



airABELA
Lepota je v zraku

CENIK

ogrevalnih sistemov

 **DAIKIN**

september 2023

Kazalo vsebine

Daikin Altherma 3	4
Daikin Altherma Compact.....	5
Daikin Altherma 3 R MT.....	6
Daikin Altherma 3 R.....	7
Daikin Altherma 3H MT	8
Daikin Altherma 3H HT.....	9
Daikin Altherma 3 Monobloc.....	10
Dodatna oprema za TČ serije	
Altherma 3	11
Daikin Altherma HT	12
Daikin Altherma 3 Groundsource.....	14
Daikin Altherma -	
samo za sanitarno vodo.....	15
Daikin konvektorji	16
Dodatna oprema za različne	
tipe montaž	17
Razredi energijske učinkovitosti	18

NOVO

2023

Daikin Altherma 3 **R MT**

Daikin Altherma 3 R MT je srednjetemperurna toplotna črpalka s freonsko povezavo med zunanjim in notranjim enotom. Na voljo je v 8, 10 in 12 kW izvedbi.



Daikin Altherma 3 **serija EVH**

Zunanja enota serija EVH(7)

Enoti moči 6 kW in 8 kW omogočata večjo višinsko razliko med notranjo in zunanjo enoto (max. višinska razlika je 20m). Max. dolžina cevi med zunanjo in notranjo enoto je 30m.



Daikin Altherma 3 **H MT**

Daikin Altherma 3 H MT je na voljo v 8, 10 in 12 kW izvedbi in pomeni razširitev visoko uspešne serije Daikin Altherma 3 H HT.



Daikin Altherma 3 **Monobloc**

Novi monoblok Daikin Altherma 3 je na voljo v enofazni različici 4, 6 in 8 kW in ga je mogoče povezati s širokim naborom rezervoarjev sanitarnih voda.

Nova serija monoblokov temelji na enaki tehnologiji kot najbolj prodajana toplotna črpalka, Daikin Altherma 3 serije ERGA, in ponuja enake zmogljivosti ter specifikacije.





Nizkotemperaturna toplotna črpalka zrak-voda

65°C

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 prenove, kjer se bo ohranilo radiatorsko ogrevanje. Sestavljena je iz zunanje in notranje enote, z ali brez integriranega rezervoarja tople sanitarne vode (TSV). Na voljo širok razpon enot različnih moči, z dvema različnima pomožnima grelcema (6kW - enofazni oziroma 9kW - trofazni), 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**. Pri zunanjih enotah Altherma 3 je priključek tekočinske cevi dimenzije 6,35mm (1/4") in priključek plinske cevi 15,9mm (5/8").



NIZKOTEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA 3

ZUNANJE ENOTE z **ENOFAZNIM PRIKLOPOM** - delovanje do -25°C zunanje temp., ohranjanje nazivne moči najmanj do -10°C, možnost temperature izhodne vode 55°C pri zunanji temperaturi - 15°C

MODEL	Nominalna grelna moč [kW]	Nominalna hladilna moč [kW]	Vrsta priklopa	En. oznaka ⁽²⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ERGA04EV	4,30	4,86	enofazni	A++ / A+++	2.288,55 €	2.549,80 €	2.090 €
ERGA06EVH	6,00	5,96	enofazni	A++ / A+++	2.799,92 €	3.119,54 €	2.557 €
ERGA08EVH7	7,50	6,25	enofazni	A++ / A+++	3.441,59 €	3.834,46 €	3.143 €

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	3.511,67 €	3.912,54 €	3.207 €
EHBH08E6V	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogrevanje	4.014,27 €	4.472,52 €	3.666 €
EHBH08E9W	6 3/6 3/9 (3f)	trifazni	ogrevanje	4.193,85 €	4.672,60 €	3.830 €
EHBX04E6V⁽¹⁾	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogr. + hlaj.	4.139,10 €	4.611,60 €	3.780 €
EHBX08E6V	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogr. + hlaj.	4.641,71 €	5.171,58 €	4.239 €
EHBX08E9W	6 3/6 3/9 (3f)	trifazni	ogr. + hlaj.	4.822,38 €	5.372,88 €	4.404 €

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

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽³⁾	TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHVH04S18E6V⁽¹⁾	2 2/4 2/6 (1f)	A+	180l	ogrevanje	5.349,08 €	5.959,70 €	4.885 €
EHVH04S23E6V⁽¹⁾	2 2/4 2/6 (1f)	A+	230l	ogrevanje	5.599,83 €	6.239,08 €	5.114 €
EHVH08S18E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A+	180l	ogrevanje	5.850,59 €	6.518,46 €	5.343 €
EHVH08S18E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A+	180l	ogrevanje	6.030,17 €	6.718,54 €	5.507 €
EHVH08S23E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A+	230l	ogrevanje	6.102,44 €	6.799,06 €	5.573 €
EHVH08S23E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A+	230l	ogrevanje	6.280,92 €	6.997,92 €	5.736 €
EHVX04S18E6V⁽¹⁾	2 2/4 2/6 (1f)	A+	180l	ogr. + hlaj.	5.977,61 €	6.659,98 €	5.459 €
EHVX04S23E6V⁽¹⁾	2 2/4 2/6 (1f)	A+	230l	ogr. + hlaj.	6.227,27 €	6.938,14 €	5.687 €
EHVX08S18E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A+	180l	ogr. + hlaj.	6.478,02 €	7.217,52 €	5.916 €
EHVX08S18E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A+	180l	ogr. + hlaj.	6.659,79 €	7.420,04 €	6.082 €
EHVX08S23E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A+	230l	ogr. + hlaj.	6.730,97 €	7.499,34 €	6.147 €
EHVX08S23E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A+	230l	ogr. + hlaj.	6.908,36 €	7.696,98 €	6.309 €

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

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽³⁾	TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHVZ08S18E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A+	180 l	ogrevanje	7.234,67 €	8.060,54 €	6.607 €
EHVZ08S18E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A+	180 l	ogrevanje	7.412,06 €	8.258,18 €	6.769 €
EHVZ08S23E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A+	230 l	ogrevanje	7.482,14 €	8.336,26 €	6.833 €
EHVZ08S23E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A+	230 l	ogrevanje	7.662,81 €	8.537,56 €	6.998 €

Nizkotemperaturna toplotna črpalka zrak-voda

Daikin Altherma Compact

Notranje enote z breztlačnimi rezervoarji TSV

Nizkotemperaturne toplotne črpalke Daikin Altherma z **integriranim breztlačnim rezervoarjem** so namenjene uporabnikom z višjimi zahtevami po sanitarni vodi. Enote za **bivalentno povezavo** preko **dodatnega** cevnega **prenosnika topote** v rezervoarju omogočajo priklop **sekundarnega vira topote**. Vse spodaj navedene enote se **povezujejo** s klasičnimi **nizkotemperaturnimi zunanjimi enotami** Daikin Altherma 3, navedenimi na **strani 3**. Prednost tovrstnega rezervoarja TSV je v višji stopnji higieničnosti - v rezervoarju je le nekaj litrov sanitärne vode, saj se ta pripravlja pretočno. Že ogreta voda se hitro zamenja s svežo zato se legionela le stežka 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 sanitärne vode.

NIZKOTEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA COMPACT

NOTRANJE ENOTE z breztlačnim rezervoarjem (pretočna priprava TSV)

MODEL	Vrsta povezave	En. oznaka ⁽²⁾	Rezervoar TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHSH04P30E⁽¹⁾	monovalentna	A+	300l	ogrevanje	5.272,43 €	5.874,30 €	4.815 €
EHSH08P30E	monovalentna	A+	300l	ogrevanje	6.269,97 €	6.985,72 €	5.726 €
EHSH08P50E	monovalentna	A+	500l	ogrevanje	7.333,22 €	8.170,34 €	6.697 €
EHSX04P30E⁽¹⁾	monovalentna	A+	300l	ogr. + hlaj.	6.226,17 €	6.936,92 €	5.686 €
EHSX04P50E⁽¹⁾	monovalentna	A+	500l	ogr. + hlaj.	6.966,39 €	7.761,64 €	6.362 €
EHSX08P30E	monovalentna	A+	300l	ogr. + hlaj.	6.762,72 €	7.534,72 €	6.176 €
EHSX08P50E	monovalentna	A+	500l	ogr. + hlaj.	7.827,06 €	8.720,56 €	7.148 €
EHSHB04P30E⁽¹⁾	bivalentna	A+	300l	ogrevanje	5.626,11 €	6.268,36 €	5.138 €
EHSHB08P30E	bivalentna	A+	300l	ogrevanje	6.658,70 €	7.418,82 €	6.081 €
EHSHB08P50E	bivalentna	A+	500l	ogrevanje	7.789,83 €	8.679,08 €	7.114 €
EHSXB04P30E⁽¹⁾	bivalentna	A+	300l	ogr. + hlaj.	6.782,43 €	7.556,68 €	6.194 €
EHSXB04P50E⁽¹⁾	bivalentna	A+	500l	ogr. + hlaj.	7.298,18 €	8.131,30 €	6.665 €
EHSXB08P30E	bivalentna	A+	300l	ogr. + hlaj.	7.440,53 €	8.289,90 €	6.795 €
EHSXB08P50E	bivalentna	A+	500l	ogr. + hlaj.	9.309,69 €	10.372,44 €	8.502 €

Opombe:

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

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

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



Srednjetemperaturna topotna črpalka zrak-voda

65°C

Daikin Altherma 3 R MT

Ogrevanje/Hlajenje in topla sanitarna voda

Daikin Altherma 3 R MT je srednje temperaturna topotna črpalka s **freonsko povezavo med zunanjim in notranjim enotom**. Odlikuje jo nov, sodoben dizajn, najvišja energetska učinkovitost (A++) in uporaba hladilnega sredstva R32. Sestavljena je iz notranje in zunanjih enot. Daikin Altherma 3 R MT je odlična izbira za **objekte s talnim ali radiatorskim ogrevanjem**. Izbirate lahko med integrirano izvedbo z rezervoarjem ali stensko izvedbo brez rezervoarja. Daikin Altherma 3 R MT poleg ogrevanja omogoča tudi hlajenje v vročih mesecih v izvedbi ELVX in ELBX.

Glavne značilnosti: tiha zunanjja enota z glasnostjo 35dB(A) na 3m oddaljenosti, možnost izbire več notranjih enot (ogrevanje, ogrevanje + hlajenje ali dvo-območna regulacija). Zagotovljeno delovanje do -25°C zunanje temperature, možnost temperature izhodne vode 63°C pri zunanji temperaturi -25°C. **Primerno za srednje velike novogradnje in slabše izolirane objekte.** Pri zunanjih enotah Altherma 3 R MT je priključek tekočinske cevi dimenzije 6,35mm (1/4") in priključek plinske cevi 15,9mm (5/8").

SREDNJE TEMPERATURNE TOPOTNE ČRPALKE ZRAK - VODA DAIKIN ALTHERMA 3 R MT

ZUNANJE ENOTE – delovanje do -25°C zunanje temperature, možnost temperature izhodne vode 65°C pri zunanji temperaturi -15°C

MODEL	Vrsta priklopa	En. oznaka ⁽²⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ERRA08EW1	trifazni	A++/A+++	4.827,86 €	5.378,98 €	4.409 €
ERRA10EW1	trifazni	A++/A+++	5.431,20 €	6.051,20 €	4.960 €
ERRA12EW1	trifazni	A++/A+++	6.034,55 €	6.723,42 €	5.511 €

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

NOTRANJE VODNE ENOTE Altherma 3 R MT (stenska montaža) brez rezervoarja za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	Vrsta priklopa	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ELBH12E6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	enofazni	ogrevanje	3.982,52 €	4.437,14 €	3.637 €
ELBH12E9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	trifazni	ogrevanje	4.102,97 €	4.571,34 €	3.747 €
ELBX12E6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	enofazni	ogr. + hlaj.	4.693,17 €	5.228,92 €	4.286 €
ELBX12E9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	trifazni	ogr. + hlaj.	4.827,86 €	5.378,98 €	4.409 €

NOTRANJE VODNE ENOTE Altherma 3 R MT (prostostoječa montaža) z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽³⁾	TSV	Vrsta priklopa	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ELVH12S18E6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	A+	180 l	enofazni	ogrevanje	5.775,03 €	6.434,28 €	5.274 €
ELVH12S18E9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	A+	180 l	trifazni	ogrevanje	5.995,13 €	6.679,50 €	5.475 €
ELVH12S23E6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	A+	230 l	enofazni	ogrevanje	6.031,26 €	6.719,76 €	5.508 €
ELVH12S23E9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	A+	230 l	trifazni	ogrevanje	6.153,90 €	6.856,40 €	5.620 €
ELVX12S18E6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	A+	180 l	enofazni	ogr. + hlaj.	6.511,97 €	7.255,34 €	5.947 €
ELVX12S18E9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	A+	180 l	trifazni	ogr. + hlaj.	6.638,99 €	7.396,86 €	6.063 €
ELVX12S23E6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	A+	230 l	enofazni	ogr. + hlaj.	6.756,15 €	7.527,40 €	6.170 €
ELVX12S23E9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	A+	230 l	trifazni	ogr. + hlaj.	6.910,55 €	7.699,42 €	6.311 €

