

EASYPELL

UČINKOVITO IN ZANESLJIVO OGREVANJE



OGREVANJE
HLAJENJE



SANITARNA
TOPLA VODA



OPREMA

BROŠURA IZDELKOV
TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK-VODA



INTELEGENANTNO OGREVANJE ZA CELOTNO HIŠO

OGREVANJE VODE

Od kopalnice do kuhinje - toplotna črpalka poskrbi za celotno pripravo tople vode v gospodinjstvu. Kombinirani sistem z rezervoarjem za toplo vodo in zalogovnikom ogrevalne vode. Rezervoar za toplo sanitarno vodo z inox izmenjevalcem za takojšnjo pripravo tople vode. Brez magnezijeve anode, brez vzdrževanja in dolgo življenjsko dobo.

PRIMERNO ZA VSE NAČINE OGREVANJA

Ne glede na to ali gre za radiatorsko, talno, konvektorsko ali stensko ogrevanje – toplotna črpalka se ujema z vsemi sistemi. Ogreva do temperature 70 °C.

TOPLOTNO UPRAVLJANJE

Sistem omogoča neodvisno krmiljenje od termostata. Možna je regulacija ogrevanja po zunanji temperaturi ali vgrajenega regulatorja ogrevanja.

LOGIKA ZALOGOVNIKA

Optimalna kombinacija toplotne črpalke: ogrevanje, hlajenje in sanitarna voda v enem. Shranjevanje energije je mogoče regulirati tudi s krmilnikom.

BREZPLAČNA APLIKACIJA

Vse nastavitve je mogoče prilagoditi prek krmilnika ali aplikacije. Tako imate vedno pregled nad dejansko zmogljivostjo in preteklimi podatki o porabi.

REGULACIJA PO ZUNANJI TEMPERATURI

Vremenska regulacija poskrbi, da toplotna črpalka uravnava temperaturo ogrevanja glede na zunanjo temperaturo. Tako zaznana sobna temperatura ostane vedno konstantna.

SMART PV / GRID READY

Kombinacija s sončno elektrarno omogoča izkoriščanje in shranjevanje presežne energije z dinamičnim upravljanjem ogrevanja. Integrirana funkcija SMART GRID omogoča stroškovno učinkovit nadzor in večje prihranke električne energije.

KASKADNA IN HIBRIDNA FUNKCIJA

Kadar koli razširljiv z drugimi napravami ali viri ogrevanja v enem celostnem sistemu.

FUNKCIJA HLAJENJA

Enostavno hlajenje v poletnih mesecih s sistemi površinskega ogrevanja, kot so talno, stensko, konvektorsko ali stropno hlajenje.

FLEKSIBILNA LOKACIJA MOŽNOSTI ZARADI NIZKEGA HRUPA

Dvojni zvočno izoliran kompresor zagotavlja posebej tiho delovanje (< 50 dB) in zmanjšuje raven hrupa v zaprtih delih med hišami. Kadar koli lahko omogočite nočni način delovanja za dodatno zmanjšanje hrupa.

NAMESTITEV V
SAMO 1 DNEVU



TEHNOLOGIJA V DETAJLIH

POPOLNA DC INVERTER
TEHNOLOGIJA
napredna modulacijska
tehnologija za dodatno
varčevanje energije

