

LG PuriCare™

Osigurava svjež zrak u zatvorenom prostoru uklanjajući ultra sitne mikročestice do PM 1,0, alergene, te štetne plinove i mirise.

Pročišćavanje od **360°**

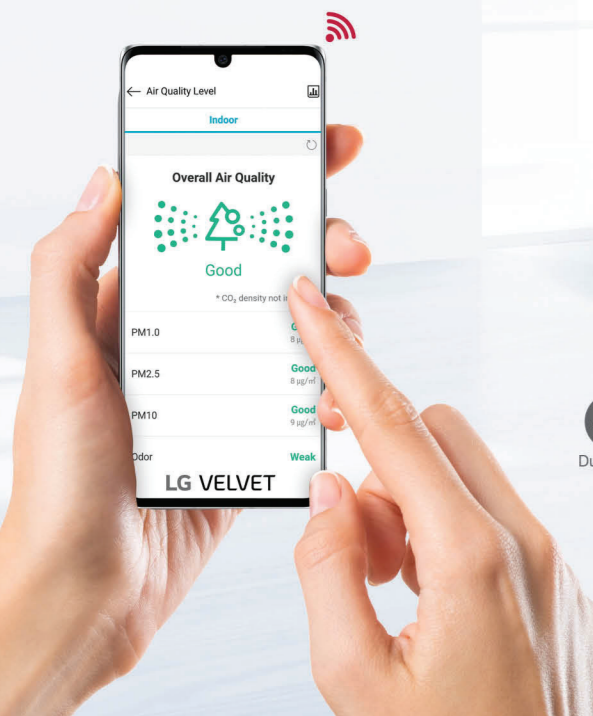
Pojačivač pročišćavanja **Clean Booster**