NOTRANJE VODNE ENOTE Altherma 3 R MT - krmiljenje dveh con (prostostoječa montaža) z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽³⁾	TSV	Vrsta priklopa	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ELVZ12S18E6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	A+	180 l	enofazni	ogrevanje	6.867,84 €	7.651,84 €	6.272 €
ELVZ12S18E9W	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	A+	180 l	trifazni	ogrevanje	7.121,88 €	7.934,88 €	6.504 €
ELVZ12S23E6V	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	A+	230 l	enofazni	ogrevanje	7.179,92 €	7.999,54 €	6.557 €
ELVZ12S23E9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	A+	230 l	trifazni	ogrevanje	7.242,33 €	8.069,08 €	6.614 €

NOVO
2023



z
Wi-Fi
VMESNIKOM

FREONSKA
POVEZAVA

Nizkotemperaturna topotna črpalka zrak-voda

60°C

Daikin Altherma 3 R

Ogrevanje/Hlajenje in topla sanitarna voda

Nizko temperaturno topotno črpalko Daikin Altherma 3 R s freonsko povezavo med zunanjim in notranjim enotam. Odlikuje jo sodoben dizajn in kompaktnost. Primerna je izključno za nizkotemperaturno ogrevanje. Sestavljena je iz zunanjega in notranjega enota, z ali brez integriranega rezervoarja tople sanitarno vode (TSV). Na voljo širok razpon enot različnih moči, dvema različnima pomožnima grelcema (6kW - enofazni oziroma 9kW - trofazni), 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. Priključki: tekočinska cev 9,5mm (3/8") in plinska cev 15,9mm (5/8").



FREONSKA
POVEZAVA

NIZKOTEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK - VODA DAIKIN ALTHERMA 3 R

ZUNANJE ENOTE – delovanje do -25°C zunanje temperature, možnost temperature izhodne vode 60°C pri zunanji temperaturi -7°C

MODEL	Vrsta priklopa	En. oznaka ⁽²⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ERLA11DW1	trifazni	A++/A+++	5.169,50 €	5.759,62 €	4.721 €
ERLA14DW1	trifazni	A++/A+++	6.245,88 €	6.958,88 €	5.704 €
ERLA16DW17	trifazni	A++/A+++	7.242,33 €	8.069,08 €	6.614 €

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

NOTRANJE VODNE ENOTE Altherma 3 R (stenska montaža) brez rezervoarja za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	Vrsta priklopa	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EBBH11D6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	enofazni	ogrevanje	5.297,61 €	5.902,36 €	4.838 €
EBBH16D6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	enofazni	ogrevanje	5.852,78 €	6.520,90 €	5.345 €
EBBH11D9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	trifazni	ogrevanje	5.498,00 €	6.125,62 €	5.021 €
EBBH16D9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	trifazni	ogrevanje	6.048,78 €	6.739,28 €	5.524 €
EBBX11D6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	enofazni	ogr. + hlaj.	5.987,46 €	6.670,96 €	5.468 €
EBBX16D6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	enofazni	ogr. + hlaj.	6.540,44 €	7.287,06 €	5.973 €
EBBX11D9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	trifazni	ogr. + hlaj.	6.188,94 €	6.895,44 €	5.652 €
EBBX16D9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	trifazni	ogr. + hlaj.	6.740,82 €	7.510,32 €	6.156 €

NOTRANJE VODNE ENOTE Altherma 3 R (prostostoječa montaža) z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽³⁾	TSV	Vrsta priklopa	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EBVH11S18D6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	A+	180 l	enofazni	ogrevanje	6.381,66 €	7.110,16 €	5.828 €
EBVH11S23D6V	3 1/2/4 1/2/6 (1f)	A	230 l	enofazni	ogrevanje	6.637,89 €	7.395,64 €	6.062 €
EBVH11S18D9W	5 1/3/6 1/3/9 (3f)	A+	180 l	trifazni	ogrevanje	6.565,62 €	7.315,12 €	5.996 €
EBVH11S23D9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	A	230 l	trifazni	ogrevanje	6.841,56 €	7.622,56 €	6.248 €
EBVH16S18D6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	A+	180 l	enofazni	ogrevanje	6.460,50 €	7.198,00 €	5.900 €
EBVH16S23D6V	3 1/2/4 1/2/6 (1f)	A	230 l	enofazni	ogrevanje	6.814,19 €	7.592,06 €	6.223 €
EBVH16S18D9W	5 1/3/6 1/3/9 (3f)	A+	180 l	trifazni	ogrevanje	6.744,11 €	7.513,98 €	6.159 €
EBVH16S23D9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	A	230 l	trifazni	ogrevanje	6.914,93 €	7.704,30 €	6.315 €
EBVX11S18D6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	A+	180 l	enofazni	ogr. + hlaj.	7.184,30 €	8.004,42 €	6.561 €
EBVX11S23D6V	3 1/2/4 1/2/6 (1f)	A	230 l	enofazni	ogr. + hlaj.	7.440,53 €	8.289,90 €	6.795 €
EBVX11S18D9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	A+	180 l	trifazni	ogr. + hlaj.	7.368,26 €	8.209,38 €	6.729 €
EBVX11S23D9W	7 1/3/6 1/3/9 (3f)	A	230 l	trifazni	ogr. + hlaj.	7.644,20 €	8.516,82 €	6.981 €
EBVX16S18D6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	A+	180 l	enofazni	ogr. + hlaj.	7.121,88 €	7.934,88 €	6.504 €
EBVX16S23D6V	3 1/2/4 1/2/6 (1f)	A	230 l	enofazni	ogr. + hlaj.	7.471,19 €	8.324,06 €	6.823 €
EBVX16S18D9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	A+	180 l	trifazni	ogr. + hlaj.	7.403,30 €	8.248,42 €	6.761 €
EBVX16S23D9W	7 1/3/6 1/3/9 (3f)	A	230 l	trifazni	ogr. + hlaj.	7.575,21 €	8.439,96 €	6.918 €

