

HITACHI

2019 Cenik Toplotne Črpalke



YUTAKI-S



YUTAKI-S COMBI



YUTAKI-S80



YUTAKI-M



YUTAMPO

 **PREALPI**[®] d.o.o.

Bratuževa 13a
5290 Šempeter pri Gorici
tel.: +386 (0)5 303 26 45
fax: +386 (0)5 393 64 00
www.prealpi.si
prealpi@prealpi.si

YUTAKI-S RWM 2.0~10.0 NE

Toplotna črpalka Hitachi Yutaki-S je idealna rešitev tako za novogradnje kot tudi za prenove z izjemnimi izkoristki pri ogrevanju, hlajenju in pripravi sanitarne vode.



ENOTA	OZNAKA	NAPAJANJE	Ogrevna moč nom.(kW)	Hladilna moč nom.-max.(kW)	Energ.Razred	Cena po enoti	Cena sistema brez DDV	Cena z 9,5% DDV	Cena z 22%DDV
zunanja	RAS-2WHVNP	AC 1Ph 230V, 50Hz	4,3	4,1 - 6,1	A+++/A++	1.320,00 €	3.435,00 €	3.761,33 €	4.190,70 €
notranja	RWM-2.0NE					2.115,00 €			
zunanja	RAS-2.5WHVNP		6,0	5,5 - 7,4	A+++/A++	1.542,00 €	3.682,00 €	4.031,79 €	4.492,04 €
notranja	RWM-2.5NE					2.140,00 €			
zunanja	RAS-3WHVNP		7,5	6,0 - 8,5	A++/A++	2.110,00 €	4.330,00 €	4.741,35 €	5.282,60 €
notranja	RWM-3.0NE					2.220,00 €			
zunanja	RAS-4WHVNP		11,0	10,4 - 15,0	A+++/A++	2.912,00 €	5.402,00 €	5.915,19 €	6.590,44 €
notranja	RWM-4.0NE					2.490,00 €			
zunanja	RAS-5WHVNP		14,0	12,9 - 16,0	A+++/A++	3.180,00 €	5.795,00 €	6.345,53 €	7.069,90 €
notranja	RWM-5.0NE					2.615,00 €			
zunanja	RAS-6WHVNP		16,0	13,5 - 17,5	A++/A++	3.440,00 €	6.345,00 €	6.947,78 €	7.740,90 €
notranja	RWM-6.0NE					2.905,00 €			
zunanja	RAS-4WHNPE	AC 3Ph 400V, 50Hz	11,0	10,4 - 15,0	A+++/A++	2.980,00 €	5.470,00 €	5.989,65 €	6.673,40 €
notranja	RWM-4.0NE					2.490,00 €			
zunanja	RAS-5WHNPE		14,0	12,9 - 16,0	A++/A++	3.260,00 €	5.875,00 €	6.433,13 €	7.167,50 €
notranja	RWM-5.0NE					2.615,00 €			
zunanja	RAS-6WHNPE		16,0	13,5 - 17,5	A++/A++	3.540,00 €	6.445,00 €	7.057,28 €	7.862,90 €
notranja	RWM-6.0NE					2.905,00 €			
zunanja	RAS-8WHNPE		20,0	17,0 - 23,5	A++/A+	4.790,00 €	8.130,00 €	8.902,35 €	9.918,60 €
notranja	RWM-8.0NE					3.340,00 €			
zunanja	RAS-10WHNPE		24,0	20,0 - 27,0	A+/A+	5.480,00 €	9.405,00 €	10.298,48 €	11.474,10 €
notranja	RWM-10.0NE					3.925,00 €			

