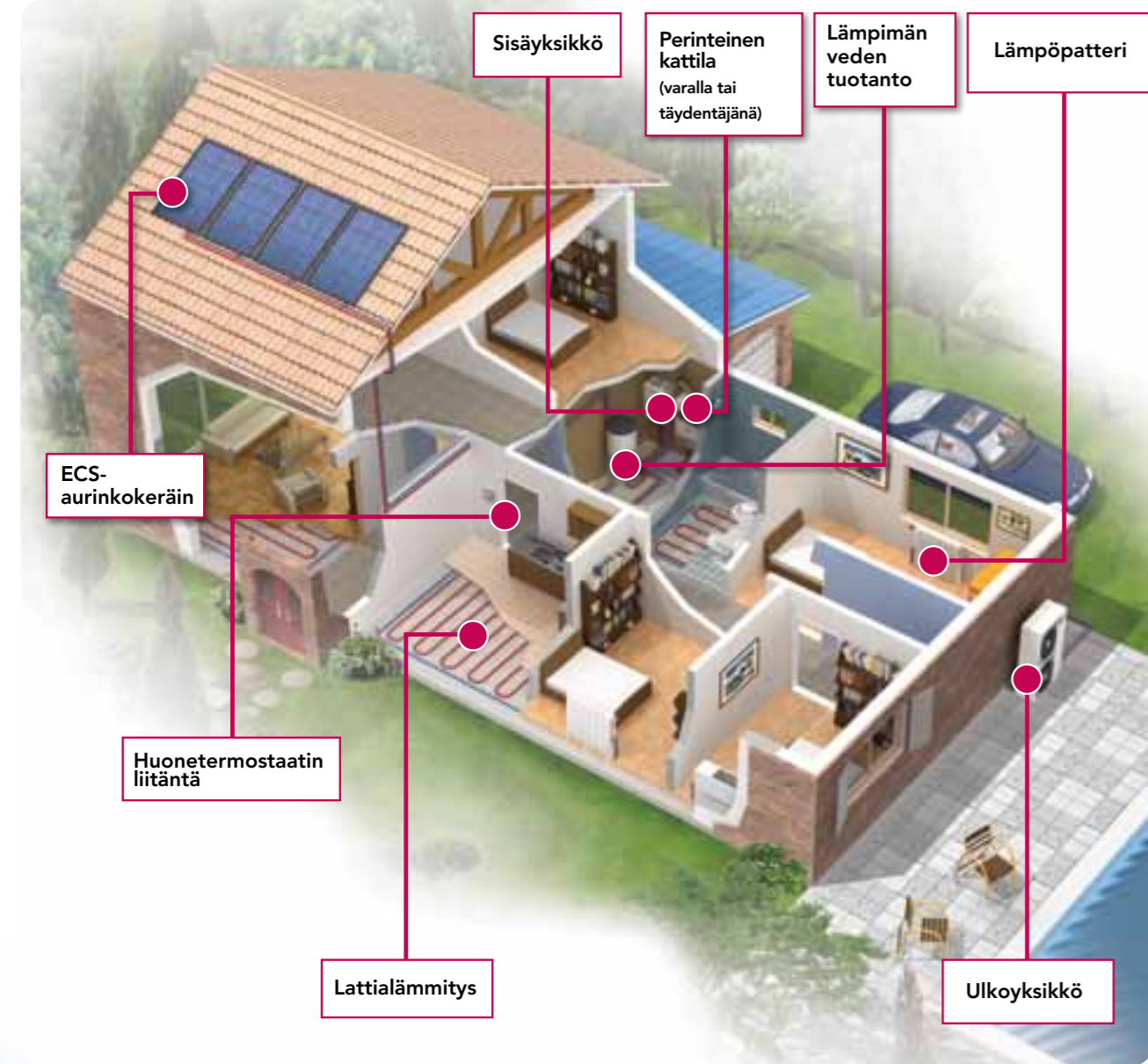
www.lg.com

We reserve the right to correct any printing errors and make changes to specifications.



KATTAVA RATKAISU

Therma V Mono on hyvä lämmitysvaihtoehto, jos haluat yhdistää maksimaalisen mukavuuden ja hyvän omantunnon. Lämpöpumppu voidaan kytkeä lattialämmitykseen, lämpöpattereihin sekä lämminvesivaraajaan ja täydentää aurinkokeräimellä. Järjestelmää ohjataan helposti ohjauspaneelista. Se sisältää myös lämmityksen turvatoiminnon, joka varmistaa lämmityksen mahdollisen käyttöhäiriön sattuessa.



LUFT-VATTENVÄRMEPUMP
THERMA V
För ett behagligare inomhusklimat.



SISÄYKSIKKÖ

Sisäyksikkö:		CHN1436	CHN1439
Kapasiteetti	kW	6	9
Mitat	mm, (BxHxD)	490x850x315	490x850x315
Paino	kg	38	38
Käyttöjännitys	øV/Hz	3ø/400V/50Hz	3ø/400V/50Hz

ULKOYKSIKKÖ

Ulkoyksikkö:		HM103M	HM123M	HM143M
Nimellislämmityskapasiteetti, (7 °C ulko-/35 °C sisälämpötila)	kW	10	12	14
Virransyöttö	øV/Hz	3ø/400V/50Hz		
Kylmäaine	g	R410A/3350g		
Äänitaso	dB(A)	53		
Mitat	mm, (BxHxD)	950x1380x330		
Paino	kg	123		
Työkentelyalue lämmitettäessä (Mir/Maks)		-20/30°C		
Sisälämpötila (Mir/Maks)		15/60°C		
COP, lämpö	-7°C ulko/35°C sisälämpötila	2,8	2,7	2,6
	2°C ulko/35°C sisälämpötila	2,8	2,8	2,8
	7°C ulko/35°C sisälämpötila	4,3	4,3	4,2
	7°C ulko/45°C sisälämpötila	3,4	3,5	3,4



LISÄVARUSTEET

Lämminvesivaraaja:	LGRTV200E	LGRTV300E	LGRTV200VE	LGRTV300VE
Vesimäärä, l	198	287	198	287
Aurinkokeräin valmius	Ei		Kyllä	
Läpimitta, mm	580			
Korkeus, mm	1230	1680	1230	1680
Tyhjäpaino, kg	45	59	49	63
Säiliön materiaali/ulkokuori	Ruostumaton teräs/epoksimaalattu		Ruostumaton teräs/epoksilakattu	
Käyttöjännitys, øV/Hz	1ø/230V/50Hz			