NOTRANJE VODNE ENOTE Altherma 3 R - krmiljenje dveh con (prostostoječa montaža) z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽³⁾	TSV	Vrsta priklopa	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EBVZ16S18D6V	2 1/2/4 1/2/6 (1f)	A+	180 l	enofazni	ogrevanje	7.717,56 €	8.598,56 €	7.048 €
EBVZ16S23D6V	3 1/2/4 1/2/6 (1f)	A	230 l	enofazni	ogrevanje	8.070,15 €	8.991,40 €	7.370 €
EBVZ16S18D9W	5 1/3/6 1/3/9 (3f)	A+	180 l	trifazni	ogrevanje	8.001,17 €	8.914,54 €	7.307 €
EBVZ16S23D9W	6 1/3/6 1/3/9 (3f)	A	230 l	trifazni	ogrevanje	8.170,89 €	9.103,64 €	7.462 €

Srednjetemperurna topotna črpalka zrak-voda **65°C**

Altherma 3 H MT

Ogrevanje/Hlajenje in topla sanitarna voda

Daikin Altherma 3 H MT je srednje temperurna topotna črpalka **z vodno povezavo med zunanjo in notranjo enoto**. Odlikuje jo nov, sodoben dizajn, najvišja energetska učinkovitost (A++) in vsebnost hladijnega sredstva R32. Sestavljena je iz notranje in zunanje enote. Daikin Altherma 3 H MT je odlična izbira za objekte s talnim ali radiatorskim ter konvektorskim ogrevanjem. Izbirate lahko tako med integriranim rezervoarjem kot tudi stensko izvedbo brez rezervoarja in brezplačnim higienskim rezervoarjem. Daikin Altherma 3 H MT poleg ogrevanja omogoča tudi hlajenje v vročih mesecih. Glavne značilnosti: delovanje do -28°C, tiha zunanja enota z glasnostjo 35dB(A) na 3m razdalje, možnost izbere več notranjih enot (ogrevanje, ogrevanje + hlajenje ali dvo-območna regulacija). Pri enotah Altherma 3 H MT presek priključnih cevi varira, a do razdalje 10m zadošča cev dimenzije 25.4mm (1" - baker).



Srednje temperurne topotne črpalke zrak-voda Daikin Altherma 3 H MT

ZUNANJE ENOTE - delovanje do -28°C zunanje temp. , možnost temperature izhodne vode 65°C pri zunanji temperaturi -15°C

MODEL	Vrsta priklopa	En. oznaka ⁽¹⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EPRA08EW1	trifazni	A++/A+++	4.827,86 €	5.378,98 €	4.409 €
EPRA10EW1	trifazni	A++/A+++	5.431,20 €	6.051,20 €	4.960 €
EPRA12EW1	trifazni	A++/A+++	6.034,55 €	6.723,42 €	5.511 €

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

NOTRANJE VODNE ENOTE Altherma 3 H MT (stenska montaža) brez rezervoarja za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	Vrsta priklopa	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ETBH12E6V	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogrevanje	3.982,52 €	4.437,14 €	3.637 €
ETBH12E9W	6 3/6 3/9 (3f)	trifazni	ogrevanje	4.102,97 €	4.571,34 €	3.747 €
ETBX12E6V	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogr. + hlaj.	4.693,17 €	5.228,92 €	4.286 €
ETBX12E9W	6 3/6 3/9 (3f)	trifazni	ogr. + hlaj.	4.827,86 €	5.378,98 €	4.409 €

NOTRANJE VODNE ENOTE Altherma 3 H MT (prostostoječa montaža) z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽²⁾	TSV	Vrsta priklopa	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ETVH12S18E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A+	180 l	enofazni	ogrevanje	5.775,03 €	6.434,28 €	5.274 €
ETVH12S18E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A+	180 l	trifazni	ogrevanje	5.995,13 €	6.679,50 €	5.475 €
ETVH12S23E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A+	230 l	enofazni	ogrevanje	6.031,26 €	6.719,76 €	5.508 €
ETVH12S23E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A+	230 l	trifazni	ogrevanje	6.153,90 €	6.856,40 €	5.620 €
ETVX12S18E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A+	180 l	enofazni	ogr. + hlaj.	6.511,97 €	7.255,34 €	5.947 €
ETVX12S18E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A+	180 l	trifazni	ogr. + hlaj.	6.638,99 €	7.396,86 €	6.063 €
ETVX12S23E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A+	230 l	enofazni	ogr. + hlaj.	6.756,15 €	7.527,40 €	6.170 €
ETVX12S23E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A+	230 l	trifazni	ogr. + hlaj.	6.910,55 €	7.699,42 €	6.311 €

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

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽²⁾	TSV	Vrsta priklopa	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ETVZ12S18E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A+	180 l	enofazni	ogrevanje	6.867,84 €	7.651,84 €	6.272 €
ETVZ12S18E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A+	180 l	trifazni	ogrevanje	7.121,88 €	7.934,88 €	6.504 €
ETVZ12S23E6V	2 2/4 2/6 (1f)	A+	230 l	enofazni	ogrevanje	7.179,92 €	7.999,54 €	6.557 €
ETVZ12S23E9W	6 3/6 3/9 (3f)	A+	230 l	trifazni	ogrevanje	7.242,33 €	8.069,08 €	6.614 €

Visokotemperaturna topotna črpalka zrak-voda

70°C

Visokotemperaturna Altherma 3 H HT

Ogrevanje/Hlajenje in topla sanitarna voda

Daikin Altherma 3 H HT je visokotemperaturna topotna 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 z integriranim rezervoarjem, stensko izvedbo brez rezervoarja ali z brezvlačnim higieniskim 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). Pri enotah Altherma 3 H HT presek priključnih cevi varira, a do razdalje 10m zadošča cev dimenzijsi 25.4mm (1" - baker).



z
Wi-Fi
VMESNIKOM

VISOKOTEMPERATURNE TOPLITNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA 3 H HT

ZUNANJE ENOTE - delovanje do -28°C zunanje temp., možnost temperature izhodne vode 70°C pri zunanji temperaturi -15°C

MODEL	Vrsta priklopa	En. oznaka ⁽¹⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EPRA14DW17	trifazni	A++ / A+++	7.090,13 €	7.899,50 €	6.475 €
EPRA16DW17	trifazni	A++ / A+++	7.824,87 €	8.718,12 €	7.146 €
EPRA18DW17	trifazni	A++ / A+++	8.546,48 €	9.522,10 €	7.805 €

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
ETBH16E6V7	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogrevanje	3.982,52 €	4.437,14 €	3.637 €
ETBH16E9W7	6 3/6 3/9 (3f)	trifazni	ogrevanje	4.102,97 €	4.571,34 €	3.747 €
ETBX16E6V7	2 2/4 2/6 (1f)	enofazni	ogr. + hlaj.	4.693,17 €	5.228,92 €	4.286 €
ETBX16E9W7	6 3/6 3/9 (3f)	trifazni	ogr. + hlaj.	4.827,86 €	5.378,98 €	4.409 €

