



airabela
Lepota je v zraku

DAIKIN
altherma

CENIK

ogrevalnih sistemov

oktober 2021/22

Kazalo vsebine

Daikin Altherma 3	3
Daikin Altherma Compact.....	5
Daikin Altherma 2	6
Daikin Altherma 3H HT.....	7
Dodatna oprema	8
Daikin Altherma Hybrid	9
Daikin Altherma Monobloc	10
Daikin Altherma 3 Groundsource.....	11
Daikin Altherma HT - do 80°C ogrevalne vode.....	12
Daikin Altherma - samo za sanitarno vodo.....	14
Daikin plinski kotel.....	15
Daikin Altherma konvektorji	16
Oprema za različne tipe montaž.....	17
Razredi energijske učinkovitosti	18

NOVO
2021/22

Altherma 3 serija E, Daikin Monoblock in Daikin toplotna črpalka za **sanitarno vodo**

Daikin Altherma 3 serija E

- nov uporabniški vmesnik (MMI2)
- možnost **upravljanja na daljavo preko tovarniško vgrajenega Wi-Fi vmesnika**



Sanitarna toplotna črpalka Daikin

- **izboljšano delovanje**
- večji nabor modelov: sedaj na voljo modeli z **90, 120, 200 ali 260 L** zalogovnikom. Modela z 200 in 260L z možnostjo za **solarni priklop**
- **zmanjšana glasnost**



Daikin Monoblock

- sedaj na voljo moči **9, 11, 14 in 16kW**
- **kompaktnjša oblika** (iz dveh v enoventilatorsko enoto)
- s plinom **R32** in energetske učinkovitostjo do
- možnost nadzora in upravljanja na daljavo

A+++

R-32



V prihodu
konec leta
2021

Daikin Altherma 3

moči 11, 14 in 16 kW v trofazni izvedbi s freonsko povezavo med notranjo in zunanjo enoto



Daikin Altherma 3

Ogrevanje/Hlajenje in topla sanitarna voda

Nizkotemperaturno toplotno črpalko Daikin Altherma 3 odlikujejo sodoben dizajn in kompaktnost. Primerna je tako za novogradnje kot tudi za pre-nove, kjer se bo ohranilo radiatorsko ogrevanje (do 65°C ogrevalne vode). Sestavljena je iz zunanje enote, z ali brez integriranega rezervoarja tople sanitarne vode (TSV). Na voljo širok razpon enot različnih moči, tremi različnimi pomožnimi grelci (2kW-4kW-6kW oziroma 3kW-6kW-9kW), s serijsko vgrajenim magnetno ciklonskim filtrom ogrevalne vode in uporabniškim vmesnikom. Vse zunanje enote so inverterskega tipa, kar pomeni da se moč kompresorja prilagaja potrebam objekta. Prav tako imajo vse zunanje enote **ENOFAZNI PRIKLOP**.



NIZKOTEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA 3

ZUNANJE ENOTE z **ENOFAZNIM PRIKLOPOM** - delovanje do -25°C zunanje temp., ohranjanje nazivne moči do -10°C

MODEL	Nominalna grelna moč [kW]	Nominalna hladilna moč [kW]	Vrsta priklopa	En. oznaka ⁽³⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ERGA04EAV3 ⁽¹⁾	4,30	5,56	enofazni	A++ / A+++	1.956,77 €	2.180,14 €	1.787 €
ERGA06EAV3	6,00	5,96	enofazni	A++ / A+++	2.394,77 €	2.668,14 €	2.187 €
ERGA08EAV3	7,50	6,25	enofazni	A++ / A+++	2.943,36 €	3.279,36 €	2.688 €

NOTRANJE VODNE ENOTE ALTHERMA 3 (STENSKA MONTAŽA) - brez rezervoarja za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	Vrsta priklopa	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHBH04E6V ⁽¹⁾	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogrevanje	3.004,68 €	3.347,68 €	2.744 €
EHBH08E6V	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogrevanje	3.433,92 €	3.825,92 €	3.136 €
EHBH08E9W	6 3/6 3/9 (3f)	trifazni	ogrevanje	3.588,32 €	3.997,94 €	3.277 €
EHBX04E6V	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogr. + hlaj.	3.541,23 €	3.945,48 €	3.234 €
EHBX08E6V	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogr. + hlaj.	3.971,57 €	4.424,94 €	3.627 €
EHBX08E9W	6 3/6 3/9 (3f)	trifazni	ogr. + hlaj.	4.124,87 €	4.595,74 €	3.767 €

NOTRANJE VODNE ENOTE ALTHERMA 3 (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA)⁽²⁾ - z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽⁴⁾	TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHVH04S18E6V ⁽¹⁾	2 2/4 2/6 (1f)	A(L)	180l	ogrevanje	4.576,01 €	5.098,38 €	4.179 €
EHVH04S23E6V ⁽¹⁾	2 2/4 2/6 (1f)	A(XL)	230l	ogrevanje	4.790,63 €	5.337,50 €	4.375 €
EHVH08S18E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(L)	180l	ogrevanje	5.006,34 €	5.577,84 €	4.572 €
EHVH08S18E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(L)	180l	ogrevanje	5.159,64 €	5.748,64 €	4.712 €
EHVH08S23E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(XL)	230l	ogrevanje	5.220,96 €	5.816,96 €	4.768 €
EHVH08S23E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(XL)	230l	ogrevanje	5.374,26 €	5.987,76 €	4.908 €
EHVX04S18E6V ⁽¹⁾⁽⁵⁾	2 2/4 2/6 (1f)	A(L)	180l	ogr. + hlaj.	5.113,65 €	5.697,40 €	4.670 €
EHVX04S23E6V ⁽¹⁾⁽⁵⁾	2 2/4 2/6 (1f)	A(XL)	230l	ogr. + hlaj.	5.328,27 €	5.936,52 €	4.866 €
EHVX08S18E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(L)	180l	ogr. + hlaj.	5.542,89 €	6.175,64 €	5.062 €
EHVX08S18E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(L)	180l	ogr. + hlaj.	5.697,29 €	6.347,66 €	5.203 €
EHVX08S23E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(XL)	230l	ogr. + hlaj.	5.758,61 €	6.415,98 €	5.259 €
EHVX08S23E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(XL)	230l	ogr. + hlaj.	5.911,91 €	6.586,78 €	5.399 €

NOTRANJE VODNE ENOTE ALTHERMA 3 - KRMILJENJE DVEH CON (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA)⁽²⁾ - z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽⁴⁾	TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHVZ04S18E6V ⁽¹⁾	2 2/4 2/6 (1f)	A(L)	180l	ogrevanje	6.188,94 €	6.895,44 €	5.652 €
EHVZ08S18E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(L)	180l	ogrevanje	6.342,24 €	7.066,24 €	5.792 €
EHVZ08S18E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(L)	180l	ogrevanje	6.402,47 €	7.133,34 €	5.847 €
EHVZ08S23E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(XL)	230l	ogrevanje	6.556,86 €	7.305,36 €	5.988 €

NIZKOTEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA 3

ZUNANJE ENOTE Z VODNO POVEZAVO - delovanje do -25°C zunanje temp., ohranjanje nazivne moči do -10°C

MODEL	Nominalna grelna moč [kW]	Nominalna hladilna moč [kW]	Vrsta priklopa	En. oznaka ⁽³⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EPGA11DAV3	11,10	10,50	enofazni	A++ / A+++	3.910,25 €	4.356,62 €	3.571 €
EPGA14DAV3	14,50	11,10	enofazni	A++ / A+++	4.873,85 €	5.430,22 €	4.451 €
EPGA16DAV3	16,50	13,50	enofazni	A++ / A+++	5.839,64 €	6.506,26 €	5.333 €

NOTRANJE VODNE ENOTE ALTHERMA 3 (STENSKA MONTAŽA) - brez rezervoarja za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	Vrsta priklopa	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EABH16D6V	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogrevanje	4.280,36 €	4.768,98 €	3.909 €
EABH16D9W	6 3/6 3/9 (3f)	trifazni	ogrevanje	4.450,08 €	4.958,08 €	4.064 €
EABX16D6V	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogr. + hlaj.	4.871,66 €	5.427,78 €	4.449 €
EABX16D9W	6 3/6 3/9 (3f)	trifazni	ogr. + hlaj.	5.041,38 €	5.616,88 €	4.604 €