DODATKI ZA YUTAKI-S ENOTE

OZNAKA	DODATEK	Cene brez DDV	Cene z 9,5 DDV	Cene z 9,5 DDV
ATW-CKS-01	Kit za funkcijo hlajenja za modele (od 2.0 - 3.0 HP)	56,00 €	61,32 €	68,32 €
ATW-CKS-02	Kit za funkcijo hlajenja za modele (od 4.0 - 6.0 HP)	56,00 €	61,32 €	68,32 €
ATW-CKS-03	Kit za funkcijo hlajenja za modele (od 8.0 - 10.0 HP)	56,00 €	61,32 €	68,32 €
PC-ARFHE	Žični sobni termostat za YUTAKI enote	96,00 €	105,12 €	117,12 €
ATW-RTU-04	Brezžični sobni termostat ON/OFF	176,00 €	192,72 €	214,72 €
ATW-RTU-05	Brezžični pametni sobni termostat	230,00 €	251,85 €	280,60 €
ATW-RTU-06	Brezžični pametni termostat (samo sobna enota) za drugi ogrevalni krog	124,00 €	135,78 €	151,28 €
ATW-MBS-02	Modbus vmesnik	230,00 €	251,85 €	280,60 €
ATW-KNX-02	KNX vmesnik	330,00 €	361,35 €	402,60 €
ATW-AOS-02	Adapter za pomožni izhodni signal	144,00 €	157,68 €	175,68 €
ATW-MAK-01	Kit za signal od 4-20mA	26,00 €	28,47 €	31,72 €
ATW-SMB-01	Smart box (Hi-Box)	290,00 €	317,55 €	353,80 €
ATW-WTS-02Y	Tipalo za sanitarno vodo	56,00 €	61,32 €	68,32 €
ATW-WTS-02Y	Tipalo za drugi ogrevalni krog	56,00 €	61,32 €	68,32 €
ATW-2OS-02	Dodatno tipalo zunanje temperature	155,00 €	169,73 €	189,10 €
DHW-200S-3.0H2E	Zalogovnik za sanitarno vodo V=200l	1.320,00 €	1.445,40 €	1.610,40 €
DHW-300S-3.0H2E	Zalogovnik za sanitarno vodo V=300l	1.490,00 €	1.631,55 €	1.817,80 €

YUTAKI-S COMBI RWD 2.0~6.0 NWE

Toplotna črpalka Hitachi Yutaki-S COMBI je idealna rešitev tako za novogradnje kot tudi za prenove z izjemnimi izkoristki pri ogrevanju, hlajenju in pripravi sanitarne vode.