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

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽²⁾	TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ETVH16S18E6V7	2 2/4 2/6 (1f)	A	180l	ogrevanje	5.925,05 €	6.601,42 €	5.411 €
ETVH16S18E9W7	6 3/6 3/9 (3f)	A	180l	ogrevanje	6.034,55 €	6.723,42 €	5.511 €
ETVH16S23E6V7	2 2/4 2/6 (1f)	A	230l	ogrevanje	6.080,54 €	6.774,66 €	5.553 €
ETVH16S23E9W7	6 3/6 3/9 (3f)	A	230l	ogrevanje	6.191,13 €	6.897,88 €	5.654 €
ETVX16S18E6V7	2 2/4 2/6 (1f)	A	180l	ogr. + hlaj.	6.629,13 €	7.385,88 €	6.054 €
ETVX16S18E9W7	6 3/6 3/9 (3f)	A	180l	ogr. + hlaj.	6.707,97 €	7.473,72 €	6.126 €
ETVX16S23E6V7	2 2/4 2/6 (1f)	A	230l	ogr. + hlaj.	6.865,65 €	7.649,40 €	6.270 €
ETVX16S23E9W7	6 3/6 3/9 (3f)	A	230l	ogr. + hlaj.	6.943,40 €	7.736,02 €	6.341 €

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

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka ⁽²⁾	TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ETVZ16S18E6V7	2 2/4 2/6 (1f)	A	180l	ogrevanje	7.091,22 €	7.900,72 €	6.476 €
ETVZ16S18E9W7	6 3/6 3/9 (3f)	A	180l	ogrevanje	7.170,06 €	7.988,56 €	6.548 €
ETVZ16S23E6V7	2 2/4 2/6 (1f)	A	230l	ogrevanje	7.262,04 €	8.091,04 €	6.632 €
ETVZ16S23E9W7	6 3/6 3/9 (3f)	A	230l	ogrevanje	7.338,69 €	8.176,44 €	6.702 €

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

Nizkotemperaturna toplotna črpalka zrak-voda

60°C

Daikin Altherma 3 Monobloc

Enota "vse-v-enem"

Daikin Altherma 3 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. V primeru, da jo boste uporabljali samo za ogrevanje ali hlajenje, bo **uporabniški vmesnik vse**, kar boste namestili v **notranjost** svojega **objekta**. Uporabniški vmesnik je že vključen v ceno zunanjih enot. Na voljo so moči od 4 do 8kW ter od 9 do 16kW. Zaradi prehoda tehnologije Altherma 3 tudi v segment Monobloc enot so te enote primerne tudi za vgradnjo v hladnejših področjih. Primerne so tako za novogradnje kot tudi za energetske prenove. Pri zunanjih enotah Altherma 3 Monobloc presek priključnih cevi varira, a do razdalje 10m zadošča cev dimenzije 25.4mm (1" - baker).

MOŽNOST
Wi-Fi
VMESNIKA



NIZKOTEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA "MONO"

ZUNANJE VODNE ENOTE

MOČI 4, 6 IN 8kW, ENOFAZNA IZVEDBA S POMOŽNIMI 3kW GRELCI - delovanje do -25°C temperature zunanjega zraka, možnost temperature izhodne vode 60°C pri zunanji temperaturi -5°C

MODEL	Grelna moč [kW]	Hladilna moč	En. oznaka ⁽¹⁾	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EDLA04E3V3	4,60	-	A+++	ogrevanje	5.171,69 €	5.762,06 €	4.723 €
EDLA06E3V3	5,90	-	A+++	ogrevanje	5.726,85 €	6.380,60 €	5.230 €
EDLA08E3V3	7,80	-	A+++	ogrevanje	6.318,15 €	7.039,40 €	5.770 €
EGLA04E3V3	4,60	4,52	A+++	ogr. + hlaj.	5.500,19 €	6.128,06 €	5.023 €
EGLA06E3V3	5,90	5,09	A+++	ogr. + hlaj.	6.092,58 €	6.788,08 €	5.564 €
EGLA08E3V3	7,80	5,44	A+++	ogr. + hlaj.	6.654,32 €	7.413,94 €	6.077 €

MOČI 9, 11, 14 IN 16kW, TRIFAZNA IZVEDBA S POMOŽNIMI 3kW GRELCI*- delovanje do -25°C temperature zunanjega zraka, možnost temperature izhodne vode 60°C pri zunanji temperaturi -7°C

MODEL	Grelna moč [kW]	Hladilna moč	En. oznaka ⁽¹⁾	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EDLA09D3W1	9,37	-	A++ / A+++	ogrevanje	7.874,15 €	8.773,02 €	7.191 €
EDLA11D3W1	10,6	-	A++ / A+++	ogrevanje	7.800,78 €	8.691,28 €	7.124 €
EDLA14D3W1	12,0	-	A++ / A+++	ogrevanje	9.195,81 €	10.245,56 €	8.398 €
EDLA16D3W17	16,0	-	A++ / A+++	ogrevanje	9.506,79 €	10.592,04 €	8.682 €
EGLA09D3W1	9,37	9,35	A++ / A+++	ogr. + hlaj.	8.522,39 €	9.495,26 €	7.783 €
EGLA11D3W1	10,6	11,6	A++ / A+++	ogr. + hlaj.	8.440,26 €	9.403,76 €	7.708 €
EGLA14D3W1	12,0	12,8	A++ / A+++	ogr. + hlaj.	9.873,62 €	11.000,74 €	9.017 €
EGLA16D3W17	16,0	14,0	A++ / A+++	ogr. + hlaj.	10.146,27 €	11.304,52 €	9.266 €

* Poleg zgoraj navedenih enot so na voljo tudi v enofazni izvedbi. Za ceno in dobavni rok nas pokličite.

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.