NOTRANJE VODNE ENOTE ALTHERMA 3 (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA)⁽²⁾ - z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽⁴⁾	TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EAVH16S18D6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(L)	180l	ogrevanje	5.785,98 €	6.446,48 €	5.284 €
EAVH16S18D9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(L)	180l	ogrevanje	5.923,95 €	6.600,20 €	5.410 €
EAVH16S23D6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(XL)	230l	ogrevanje	5.983,08 €	6.666,08 €	5.464 €
EAVH16S23D9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(XL)	230l	ogrevanje	6.192,23 €	6.899,10 €	5.655 €
EAVX16S18D6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(L)	180l	ogr. + hlaj.	6.376,19 €	7.104,06 €	5.823 €
EAVX16S18D9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(L)	180l	ogr. + hlaj.	6.567,81 €	7.317,56 €	5.998 €
EAVX16S23D6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(XL)	230l	ogr. + hlaj.	6.628,04 €	7.384,66 €	6.053 €
EAVX16S23D9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(XL)	230l	ogr. + hlaj.	6.782,43 €	7.556,68 €	6.194 €

NOTRANJE VODNE ENOTE ALTHERMA 3 - KRMILJENJE DVEH CON (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA)⁽²⁾ - z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽⁴⁾	TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EAVZ16S18D6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(L)	180l	ogrevanje	6.860,18 €	7.643,30 €	6.265 €
EAVZ16S18D9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(L)	180l	ogrevanje	6.998,15 €	7.797,02 €	6.391 €
EAVZ16S23D6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(XL)	230l	ogrevanje	7.058,37 €	7.864,12 €	6.446 €
EAVZ16S23D9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(XL)	230l	ogrevanje	7.267,52 €	8.097,14 €	6.637 €

Opombe:

(1) ... 4kW zunanjo enoto ERGA04EAV3 je možno kombinirati le s 4kW notranjo enoto (stensko ali prostostoječo)

(2) ... Vse notranje enote so dobavljive tudi v srebrni barvi, za ceno se obrnite na prodajalca

(3) ... Oznaka sezonske energijske učinkovitosti je podana za temperaturo izhodne vode 55°C / 35°C pri 7°C zunanje temperature, v kombinaciji zunanje enote z ustrezno notranjo enoto.

(4) ... Oznaka energijske učinkovitosti je podana za razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju vode v povprečnih podnebnih razmerah glede na profil rabe

(5) ... Notranje enote na voljo tudi s 3kW grelcem, za ceno se obrnite na prodajalca





Daikin Altherma Compact

Notranje enote z breztlječnimi rezervoarji TSV

Nizkotemperaturne toplotne črpalke Daikin Altherma z **integriranim breztlječnim rezervoarjem** so namenjene uporabnikom z višjimi zahtevami po sanitarni vodi. Enote za **bivalentno povezavo** preko **dodatnega** cevnege **prenosnika toplote** v rezervoarju omogočajo priklop **sekundarnega vira toplote**. Vse spodaj navedene enote se **povezujejo** s klasičnimi **nizkotemperaturnimi zunanji enotami** Daikin Altherma 3, navedenimi na **strani 3**, enote* pa z zunanji enotami na **strani 6**. Prednost tovrstnega rezervoarja TSV je v višji stopnji higieničnosti- v rezervoarju je le nekaj litrov sanitarne vode, saj se ta pripravlja pretočno. Že ogreta voda se hitro zamenja s svežo zato se legionela le težka razvije, kar pomeni, da potratno pregrevanje celotnega rezervoarja za preprečevanje legionele ni več potrebno. Poleg visoke stopnje izolativnosti to še dodatno pripomore k manjši porabi energije za pripravo sanitarne vode.

NIZKOTEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA COMPACT NOTRANJE VODNE ENOTE (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA) - pretočna priprava TSV

MODEL	Vrsta povezave	En. oznaka ⁽³⁾	Rezervoar TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHS04P30D3	monovalentna	A(L)	300l	ogrevanje	4.666,89 €	5.199,64 €	4.262 €
EHS08P30D3	monovalentna	A(L)	300l	ogrevanje	5.311,85 €	5.918,22 €	4.851 €
EHS08P50D3	monovalentna	A(XL)	500l	ogrevanje	6.111,20 €	6.808,82 €	5.581 €
EHSX04P30D3	monovalentna	A(L)	300l	ogr. + hlaj.	5.311,85 €	5.918,22 €	4.851 €
EHSX04P50D3	monovalentna	A(XL)	500l	ogrevanje	6.111,20 €	6.808,82 €	5.581 €
EHSX08P30D3	monovalentna	A(L)	300l	ogr. + hlaj.	5.956,80 €	6.636,80 €	5.440 €
EHSX08P50D3	monovalentna	A(XL)	500l	ogr. + hlaj.	6.755,06 €	7.526,18 €	6.169 €
EHSB04P30D3	bivalentna	A(L)	300l	ogrevanje	5.204,54 €	5.798,66 €	4.753 €
EHSB08P30D3	bivalentna	A(L)	300l	ogrevanje	5.848,40 €	6.516,02 €	5.341 €
EHSB08P50D3	bivalentna	A(XL)	500l	ogrevanje	6.647,75 €	7.406,62 €	6.071 €
EHSXB04P30D3	bivalentna	A(L)	300l	ogr. + hlaj.	5.848,40 €	6.516,02 €	5.341 €
EHSXB04P50D3	bivalentna	A(XL)	500l	ogr. + hlaj.	6.647,75 €	7.406,62 €	6.071 €
EHSXB08P30D3	bivalentna	A(L)	300l	ogr. + hlaj.	6.493,35 €	7.234,60 €	5.930 €
EHSXB08P50D3	bivalentna	A(XL)	500l	ogr. + hlaj.	7.292,70 €	8.125,20 €	6.660 €



Nizkotemperaturna toplotna črpalka zrak-voda

Daikin Altherma 2

Ogrevanje, topla sanitarna voda in hlajenje

Tipična **novogradnja** je dobro izoliran objekt z nizkotemperaturnim režimom ogrevanja, kar je idealen scenarij uporabe za nizkotemperaturno toplotno črpalko Daikin Altherma 2. Je moderne in kompaktne oblike in tako ne zavzame prav veliko prostora v kurilnici, hkrati pa je tudi enostavna za montažo. Sestavljena iz zunanje in notranje enote, z ali brez integriranega rezervoarja tople sanitarne vode (TSV). Na voljo je obsežna paleta enot, z različnimi močmi in velikostmi rezervoarjev tople sanitarne vode.

NIZKOTEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA 2 ZUNANJE ENOTE - delovanje do -25°C

MODEL	Grelna moč [kW]	Hladilna moč [kW]	En. oznaka ⁽⁴⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ERLQ011CW1 ⁽⁵⁾	4,15 - 11,20 - 11,38	15,05	A+ / A++	4.212,47 €	4.693,34 €	3.847 €
ERLQ014CW1	4,15 - 14,50 - 14,55	16,06	A+ / A++	5.088,47 €	5.669,34 €	4.647 €
ERLQ016CW1	4,15 - 16,06 - 16,10	16,76	A+ / A++	5.965,56 €	6.646,56 €	5.448 €

Na voljo tudi enofazne enote. Za več informacij kontaktirajte prodajalca.

NOTRANJE VODNE ENOTE STENSKA MONTAŽA- brez rezervoarja za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	Vrsta priklopa	Rezervoar TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHBH11CB3V ⁽⁵⁾	3 (1f)	enofazni	/	ogrevanje	3.313,47 €	3.691,72 €	3.026 €
EHBH11CB9W ⁽⁵⁾	6 3/6 3/9 (3f)	enofazni / trifazni	/	ogrevanje	3.467,87 €	3.863,74 €	3.167 €
EHBH16CB3V	3 (1f)	enofazni	/	ogrevanje	3.743,81 €	4.171,18 €	3.419 €
EHBH16CB9W	6 3/6 3/9 (3f)	enofazni / trifazni	/	ogrevanje	3.898,20 €	4.343,20 €	3.560 €
EHBX11CB3V ⁽⁵⁾⁽¹⁾	3 (1f)	enofazni	/	ogr. + hlaj.	3.850,02 €	4.289,52 €	3.516 €
EHBX11CB9W ⁽⁵⁾⁽¹⁾	6 3/6 3/9 (3f)	enofazni / trifazni	/	ogr. + hlaj.	4.004,42 €	4.461,54 €	3.657 €
EHBX16CB3V ⁽¹⁾	3 (1f)	enofazni	/	ogr. + hlaj.	4.280,36 €	4.768,98 €	3.909 €
EHBX16CB9W ⁽¹⁾	6 3/6 3/9 (3-f)	enofazni / trifazni	/	ogr. + hlaj.	4.434,75 €	4.941,00 €	4.050 €