Zunanja enota	Notranja enota z 200l bojlerjem	Notranja enota z 260l bojlerjem	Napajanje	Ogrevna moč nom. (kW)	Hladilna moč nom.-max. (kW)	Energ. Razred	Cena notranje enote	Cena zunanje enote	Cena sistema brez DDV	Cena z 9,5% DDV	Cena z 22% DDV
RAS-2WHVNP	RWD-2.0NWE-200S		AC 1Ph 230V, 50Hz	4,3	4,1 - 6,1	A+++/A++	1.320,00 €	3.690,00 €	5.010,00 €	5.485,95 €	6.112,20 €
RAS-2.5WHVNP	RWD-2.5NWE-200S			6,0	5,5 - 7,4	A+++/A++	1.542,00 €	3.790,00 €	5.332,00 €	5.838,54 €	6.505,04 €
RAS-3WHVNP	RWD-3.0NWE-200S			7,5	6,0 - 8,5	A+/A++	2.110,00 €	3.830,00 €	5.940,00 €	6.504,30 €	7.246,80 €
RAS-4WHVNPE	RWD-4.0NWE-200S			11,0	10,4 - 15,0	A+++/A++	2.912,00 €	4.300,00 €	7.212,00 €	7.897,14 €	8.798,64 €
RAS-5WHVNPE	RWD-5.0NWE-200S			14,0	12,9 - 16,0	A+++/A++	3.180,00 €	4.410,00 €	7.590,00 €	8.311,05 €	9.259,80 €
RAS-6WHVNPE	RWD-6.0NWE-200S			16,0	13,5 - 17,5	A+/A++	3.440,00 €	4.470,00 €	7.910,00 €	8.661,45 €	9.650,20 €
RAS-2WHVNP		RWD-2.0NWE-260S	AC 1Ph 230V, 50Hz	4,3	4,1 - 6,1	A+++/A++	1.320,00 €	3.730,00 €	5.050,00 €	5.529,75 €	6.161,00 €
RAS-2.5WHVNP		RWD-2.5NWE-260S		6,0	5,5 - 7,4	A+++/A++	1.542,00 €	3.830,00 €	5.372,00 €	5.882,34 €	6.553,84 €
RAS-3WHVNP		RWD-3.0NWE-260S		7,5	6,0 - 8,5	A+/A++	2.110,00 €	3.880,00 €	5.990,00 €	6.559,05 €	7.307,80 €
RAS-4WHVNPE		RWD-4.0NWE-260S		11,0	10,4 - 15,0	A+++/A++	2.912,00 €	4.330,00 €	7.242,00 €	7.929,99 €	8.835,24 €
RAS-5WHVNPE		RWD-5.0NWE-260S		14,0	12,9 - 16,0	A+++/A++	3.180,00 €	4.440,00 €	7.620,00 €	8.343,90 €	9.296,40 €
RAS-6WHVNPE		RWD-6.0NWE-260S		16,0	13,5 - 17,5	A+/A++	3.440,00 €	4.495,00 €	7.935,00 €	8.688,83 €	9.680,70 €
RAS-4WHNPE	RWD-4.0NWE-200S		AC 3Ph 400V, 50Hz	11,0	10,4 - 15,0	A+++/A++	2.980,00 €	4.300,00 €	7.280,00 €	7.971,60 €	8.881,60 €
RAS-5WHNPE	RWD-5.0NWE-200S			14,0	12,9 - 16,0	A+++/A++	3.260,00 €	4.410,00 €	7.670,00 €	8.398,65 €	9.357,40 €
RAS-6WHNPE	RWD-6.0NWE-200S			16,0	13,5 - 17,5	A+/A++	3.540,00 €	4.470,00 €	8.010,00 €	8.770,95 €	9.772,20 €
RAS-4WHNPE		RWD-4.0NWE-260S		11,0	10,4 - 15,0	A+++/A++	2.980,00 €	4.330,00 €	7.310,00 €	8.004,45 €	8.918,20 €
RAS-5WHNPE		RWD-5.0NWE-260S		14,0	12,9 - 16,0	A+++/A++	3.260,00 €	4.440,00 €	7.700,00 €	8.431,50 €	9.394,00 €
RAS-6WHNPE		RWD-6.0NWE-260S		16,0	13,5 - 17,5	A+/A++	3.540,00 €	4.495,00 €	8.035,00 €	8.798,33 €	9.802,70 €

DODATKI ZA YUTAKI-S COMBI ENOTE

OZNAKA	DODATEK	Cene brez DDV	Cene z 9,5 DDV	Cene z 9,5 DDV
ATW-CKSC-01	Kit za funkcijo hlajenja za modele (od 2.0 - 3.0 HP)	56,00 €	61,32 €	68,32 €
PC-ARFHE	Žični sobni termostat za YUTAKI enote	96,00 €	105,12 €	117,12 €
ATW-RTU-04	Brezžični sobni termostat ON/OFF	176,00 €	192,72 €	214,72 €
ATW-RTU-05	Brezžični pametni sobni termostat	230,00 €	251,85 €	280,60 €
ATW-RTU-06	Brezžični pametni termostat (samo sobna enota) za drugi ogrevalni krog	124,00 €	135,78 €	151,28 €
ATW-MBS-02	Modbus vmesnik	230,00 €	251,85 €	280,60 €
ATW-KNX-02	KNX vmesnik	330,00 €	361,35 €	402,60 €
ATW-AOS-02	Adapter za pomožni izhodni signal	144,00 €	157,68 €	175,68 €
ATW-MAK-01	Kit za signal od 4-20mA	26,00 €	28,47 €	31,72 €
ATW-SMB-01	Smart box (Hi-Box)	290,00 €	317,55 €	353,80 €
ATW-WTS-02Y	Tipalo za sanitarno vodo	56,00 €	61,32 €	68,32 €
ATW-WTS-02Y	Tipalo za drugi ogrevalni krog	56,00 €	61,32 €	68,32 €
ATW-2OS-02	Dodatno tipalo zunanje temperature	155,00 €	169,73 €	189,10 €
ATW-2TK-06	Vgradni mešalni set za drugi krog	660,00 €	722,70 €	805,20 €

YUTAKI-S80 RWH 4.0~6.0(V)NFE

Hitachi Yutaki S80 je visokotemperaturna toplotna črpalka nove generacije idealna za zamenjavo obstoječe peči na kurilno olje, plin oziroma na trda goriva z možnostjo priprave ogrevalne vode do 80 °C.