Dodatna oprema

Dodatna oprema za TČ serije Altherma 3

MODEL	Opis	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
301235P	Tipalo temperature tople sanitarne vode (termistor)	78,84 €	87,84 €	72 €
BRP069A62	LAN uporabniški vmesnik za oddaljen nadzor serija D	168,63 €	187,88 €	154 €
EKRTWA⁽¹⁾	Ožičen digitalni sobni termostat	211,34 €	235,46 €	193 €
EKRTR⁽¹⁾	Brezčični digitalni sobni termostat	415,01 €	462,38 €	379 €
BRC1HHDW(S,K)⁽¹⁾	Dodatni uporabniški vmesnik za Daikin Althermo 3 (nadomešča EKRUDAS) - MADOKA	167,54 €	186,66 €	153 €
KRCS01-1	Opcijsko tipalo temperature prostora	111,69 €	124,44 €	102 €
EKRSC1	Opcijsko tipalo temperature okolice	132,50 €	147,62 €	121 €
EKDPO08D	Odtočna posoda za kondenzat - za zunanje enote Daikin Altherma 3 (4-8kW)	259,52 €	289,14 €	237 €
EKCC-W	Sekvenčni krmilnik za centraliziran nadzor in kaskadno krmiljenje (za Daikin Althermo 3)	1.851,65 €	2.063,02 €	1.691 €
EKMIKPOA	Set za krmiljenje dveh con (samo elektronika) - samo za zunanje enote Daikin Altherma R, H MT in H HT	316,46 €	352,58 €	289 €
EKMIKPHA	Set za krmiljenje dveh con (elektronika in hidravlika) - samo za zunanje enote Daikin Altherma R, H MT in H HT	1.074,20 €	1.196,82 €	981 €
BZKA7V3	Set za krmiljenje dveh con (za Daikin Althermo 3)	1.437,74 €	1.601,86 €	1.313 €
BRP069A78	Wi-fi vmesnik (SD kartica) za Althermo 3 serije E	54,75 €	61,00 €	50 €
TOTAL TF1 FILTER^(4,3)	Magnetno ciklonski vodni filter	164,25 €	183,00 €	150 €
Tripotni ventil	Kompakten mešalni ventil in pogon	175,20 €	195,20 €	160 €
AFVALVE 1	Proti zmrzovalni ventil (obvezno 2 kosa pri enotah z vodno povezavo)	119,36 €	132,98 €	109 €
EHS157034	RoCon U1 - sobni uporabniški vmesnik	257,33 €	286,70 €	235 €
EHS157068⁽²⁾	RoCon M1 - Mešalni modul - samostojna rešitev ali v kombinaciji z RoCon U1	270,47 €	301,34 €	247 €
15 60 70 RoCon OT1	Dodatno tipalo zunanje temperature za RoCon U1 regulacijo	47,09 €	52,46 €	43 €
EKBU9C	Trifazni rezervni grelnik (3x230V, 9kW)	713,94 €	795,44 €	652 €

Legenda:

- Dodatna oprema za vse vrste toplotnih črpalk Altherma 3
- Obvezna oprema za visokotemperатурne toplotne črpalke Altherma 3 H HT, H MT, Monobloc
- Dodatna oprema za Compact toplotne črpalke

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 zaželena in točno priporočena pri kombinacijah toplotnih črpalk Daikin Altherma z obstoječimi radiatorskimi sistemi

Visokotemperaturna topotna črpalka zrak-voda

80°C

Daikin Altherma HT

Ogrevanje in topla sanitarna voda

Visokotemperaturna topotna črpalka zrak-voda Daikin Altherma je popolna rešitev v primeru, ko zahtevana temperatura izhodne vode presega zmogljivosti običajnih topotnih črpalk, kar se večkrat pojavi pri starejših **objektih z radiatorskim ogrevanjem**. Zahvaljujoč tehnologiji dveh kompresorjev v kaskadi lahko visokotemperaturna topotna 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 topotna črpalka Daikin Altherma z lahkoto zagotavljala vso potrebno toploto in ohranjala učinkovitost na visokem nivoju. Znebit se starega, neučinkovitega kotla na fosilna goriva. Odločite se za ekonomično in okolju prijazno rešitev z visokotemperaturno topotno črpalko Daikin Altherma ter **ohranite obstoječ ogrevalni razvod**. Pri zunanjih enotah Daikin Altherma HT je priključek tekočinske cevi dimenzijske 9,5mm (3/8") in priključek plinske cevi 15,9mm (5/8").



VISOKOTEMPERATURNE TOPOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA

ZUNANJE in NOTRANJE ENOTE - delovanje do -25°C temperature zunanjega zraka, možnost temperature izhodne vode 80°C pri zunanji temperaturi -20°C

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+EKBFRD011ADV17	11	2.832 €	4.801 €	A+ / C	8.358,14 €	9.312,26 €	7.633 €
ERRQ014AV1+EKBFRD014ADV17	14	3.665 €	5.051 €	A+ / B	9.544,02 €	10.633,52 €	8.716 €
ERRQ016AV1+EKBFRD016ADV17	16	4.355 €	5.257 €	A+ / B	10.525,14 €	11.726,64 €	9.612 €
enote za trifazni električni priklop							
ERRQ011AY1+EKBFRD011ADY17	11	3.451 €	4.984 €	A+ / C	9.236,33 €	10.290,70 €	8.435 €
ERRQ014AY1+EKBFRD014ADY17	14	4.339 €	5.250 €	A+ / B	10.499,96 €	11.698,58 €	9.589 €
ERRQ016AY1+EKBFRD016ADY17	16	5.145 €	5.496 €	A+ / B	11.651,90 €	12.982,02 €	10.641 €

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	2.110,07 €	2.350,94 €	1.927 €
EKHTS260AC	260l	75°C	B	2.382,72 €	2.654,72 €	2.176 €



DODATNA OPREMA

MODEL	OPIS	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
5002145	Tipalo temperature tople sanitarne vode (termistor)	78,84 €	87,84 €	72 €
Tripotni ventil⁽³⁾	Kompakten mešalni ventil in pogon	175,20 €	195,20 €	160 €
EKRP1AHT	Podkartica za: priklop el. grelnikov, dodatnih sobnih termostatov	219,00 €	244,00 €	200 €
EKRP1HBA	Podkartica za: izhod za alarm, stanje delovanja, dodaten vir topote	220,10 €	245,22 €	201 €
EKRUAHTB	Dodatni uporabniški vmesnik (sekund. up. vmesnik ali servisno orodje)	326,31 €	363,56 €	298 €
EKRTWA	Ožičen digitalni sobni termostat	211,34 €	235,46 €	193 €
EKRTR	Brezžični digitalni sobni termostat	415,01 €	462,38 €	379 €
EKBUHA6W1⁽⁴⁾	Linijski pomožni električni grelnik [400V/3-f, 6kW]	969,08 €	1.079,70 €	885 €
RTD-W	ModBus vmesnik: CNS povezava, kaskadna vezava	493,85 €	550,22 €	451 €
EKCC-W	Sekvenčni krmilnik za centraliziran nadzor in kaskadno krmiljenje	1.851,65 €	2.063,02 €	1.691 €
TOTAL TF1 FILTER⁽³⁾	Magnetni ciklonski vodni filter za filtracijo nečistoč in magn. delcev	164,25 €	183,00 €	150 €

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

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 višnjim zahtevanim temperaturam izhodne vode. V primeru, da imate nameščene **sprejemnike sončne energije** (SSE), pa se lahko odločite tudi za brezvlačne 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 takoj zahtevne objekte.