NOTRANJE VODNE ENOTE PROSTOSTOJEČA MONTAŽA- z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	Vrsta priklopa	Rezervoar TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHVH11S18CB3V ⁽⁵⁾	3 (1-f)	enofazni	180l	ogrevanje	4.682,22 €	5.216,72 €	4.276 €
EHVH11S26CB9W ⁽⁵⁾	6 3/6 3/9 (3f)	enofazni / trifazni	260l	ogrevanje	5.051,24 €	5.627,86 €	4.613 €
EHVH16S18CB3V	3 (1f)	enofazni	180l	ogrevanje	5.111,46 €	5.694,96 €	4.668 €
EHVH16S26CB9W	6 3/6 3/9 (3f)	enofazni / trifazni	260l	ogrevanje	5.480,48 €	6.106,10 €	5.005 €
EHVX11S18CB3V ⁽⁵⁾	3 (1f)	enofazni	180l	ogr. + hlaj.	5.218,77 €	5.814,52 €	4.766 €
EHVX11S26CB9W ⁽⁵⁾	6 3/6 3/9 (3-f)	enofazni / trifazni	260l	ogr. + hlaj.	5.587,79 €	6.225,66 €	5.103 €
EHVX16S18CB3V	3 (1f)	enofazni	180l	ogr. + hlaj.	5.649,11 €	6.293,98 €	5.159 €
EHVX16S26CB9W	6 3/6 3/9 (3f)	enofazni / trifazni	260l	ogr. + hlaj.	6.018,12 €	6.705,12 €	5.496 €

Obvezna oprema

MODEL	Opis	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EKRUCBL5 ⁽²⁾	Uporabniški vmesnik z jeziki DE, SI, CZ, SK (na voljo tudi druge kombinacije)	180,68 €	201,30 €	165 €
EKRRTWA ⁽⁶⁾	Ožičen digitalni sobni termostat (obvezna oprema za enote, ki krmilijo dve coni)	182,87 €	203,74 €	167 €

Opombe:

(1) ... Notranje enote z možnostjo ogrevanja in hlajenja, pri katerih je obvezna uporaba odtočne posode za kondenzat (EKHBDPC2)

(2) ... Uporabniški vmesnik je obvezna oprema pri vsaki garnituri enot (notranja + zunanja). **Cena uporabniškega vmesnika ni všteta v ceno notranje enote!**

(3) ... Oznaka sezonske energijske učinkovitosti je podana za temperaturo izhodne vode 55°C / 35°C pri 7°C zunanje temperature, v kombinaciji zunanje enote z ustrezno notranjo enoto.

(4) ... Oznaka energijske učinkovitosti je podana za razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju vode v povprečnih podnebni razmerah glede na profil rabe

(5) ... 11kW zunanjo enoto ERLQ011CAV3/ERLQ011CAW1 je možno kombinirati le z 11kW notranjo enoto (stensko ali prostostoječo)

(6) ... Za delujoč sistem je potrebno v vsako izmed con namestiti kombinacijo uporabniškega vmesnika ter sobnih termostatov



Visokotemperaturna Altherma 3 H HT

Ogrevanje in hlajenje, topla sanitarna voda

Daikin Altherma 3 H HT je visokotemperaturna toplotna črpalka, ki jo odlikuje nov, sodoben dizajn, najvišja energetska učinkovitost (A+++) in vsebnost hladilnega sredstva R32. Sestavljena je iz notranje in zunanje enote. Daikin Altherma 3 H HT je odlična izbira tako za objekte s talnim kot tudi radiatorskim in konvektorskim ogrevanjem. Možnost izvedbe tako z integriranim zalogovalnikom kot tudi stensko izvedbo brez zalogovalnika, ter z breztlaknim higienskim rezervoarjem. Visokotemperaturna Daikin Altherma ne skrbi samo za ogrevanje pozimi, ampak ima tudi možnost hlajenja v vročih poletnih mesecih. Njene glavne prednosti: visoka učinkovitost pri nizkih zunanjih temperaturah (delovanje do -28°C zunanje temperature), tiha zunanja enota z glasnostjo 35dB(A) na 3m razdalje, možnost izbire več notranjih enot (ogrevanje, ogrevanje + hlajenje ali dvo-območna regulacija).



VISOKOTEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA 3 H HT

ZUNANJE ENOTE - delovanje do -28°C zunanje temp., ohranjanje temperature izhodne vode +70°C do zunanje temperature -15°C

MODEL	Vrsta priklopa	En. oznaka ⁽²⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EPRA14DW1	trifazni	A++ / A+++	7.064,94 €	7.871,44 €	6.452 €
EPRA16DW1	trifazni	A++ / A+++	7.694,57 €	8.572,94 €	7.027 €
EPRA18DW1	trifazni	A++ / A+++	8.311,05 €	9.259,80 €	7.590 €

Na voljo tudi enofazne enote. Za več informacij kontaktirajte prodajalca.

NOTRANJE VODNE ENOTE ALTHERMA 3 H HT (STENSKA MONTAŽA) - brez rezervoarja za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	Vrsta priklopa	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ETBH16E6V	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogrevanje	3.481,01 €	3.878,38 €	3.179 €
ETBH16E9W	6 3/6 3/9 (3f)	trifazni	ogrevanje	3.641,97 €	4.057,72 €	3.326 €
ETBX16E6V	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogr. + hlaj.	4.226,70 €	4.709,20 €	3.860 €
ETBX16E9W	6 3/6 3/9 (3f)	trifazni	ogr. + hlaj.	4.388,76 €	4.889,76 €	4.008 €

NOTRANJE VODNE ENOTE ALTHERMA 3 H HT (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA)⁽¹⁾ - z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽³⁾	TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ETVH16S18E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(L)	180l	ogrevanje	5.632,68 €	6.275,68 €	5.144 €
ETVH16S18E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(L)	180l	ogrevanje	5.706,05 €	6.357,42 €	5.211 €
ETVH16S23E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(XL)	230l	ogrevanje	5.780,51 €	6.440,38 €	5.279 €
ETVH16S23E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(XL)	230l	ogrevanje	5.856,06 €	6.524,56 €	5.348 €
ETVX16S18E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(L)	180l	ogr. + hlaj.	6.301,73 €	7.021,10 €	5.755 €
ETVX16S18E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(L)	180l	ogr. + hlaj.	6.376,19 €	7.104,06 €	5.823 €
ETVX16S23E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(XL)	230l	ogr. + hlaj.	6.527,30 €	7.272,42 €	5.961 €
ETVX16S23E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(XL)	230l	ogr. + hlaj.	6.600,66 €	7.354,16 €	6.028 €

NOTRANJE VODNE ENOTE ALTHERMA 3 H HT - KRMILJENJE DVEH CON (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA)⁽¹⁾ - z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽³⁾	TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ETVZ16S18E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(L)	180l	ogrevanje	6.741,92 €	7.511,54 €	6.157 €
ETVZ16S18E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(L)	180l	ogrevanje	6.816,38 €	7.594,50 €	6.225 €
ETVZ16S23E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A(XL)	230l	ogrevanje	6.902,88 €	7.690,88 €	6.304 €
ETVZ16S23E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A(XL)	230l	ogrevanje	6.977,34 €	7.773,84 €	6.372 €

Opombe:

(1) ... Vse notranje enote so dobavljive tudi v srebrni barvi. Za dobavljivost in za ceno se obrnite na prodajalca.

(2) ... Oznaka sezonske energetske učinkovitosti je podana za temperaturo izhodne vode 55°C / 35°C pri 7°C zunanje temperature, v kombinaciji zunanje enote z ustrezno notranjo enoto.

(3) ... Oznaka energetske učinkovitosti je podana za razred energetske učinkovitosti pri ogrevanju vode v povprečnih podnebni razmerah glede na profil rabe

NOTRANJE VODNE ENOTE (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA) - pretočna priprava TSV

MODEL	En. oznaka ⁽³⁾	TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ETSH16P30E	A(L)	300	ogrevanje	5.599,83 €	6.239,08 €	5.114 €
ETSH16P50E	A(XL)	500	ogrevanje	6.497,73 €	7.239,48 €	5.934 €
ETSHB16P30E	A(L)	300	ogrevanje	6.134,19 €	6.834,44 €	5.602 €
ETSHB16P50E	A(XL)	500	ogrevanje	7.032,09 €	7.834,84 €	6.422 €
ETSX16P30E	A(L)	300	ogr. + hlaj.	6.238,22 €	6.950,34 €	5.697 €
ETSX16P50E	A(XL)	500	ogr. + hlaj.	7.136,12 €	7.950,74 €	6.517 €
ETAXB16P30E	A(L)	300	ogr. + hlaj.	6.815,28 €	7.593,28 €	6.224 €
ETAXB16P50E	A(XL)	500	ogr. + hlaj.	7.713,18 €	8.593,68 €	7.044 €