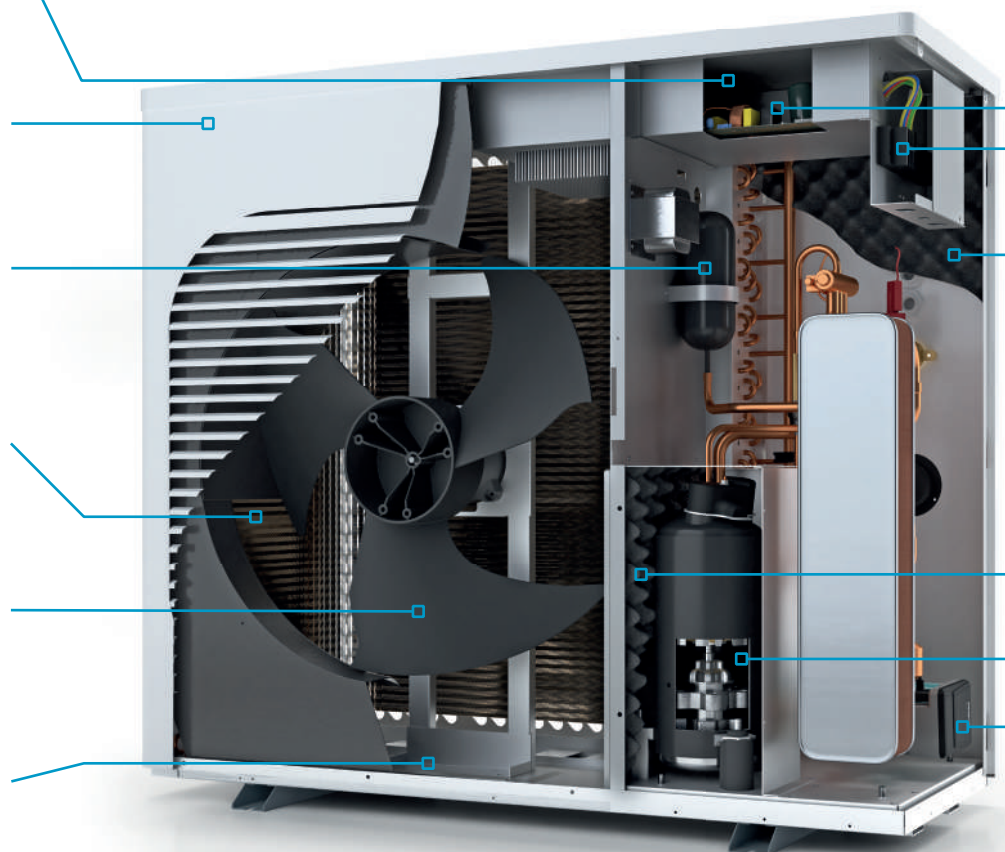
ELEGANTEN IN
EKSKLUZIVEN DIZAJN
kompaktna in ozka
konstrukcija

NOV OKOLJSKO
PRIJAZEN PLIN R290
z najmanjšim GWP 3

POVEČAN ZUNANJI
IZMENJEVALEC
TOPLOTE

OPTIMIZIRAN PRETOK
ZRAKA
zmanjšanje hrupa s
pametnim dizajnom
ventilatorja

ICE-FREE DEFROST brez
nabiranja ledu na
izmenjevalcu



UGODNA & OKOLJU PRIJAZNA

Uporaba zunanjega zraka kot primarnega vira toplote je trajnostna rešitev, ki je hkrati stroškovno učinkovita in podnebju prijazna.



IZJEMNO TIHA MED DELOVANJEM

Uporaba visokokakovostnih materialov za zvočno izolacijo in napredne tehnike absorpcije zvoka učinkovito zmanjšujejo hrup in vibracije.



PODNEBJU PRIJAZNO HLADILNO SREDSTVO R290

Novo hladilno sredstvo R290 je okolju prijazna in v prihodnost usmerjena rešitev z izjemno vrednostjo delovanja tudi pri višjih temperaturah.

REGULACIJA PO ZUNANJI IN/ALI
NOTRANJI TEMPERATURI
za optimalno klimo v prostoru

ZDRUŽLJIVO Z ZALOGOVNIKOM
OGREVALNE IN SANITARNE VODE
za ogrevanje in hlajenje

POSEBNA IZOLACIJA IZ BOMBAŽA za
boljšo absorpcijo zvoka in toplotno
izolacijo, kot standardni materiali

DVOJNO IZOLIRANI KOMPRESOR
za posebno tiho delovanje

MODULACIJA IN PRILAGAJANJE MOČI
za višjo učinkovitost in daljšo življenjsko dobo

VGRAJENA VISOKO UČINKOVITA
OBTOČNA ČRPALKA
z regulacijo hitrosti in prilagajanjem pretoka



OGREVANJE / HLAJENJE / TSV



BREZPLAČNA APLIKACIJA
ZA ODDALJEN NADZOR



SMART PV/GRID READY



VISOKO UČINKOVITO DELOVANJE

Toplotna črpalka ponuja fleksibilnost in nadzor moči s pomočjo modulacije in kaskadnega delovanja. Zmogljiva je dosegati izhodno temperaturo vode do 70°C pri visokih pretokih ogrevalne vode.