MODELI ZA MONTAŽO V KOMBINACIJI Z ORIGINAL BOJLERJEM HITACHI - KOMPAKTNA IZVEDBA

ENOTA	OZNAKA	NAPAJANJE	Ogrevna moč W 55/65°C Tzun -15°C	Ogrevna moč (nom.,min.,max.)	Energ.Razred	Cena po enoti	Cena sistema brez DDV	Cena z 9,5% DDV	Cena z 22%DDV
zunanja	RAS-4WHVNPE	AC 1Ph 230V, 50Hz	11,6	11,6	A+++/A++	2.912,00 €	7.767,00 €	8.504,87 €	9.475,74 €
notranja	RWH-4.0VNWFE					4.855,00 €			
zunanja	RAS-5WHVNPE		14,2	14,2	A+++/A++	3.180,00 €	8.424,00 €	9.224,28 €	10.277,28 €
notranja	RWH-5.0VNWFE					5.244,00 €			
zunanja	RAS-6WHVNPE		16,3	16,3	A++/A++	3.440,00 €	9.130,00 €	9.997,35 €	11.138,60 €
notranja	RWH-6.0VNWFE					5.690,00 €			
zunanja	RAS-4WHNPE	AC 3Ph 400V, 50Hz	11,6	11,6	A+++/A++	2.980,00 €	8.377,00 €	9.172,82 €	10.219,94 €
notranja	RWH-4.0NFWE					5.397,00 €			
zunanja	RAS-5WHNPE		14,2	14,2	A+++/A++	3.260,00 €	8.990,00 €	9.844,05 €	10.967,80 €
notranja	RWH-5.0NFWE					5.730,00 €			
zunanja	RAS-6WHNPE		16,3	16,3	A++/A++	3.540,00 €	9.770,00 €	10.698,15 €	11.919,40 €
notranja	RWH-6.0NFWE					6.230,00 €			

MODELI ZA MONTAŽO V KOMBINACIJI S STANDARDNIM BOJLERJEM ZA SANITARNO VODO

ENOTA	OZNAKA	NAPAJANJE	Ogrevna moč W 55/65°C Tzun -15°C	Ogrevna moč (nom.,min.,max.)	Energ.Razred	Cena po enoti	Cena sistema brez DDV	Cena z 9,5% DDV	Cena z 22%DDV
zunanja	RAS-4WHVNPE	AC 1Ph 230V, 50Hz	11,6	11,6	A+++/A++	2.912,00 €	7.572,00 €	8.291,34 €	9.237,84 €
notranja	RWH-4.0VNFE					4.660,00 €			
zunanja	RAS-5WHVNPE		14,2	14,2	A+++/A++	3.180,00 €	8.170,00 €	8.946,15 €	9.967,40 €
notranja	RWH-5.0VNFE					4.990,00 €			
zunanja	RAS-6WHVNPE		16,3	16,3	A++/A++	3.440,00 €	8.852,00 €	9.692,94 €	10.799,44 €
notranja	RWH-6.0VNFE					5.412,00 €			
zunanja	RAS-4WHNPE	AC 3Ph 400V, 50Hz	11,6	11,6	A+++/A++	2.980,00 €	8.160,00 €	8.935,20 €	9.955,20 €
notranja	RWH-4.0NFE					5.180,00 €			
zunanja	RAS-5WHNPE		14,2	14,2	A+++/A++	3.260,00 €	8.810,00 €	9.646,95 €	10.748,20 €
notranja	RWH-5.0NFE					5.550,00 €			
zunanja	RAS-6WHNPE		16,3	16,3	A++/A++	3.540,00 €	9.733,00 €	10.657,64 €	11.874,26 €
notranja	RWH-6.0NFE					6.193,00 €			