Dodatna oprema

MODEL	Opis	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
301235P	Tipalo temperature tople sanitarne vode (termistor)	67,89 €	75,64 €	62 €
BRP069A62	LAN uporabniški vmesnik za oddaljen nadzor serija D	145,64 €	162,26 €	133 €
EKRTWA⁽¹⁾	Ožičen digitalni sobni termostat	182,87 €	203,74 €	167 €
EKRTR⁽¹⁾	Brezžični digitalni sobni termostat	358,07 €	398,94 €	327 €
BRC1HHDWA(S)(K)⁽¹⁾	Dodatni uporabniški vmesnik za Daikin Althermo 3 (nadomešča EKRUDAS) - MADOKA	144,54 €	161,04 €	132 €
KRCS01-1	Opcijsko tipalo temperature prostora	97,46 €	108,58 €	89 €
EKRSC1	Opcijsko tipalo temperature okolice	114,98 €	128,10 €	105 €
EKDP008D	Odtočna posoda za kondenzat - za zunanje enote Daikin Altherma 3 (4-8kW)	224,48 €	250,10 €	205 €
DCOM-LT/IO	DCOM I/O vmesnik	478,52 €	533,14 €	437 €
DCOM-LT/MB	DCOM MODBUS vmesnik	451,14 €	502,64 €	412 €
EKCC-W	Sekvenčni krmilnik za centraliziran nadzor in kaskadno krmiljenje (za Daikin Althermo 3)	1.598,70 €	1.781,20 €	1.460 €
AFVALVE 1	Proti zmrzovalni ventil (obvezna oprema)	86,51 €	96,38 €	79 €
EHS157034	RoCon U1 - sobni uporabniški vmesnik	222,29 €	247,66 €	203 €
EHS157068⁽²⁾	RoCon M1 - Mešalni modul - samostojna rešitev ali v kombinaciji z RoCon U1	233,24 €	259,86 €	213 €
15 60 70 RoCon OT1	Dodatno tipalo zunanje temperature za RoCon U1 regulacijo	40,52 €	45,14 €	37 €
EKBU9C	Trifazni rezervni grelnik (3x230V, 9kW)	616,49 €	686,86 €	563 €
EKBUHSWB	pcb za priklop rezervnega grelnika EKBU9C	122,64 €	136,64 €	112 €
TOTAL FILTER TF1^(3,4)	Magnetni ciklonski vodni filter za filtracijo nečistoč in magn. delcev	153,30 €	170,80 €	140 €
Tripotni ventil⁽³⁾	Kompakten mešalni ventil in pogon	164,25 €	183,00 €	150 €

Legenda:

	Dodatna oprema za nizkotemperaturne toplotne črpalke Altherma 2 in vse vrste toplotnih črpalk Altherma 3
	Obvezna oprema za visokotemperaturne toplotne črpalke Altherma 3 H HT
	Dodatna oprema za Compact toplotne črpalke
	Dodatna oprema za vse tri vrste toplotnih črpalk

Opombe:

(1) ... Obvezna dodatna oprema pri EHVZ enotah, če radiatorska cona ni vodena vremensko

(2) ... Mešalni modul se uporablja za nadzor mešalnih postaj MK1 in MK2

(3) ... Dodatna/obvezna oprema drugih proizvajalcev

(4) ... Uporaba filtra je zaželeno in toplo priporočena pri kombinacijah toplotnih črpalk Daikin Altherma z obstoječimi radiatorskimi sistemi



Hibridna toplotna črpalka zrak-voda

Daikin Altherma Hybrid

Ogrevanje in hlajenje, topla sanitarna voda

Hibridna nizekotemperaturna toplotna črpalka zrak-voda Daikin Altherma je popolno sožitje dveh navidez nezdržljivih sistemov. Združuje visoko učinkovitost **toplotne črpalke** z močjo **plinskega kondenzacijskega kotla**. V prehodnem obdobju, imamo torej na voljo vse **prednosti toplotne črpalke**: učinkovitost, modulijski razpon, ... V hudi zimi pa se toplotni črpalki pridruži plinski kotel in tako zagotavlja vso potrebno moč, tudi pri večjih oz. energetsko potratnejših objektih. Kljub veliki moči, pa lahko zagotovo trdimo, da se bodo prihranki, v primerjavi z novim kondenzacijskim plinskim kotlom, gibali vse do 45%.

Hibridna toplotna črpalka Daikin Altherma je torej idealna izbira za **zamenjavo obstoječih plinskih kotlov**, saj ohrani vse funkcije obstoječega kotla, vključno s pretočno pripravo tople sanitarne vode in sposobnostjo hitrega prilagajanja toplotnim potrebam objekta.



HIBRIDNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA

ZUNANJE ENOTE (enofazni priklop) - delovanje do -25°C temperature zunanjega zraka

MODEL	Grelna moč [kW]	Hladična moč [kW]	En. oznaka ⁽²⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EVLQ05CAV3	1,80 - 4,40 - 5,12	/	A++ / A(XL)	2062,98 €	2298,48 €	1884 €
EVLQ08CAV3	1,80 - 7,40 - 10,02	2,50 - 6,86	A++ / A(XL)	2679,47 €	2985,34 €	2447 €

NOTRANJE VODNE ENOTE (stenska montaža)

MODEL	Vrsta enote	Temp. izhodne vode [°C]	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHYHBH05AV32	ogrevanje	25 - 45	1.489,20 €	1.659,20 €	1.360 €
EHYHBH08AV32	ogrevanje	25 - 45	1.527,53 €	1.701,90 €	1.395 €
EHYHBX08AV3 ⁽¹⁾	ogrevanje in hlajenje	25 - 45	1.760,76 €	1.961,76 €	1.608 €

NOTRANJA ENOTA - PLINSKI KONDENZACIJSKI KOTEL (montaža na notranjo vodno enoto)

MODEL	Grelna moč [kW]	Grelna moč (TSV) [kW]	Temperatura TSV [°C]	Dim. dimniške povezave	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHYKOMB33AA3	7,6 - 27	7,6 - 32,7	40 - 65	DN 60/100	2.560,11 €	2.852,36 €	2.338 €

OBVEZNA OPREMA

MODEL	Opis	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EKRUCBL5	Uporabniški vmesnik z jeziki DE, SI, CZ, SK (na voljo tudi druge kombinacije)	180,68 €	201,30 €	165 €
EKHY093467	Pokrivna plošča za prekritje instalacije pod enoto	35,04 €	39,04 €	32 €

DODATNA OPREMA IN PRIBOR ZA HIBRIDNE TOPLOTNE ČRPALKE DAIKIN ALTHERMA

MODEL	Opis	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EKHY075787	Set za utekočinjen naftni plin UNP	16,43 €	18,30 €	15 €
BRP069A62	LAN uporabniški vmesnik za oddaljen nadzor	145,64 €	162,26 €	133 €
EKVK1A	Komplet ventilov (ogrevanje, TSV, plinska povezava) [brez termovarovala]	197,10 €	219,60 €	180 €
EKHY090717	Set za koaksialno dimniško povezavo (DN 80/125)	30,66 €	34,16 €	28 €
EKHYDP ⁽¹⁾	Odtočna posoda za kondenzat za notranjo enoto EHYHBX (ogr. in hlaj.)	187,25 €	208,62 €	171 €
301235P	Tipalo temperature tople sanitarne vode (termistor)	67,89 €	75,64 €	62 €
Tripotni ventil	Kompakten mešalni ventil in pogon	158,78 €	176,90 €	145 €
EKEPHT3H	Set za povezavo Daikin Altherma HY z rezervoarji EKHWP	428,15 €	477,02 €	391 €
TOTAL FILTER TF1 ⁽³⁾	Magnetni ciklonski vodni filter za filtracijo nečistoč in magn. delcev	153,30 €	170,80 €	140 €

Opombe:

(1) ... Notranje enote z možnostjo ogrevanja in hlajenja, pri katerih je obvezna uporaba odtočne posode za kondenzat (EKHYDP)

(2) ... Oznaka energijske učinkovitosti je podana za razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju vode v povprečnih podnebni razmerah glede na profil rabe

(3) ... Uporaba filtra Total Filter TF1 je zaželena in toplo priporočena pri kombinacijah toplotnih črpalk Daikin Altherma z obstoječimi radiatorskimi sistemi

Nizkotemperaturna toplotna črpalka zrak-voda

Daikin Altherma Monobloc

Enota "vse-v-enem"



Daikin Altherma Monobloc zagotavlja optimalen nivo udobja skozi vse leto, saj je na voljo tudi v izvedbi, ki omogoča **hlajenje v poletnem času**. Kljub svoji izjemni **kompaktnosti** zagotavlja vrhunsko **energijsko učinkovitost** in delovanje brez dodatnih električnih grelcev vse do -25°C. Njena kompaktnost omogoča vgradnjo celo na fasado objekta in s tem še večji prihranek pri prostoru. V primeru, da jo boste uporabljali samo za ogrevanje ali hlajenje, bo **uporabniški vmesnik vse**, kar boste namestili v **notranjost** svojega objekta. Na voljo so moči od 5 do 16kW, kar pomeni, da lahko Daikin enote "vse-v-enem" zagotavljajo dovolj toplote tudi za **večje bivalne objekte**. Zaradi dejstva, da se toplota od zunanje enote v objekt prenaša preko vodne povezave so enote morda malce primernejše za toplejša področja oz. so za uporabo v hladnejših področjih potrebni dodatni ukrepi kot npr. dodajanje **glikola** v sistem proti zmrzovanju.

NIZKOTEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA "MONO" ZUNANJE VODNE ENOTE - delovanje do -25°C temperature zunanje zraka

MODEL	Grelna moč [kW]	Hladilna moč	En. oznaka ⁽¹⁾	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EDLA09DV3 ⁽³⁾	9,37	-	A++/ A+++	ogrevanje	6.053,16 €	6.744,16 €	5.528 €
EDLA09DW1	9,37	-	A++/ A+++	ogrevanje	6.606,14 €	7.360,26 €	6.033 €
EDLA11DW1	10,6	-	A++/ A+++	ogrevanje	6.545,91 €	7.293,16 €	5.978 €
EDLA14DW1	12,0	-	A++/ A+++	ogrevanje	7.727,42 €	8.609,54 €	7.057 €
EDLA16DW1	16,0	-	A++/ A+++	ogrevanje	8.003,36 €	8.916,98 €	7.309 €
EBLA09DV3 ⁽³⁾	9,37	9,35	A++/ A+++	ogr. + hlaj.	6.606,14 €	7.360,26 €	6.033 €
EBLA09DW1	9,37	9,35	A++/ A+++	ogr. + hlaj.	7.158,02 €	7.975,14 €	6.537 €
EBLA11DW1	10,6	11,6	A++/ A+++	ogr. + hlaj.	7.090,13 €	7.899,50 €	6.475 €
EBLA14DW1	12,0	12,8	A++/ A+++	ogr. + hlaj.	8.308,86 €	9.257,36 €	7.588 €
EBLA16DW1	16,0	14,0	A++/ A+++	ogr. + hlaj.	8.550,86 €	9.526,98 €	7.809 €

Poleg zgoraj navedenih enot so na voljo tudi v enofazni izvedbi in s pomožnimi 3kW grelci. Za ceno in dobavni rok nas pokličite.

NIZKOTEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA 2 Monobloc

MODEL	Grelna moč [kW]	Hladilna moč	En. oznaka ⁽¹⁾	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EDLQ05CV3 ⁽³⁾	1,80 - 4,40 - 5,00	-	A++/ A+++	ogrevanje	3.903,68 €	4.349,30 €	3.565 €
EDLQ07CV3 ⁽³⁾	1,80 - 7,00 - 7,00	-	A++/ A+++	ogrevanje	4.642,80 €	5.172,80 €	4.240 €
EBLQ05CV3 ⁽³⁾	1,80 - 4,40 - 5,00	2,00 - 3,90	A++ / A++	ogr. + hlaj.	4.456,65 €	4.965,40 €	4.070 €
EBLQ07CV3 ⁽³⁾	1,80 - 7,00 - 7,00	2,50 - 5,20	A++ / A++	ogr. + hlaj.	5.194,68 €	5.787,68 €	4.744 €

OBVEZNA OPREMA⁽²⁾

MODEL	Opis	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EKRUCBL5	Uporabniški vmesnik z jeziki DE, SI, CZ, SK (na voljo tudi druge kombinacije)	180,68 €	201,30 €	165 €

SREDIŠČE ZA OŽIČENJE⁽²⁾

MODEL	Opis	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EKCB07CV3	Priprava TSV, dodatni električni grelniki, priklop sobnih termostатов, ...	363,54 €	405,04 €	332 €
EK2CB07CV3	Bivalentno delovanje, izhod za alarm, ...	363,54 €	405,04 €	332 €

DODATNA OPREMA⁽²⁾ - pomožni električni grelec ter lan vmesnik

MODEL	MOČ [kW]	Vrsta priklopa	Obvezna dodatna oprema	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EKMBUHC3V3	3	enofazni	EKCB07CV3	840,96 €	936,96 €	768 €
EKMBUHC9W1	6 3/6 3/9	enofazni / trifazni	EKCB07CV3	850,82 €	947,94 €	777 €
BRP069A62		LAN uporabniški vmesnik za oddaljen nadzor		145,64 €	162,26 €	133 €

Opombe:

(1) ... Oznaka sezonske energijske učinkovitosti je podana za temperaturo izhodne vode 55°C / 35°C pri 7°C zunanje temperature, v kombinaciji zunanje enote z ustrezno notranjo enoto.

(2) ... za Daikin Altherma 2 Monobloc

(3) ...enote z enofaznim priklopom



Daikin Altherma 3 Groundsource

Ogrevanje in topla sanitarna voda



Srednjetemperaturna toplotna črpalka slanica-voda, bolj poznana kot **zemlja-voda** Daikin Altherma, gradi na prepoznavnosti nizkotemperaturne Daikin Altherma toplotne črpalke zrak-voda, vendar z malenkost spremenjenimi komponentami v notranji enoti omogoča koriščenje energije, ki jo ponuja zemlja. Ena od prednosti toplotne črpalke zemlja-voda je v tem, da ne potrebuje zunanje enote - energijo pridobivamo iz sprejemnikov energije v zemlji. Z **vertikalnimi** ali **horizontalnimi sprejemniki energije** v zemlji lahko izkoriščamo toploto zemlje, ki jo uporabimo za ogrevanje svojega doma. Toplotna črpalka zemlja-voda Daikin Altherma tako **nima zunanje enote**, in na ta način ne zavzema dodatnega prostora ob objektu. Sposobna je zagotavljati **temperature izhodne vode vse do 65°C**, kar pomeni, da je povsem smotrna odločitev celo pri nekaterih primerih radiatorskega ogrevanja. Omogoča **velik modulacijski razpon** (1-10kW) in **visoko učinkovitost** v vseh razmerah. Toplotna črpalka zemlja-voda Daikin Altherma je **inverterško regulirana toplotna črpalka**. Na ta način dosega visoke koeficiente sezonske učinkovitosti, kar je ključno za zagotavljanje **nizkih stroškov obratovanja** in **krajše povračilne dobe** investicije. Toplotna črpalka zemlja-voda Daikin Altherma je vse, kar boste potrebovali v notranjosti vašega objekta, saj ima že vgrajene ustrezne prenosnike toplote ter obtočne črpalke. Vse kar je potrebno za uspešno montažo je priklop na zbiralnik toplote (horizontalni ali vertikalni) ter priklop na vodovodno in ogrevalno omrežje.



SREDNJETEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE SLANICA-VODA DAIKIN ALTHERMA NOTRANJE VODNE ENOTE (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA) - z rezervoarjem za TSV (180l)

MODEL ⁽¹⁾	Grelna moč [kW]	En. oznaka ⁽²⁾⁽³⁾	Rezervoar TSV	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EGSAH06D9W	1,00 - 6,00	A++	180l	10.779,18 €	12.009,68 €	9.844 €
EGSAH10D9W	1,00 - 10,00	A++	180l	13.772,91 €	15.345,16 €	12.578 €
EGSAX06D9W*	1,00 - 6,00	A++ / A++	180l	11.436,18 €	12.741,68 €	10.444 €
EGSAX10D9W*	1,00 - 10,00	A++ / A++	180l	14.432,10 €	16.079,60 €	13.180 €

OBVEZNA OPREMA

MODEL	Opis	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
BRC1HHDW(S)(K) ⁽¹⁾	Dodatni uporabniški vmesnik za Daikin Althermo 3 (nadomešča EKRUDAS) - MADOKA	144,54 €	161,04 €	132 €
KGSFILL ⁽⁴⁾	Set za polnjenje glikolne mešanice	233,24 €	259,86 €	213 €

DODATNA OPREMA IN PRIBOR

MODEL	Opis	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
BRP069A62	LAN uporabniški vmesnik za oddaljen nadzor	139,07 €	154,94 €	127 €
EKRTESS	Opcijsko tipalo temperature tal	20,81 €	23,18 €	19 €
KRCS01-1	Opcijsko tipalo temperature okolice	97,46 €	108,58 €	89 €

Opombe:

(1) ... Enota ima vgrajene električne trifazne grelnike z močjo 6 ali 9 kW (zavisi od načina priklopa) ter obtočno črpalko za slanico.

(2) ... Oznaka sezonske energijske učinkovitosti je podana za temperaturo izhodne vode 55°C / 35°C.

(3) ... Oznaka energijske učinkovitosti je podana za razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju vode v povprečnih podnebnih razmerah glede na profil rabe

(4) ... Set za polnjenje glikolne mešanice je obvezna oprema, vendar se ga lahko nadomesti z enakovredno opremo drugih proizvajalcev

* Na voljo tudi v srebrni barvi. Pokličite za ceno.

