

# THERMA V™



## IWT (Integruota vandens talpykla)

### NAUJAUSIAS LG 2021 M. GAMINYS



NUOTOLINIS VALDYMAS  
LG ThinQ

**A+++**  
ENERGINĖ KLASĖ

KARŠTAS VANDUO RŪŠIAMAS IKI  
**+65 °C**

ITIN TYLUS IŠORINIO BLOKO VEIKIMAS  
**52 dB**

**5** METŲ GARANTIJA

ITIN AUKŠTAS EFEKTYVUMAS  
EER IKI **4,6 kW**  
COP IKI **4,5 kW**

ŠILDYMO REŽIMU VEIKIA IKI **-25 °C** LAUKO TEMPERATŪROS

Išsamus valdymas ir stebėjimas naudojant „LG ThinQ“ ir interneto ryšį supaprastina sistemos valdymą bei leidžia pasirinkti dvigubo vandens temperatūros paskirstymo galimybę pagal Jūsų poreikį (pvz., +35 °C temperatūra – grindų šildymui, +60 °C – karštam vandeniui ruošti tuo pat metu), telefone pasirenkant veikimo pirmenybę.



### KOMPAKTIŠKAS IR MODERNUS DIZAINAS, PATIKIMAS ŠILDYMAS IR AUKŠTAS EFEKTYVUMAS

THERMA V R32 IWT su integruota vandens talpa yra nuosaviems namams skirtas buitinio karšto vandens paruošimo ir tiekimo, patalpų šildymo ir vėsinimo sprendimas, patogiai ir veiksmingai suderinantis viduje esančią karšto vandens talpą su atskiru išoriniu šildymo ir vėsinimo bloku. THERMA V R32 IWT yra puikus vietos nuosavuose namuose taupymo sprendimas, nes karšto vandens ir buferinės talpos yra visiškai integruotos, ne sumontuotos atskirai.

## PAGRINDINIAI PRIVALUMAI



Aptakus ir minimalistinis dizainas



Išmani valdymo kontrolė



Valdymas internetu



Mišri klimato kontrolė



Patalpų vėsinimo galimybė



Energijos sąnaudų stebėseną



Automatinis veikimo režimas pagal sezonus



Tylusis veikimo režimas



Integruota viename įrenginyje



R1 kompresorius



R32 šaltnešis



### RI Compressor™ MODERNIAUSIAS, APLINKAI DRAUGIŠKAS KOMPRESORIUS SU ŠALTNEŠIU R32

LG revoliucinė „Inverter“ technologija pasižymi galingu, bet tyliu veikimu, kartu mažu energijos suvartojimu. Kompresorius su „Inverter“ technologija sukasi mažesniu greičiu ir su didesniu stabilumu, taip sutaupydama iki 30 % elektros energijos. Tai sertifikuota A+++ energinė klasė.



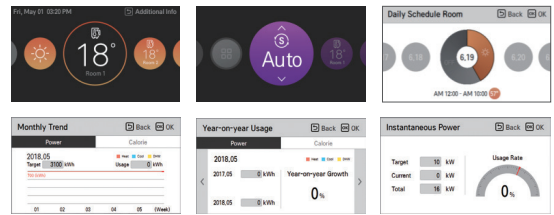
Kompresoriuje įdiegtas aplinkai draugiškas šaltnešis, kuris pasižymi didesniu efektyvumu ir 68 % mažesniu poveikiu pasauliniam klimato atšilimui, lyginant su kitais šaltnešiais.



### IŠMANI VALDYMO KONTROLĖ

THERMA V nuotolinio valdymo pultas, montuojamas patalpoje – Jūsų pasirinktoje vietoje ir palaiko įvairias funkcijas.

- Aukščiausio lygio dizainas
- Paprastas valdymas
- Išmanios funkcijos
- Išplėstinė energijos sąnaudų ataskaita
- Išsamus informacijos pateikimas



## LG THERMA V R32 IWT INTEGRUOTI BOILERIAI

### Viskas viename įrenginyje

- Greitas ir paprastas montavimas
- Integruota karšto 200 l vandens talpa
- Integruotas maks. 6 kW atsarginis šildytuvas
- Integruota išsiplėtimo talpa šildymui (12 l)

### Lankstus sistemos diegimas

- Lengvas ir kompaktiškas vidinis blokas: reikalingi tik du įrenginiai
- Prireiks daugiausiai 50 m šaltnešio vamzdžių ir 3 krypčių vamzdžių jungties
- Galimybė prijungti buferinį rezervuarą (40 l) ir išsiplėtimo indą (8 l) (pasirinktinai)

### Aukštas efektyvumas

- SCOP iki 4,53 (vidutinis klimatas / žemos temperatūros taikymas): A+++
- Karšto vandens šildymo efektyvumas 125 % (profilis L): A+



1) Bus įsigyta

### HN0916T.NB1



HU051MR.U44  
HU071MR.U44  
HU091MR.U44



Modelis	Vidinis blokas	HN0916T.NB1		
	Išorinis blokas	HN051M.U43	HM071M.U43	HM091.U43
Šildymo galia		5,5	7,0	9,0
Šaldymo galia		5,5	7,0	9,0
EER (šaldymo)	Galimybė didinti šildymo ir šaldymo našumą, prijungus papildomą išorinį bloką	4,6	4,4	4,1
COP (šildymo)		4,5	4,5	4,4
Energijos klasė		A+++		
Išorinio bloko triukšmas		52 dB	52 dB	52 dB
Darbinė temperatūra	Šildymo	-25~35 °C		
	Šaldymo	5~48 °C		
Ruošiamo karšto vandens temperatūros ribos		15~65 °C		
Vidinio bloko išmatavimai (W x H x D)		602x1810x680 mm		
Šaltnešio tipas		R32		