PC-ARFHE	Upravljalnik za enote YUTAKI S-80	96,00 €	105,12 €	117,12 €
----------	-----------------------------------	---------	----------	----------

ZALOGOVNIK TOPLE SANITARNE VODE

Oznaka enote	Volumen rezervoarja v (l)	Maks. temperatura vode (°C)	Cena brez DDV	Cena z 9,5% DDV	Cena z 22% DDV
DHWS200S-2.0H2E	190	75	1.790,00 €	1.960,05 €	2.183,80 €
DHWS260S-2.0H2E	250	75	1.890,00 €	2.069,55 €	2.305,80 €

DODATKI ZA YUTAKI-S80 ENOTE

OZNAKA	DODATEK	Cene brez DDV	Cene z 9,5 DDV	Cene z 9,5 DDV
PC-ARFHE	Žični sobni termostat za YUTAKI enote	96,00 €	105,12 €	117,12 €
ATW-RTU-04	Brezžični sobni termostat ON/OFF	176,00 €	192,72 €	214,72 €
ATW-RTU-05	Brezžični pametni sobni termostat	230,00 €	251,85 €	280,60 €
ATW-RTU-06	Brezžični pametni termostat (samo sobna enota) za drugi ogrevalni krog	124,00 €	135,78 €	151,28 €
ATW-MBS-02	Modbus vmesnik	230,00 €	251,85 €	280,60 €
ATW-KNX-02	KNX vmesnik	330,00 €	361,35 €	402,60 €
ATW-AOS-02	Adapter za pomožni izhodni signal	144,00 €	157,68 €	175,68 €
ATW-MAK-01	Kit za signal od 4-20mA	26,00 €	28,47 €	31,72 €
ATW-SMB-01	Smart box (Hi-Box)	290,00 €	317,55 €	353,80 €
ATW-WTS-02Y	Tipalo za sanitarno vodo	56,00 €	61,32 €	68,32 €
ATW-WTS-02Y	Tipalo za drugi ogrevalni krog	56,00 €	61,32 €	68,32 €
WEH-6E	Dodatni el. Grelnik 6kW	680,00 €	744,60 €	829,60 €
ATW-2OS-02	Dodatno tipalo zunanje temperature	155,00 €	169,73 €	189,10 €

YUTAKI-M RASM 3~6(V)NE

Yutaki-M je kompaktna toplotna črpalka za ogrevanje, hlajenje ter pripravo sanitarne vode, ki z naprednim krmilnim sistemom omogoča fleksibilnost in prilagodljivost tako za stare kot nove objekte.



ZUNANJA ENOTA	NAPAJANJE	Ogrevna moč (kW) (nom./max)	Hladilna moč (kW) nom.-max.	Energ.razred	Cena enote brez DDV	Cena z 9,5% DDV	Cena z 22%DDV
RASM-3HVNE	AC 1Ph 230V, 50Hz	7,5 - 11,0	6,0 - 8,5	A++/A++	3.690,00 €	4.040,55 €	4.501,80 €
RASM-4VNE		11,0 - 15,2	10,4 - 15,0	A+++/A++	4.260,00 €	4.664,70 €	5.197,20 €
RASM-5VNE		14,0 - 16,7	12,9 - 16,0	A+++/A++	4.490,00 €	4.916,55 €	5.477,80 €
RASM-6VNE	AC 3Ph 400V, 50Hz	16,7 - 17,8	13,50 - 17,5	A++/A++	5.100,00 €	5.584,50 €	6.222,00 €
RASM-4NE		11,0 - 15,2	10,4 - 15,0	A+++/A++	4.790,00 €	5.245,05 €	5.843,80 €
RASM-5NE		14,0 - 16,7	12,9 - 16,0	A+++/A++	4.890,00 €	5.354,55 €	5.965,80 €
RASM-6NE		16,7 - 17,8	13,50 - 17,5	A++/A++	5.320,00 €	5.825,40 €	6.490,40 €

