

# LG WI-FI MODEM

Ovládání LG Therma V pomocí mobilních zařízení se systémem Android nebo iOS.



PWFMD200

## Funkce

- Přístup k LG Therma V kdykoli a odkudkoli se zařízením vybaveným Wi-Fi
- K dispozici je exkluzivní ovládací aplikace pro domácí spotřebiče LG ThinQ
- Jednoduché ovládání různých funkcí
  - Zapnutí/vypnutí
  - Provozní režim
  - Skutečná/nastavená teplota

| NÁZEV MODELU                               | PWFMD200  |
|--|---|
| Rozměry (š × v × h, mm)                    | 48 × 68 × 14  |
| Výrobky s možností propojení přes rozhraní | Vnitřní jednotka Therma V                                       |
| Typ připojení                              | Vnitřní jednotka 1:1  |
| Komunikační frekvence                      | 2,4 GHz   |
| Bezdrátové standardy                       | IEEE 802.11b/g/n  |
| Mobilní aplikace                           | LG ThinQ<br>(Android 4.1 nebo vyšší, iPhone iOS 9.0 nebo vyšší) |
| Volitelný prodlužovací kabel               | PWYREW000 (prodloužení 10 m)                                    |

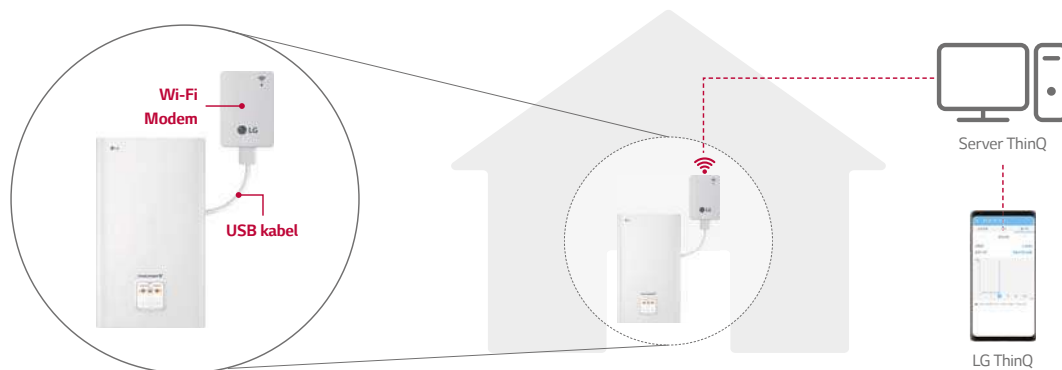
\* Funkce se mohou lišit podle typu vnitřní jednotky.

\* Uživatelské rozhraní aplikace musí být revidováno s ohledem na provedení a vylepšení obsahu.

\* Aplikace je optimalizovaná pro používání s chytrými telefony, takže nemusí správně fungovat s tablety.



## Přehled



Vyhledejte si LG ThinQ v Obchodě Google Play nebo v Apple Appstore a stáhněte si aplikaci. Musí být k dispozici internetové připojení přes Wi-Fi.

# ELEKTRICKÝ ZÁLOŽNÍ KOTEL

HA031M.E1  
HA061M.E1  
HA063M.E1



| SPECIFIKACE      |                                    | HM031M.E1            | HA061M.E1        | HA063M.E1        |                  |
|------------------|------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrický dotop | Typ                                | Příruba              | Příruba          | Příruba          |                  |
|                  | Počet topných těles                | ks                   | 1                | 2                | 2                |
|                  | Výkon                              | kW                   | 3                | 6                | 6                |
|                  | Provoz                             |                      | Automatický      | Automatický      | Automatický      |
|                  | Topení                             | Krok                 | 1                | 2                | 1                |
|                  | Napájení                           | φ / V / Hz           | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 3 / 380-415 / 50 |
|                  | Max. proud                         | A                    | 12,0             | 24,0             | 8,7              |
| Napojení         | Napájení (včetně uzemění, H07RN-F) | ks × mm <sup>2</sup> | 3 × 1,5          | 3 × 4,0          | 5 × 2,5          |
|                  | Komunikační kabel (H07RN-F)        | ks × mm <sup>2</sup> | 4 × 0,75         | 4 × 0,75         | 4 × 0,75         |

## Poznámky

- S odkazem na naše neustálé zlepšování, mohou být některé specifikace bez dalšího změněny.
- Velikost vodičů musí odpovídat místním legislativním požadavkům.