Idealna rešitev za:

- neizolirane objekte**

s klasičnimi radiatorji, ki potrebujejo višje ogrevalne temperature

- za objekte z veliko porabo sanitarne vode**

(npr. športna društva, restavracije, hoteli, vrtci, šole, gasilski domovi, ipd.).



Srednjetemperaturna topotna črpalka slanica-voda

Daikin Altherma 3 Groundsource

Ogrevanje in topla sanitarna voda



Srednjetemperaturna topotna črpalka slanica-voda, bolj poznana kot **zemlja-voda** Daikin Altherma, gradi na prepoznavnosti nizkotemperaturne Daikin Altherma topotne črpalke zrak-voda, vendar z malenkost spremenjenimi komponentami v notranji enoti omogoča koriščenje energije, ki jo ponuja zemlja. Ena od prednosti topotne 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 izkorističamo topoto zemlje, ki jo uporabimo za ogrevanje svojega doma. Topotna 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. Topotna črpalka zemlja-voda Daikin Altherma je **invertersko regulirana topotna črpalka**. Na ta način dosega visoke koeficiente sezonske učinkovitosti, kar je ključno za zagotavljanje **nizkih stroškov obratovanja** in **krajše povračilne dobe** investicije. Topotna črpalka zemlja-voda Daikin Altherma je vse, kar boste potrebovali v notranjosti vašega objekta, saj ima že vgrajene ustrezne prenosnike topote ter obtočne črpalke. Vse kar je potrebno za uspešno montažo je priklop na zbiralnik topote (horizontalni ali vertikalni) ter priklop na vodovodno in ogrevalno omrežje.



SREDNJETEMPERATURNE TOPOTNE 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	12.597,98 €	14.036,10 €	11.505 €
EGSAH10D9W	1,00 - 10,00	A++	180l	16.096,50 €	17.934,00 €	14.700 €
EGSAX06D9W	1,00 - 6,00	A++ / A++	180l	13.365,57 €	14.891,32 €	12.206 €
EGSAX10D9W	1,00 - 10,00	A++ / A++	180l	16.867,38 €	18.792,88 €	15.404 €

OBVEZNA OPREMA

MODEL	Opis	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
BRC1HHD AW(S,K)	Dodatni uporabniški vmesnik - MADOKA	167,54 €	186,66 €	153 €
KGSFILL2⁽⁴⁾	Set za polnjenje glikolne mešanice	282,51 €	314,76 €	258 €

DODATNA OPREMA IN PRIBOR

MODEL	Opis	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
BRP069A62	LAN uporabniški vmesnik za oddaljen nadzor	168,63 €	187,88 €	154 €
EKRTE TS	Opcijsko tipalo temperature tal	24,09 €	26,84 €	22 €
KRCS01-1	Opcijsko tipalo temperature okolice	111,69 €	124,44 €	102 €

Opombe:

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

(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

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 velikosti 200l ali 260l, kar zadostuje za veliko večino gospodinjstev. Zasnovana je tako, da omogoča visoko učinkovitost pri segrevanju sanitarne vode. Možnost povezave tudi s solarnimi kolektorji. Deluje do zunanjje temperature -7°C, pod to temperaturo deluje z dodatnim električnim grelcem.



TOPOLNA 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
EKHHE200CV37	200l	tlačni	A+	3.004,68 €	3.347,68 €	2.744 €
EKHHE200PCV37 ⁽²⁾	200l	tlačni	A+	3.236,82 €	3.606,32 €	2.956 €
EKHHE260CV37	260l	tlačni	A+	3.336,47 €	3.717,34 €	3.047 €
EKHHE260PCV37 ⁽²⁾	260l	tlačni	A+	3.330,99 €	3.711,24 €	3.042 €

Opombe:

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

(2) ... Dodatni izmenjevalec za solarni prikllop



Konvektorji

Daikin konvektorji

MODEL FWXT in FWXV

Daikin HPC konvektorji omogočajo gretje in hlajenje prostorov. Enote so kompatibilne z razvodom talnega gretja in lahko pri energetskih sanacijah zamenjajo visoko temperaturne radiatorske sisteme v kombinaciji z nizko temperaturno topotno črpalko. So kompaktne oblike, ki se zlije z vsakim prostorom. Imajo nizko porabo (v stanju pripravljenosti le 3W/h). Odlikuje pa jih tudi izjemno tiho delovanje (naprava ob doseženi temperaturi prostora zniža moč in hitrost izpiha in s tem doseže skoraj neslišno delovanje).

KONVEKTORJI ZA TOPLITNE 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
FWXV10ABTV3	2,35	1,36	779,64 €	868,64 €	712 €
FWXV15ABTV3	3,19	2,16	908,85 €	1.012,60 €	830 €
FWXV20ABTV3	4,10	2,52	1.035,87 €	1.154,12 €	946 €
FWXT10ABTV3	1,61	1,14	911,04 €	1.015,04 €	832 €
FWXT15ABTV3	2,35	1,62	1.024,92 €	1.141,92 €	936 €
FWXT20ABTV3	3,25	2,34	1.139,90 €	1.270,02 €	1.041 €
EKRTCTRL1	Uporabniški vmesnik za montažo na enoto		206,96 €	230,58 €	189 €
EKWHCTRL0	Nosilec za termostat na steni		155,49 €	173,24 €	142 €
EKWHCTRL1	Uporabniški vmesnik za montažo na steno		155,49 €	173,24 €	142 €

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



FWXT-ATV3



FWXV-ATV3

KONVEKTORJI ZA TOPLITNE 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	475,23 €	529,48 €	434 €
FWT03GT	2,96	2,67	533,27 €	594,14 €	487 €
FWT04GT	3,71	3,27	540,93 €	602,68 €	494 €
FWT05GT	5,07	4,49	734,75 €	818,62 €	671 €
FWT06GT	6,23	5,21	748,98 €	834,48 €	684 €
MERCA	Žični uporabniški vmesnik		188,34 €	209,84 €	172 €
WRC-HPC	Brezžični uporabniški vmesnik		38,33 €	42,70 €	35 €