Sustav potpune njege od 360°

Pametni senzor PM 1,0 i indikator

Njega za bebe

LG ThinQ



DIZALICE TOPLINE ZRAK-VODA PREGLED RJEŠENJA

Linija proizvoda	R32 Monobloc	R32 Silent Monobloc	R32 Split	R410A Split	R410A-R134a Split visokotemperaturni	R410A Split s integriranim spremnikom
Modeli	10 UM: HM091MU43, HM091MU43, HM121MU43, HM141MU43, HM161MU43 30 UM: HM123MU33, HM143MU33, HM163MU33	10 UM: HM091MSL33	10 UM: HM091MNK4, HM091MRU44, HM091MRU44 UM: HM163MNK3, HM163MSL33	10 UM: HM161NK3, HM121U33, HM141U33, HM161U33 30 UM: HM163NK3, HM123U33, HM143U33, HM163U33	10 UM: HM161HNK3, HM161HU33	10 UM: HM161STABO, HM161U43, HM121U33, HM141U33, HM161U33 30 UM: HM161STABO, HM123U33, HM143U33, HM163U33
Primjena	Grijanje, hlađenje i potrošna topla voda (PTV)	Grijanje, hlađenje i potrošna topla voda (PTV)	Grijanje, hlađenje i potrošna topla voda (PTV)	Grijanje i potrošna topla voda (PTV)	Grijanje, hlađenje i potrošna topla voda (PTV)	Grijanje, hlađenje i potrošna topla voda (PTV)
Energetska oznaka grijanje 35° LWT	A+++	A+++	A+++	A+++	A+	A++
Područje rada	Vanjska temp. -25 ~ 35°C Polazna temp. vode 15 ~ 65°C	Vanjska temp. -25 ~ 35°C Polazna temp. vode 15 ~ 65°C	Vanjska temp. -25 ~ 35°C Polazna temp. vode 15 ~ 65°C	Vanjska temp. -20 ~ 35°C Polazna temp. vode 15 ~ 57°C	Vanjska temp. -25 ~ 35°C Polazna temp. vode 25 ~ 80°C	Vanjska temp. -20 ~ 35°C Polazna temp. vode 25 ~ 58°C
Potrebe korisnika	Projektanti i instalateri - Grijanje i hlađenje prostora, potrošna topla voda, grijanje bazena - Uporaba postojećeg sustava za uobičajeni boiler - Štedi vrijeme i trošak ugradnje - Bez unutarne jedinice	Korisnik - Niski troškovi rada - Pouzdan rad i životni vijek - Jednostavno i intuitivno upravljanje - Integrirano zajedničko upravljanje plinskim boilerom i/ili dizalicom topline LG THERMA V - Upravljanje na daljinu putem pametnog telefona - Tih rad	Projektanti i instalateri - Grijanje i hlađenje prostora, potrošna topla voda, grijanje bazena - Uporaba postojećeg sustava za uobičajeni boiler - Minimalni radovi na cijevovima - Bez rizika smrzavanja na vanjskim cijevovima	Korisnik - Niski troškovi rada - Pouzdan rad i životni vijek - Jednostavno i intuitivno upravljanje - Upravljanje na daljinu putem pametnog telefona - Tih rad	Projektanti i instalateri - Grijanje prostora, potrošna topla voda - Uporaba postojećeg sustava (postojeći radijatori) - Visoka temperatura potrošne tople vode koja zadovoljava visoke sanitarne standarde	Korisnik - Niski troškovi rada - Pouzdan rad i životni vijek - U slučaju kada je potrebna ugradnja unutarnje jedinice u stambeni prostor zbog nedovoljnog prostora u kotlovnici, ostavi ili garaži - Tih rad
Pristup LG-a	- Koncept sve-u-jednom (bez dodatnih radova na cijevovodu) - Visoka energetska učinkovitost - Izmjenjivač topline s visokom otpornošću na koroziju - Novo suđeje (daljinski upravljač RS3) - Interlock operacija za rad s plinskim boilerom treće strane - LG rješenje upravljanja na daljinu (LG ThinQ) - Jednostavno puštanje u rad zahvaljujući računalnom programu (LG Heating Configurator) - Tih način rada s opcijom tjednog rasporeda - THERMA V Silent Monobloc	- Visoka energetska učinkovitost - Izmjenjivač topline s visokom otpornošću na koroziju - Pogodan za postojeći sustav radijatora - Visoka energetska učinkovitost - Izmjenjivač topline s visokom otpornošću na koroziju - Novo suđeje (daljinski upravljač RS3) - LG rješenje upravljanja na daljinu (LG ThinQ) - Jednostavno puštanje u rad zahvaljujući računalnom programu (LG Heating Configurator) - Postavljanje hidrauličkih komponenta i cijevovoda u kotlovnici - Tih način rada s opcijom tjednog rasporeda	- Kaskadna 2-stupajnska kompresija može proizvesti polaz vode do maksimalno 80 C° - Pogodan za postojeći sustav radijatora - Visoka energetska učinkovitost - Izmjenjivač topline s visokom otpornošću na koroziju - Novo suđeje (daljinski upravljač RS3) - LG rješenje upravljanja na daljinu (LG ThinQ) - Tih način rada s opcijom tjednog rasporeda	- Koncept sve-u-jednom (spremnik potrošne tople vode integriran s unutarnjom jedinicom) - Visoka energetska učinkovitost - Izmjenjivač topline s visokom otpornošću na koroziju - Profinjen dizajn unutarnje jedinice - Postavljanje hidrauličkih komponenta i cijevovoda u kotlovnici - Tih način rada s opcijom tjednog rasporeda		
Prednosti	- Višenamjensko rješenje grijanja, hlađenja i opskrbe potrošnom toplom vodom - Ušteda energije korištenjem obnovljivih izvora energije i visoko učinkovite opreme - Jednostavna zamjena postojećeg boilerja uz zadržavanje postojećeg sustava grijanja - Hibridni rad na postojećim objektima - Jednostavna, brza i povoljna ugradnja - Ušteda prostora u kotlovnici - Ušteda kroz program subvencija	- Višenamjensko rješenje grijanja, hlađenja i opskrbe potrošnom toplom vodom - Ušteda energije korištenjem obnovljivih izvora energije i visoko učinkovite opreme - Bez rizika od smrzavanja - Hibridni rad na postojećim objektima - Jednostavna, brza i povoljna ugradnja - Ušteda kroz program subvencija	- Višenamjensko rješenje grijanja, hlađenja i opskrbe potrošnom toplom vodom - Ušteda energije korištenjem obnovljivih izvora energije i visoko učinkovite opreme - Postizanje visoke temperature vode od 80°C bez električnog grijača - Jednostavna zamjena postojećeg boilerja uz zadržavanje postojećeg sustava radijatora - Ušteda kroz program subvencija	- Višenamjensko rješenje grijanja, hlađenja i opskrbe potrošnom toplom vodom - Ušteda energije korištenjem obnovljivih izvora energije i visoko učinkovite opreme - Korištenje dragocjenog prostora kotlovnice za vlastite potrebe - Ušteda kroz program subvencija		

KUĆA ČASTI!
Iskoristi subvencije do 60%!

Najviše obiteljskih kuća u Hrvatskoj je izgrađeno prije 1987. godine te nemaju gotovo nikakvu ili samo minimalnu toplinsku izolaciju (energetski razred E i lošiji). Takve kuće čine 70% energije za grijanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode, a mjere energetske učinkovitosti mogu značajno smanjiti njihovu potrošnju, u nekim slučajevima i do 60% u odnosu na trenutnu.

Pratite natječaje za subvencije u vašem gradu i uštedite do 60% pri energetske obnovi vaše kuće!
https://www.fzoeu.hr/hr/energetska_ucinkovitost/enu_u_zgradarstvu/energetska_obnova_obiteljskih_kuca/



THERMA V™ DIZALICA TOPLINE ZRAK - VODA

Učinkovito grijanje uz obnovljive izvore energije

LG daruje kupce LG Therma V Split i Monobloc!*



NA DAR!*
LG VELVET ili LG PuriCare™
Vrijednost poklona do **5.000kn**

*Kupnjom dizalice topline LG Therma V Split ili Monobloc, **POKLON po izboru: mobitel LG Velvet ili pročišćivač zraka LG PuriCare™**
*Promocija se odnosi na Therma V Monobloc i Split u 9, 12 i 16 kW i traje do 31.12.2020, odn. do isteka zaliha.
Više na www.lg.com/hr

LG THERMA V promo paketi

LG promotivni paketi dostupni su kod LG-ovih ovlaštenih partnera: Sancta domonica, Smart trade, Feroterm, Keraterm, Altrand, Tehmac, Tehnokom, Impuls, Kežina frigo, Vertron, Riveka, Elektromehanika Toma, Spectrum energy, D&D service, Microclima, Frigoces, Frigomotors, Mivatech, VVG instalacije, Petrokov i drugim bolje opremljenim trgovinama s opremom za grijanje i klimatizaciju.
Ažurirani popis partnera provjeriti na stranicama <https://www.lg.com/hr/promo-lg-dizalice-topline-kuca-casti>

THERMA V Monobloc paketi

LG THERMA V Monobloc 9kW

24.399 kn*

Specifikacija:
- Dizalica topline LG Therma V Monobloc 9kW (HM091MU43)
- Wi-fi modem za bežično povezivanje (PWFMD200)
- Mobitel LG Velvet ili pročišćivač zraka LG PuriCare™ (AS60GDWV0)

LG THERMA V Monobloc 12kW

34.699 kn*

Specifikacija:
- Dizalica topline LG Therma V Monobloc 12kW (HM123MU33)
- Wi-fi modem za bežično povezivanje (PWFMD200)
- Mobitel LG Velvet ili pročišćivač zraka LG PuriCare™ (AS60GDWV0)

LG THERMA V Monobloc 16kW

37.799 kn*

Specifikacija:
- Dizalica topline Therma V Monobloc 16 kW (HM163MU33)
- Wi-fi modem za bežično povezivanje PWFMD200
- Mobitel LG Velvet ili pročišćivač zraka LG PuriCare™ (AS60GDWV0)

* Preporučena maloprodajna cijena

THERMA V Split paketi

LG THERMA V Split 9kW

29.499 kn*

Specifikacija:
- Dizalica topline Therma V Split 9kW (HU091MRU44 / HN0916MNK4)
- Wi-fi modem za bežično povezivanje (PWFMD200)
- Mobitel LG Velvet ili pročišćivač zraka LG PuriCare™ (AS60GDWV0)