Visokotemperaturna toplotna črpalka zrak-voda

Daikin Altherma HT - do 80°C ogrevalne vode

Ogrevanje in topla sanitarna voda

Visokotemperaturna toplotna črpalka zrak-voda Daikin Altherma je popolna rešitev v primeru, ko zahtevana temperatura izhodne vode presega zmogljivosti običajnih toplotnih črpalk, kar se večkrat pojavi pri starejših **objektih z radiatorskim ogrevanjem**. Zahvaljujoč tehnologiji dveh kompresorjev v kaskadi lahko visokotemperaturna toplotna črpalka Daikin Altherma zagotavlja **temperature izhodne vode vse do 80°C brez uporabe el. grelcev**. Ravno ta podatek dokazuje, da bo pri temperaturi 65°C visokotemperaturna toplotna črpalka Daikin Altherma z lahkoto zagotavljala vso potrebno toploto in ohranjala učinkovitost na visokem nivoju. Znebite se starega, neučinkovitega kotla na fosilna goriva. Odločite se za ekonomično in okolju prijazno rešitev z visokotemperaturno toplotno črpalko Daikin Altherma ter **ohranite obstoječ ogrevalni razvod**.



VISOKOTEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA ZUNANJE in NOTRANJE ENOTE - delovanje do -25°C temperature zunanjega zraka

MODEL	Grelna moč [kW]	CENA (zun. enota)	CENA (not. enota)	En. oznaka ⁽¹⁾	CENA z 9,5% DDV (garnitura)	CENA z 22% DDV (garnitura)	CENA (garnitura)
enote za enofazni električni priklop							
ERRQ011AV1+EKHBRD011ADV17	11	3.655 €	5.612 €	A+ / C	10.147,37 €	11.305,74 €	9.267 €
ERRQ014AV1+EKHBRD014ADV17	14	4.367 €	5.826 €	A+ / B	11.161,34 €	12.435,46 €	10.193 €
ERRQ016AV1+EKHBRD016ADV17	16	4.957 €	6.004 €	A+ / B	12.002,30 €	13.372,42 €	10.961 €
enote za trifazni električni priklop							
ERRQ011AY1+EKHBRD011ADY17	11	4.184 €	5.770 €	A+ / C	10.899,63 €	12.143,88 €	9.954 €
ERRQ014AY1+EKHBRD014ADY17	14	4.943 €	5.997 €	A+ / B	11.979,30 €	13.346,80 €	10.940 €
ERRQ016AY1+EKHBRD016ADY17	16	5.634 €	6.208 €	A+ / B	12.966,99 €	14.447,24 €	11.842 €

INOX REZERVOARJI ZA TOPLO SANITARNO VODO (s priloženim tripotnim ventilom in tipalom temperature TSV)

MODEL	Prostornina	Maks. temp. TSV	En. oznaka ⁽²⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EKHTS200AC	200l	75°C	B	1.805,66 €	2.011,78 €	1.649 €
EKHTS260AC	260l	75°C	B	2.037,80 €	2.270,42 €	1.861 €





DODATNA OPREMA

MODEL	OPIS	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
5002145	Tipalo temperature tople sanitarne vode (termistor)	67,89 €	75,64 €	62 €
Tripotni ventil ESBE⁽³⁾	Kompakten mešalni ventil in pogon	164,25 €	183,00 €	150 €
EKRP1AHT	Podkartica za: priklop el. grelnikov, dodatnih sobnih termostatov	189,44 €	211,06 €	173 €
EKRP1HBA	Podkartica za: izhod za alarm, stanje delovanja, dodaten vir toplote	190,53 €	212,28 €	174 €
EKRUAHTB	Dodatni uporabniški vmesnik (sekund. up. vmesnik ali servisno orodje)	282,51 €	314,76 €	258 €
EKRTWA	Ožičen digitalni sobni termostat	182,87 €	203,74 €	167 €
EKRTR	Brezžični digitalni sobni termostat	358,07 €	398,94 €	327 €
EKBUHA6W1⁽⁴⁾	Linijski pomožni električni grelnik [400V/3-f, 6kW]	837,68 €	933,30 €	765 €
RTD-W	ModBus vmesnik: CNS povezava, kaskadna vezava	430,34 €	479,46 €	393 €
EKCC-W	Sekvenčni krmilnik za centraliziran nadzor in kaskadno krmiljenje	1.598,70 €	1.781,20 €	1.460 €
TOTAL FILTER TF1⁽³⁾	Magnetni ciklonski vodni filter za filtracijo nečistoč in magn. delcev	153,30 €	170,80 €	140 €

Opombe:

(1) ... Oznaka sezonske energijske učinkovitosti je podana za temperaturo izhodne vode 55°C / 35°C pri 7°C zunanje temperature, v kombinaciji zunanje enote z ustrezno notranjo enoto.

(2) ... Oznaka energijske učinkovitosti je podana za razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju vode v povprečnih podnebnih razmerah glede na profil rabe

(3) ... Dodatna oprema in pribor drugih proizvajalcev

(4) ... Linijski pomožni električni grelnik je na voljo z enako močjo tudi v enofazni različici - EKBUH6V3 [230V/1ph, 6kW]; potrebna je dodatna podkartica EKRP1AHT

Idealna rešitev za obnove, saj ponuja temperature izhodne vode več kot primerne za sisteme z radiatorskim načinom ogrevanja - vse do 80°C. Na voljo so enote z močmi 11kW, 14kW ali 16kW, ki so v kombinaciji z visoko temperaturo izhodne vode zmožne povsem nadomestiti oljni kotel in tako postati edini in samostojni vir udobja ter topline v vašem domu. Visokotemperaturno toplotno črpalko Daikin Altherma od klasičnih toplotnih črpalk razlikujeta **dva kompresorska tokokroga**, kar ji omogoča visoko učinkovitost, kljub višjim zahtevanim temperaturam izhodne vode. V primeru, da imate nameščene **sprejemnike sončne energije (SSE)**, pa se lahko odločite tudi za breztladne rezervoarje za toplo sanitarno vodo, ki omogočajo tudi povezavo s sprejemniki sončne energije. Tako boste lahko ob sončnih dneh še dodatno **zmanjšali stroške** za pripravo tople sanitarne vode. Brez skrbi boste lahko tudi v mrzlih zimskih dneh, saj vse Daikin Altherma toplotne črpalke zagotavljajo delovanje vse do -25°C temperature zunanjega zraka in so zaradi napredne kaskadne tehnologije bistveno manj občutljive na nižanje temperature okolice. Vaše zime bodo povsem brez skrbi. V kolikor pa bi potrebovali enote večjih moči, visokotemperaturne toplotne črpalke Daikin Altherma ponujajo enostavno kombiniranje več enot v kaskado in tako dovolj moči tudi za še tako zahtevne objekte.



Sanitarna toplotna črpalka zrak-voda

Daikin Altherma - samo za sanitarno vodo

Topla sanitarna voda

Daikin toplotna črpalka zrak-voda za pripravo tople sanitarne vode je s 52dBA (samo 36dBA 2m od enote) zvočnega tlaka ena izmed najtišjih enot tega tipa na tržišču. Toplotna črpalka vsebuje odlično izoliran rezervoar tople vode 200l ali 260l, kar zadostuje za veliko večino gospodinjstev. Njena zasnovanost omogoča maksimalno učinkovitost pri segrevanju sanitarne vode, omogoča pa tudi možnost povezave s solarnimi celicami. Deluje do zunanje temperature -7°C, pod to temperaturo deluje z dodatnim električnim grelcem.



TOPLOTNA ČRPALKA ZA TOPLO SANITARNO VODO (1,5kW dodatni grelnik)

MODEL	Prostornina	Vrsta rezervoarja	En. oznaka ⁽¹⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EKHHE090CV3	90l	tlačni	A+	1.912,97 €	2.131,34 €	1.747 €
EKHHE120CV3	120l	tlačni	A+	2.024,66 €	2.255,78 €	1.849 €
EKHHE200CV3	200l	tlačni	A+	2.571,06 €	2.864,56 €	2.348 €
EKHHE200PCV3 ⁽²⁾	200l	tlačni	A+	2.769,26 €	3.085,38 €	2.529 €
EKHHE260CV3	260l	tlačni	A+	2.854,67 €	3.180,54 €	2.607 €
EKHHE260PCV3 ⁽²⁾	260l	tlačni	A+	2.849,19 €	3.174,44 €	2.602 €

Opombe:

(1) ... Oznaka energijske učinkovitosti je podana za razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju vode v povprečnih podnebni razmerah glede na profil rabe

(2) ... Dodatni izmenjevalec za solarni priklop



Daikin plinski kotel

Ogrevanje in topla sanitarna voda

Stenski kombinirani plinski kondenzacijski kotel Daikin s svojimi **kompaktnimi merami, majhno težo in tehnologijo izgorevanja Lambda Gx** omogoča prilagodljivo vgradnjo in uporabo ter omogoča preprosto vzdrževanje. Tehnologija predhodnega mešanja zraka in goriva zagotavlja popolno zmes, ta pa omogoča višjo učinkovitost izgorevanja. S pomočjo kondenzacijske tehnologije vodna para namesto uhajanja skozi dimnik prehaja v **edinstveno zasnovan prenosnik toplote** ter ga ogreje s svojo latentno toploto. Kombinirani plinski kondenzacijski kotel Daikin spada v **energetski razred A** in je izjemno tih pri svojem delovanju. Ponaša se z edinstvenim uporabniškim vmesnikom, stanje delovanja pa lahko nadzorujete z očesom **Daikin Eye** ali pa **preprosto upravljate ogrevanje preko aplikacije Daikin**, ki jo je možno naložiti na pametni telefon ali tablični računalnik.