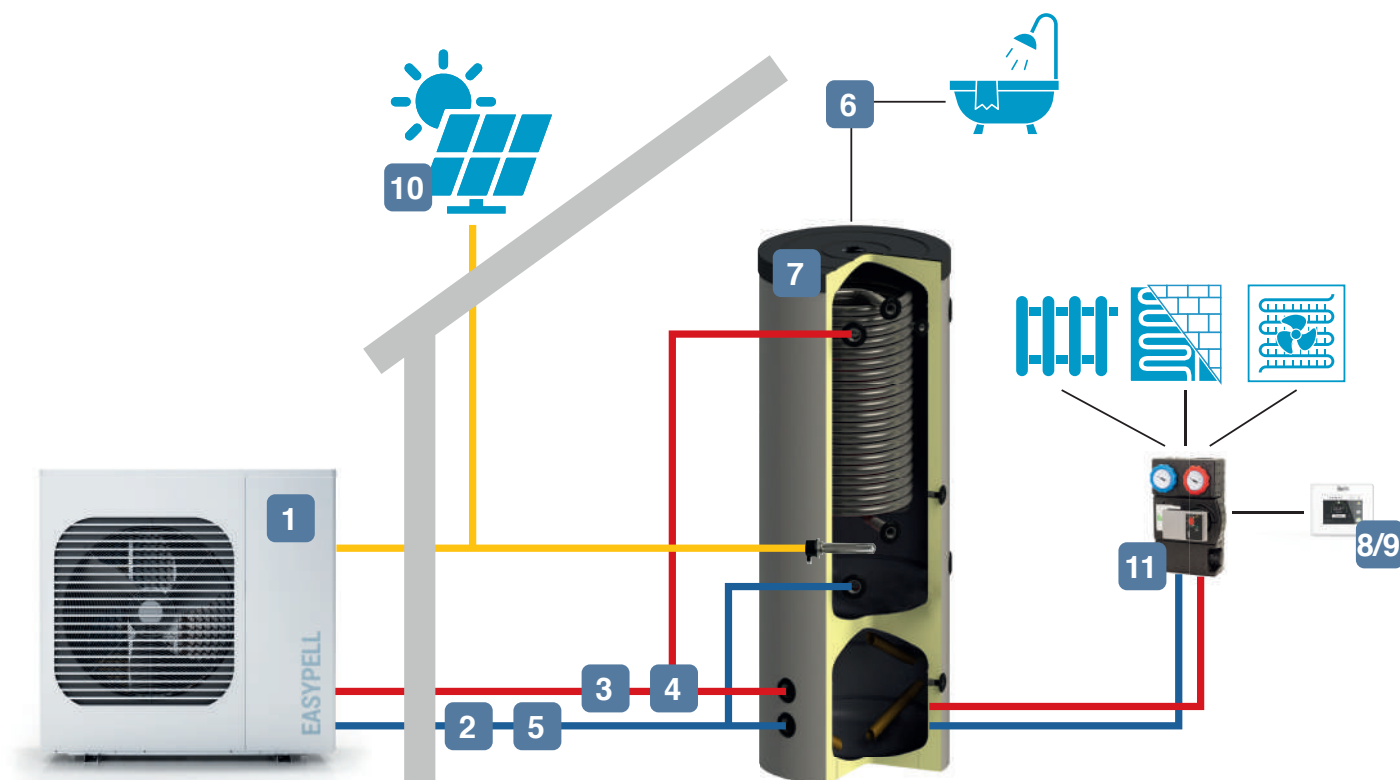
PODPORA & SERVIS PO CELEM SVETU

Naša svetovna partnerska mreža zagotavlja zanesljivo ogrevanje: naša služba za stranke je izkušena, učinkovita in vedno hitro na mestu.



DOLGA GARANCIJA

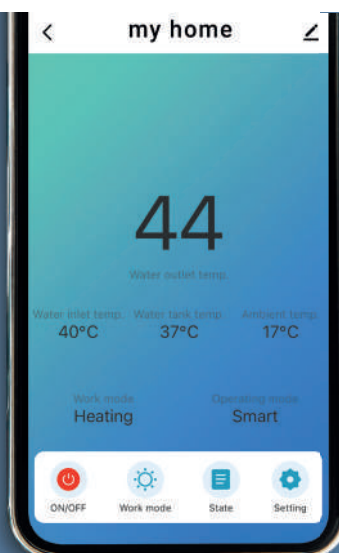
Kakovost in vzdržljivost sta temeljni vrednoti naših izdelkov. to pomeni tudi naša 3-letna splošna garancija in 5-letna garancija za kompresor.



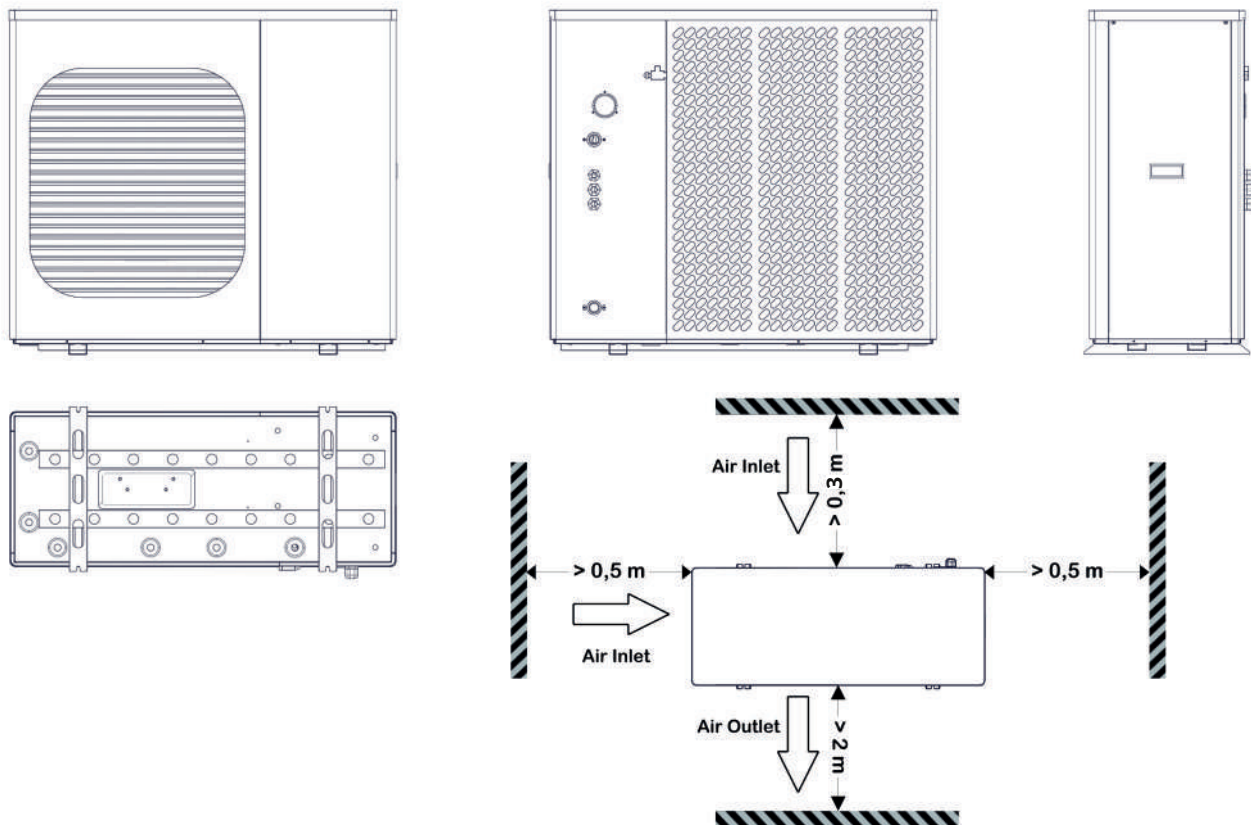
- | | | |
|---------------------------------------|--|---|
| 1 Easypell Toplotna črpalka | 5 Magnetni separator | 9 Sobni termostat |
| 2 Ekspanzijska posoda 25-150 l | 6 Mešalni varnostni ventil TSV | 10 Inverter in sončna elektrarna |
| 3 Varnostni člen | 7 Zalogovnik ogrevanja ali kombinirani zalogovnik | 11 Črpalčni set za direktni ali mešalni krog za 2 ali 3 ogrevalne kroge. |
| 4 Tropotni preklopni ventil | 8 Kontrolna enota & Zaslon na dotik | |

SPLETNA FUNKCIJA

S pametnim in prilagodljivim spletnim nadzorom vam upravljanje z energijo zagotavlja popolno prilagodljivost: kadar koli prilagodite nastavitve prek krmilnika ali aplikacije in upravljajte svoje ogrevanje od kjer koli. Ne glede na to kje ste, imate vedno dostop do trenutnih in preteklih podatkov o porabi.



MERE INTEHNIČNI PODATKI



Ime izdelka		EASYPELL 06	EASYPELL 09	EASYPELL 12	EASYPELL 12T	EASYPELL 17T
Model izdelka		EPA06	EPA09	EPA12	EPA12T	EPA17T
Nazivna moč ogrevanja	kW A7 / W35	3,3-8,3	4,5-11,4	5,9-14,8		8,8-22,0
	kW A-2 / W35	3,0-7,3	3,7-9,3	4,9-12,0		7,3-17,9
	kW A-7 / W35	2,7-6,4	3,4-8,2	4,5-10,6		6,7-15,8
	kW A7 / W55	3,7-7,4	5,2-10,2	6,6-13,2		8,1-20,4
	kW A-2 / W55	2,8-6,7	3,5-8,6	4,5-11,2		6,8-16,6
	kW A-7 / W55	2,5-5,9	3,1-7,6	4,1-9,8		6,2-14,6
Razpon COP (največja-najmanjša nazivna moč)	A7 / W35	4,2-5,3				
Razpon COP (največja-najmanjša nazivna moč)	A7 / W55	3,1-3,8				
COP mešano (EN14511)	W35 / W55	5,1 / 3,2	4,9 / 3,2	5,0 / 3,0		4,6 / 3,2
SCOP srednje podnebje (EN14.825)	W35 / W55	4,7 / 3,5	4,5 / 3,5	4,6 / 3,4		4,7 / 3,6
Nazivna moč hlajenja	kW A35 / W18	2,6-6,1	3,6-8,6	4,7-11,3		6,8-16,1
EER	A35 / Š18	3,2-3,6				
Raven ErP	35°C / 55°C	A+++ / A++				
ηs ogrevanje	35°C / 55°C	183 / 136	181 / 137	183 / 132		185 / 139
Hladilno sredstvo		R290				
Napajanje		230V/1F/50Hz			400V/3F/50Hz	
Vhodna električna moč	kW	0,8-2,7	0,8-3,5	1,0-4,5		1,5-6,8
Največja vhodna moč	kW	3,1	4,1	5,2		7,6
Največji tok	opaževanik	14,2	18,8	23,8	9,8	14,3
Priporočena varovalka	Ojačevalnik (tip C)	16	20	25	12	16
Premer cevi/priključka	mm / palec	DN25 / F1"				
Največja vodna višina črpalke	m	9				12
Enota maks. padec tlaka	kPA	30	35	40		45
Pretok vode	m ³ /h	1,4	2,0	2,6		3,8
Zvočni tlak pri 3 m (A7/W35)	dB(A)	34	33	35	34	35
Raven zvočne moči (A7/W35)	dB(A)	58	57	59		60
Neto teža	kg	112	120	138		170
Neto dimenzija (D/Š/V)	mm	1085×460×825	1085×460×965	1085×480×1065		1085×480×1378
Višina pretočne cevi	mm	600	600	910		1080
Višina povratne cevi	mm	130	130	105		570
Delovno območje temp. okolja	°C	-25 do 43				
Temperatura STV	°C	20 do 65				
Temperatura ogrevanja	°C	20 do 70				
Temperatura hlajenja	°C	7 do 35				



Toplotnacrpalka,
klimatizacija in ogrevanje s.p.
Brilejeva 1
1000 Ljubljana
prodaja@toplotnacrpalka.si
www.toplotnacrpalka.si
www.easypell.at



EASYPELL 