# ZÁSOBNÍK TUV

OSHW-200F  
OSHW-300F  
OSHW-500F  
OSHW-300FD



1 výměník

2 výměníky

| SPECIFIKACE                              |                             | OSHW-200F      | OSHW-300F        | OSHW-500F        | OSHW-300FD       |                   |
|--|-----------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Charakteristika                          | Objem vody                  | L              | 200              | 300              | 500              | 300               |
|  | Průměr                      | mm             | 640              | 640              | 810              | 640               |
|  | Výška                       | mm             | 1 350            | 1 850            | 1 900            | 1 350             |
|  | Hmotnost bez vody           | kg             | 61               | 100              | 146              | 106               |
|  | Materiál                    |                | F18 NEREZ        | F18 NEREZ        | F18 NEREZ        | F18 NEREZ         |
| Záložní topné těleso                     | Barva                       |                | Šedá             | Šedá             | Šedá             | Šedá              |
|  | Přídavný elektrický ohřivač | W              | 2 400            | 2 400            | 2 400            | 2 400             |
| Charakteristika výměníku                 | Napájení                    | φ / V / Hz     | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50  |
|  | Nastavitelný termostat      | °C             | 0-90             | 0-90             | 0-90             | 0-90              |
|  | Typ výměníku                |                | 1 spirála        | 1 spirála        | 1 spirála        | 2 spirály         |
| Hydraulické připojení – tepelné čerpadlo | Material výměníku           |                | F18 NEREZ        | F18 NEREZ        | F18 NEREZ        | F18 NEREZ         |
|  | Max. teplota vody           | °C             | 90               | 90               | 90               | 90                |
| Hydraulické připojení – TUV              | Teplosměnná plocha          | m <sup>2</sup> | <b>2,3</b>       | <b>3,1</b>       | <b>4,8</b>       | <b>3,1 / 0,97</b> |
|  | Vstup                       | palce          | 1"               | 1"               | 1 1/4"           | 1" (Sup 3/4")     |
| Třída energ. účinnosti                   | Výstup                      | palce          | 1"               | 1"               | 1 1/4"           | 1" (Sup 3/4")     |
|  | TUV vstup                   | palce          | 3/4"             | 3/4"             | 1"               | 3/4"              |
| Tepelná ztráta                           | TUV výstup                  | palce          | 3/4"             | 1"               | 1"               | 1"                |
|  | V rozsahu A+++ až D         |                | <b>B</b>         | <b>B</b>         | <b>B</b>         | <b>B</b>          |
| Počet výměníků                           | ks                          | 1              | 1                | 1                | 2                |                   |

## POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

DHW kit

PHLTA, PHLTB, PHLTC

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Směšovací ventil










OSHA-MV

Trojcestný ventil

OSHA-3V

## PŘEHLED

## Další vybrané příslušenství

| PŘÍSLUŠENSTVÍ                        | VLASTNOSTI   |
|--------------------------------------|--|
| Ohřivač vody pro domácnost           | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Jednoduché vinutí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OSHW-200F<br/>200 LITRŮ</li> <li>OSHW-300F<br/>300 LITRŮ</li> <li>OSHW-500F<br/>500 LITRŮ</li> </ul> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Dvojité vinutí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OSHW-300FD<br/>300 LITRŮ</li> </ul> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Třícestný ventil</p> <p>OSHA-3V</p>  <p>Směšný ventil</p> <p>OSHA-MV</p> </div> </div>   |
| Souprava ohřivače vody pro domácnost | <p>V případě použití domácího ohřivače jiné značky lze zakoupit zvlášť senzor PHRSTAO.</p> <p>* PHLTA, PHLTC je potřeba jen pokud chcete použít samostatný elektrický ohřev v nádobě pro teplou vodu, jinak není potřeba. Vnitřní jednotka Therna V má vlastní funkci elektrického ohřivače (jako zálohu vytápění).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PHLTA (1φ, Split)*</li> <li>• PHLTC (3φ, Split)*</li> <li>• PHLTB (Monoblok)</li> </ul> <p>Domácí ohřivač vody pro monoblok se vyznačuje snadnou instalací. Výrobek je chráněn jističem MCCB. Rozměry (V × Š × H): 250 × 170 × 110 mm<br/>Hmotnost: 2,1 kg</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>PHLTA / PHLTC</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>PHLTB</p> </div> </div> |
| Dálkový senzor teploty               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PQRSTAO</li> </ul> <p>Pomáhá detekovat přesnou pokojovou teplotu. Aplikuje se na stropní kazetu, skryté stropní vedení, AWHP a hydro-soupravu.</p> <p><b>Součásti:</b> Dálkový senzor teploty / prodlužovací kabel (15 m) / příručka</p> <div style="text-align: right;">  </div>  |
| Solární termální souprava            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PHLLA</li> </ul> <p>Slouží k propojení solárního-termálního systému se systémem Therna V a domácím ohřivačem se dvěma cívkami. Instaluje se na vodovodní potrubí mezi domácí ohřivač a solární-termální systém.<br/>Rozměry (V × Š × H): 110 × 55 × 22 mm</p>   |
| Suchý kontakt                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PDRYCB000</li> </ul> <p>Signalizace chodu/poruchy, zap./vyp. tepelného čerpadla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PDRYCB300</li> </ul> <p>Řízení tepelného čerpadla</p> <div style="text-align: right;">  </div>  |
| Kondenzátní vana                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PHDPB</li> </ul> <p>Zachycuje kondenzovanou vodu vnitřní jednotky tepelného čerpadla.</p> <div style="text-align: right;">  </div>   |