PLINSKI KONDENZACIJSKI KOTEL

MODEL	Grelna moč [kW]	Moč (TSV) [kW]	Temperatura TSV [°C]	En. oznaka ⁽³⁾	Priprava TSV	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
D2CND024A4A	3,2 - 24	2,9 - 23,5	30 - 80	A / A(XL)	pretočno	1.329,33 €	1.481,08 €	1.214 €
D2CND028A4A	4,0 - 28	2,9 - 27,1	30 - 80	A / A(XL)	pretočno	1.460,73 €	1.627,48 €	1.334 €
D2CND035A4A	5,0 - 35	2,9 - 34,0	30 - 80	A / A(XL)	pretočno	1.538,48 €	1.714,10 €	1.405 €
D2TND012A4A	3,1 - 12	2,8 - 11,7	30 - 80	A	zunanj rezervoar	1.109,24 €	1.235,86 €	1.013 €
D2TND018A4A	3,1 - 18	2,9 - 17,5	30 - 80	A	zunanj rezervoar	1.177,13 €	1.311,50 €	1.075 €
D2TND024A4A	3,1 - 24	2,9 - 23,5	30 - 80	A	zunanj rezervoar	1.240,64 €	1.382,26 €	1.133 €
D2TND028A4A	4,0 - 28	3,8 - 27,1	30 - 80	A	zunanj rezervoar	1.374,23 €	1.531,10 €	1.255 €
D2TND035A4A	5,0 - 35	4,7 - 34,0	30 - 80	A	zunanj rezervoar	1.449,78 €	1.615,28 €	1.324 €

DODATNA OPREMA

MODEL	Opis	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
DOTROOMTHEA	Daikin sobni termostat (open therm)	170,82 €	190,32 €	156 €
DRGATEWAYAA	LAN vmesnik za oddaljen nadzor	134,69 €	150,06 €	123 €
DRSLRTESENSAA	Senzor za solarni priklop	50,37 €	56,12 €	46 €
DRCASCACONTAA	Vmesnik za kaskadno vezavo	400,77 €	446,52 €	366 €
DRZONECCONTAA	Nadzor dodatnih con pri kaskadi	387,63 €	431,88 €	354 €
DRCOCOADPTRA	CoCo OT-CAN vmesnik	110,60 €	123,22 €	101 €
DRCBROOMTHEAA	CAN BUS sobni termostat	120,45 €	134,20 €	110 €
DRFLWTESENSAA	Senzor temperature pretoka (kaskada)	18,62 €	20,74 €	17 €
DRODRTESENSAA	Senzor zunanje temperature (kaskada)	9,86 €	10,98 €	9 €
DRSTKTESENSAA	Senzor temperature zalogovnika (kaskada)	18,62 €	20,74 €	17 €
DRMEEA60100BA	Priklopno koleno PP 60/100 + MP(0mm)	73,37 €	81,74 €	67 €
DRDECOP8080BA	Adapter 80/80 + MP(0mm) (dimniški sistem z dvojnimi cevmi)	167,54 €	186,66 €	153 €
DRDECO80125BA	Vert. Conn. 60/100-80/125 + MP(0mm)	144,54 €	161,04 €	132 €
DRCOVERPLATAA ⁽¹⁾	Prekrivna plošča (12-18-24 kW)	41,61 €	46,36 €	38 €
DRCOVERPLA2AA ⁽¹⁾	Prekrivna plošča (28-35 kW)	55,85 €	62,22 €	51 €
DRANTIFREEZAB	Komplet proti zamrzovanju	52,56 €	58,56 €	48 €
DRVALVEKIC2AA	Set ventilov C2	146,73 €	163,48 €	134 €
DRVALVEKIT1AA	Set ventilov T1	89,79 €	100,04 €	82 €
150042 ⁽¹⁾	Senzor zunanje temperature	36,14 €	40,26 €	33 €
150045 ⁽²⁾	Senzor rezervoarja TSV	23,00 €	25,62 €	21 €

Opombe:

(1) ... V ceno enote je potrebno kot obvezno opremo všteti prekrivno ploščo in senzor zunanje temperature

(2) ... Obvezna oprema pri D2TND-A4A izvedbah plinskega kotla

(3) ... Oznaka energijske učinkovitosti je podana za razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju vode v povprečnih podnebnih razmerah glede na profil rabe

Daikin konvektorji

MODEL FWXT in FWXV

- Kompaktni dizajn: zaradi oblike se enote zlijejo z vsakim prostorom
- Tiho delovanje: po dosegu željene temperature naprava postopoma zmanjšuje hitrost ventilatorja in ustvarja manj šuma. FWXV enote imajo dodan program »Super tiho«, kar še zmanjša glasnost pri že tihih enotah
- Hitro in učinkovito delovanje: združuje prednosti talnega ogrevanja in radiatorjev. Tako enota omogoča hitrejšo ogrevanje ali hlajenje prostorov
- Inverter: porablja manj električne energije, v stanju pripravljenosti do 3W/h
- Širok nabor krmilnikov



FWXT-ATV3



FWXV-ATV3

KONVEKTORJI ZA TOPLOTNE ČRPALKE DAIKIN ALTHERMA v stenski in talni izvedbi

MODEL	Grelna moč [kW] ⁽¹⁾	Hladilna moč [kW] ⁽²⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
FWXV10ATV3	2,35	1,36	666,86 €	742,98 €	609 €
FWXV15ATV3	3,19	2,16	776,36 €	864,98 €	709 €
FWXV20ATV3	4,10	2,52	885,86 €	986,98 €	809 €
FWXT10ATV3	1,61	1,14	778,55 €	867,42 €	711 €
FWXT15ATV3	2,35	1,62	877,10 €	977,22 €	801 €
FWXT20ATV3	3,25	2,34	975,65 €	1087,02 €	891 €
EKRTCTRL1	Uporabniški vmesnik za montažo na enoto		178,49 €	198,86 €	163 €
EKWHCTRL1	Uporabniški vmesnik za montažo na steno		134,69 €	150,06 €	123 €
EKWHCTRL0	Nosilec za termostat na steni		134,69 €	150,06 €	123 €

Na voljo je tudi vgradni model. Za informacije in ceno kontaktirajte prodajalca.

KONVEKTORJI ZA TOPLOTNE ČRPALKE DAIKIN

MODEL	Grelna moč [kW] ⁽¹⁾	Hladilna moč [kW] ⁽²⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
FWT02GT	2,71	2,4	390,92 €	435,54 €	357 €
FWT03GT	2,96	2,67	439,10 €	489,22 €	401 €
FWT04GT	3,71	3,27	445,67 €	496,54 €	407 €
FTW05GT	5,07	4,49	605,54 €	674,66 €	553 €
FWT06GT	6,23	5,21	617,58 €	688,08 €	564 €
MERCA	Žični uporabniški vmesnik		164,25 €	183,00 €	150 €
WRC-HPC	Brezžični uporabniški vmesnik		33,95 €	37,82 €	31 €



FWT-GT



FWT-GT

Opombe:

(1) ... Pri temp. vhodne vode 50°C in izhodne vode 40°C

(2) ... Pri temp. vhodne vode 7°C, izhodne vode 12°C ter sobni temperaturi 27°C





Dodatna oprema

HIDRAVLIČNE KRETNICE, MANJŠI ZALOGOVNIKI TER REZERVOARJI TSV DRUGIH PROIZVAJALCEV

MODEL	Volumen [l]	Višina [mm]	Premer [mm]	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
Galmet 50	50	592	460	268,28 €	298,90 €	245 €
LAM PS HP100	100	951	500	342,74 €	381,86 €	313 €