LG THERMA V Split 12kW

37.999 kn*

Specifikacija:
- Dizalica topline Therma V Split 12kW (HU123U33 / HN1616NK3)
- Wi-fi modem za bežično povezivanje (PWFMD200)
- Mobitel LG Velvet ili pročišćivač zraka LG PuriCare™ (AS60GDWV0)

LG THERMA V Split 16kW

41.199 kn*

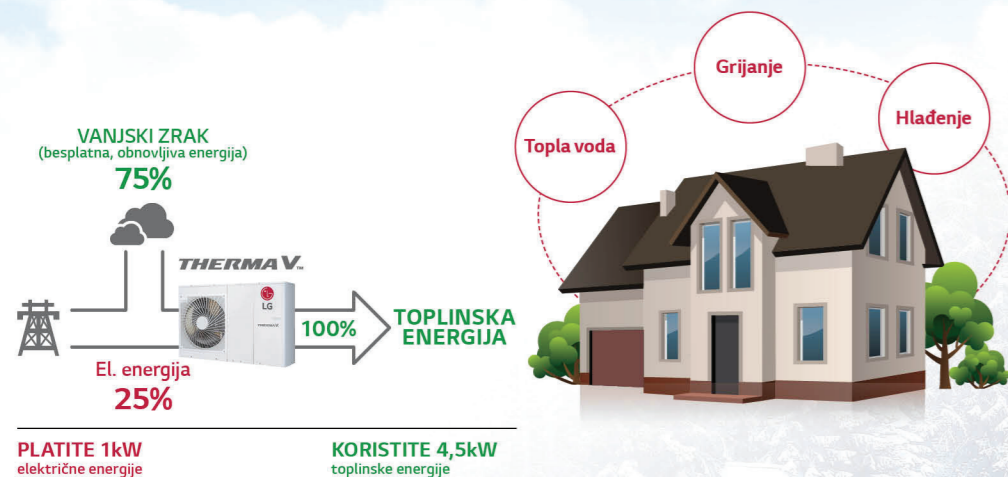
Specifikacija:
- Dizalica topline Therma V Split 16kW (HU163U33 / HN1616NK3)
- Wi-fi modem za bežično povezivanje PWFMD200
- Mobitel LG Velvet ili pročišćivač zraka LG PuriCare™ (AS60GDWV0)

* Preporučena maloprodajna cijena

*Promocija traje do 31.12.2020, odn. do isteka zaliha

Dizalica topline zrak-voda: rješenje budućnosti

Dizalica topline je uređaj koji pretvara energiju iz zraka, tla i vode u iskoristivu toplinu. Ova se transformacija izvodi putem ciklusa radne tvari. Drugim riječima, odnosi se na tehniku crpljenja topline iz obnovljivih izvora energije kao što su zrak ili voda. Udio energije potrebne za proizvodnju odgovarajuće količine topline u usporedbi s kotlovima koji koriste uobičajena fosilna goriva, poput plina i nafte, je jedna četvrtina, a za preostale tri četvrtine upotrebljavaju se obnovljivi izvori energije kao što su voda i zrak.



Učinkovito grijanje

Dizalice topline zrak-voda LG Therma V predstavljaju kompletno rješenje grijanja, hlađenja i opskrbe kućanstva potrošnom toplom vodom koje je energetski i troškovno učinkovitije od tradicionalnih načina grijanja. Ovaj sustav za svoj rad koristi čak 75% obnovljivih izvora energije („besplatna“/ „zelen energija“) i samo 25% električne energije. Time pridonose očuvanju okoliša, učinkovitije su u odnosu na tradicionalne načine grijanja te donose do 60% ušteda u kućnom budžetu, a u odnosu na tradicionalne načine grijanja. LG dizalice topline zadržavaju 100% nazivnog kapaciteta (područje rada -25°C - 35°C) i na vanjskoj temperaturi od -7°C!

Do 60% ušteda na troškovima grijanja

Učinkovitost dizalice topline u odnosu na plin je veća čak 4 do 5 puta. To znači da se korištenjem dizalice topline za 1 kW električne energije može dobiti oko 4,5 kW toplinske energije. Time se troškovi grijanja za prosječnu kuću mogu smanjiti za 20% u odnosu na klasične plinske bojlere, a čak 60% u odnosu na uljne. Veliku uštedu energije svakako dokazuje i energetski razred A+++.

Obazrive prema okolišu



Zamjenom ili nadopunom tradicionalnog sustava grijanja na plin ili lož ulje, dizalica topline zrak-voda značajno smanjuje emisiju CO₂ i potrošnju energije jer za zagrijavanje vode koristi čak 75% obnovljivi, besplatni izvor – prirodnu toplinsku energiju iz vanjskog zraka, a samo 25% električne energije.

LG-eva usmjerenost na održivost i zaštitu okoliša se ogleda i u korištenju plina R32 kao radne tvari. On je u skladu sa strogim europskim pravilima o F-plinovima te predstavlja ekološki prihvatljiviju alternativu još uvijek raširenom sredstvu R410A. Tako R32 ima potencijal globalnog zagrijavanja (GWP) od 675, što je čak 70 posto niže od plina R410A.

Sveobuhvatno rješenje grijanja, hlađenja i opskrbe potrošnom toplom vodom uz obnovljive izvore energije („besplatna“ energija)

Dizalice topline se mogu koristiti za različite vrste grijanja – podno ili radijatorsko te za opskrbu potrošnom toplom vodom čak i pri vanjskoj temperaturi od -25°C. Pogodne su za suvremene objekte u novogradnji, ali i za objekte u adaptaciji.



Jednostavna instalacija u nove i postojeće objekte

Dizalice topline LG Therma V jednostavno je instalirati u nove objekte, ali i na postojeće radijatore i podno grijanje. U usporedbi s primjerice plinskim grijanjem, prilikom ugradnje dizalice topline zrak-voda nisu potrebni skupi plinski priključak i dimovod čime se znatno smanjuje trošak instalacije sustava grijanja u kući ili stanu.



Podesite način rada i pratite potrošnju

Žični daljinski upravljač s intuitivnim sučeljem prilagođenim korisniku je suvremenog dizajna i savršeno se uklapa u svaki interijer. Navigacijske tipke su jednostavne za korištenje, a informacije se prikazuju jednostavnim grafičkim prikazom, ikonom i tekstom na 4,3" LCD zaslonu. Podesite vrijeme, datum, vrijeme uključivanja/ isključivanja, način rada, ciljanoj temperaturi ili automatski način rada prema meteorološkim uvjetima! Također, u svakom trenutku možete odabrati praćenje vlastite potrošnje.

Upravljanje na daljinu uz LG ThinQ

Dizalice topline LG Therma V dio su LG-evog pametnog doma u kojem su svi kućanski uređaji povezani preko besplatne aplikacije LG ThinQ. Ona omogućuje upravljanje i nadzor LG-evih pametnih uređaja gdje god se nalazili! Tako jednostavno možete podesiti željenu temperaturu dok ste još na poslu i vratiti se u već topli dom.

Dvozonska regulacija temperature

LG sustav Therma V omogućuje regulaciju temperature za svaku od 2 zone zasebno (glavna zona/ dodatna zona) putem odvojenih grijaćih sklopova. Tako ćete primjerice u prostoriji 1 moći namjestiti temperaturu na 20°C, dok ćete je u prostoriji 2 moći namjestiti na 25°C!

Istovremeno upravljanje grijanjem i PTV-om

Radi praktičnije uporabe, ovaj sustav omogućuje istodobno upravljanje sobnom temperaturom ili temperaturom polazne vode ili temperaturom povratne vode, te pametnim grijanjem s obzirom na vanjsku temperaturu.

Nakon prvog puštanja u pogon serviser jednostavno podesi sustav navikama korisnika vodeći računa o učinkovitosti.

Potrošna topla voda (PTV) je u prioritetu bilo da se radi o grijanju ili hlađenju.