DODATKI ZA YUTAKI-M ENOTE

OZNAKA	DODATEK	Cene brez DDV	Cene z 9,5 DDV	Cene z 9,5 DDV
ATW-CKM-01	Kit za funkcijo hlajenja	48,00 €	52,56 €	58,56 €
PC-ARFHE	Žični sobni termostat za YUTAKI enote	96,00 €	105,12 €	117,12 €
ATW-RTU-04	Brezžični sobni termostat ON/OFF	176,00 €	192,72 €	214,72 €
ATW-RTU-05	Brezžični pametni sobni termostat	230,00 €	251,85 €	280,60 €
ATW-RTU-06	Brezžični pametni termostat (samo sobna enota) za drugi ogrevalni krog	124,00 €	135,78 €	151,28 €
ATW-MBS-02	Modbus vmesnik	230,00 €	251,85 €	280,60 €
ATW-KNX-02	KNX vmesnik	330,00 €	361,35 €	402,60 €
ATW-AOS-02	Adapter za pomožni izhodni signal	144,00 €	157,68 €	175,68 €
ATW-MAK-01	Kit za signal od 4-20mA	26,00 €	28,47 €	31,72 €
ATW-SMB-01	Smart box (Hi-Box)	290,00 €	317,55 €	353,80 €
ATW-WTS-02Y	Tipalo za sanitarno vodo	56,00 €	61,32 €	68,32 €
ATW-WTS-02Y	Tipalo za drugi ogrevalni krog	56,00 €	61,32 €	68,32 €
ATW-2OS-02	Dodatno tipalo zunanje temperature	155,00 €	169,73 €	189,10 €
WEH-6E	Dodatni el. Grelnik 6kW	680,00 €	744,60 €	829,60 €

YUTAMPO TOPLITNA ČRPALKA ZA SANITARNO VODO

Toplotna črpalka YUTAMPO je s pomočjo inverterne tehnologije inovativna rešitev priprave tople sanitarne vode. V nasprotju s klasičnimi kompaktnimi sanitarnimi toplotnimi črpalkami je YUTAMPO split sistem, pri katerem imamo zunanjo ter notranjo enoto in na ta način preprečujemo, da bi naprava med pripravo sanitarne vode hladila prostor v katerem se nahaja enota! Prav tako se izognemo hrupu v notranjosti objekta!

Do 70% nižji stroški priprave sanitarne vode

Možnost namestitve notranje enote v bivalni prostor saj ne proizvaja nobenega hrupa

Inverterna tehnologija omogoča nemoteno pripravo sanitarne vode do zunanje temp. -15 °C



SANITARNA TOPLITNA ČRPALKA

ENOTA	OZNAKA	NAPAJANJE	VOLUMEN ZALOGOVNIKA	Maks. temperatura vode brez/z el.grelcem	Moč ogrevanja (kW)	COP	Energijski razred	Cena po enoti	Cena sistema brez DDV	Cena sistema z 9,5% DDV	Cena sistema z 22% DDV
zunanja	RAW 35 NBH	AC 1Ph 230V, 50Hz	190 l	55°C/75°C	3,5	3,10	A+	760,00 €	1.950,00 €	2.135,25 €	2.379,00 €
notranja	TAW 190 NHB							1.190,00 €			
zunanja	RAW 35 NBH	AC 1Ph 230V, 50Hz	270 l	55°C/75°C	3,5	3,20	A+	760,00 €	2.090,00 €	2.288,55 €	2.549,80 €
notranja	TAW 270 NHB							1.330,00 €			

COP je merjen pri zunanji temperaturi A = 7 °C ter temperaturi vode W = 30/35 °C

- » 3 leta garancije.
- » Cenik velja od 1.3.2019 do preklica. Cene so v EUR, dostava vključena v ceno naprave
- » Pred naročilom preverite zalogo oz. dobavni rok, cene in prodajne pogoje.
- » Pridržujemo si pravice do spremembe cen v primeru tiskarske napake oz. v primeru povišanja cene s strani dobavitelja.
- » PREALPI D.O.O. Bratuževa 13a, 5290 ŠEMPETER, tel. Št. 05/30 32 645