MODEL	Volumen [l]	Izmenjevalec (m ²)	Energijska oznaka ErP LOT2	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
LAMY-R1 200	200	2,8	B	792,78 €	883,28 €	724 €
LAM Y-R1 300	300	3,7	B	964,70 €	1.074,82 €	881 €
LAM Y-R1 400	400	4,7	C	1.240,64 €	1.382,26 €	1.133 €
LAM Y-R1 500	500	5,8	C	1.387,37 €	1.545,74 €	1.267 €
LAM Y-R2 300	300	3,7 in 1,0	B	1.292,10 €	1.439,60 €	1.180 €
LAM Y-R2 500	500	4,5 in 1,7	C	1.674,26 €	1.865,38 €	1.529 €

Lovilna posoda kondenza za zunanje enote DAIKIN iz pocinkane pločevine prašno barvano z osnovno in končno barvo + komplet blažilcev vibracij s priborom za montažo

222,29 € 247,66 € **203 €**

Zaščitna streha proti snegu za zunanjo enoto DAIKIN iz pocinkane pločevine prašno barvano z osnovno in končno barvo

155,49 € 173,24 € **142 €**



MONTAŽNI PODSTAVKI

MODEL	OPIS	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
BLOCK BASE AA⁽¹⁾	Kovinski podstavek za zunanjo enoto 1142(d)x641(v)x565(g) mm	235,43 €	262,30 €	215 €
BLOCK BASE KA⁽²⁾	Kovinski podstavek za zunanjo enoto 1058(d)x528(v)x415(g) mm	202,58 €	225,70 €	185 €
BROOKLYN BASE 400⁽³⁾	Podstavek za zunanjo enoto 400(d)x95(v)x130(g) mm	42,71 €	47,58 €	39 €
BROOKLYN BASE HIGH-RISE	Podstavek za zunanjo enoto 600(d)x150(v)x200(g) mm	70,08 €	78,08 €	64 €

Opombe:

(1) ... Teža podstavka: 40kg.

(2) ... Teža podstavka: 28kg.

(3) ... Nosilnost podstavka: 200 kg.



BROOKLYN BASE



BLOCK BASE

Razredi energijske učinkovitosti

Za ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode

Direktiva o okoljsko primerni zasnovi in energetske oznake

Direktiva o okoljsko primerni zasnovi določa najmanjša potrebna merila za okoljevarstvene lastnosti grelnikov, grelnikov vode in kombiniranih naprav. Od 26. septembra 2015 morajo biti viri toplote do moči 70 kW in zalogovniki do prostornine 500 l označeni z oznako, ki kaže njihovo energetsko učinkovitost. To velja za vse posamezne izdelke (oznaka za izdelek) in ogrevalne sisteme (oznaka za sistem), ki bodo od tega datuma predstavljeni na trgu. Poleg tega je treba za vsako postavko dati na razpolago podatkovni list za izdelek, ki vsebuje podrobne informacije.

Enako po vsej Evropi

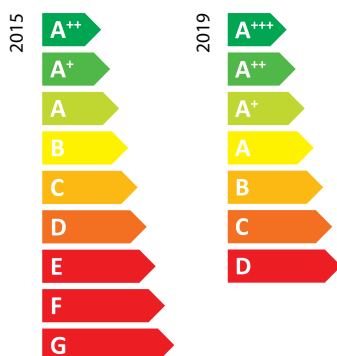
Direktiva o okoljsko primerni zasnovi za vire toplote in grelnike vode z zahtevo za označevanje izdelkov ter sistemov z energetskimi oznakami velja za vse države članice Evropske unije. Njen cilj je spodbujanje proizvodnje in razvoja okolju prijaznejših ter energetsko učinkovitih sistemov za ogrevanje in olajšanje primerjav za kupce.

Od zelene do rdeče

Sistem označevanja poznamo že na primerih hladilnikov, pralnih strojev, televizorjev, ... Naprave in sistemi so razdeljeni v učinkovitostne razrede glede na energijsko učinkovitost, od A+++ do G. Temnozelena pomeni najvišjo raven učinkovitosti, temnordeča pa najnižjo. Razredi se razlikujejo glede na skupine izdelkov. Z letom 2019 se bodo uvedla še strožja merila za izdelke ter dodal razred A+++ za toplotne črpalke.



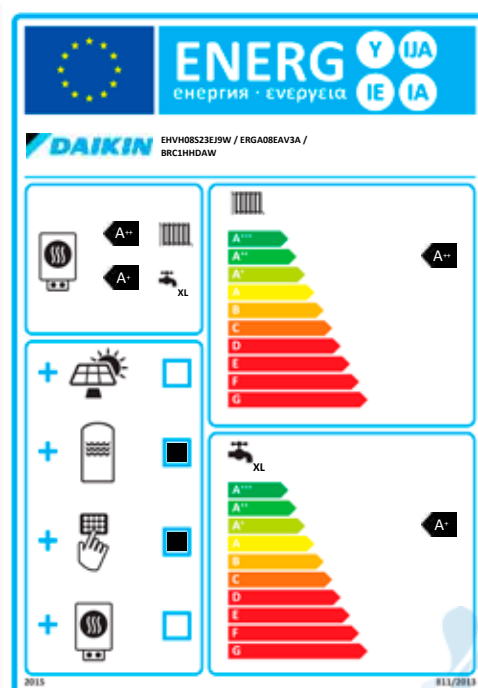
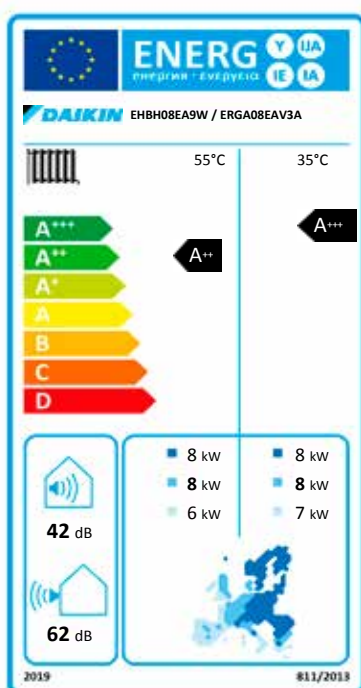
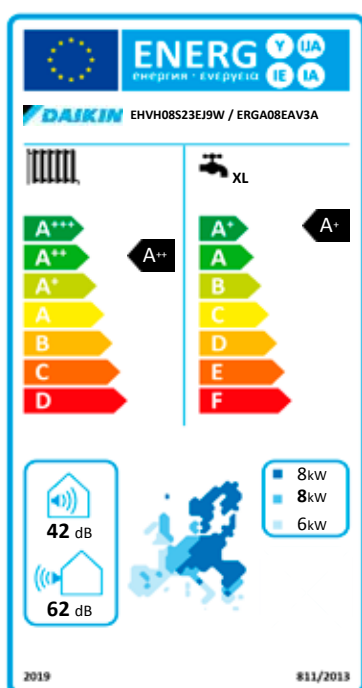
Viri toplote



Grelniki vode



Kompleti





Spletni portal za monterje in distributerje

S poenostavljenim dostopom do informacij
povečajte zadovoljstvo končnega potrošnika

VROČA. MOČNA. TIHA. UČINKOVITA.

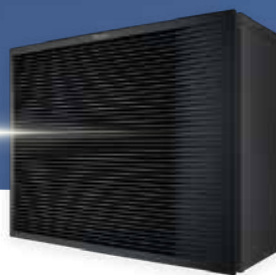
Visokotemperaturna toplotna črpalka

Daikin Altherma 3 H HT (do 70°C)



DAIKIN

NOVA!



Cene ne vključujejo vrednosti vgradnje in DDV. Vrednost vgradnje je odvisna od zahtevnosti in porabljenega materiala, določi se ob ogledu objekta in prišteje k ceni naprav. Vgradnjo vršijo pooblaščenim monterji na območju Republike Slovenije.

Toplotne črpalke, navedene na tem ceniku vsebujejo fluorirane pline, ki imajo toplogredni učinek.

Ob prodaji in vgradnji se obračuna 22% stopnja DDV, razen pri vgradnji investitorju v socialna stanovanja pod 120m² uporabne površine in hiše pod 250m² uporabne površine, ko se obračuna 9,5% DDV.

Cenik velja od 11. 10. 2021 do preklica. Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak. Cenik se vedno distribuira skupaj z dokumentom *Knjižica energetske oznake*, ki ga je izdal proizvajalec Daikin. Vsebuje podrobnejše informacije o kombinacijah enot ter njihovi energijski učinkovitosti in je sestavni del cenika.

NAROČILA: narocila@airabela.si; prodaja@airabela.si; tel: 08 20 53 027

Copyright © 2021 Airabela d.o.o., vse pravice pridržane

Uvoz in distribucija:



Šmartinska cesta 58a, 1000 Ljubljana
tel: 08 20 53 025, e: info@airabela.si
www.airabela.si

Prodaja / montaža / servis:

KLIMATEHNIK d.o.o
Brnciceva ul. 13, 1231 Ljubljana
t:059 940124
m:031 655 144
e: info@klimatehnik.si
www.klimatehnik.si