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

Oprema za različne tipe montaž

Dodatna oprema za različne tipe montaž

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
NB zalogovnik 40	40	555	320	264,99 €	295,24 €	242 €
NB zalogovnik 50	50	755	320	338,36 €	376,98 €	309 €
NB zalogovnik 80	80	827	320	409,53 €	456,28 €	374 €
NB zalogovnik 100	100	967	320	455,52 €	507,52 €	416 €

MODEL	Volumen [l]	Izmenjevalec (m ²)	Energijska oznaka ErP LOT2	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
TSV bojler 160	160	1,80	B	980,03 €	1091,90 €	895 €
TSV bojler 200	200	2,62	B	1092,81 €	1217,56 €	998 €
TSV bojler 300	300	3,77	B	1356,71 €	1511,58 €	1239 €
TSV bojler 400	400	4,76	C	1669,88 €	1860,50 €	1525 €
TSV bojler 300-2	300	3,12 in 1,14	B	1531,91 €	1706,78 €	1399 €
Fernox TF1 filter				164,25 €	183,00 €	150 €
Fernox ESR 3/4				76,65 €	85,40 €	70 €
Lovilna posoda kondenza za zunanje enote DAIKIN iz pocinkane pločevine prašno barvano z osnovno in končno barvo + komplet blažilcev vibracij s priborom za montažo				251,85 €	280,60 €	230 €
Zaščitna streha proti snegu za zunanjo enoto DAIKIN iz pocinkane pločevine prašno barvano z osnovno in končno barvo				164,25 €	183,00 €	150 €



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	317,55 €	353,80 €	290 €
BLOCK BASE KA⁽²⁾	Kovinski podstavek za zunanjo enoto 1058(d)x528(v)x415(g) mm	273,75 €	305,00 €	250 €
BROOKLYN BASE 400⁽³⁾	Gumijasti podstavek za zunanjo enoto 400(d)x95(v)x130(g) mm	42,71 €	47,58 €	39 €
BROOKLYN BASE 600 HIGH RISE	Gumijasti 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) ... Nosičnost 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 topote 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.

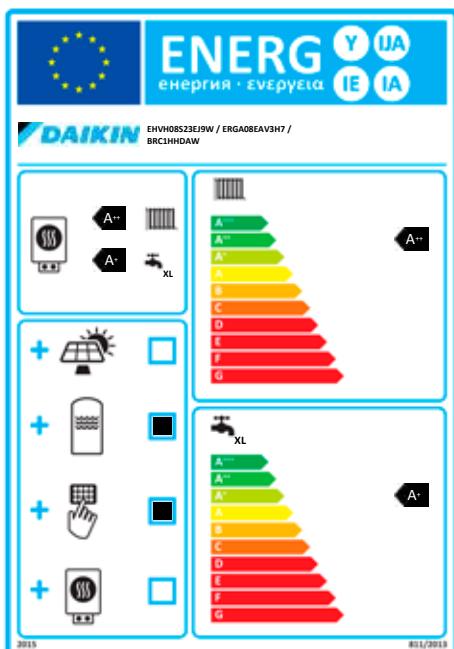
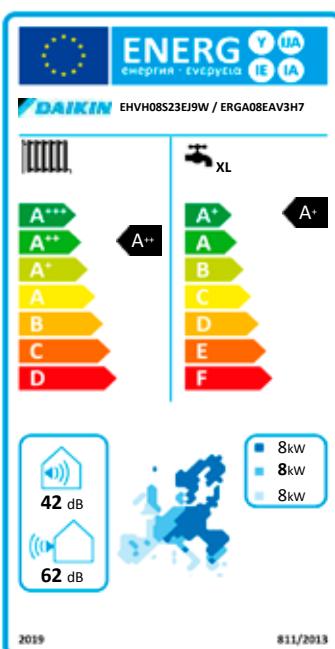
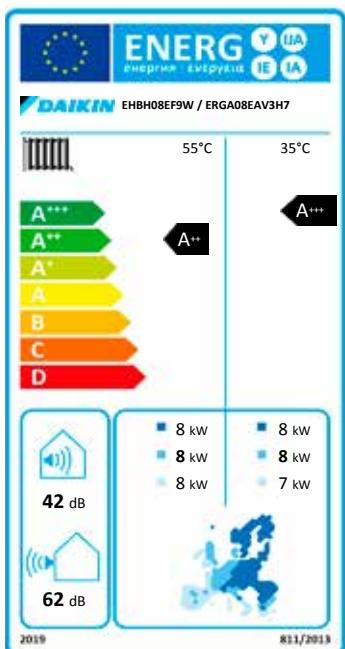
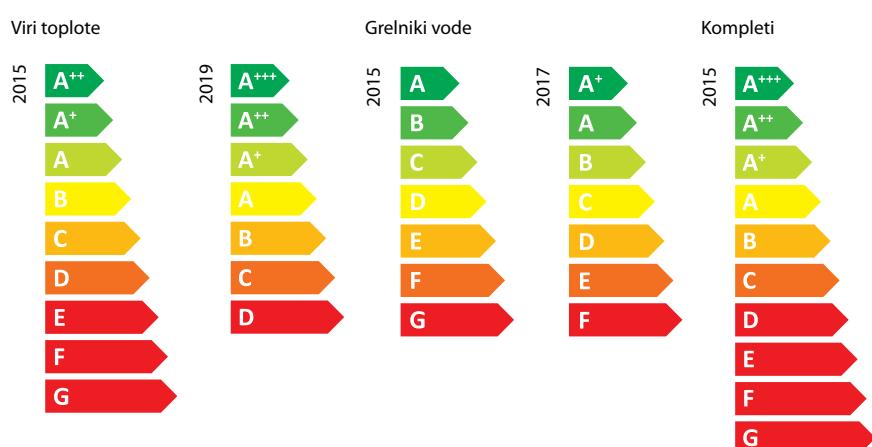
Enako po vsej Evropi

Direktiva o okoljsko primerni zasnovi za vire topote 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 črpalki.





Spletni portal za monterje in distributerje

S poenostavljenim dostopom do informacij
povečajte zadovoljstvo končnega potrošnika

VROČA. MOČNA. TIHA. UČINKOVITA.

Toplotni črpalki za radiatorsko ogrevanje

Daikin Altherma 3 H HT in 3 H MT (do 70°C)



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 pooblaščeni 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 1.9.2023 do preklica. Pridružujemo si pravico do tiskarskih napak. Cenik se vedno distribuira skupaj z dokumentom *Knjižica energetskih oznak*, 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 © 2023 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:

