

TOSHIBA

SNÍŽENÍ CEN



ESTiA

TEPELNÁ ČERPADLA ESTIA R32

CENÍK PLATNÝ OD 9. 9. 2024



ESTIA R32 / ALL IN ONE (AŽ 65 °C)

- > ALL-IN-ONE vnitřní jednotka tvoří jeden, kompaktní celek pro chlazení / topení / ohřev TUV
- > Ideální pro nízkoteplotní topné systémy v bytech nebo malých rodinných domech
- > Integrovaný zásobník TUV 210 l ve vnitřní jednotce
- > Možnost připojení na internet / WiFi
- > Řízení až 2 teplotních zón (dle typu) + ohřev TUV
- > Provozní teploty na výstupu: ☀️ Topení: 55 °C (vel. 4, 6, 14); 65 °C (8, 11), ❄️ Chlazení: 7 °C (14)
- > Autonomní ekvitermní regulace topení
- > 1 nebo 2 teplotní zóny (okruhy): SM, ST (1 teplotní zóna a ohřev TUV) a MT (až 2 teplotní zóny a ohřev TUV)
- > 5 let záruka na kompresor



- 1 All-In-One 1 zóna a ohřev TUV
HWT-xxx(x) S21SMxW-E
HWT-xxx(x) S21STxW-E
- 2 All-In-One až 2 zóny a ohřev TUV
HWT-xxxx S21MT9W-E



- 1 Estia 1-fázové HWT-xxx HW-E



- 2 Estia 1-fázové HWT-xxx(x) HW-E
- 3 Estia 3-fázové HWT-xxx(x) H8W-E

Venkovní jednotka (typ)	Tepelný výkon		Účinnost Topení	Rozměry	Akustický tlak	Max. příkon / Max. proud	Cena jednotková	Cena sestavy	Cena jednotková	Cena sestavy
Vnitřní jednotka (typ)	[kW]	Chlazení [kW]	SCOP / COP	V x Š x H [mm]	[dB(A)/1m]	[kW / A]	€ bez DPH	€ bez DPH	Kč bez DPH	Kč bez DPH

Chladivo R32

~ 1 FÁZOVÉ NAPÁJENÍ / 1 ZÓNA A OHŘEV TUV

1	HWT-401 HW-E	4,0	4,0	4,53 / 5,20	630 x 800 x 300	45 / 46	1,15 / 5,00	1 985 €		47 600 Kč	
1	HWT-602 S21SM3W-E	All-In-One - el. 3 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	40 / 40	1x 10 A + 1x 16 A	7 485 €	9 470 €	179 600 Kč	227 200 Kč
1	HWT-602 S21ST6W-E	All-In-One - el. 6 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	40 / 40	1x 10 A + 2x 16 A	7 530 €	9 515 €	180 700 Kč	228 300 Kč
1	HWT-601 HW-E	6,0	5,0	4,58 / 4,80	630 x 800 x 300	46 / 46	1,52 / 6,61	2 210 €		53 000 Kč	
1	HWT-602 S21SM3W-E	All-In-One - el. 3 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	40 / 40	1x 13 A + 1x 16 A	7 485 €	9 695 €	179 600 Kč	232 600 Kč
1	HWT-602 S21ST6W-E	All-In-One - el. 6 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	40 / 40	1x 13 A + 2x 16 A	7 530 €	9 740 €	180 700 Kč	233 700 Kč
2	HWT-801 HW-E	8,0	6,0	4,63 / 5,19	1050 x 1010 x 370	51 / 50	1,88 / 8,17	3 885 €		93 200 Kč	
1	HWT-1102 S21ST9W-E	All-In-One - el. 9 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	40 / 40	1x 16 A + 3x 16 A	7 640 €	11 525 €	183 400 Kč	276 600 Kč
2	HWT-1101 HW-E	11,0	8,0	4,55 / 4,60	1050 x 1010 x 370	51 / 51	2,86 / 12,43	4 350 €		104 400 Kč	
1	HWT-1102 S21ST9W-E	All-In-One - el. 9 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	40 / 40	1x 16 A + 3x 16 A	7 640 €	11 990 €	183 400 Kč	287 800 Kč
2	HWT-1401 HW-E	14,0	10,0	4,65 / 4,60	1050 x 1010 x 370	59 / 59		5 510 €		132 200 Kč	
1	HWT-1402 S21ST9W-E	All-In-One - el. 9 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	42 / 42	1x 16 A + 3x 16 A	8 075 €	13 585 €	193 800 Kč	326 000 Kč

~ 1 FÁZOVÉ NAPÁJENÍ / AŽ 2 ZÓNY A OHŘEV TUV

2	HWT-801 HW-E	8,0	6,0	4,63 / 5,19	1050 x 1010 x 370	51 / 50	1,88 / 8,17	3 885 €		93 200 Kč	
2	HWT-1102 S21MT9W-E	All-In-One - el. 9 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	45 / 45	1x 16 A + 3x 16 A	8 580 €	12 465 €	205 900 Kč	299 100 Kč
2	HWT-1101 HW-E	11,0	8,0	4,55 / 4,60	1050 x 1010 x 370	51 / 51	2,86 / 12,43	4 350 €		104 400 Kč	
2	HWT-1102 S21MT9W-E	All-In-One - el. 9 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	45 / 45	1x 16 A + 3x 16 A	8 580 €	12 930 €	205 900 Kč	310 300 Kč

~ 3 FÁZOVÉ NAPÁJENÍ / 1 ZÓNA A OHŘEV TUV

3	HWT-801 H8W-E	8,0	6,0	4,51 / 5,06	1050 x 1010 x 370	50 / 53	1,88 / 2,72	5 275 €		126 600 Kč	
1	HWT-1102 S21ST9W-E	All-In-One - el. 9 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	40 / 40	3x 10 A + 3x 16 A	7 640 €	12 915 €	183 400 Kč	310 000 Kč
3	HWT-1101 H8W-E	11,0	8,0	4,56 / 4,74	1050 x 1010 x 370	58 / 54	2,86 / 4,14	5 985 €		143 600 Kč	
1	HWT-1102 S21ST9W-E	All-In-One - el. 9 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	40 / 40	3x 13 A + 3x 16 A	7 640 €	13 625 €	183 400 Kč	327 000 Kč
3	HWT-1401 H8W-E	14,0	10,0	4,57 / 4,60	1050 x 1010 x 370	59 / 59		7 010 €		168 200 Kč	
1	HWT-1402 S21ST9W-E	All-In-One - el. 9 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	42 / 42	3x 13 A + 3x 16 A	8 075 €	15 085 €	193 800 Kč	362 000 Kč

~ 3 FÁZOVÉ NAPÁJENÍ / AŽ 2 ZÓNY A OHŘEV TUV

3	HWT-801 H8W-E	8,0	6,0	4,51 / 5,06	1050 x 1010 x 370	50 / 53	1,88 / 2,72	5 275 €		126 600 Kč	
2	HWT-1102 S21MT9W-E	All-In-One - el. 9 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	45 / 45	3x 10 A + 3x 16 A	8 580 €	13 855 €	205 900 Kč	332 500 Kč
3	HWT-1101 H8W-E	11,0	8,0	4,56 / 4,74	1050 x 1010 x 370	58 / 54	2,86 / 4,14	5 985 €		143 600 Kč	
2	HWT-1102 S21MT9W-E	All-In-One - el. 9 kW		A+++ / A+++	1700 x 595 x 670	45 / 45	3x 13 A + 3x 16 A	8 580 €	14 565 €	205 900 Kč	349 500 Kč

ESTIA R32 / HYDROBOX (až 65 °C)

- Nejnovější generace úsporného tepelného čerpadla s R32
- Ideální pro nízkoteplotní topné systémy
- Možnost připojení na internet / WiFi
- 1fázové provedení (rozložení mezi 3 fáze: přívod TČ, záložní topení, el. ohřev TUV)
- Provozní teploty na výstupu: 🔴 Topení: 55 °C (vel. 4, 6, 14); 65 °C (8, 11), ❄️ Chlazení: 7 °C (14)
- Oběhové čerpadlo třídy A
- Autonomní ekvitermní regulace topení
- Řízení a spouštění dalších zdrojů tepla (kotel, biomasa...)
- 5 let záruka na kompresor



2 Hydrobox / Až 2 zóny a ohřev TUV
HWT-xxx XWHMxW-E
HWT-xxx(x) XWHTxW-E



1 Estia 1-fázové HWT-xxx HW-E



2 Estia 1-fázové HWT-xxx(x) HW-E
3 Estia 3-fázové HWT-xxx(x) H8W-E

Venkovní jednotka (typ)	Tepelný výkon		Účinnost Topení	Rozměry	Akustický tlak	Max. příkon / Max. proud	Cena jednotková	Cena sestavy	Cena jednotková	Cena sestavy
Vnitřní jednotka (typ)	[kW]	Chlazení [kW]	SCOP / COP	V x Š x H [mm]	[dB(A)/1m]	[kW / A]	€ bez DPH	€ bez DPH	Kč bez DPH	Kč bez DPH

Chladivo R32

~ 1 FÁZOVÉ NAPÁJENÍ / AŽ 2 ZÓNY A OHŘEV TUV

1 HWT-401 HW-E	4,0	4,0	4,53 / 5,20	630 x 800 x 300	45 / 46	1,15 / 5,00	1 985 €		47 600 Kč	
2 HWT-601 XWHM3W-E	hydrobox - el. 3 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	40 / 40	1x 10 A + 1x 16 A	3 915 €	5 900 €	93 900 Kč	141 500 Kč
2 HWT-601 XWHT6W-E	hydrobox - el. 6 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	40 / 40	1x 10 A + 2x 16 A	3 875 €	5 860 €	93 000 Kč	140 600 Kč
1 HWT-601 HW-E	6,0	5,0	4,58 / 4,80	630 x 800 x 300	46 / 46	1,52 / 6,61	2 210 €		53 000 Kč	
2 HWT-601 XWHM3W-E	hydrobox - el. 3 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	40 / 40	1x 13 A + 1x 16 A	3 915 €	6 125 €	93 900 Kč	146 900 Kč
2 HWT-601 XWHT6W-E	hydrobox - el. 6 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	40 / 40	1x 13 A + 2x 16 A	3 875 €	6 085 €	93 000 Kč	146 000 Kč
2 HWT-801 HW-E	8,0	6,0	4,63 / 5,19	1050 x 1010 x 370	51 / 50	1,88 / 8,17	3 885 €		93 200 Kč	
2 HWT-1101 XWHT6W-E	hydrobox - el. 6 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	38 / 38	1x 16 A + 2x 16 A	4 390 €	8 275 €	105 400 Kč	198 600 Kč
2 HWT-1101 XWHT9W-E	hydrobox - el. 9 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	38 / 38	1x 16 A + 3x 16 A	4 610 €	8 495 €	110 600 Kč	203 800 Kč
2 HWT-1101 HW-E	11,0	8,0	4,55 / 4,60	1050 x 1010 x 370	51 / 51	2,86 / 12,43	4 350 €		104 400 Kč	
2 HWT-1101 XWHT6W-E	hydrobox - el. 6 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	38 / 38	1x 16 A + 2x 16 A	4 390 €	8 740 €	105 400 Kč	209 800 Kč
2 HWT-1101 XWHT9W-E	hydrobox - el. 9 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	38 / 38	1x 16 A + 3x 16 A	4 610 €	8 960 €	110 600 Kč	215 000 Kč
2 HWT-1401 HW-E	14,0	10,0	4,65 / 4,60	1050 x 1010 x 370	59 / 59		5 510 €		132 200 Kč	
2 HWT-1401 XWHT9W-E	hydrobox - el. 9 kW		A+++ / A++	725 x 450 x 235	40 / 40	1x 16 A + 3x 16 A	5 180 €	10 690 €	124 300 Kč	256 500 Kč

~ 3 FÁZOVÉ NAPÁJENÍ / AŽ 2 ZÓNY A OHŘEV TUV

3 HWT-801 H8W-E	8,0	6,0	4,51 / 5,06	1050 x 1010 x 370	50 / 53	1,88 / 2,72	5 275 €		126 600 Kč	
2 HWT-1101 XWHT6W-E	hydrobox - el. 6 kW el.		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	40 / 40	3x 10 A + 2x 16 A	4 390 €	9 665 €	105 400 Kč	232 000 Kč
2 HWT-1101 XWHT9W-E	hydrobox - el. 9 kW el.		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	40 / 40	3x 10 A + 3x 16 A	4 610 €	9 885 €	110 600 Kč	237 200 Kč
3 HWT-1101 H8W-E	11,0	8,0	4,56 / 4,74	1050 x 1010 x 370	58 / 54	2,86 / 4,14	5 985 €		143 600 Kč	
2 HWT-1101 XWHT6W-E	hydrobox - el. 6 kW el.		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	38 / 38	3x 13 A + 2x 16 A	4 390 €	10 375 €	105 400 Kč	249 000 Kč
2 HWT-1101 XWHT9W-E	hydrobox - el. 9 kW el.		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	38 / 38	3x 13 A + 3x 16 A	4 610 €	10 595 €	110 600 Kč	254 200 Kč
3 HWT-1401 H8W-E	14,0	10,0	4,57 / 4,60	1050 x 1010 x 370	59 / 59		7 010 €		168 200 Kč	
2 HWT-1401 XWHT9W-E	hydrobox - el. 9 kW el.		A+++ / A++	725 x 450 x 235	40 / 40	3x 13 A + 3x 16 A	5 180 €	12 190 €	124 300 Kč	292 500 Kč

ESTIA R32 / Výkonnové charakteristiky

Maximální topný výkon zařízení ~ 1 fázové napájení

Zařízení	4 kW / 1f	6 kW / 1f	8 kW / 1f	11 kW / 1f	14 kW / 1f
A7 / W35	7,25	7,25	11,90	13,24	18,39
A2 / W35	6,42	6,42	10,30	11,46	16,13
A-7 / W35	4,80	6,06	8,11	9,10	13,05
A-15 / W35	3,73	4,75	6,46	7,37	10,08

Celoroční účinnost prostorového vytápění ~ 1 fázové napájení

Zařízení	4 kW / 1f	6 kW / 1f	8 kW / 1f	11 kW / 1f	14 kW / 1f
η_s 35 °C (%)	178	180	182	179	183
η_s 55 °C (%)	135	132	142	142	138

Maximální topný výkon zařízení ~ 3 fázové napájení

Zařízení	8 kW / 3f	11 kW / 3f	14 kW / 3f
A7 / W35	12,27	15,50	18,39
A2 / W35	10,66	13,58	16,13
A-7 / W35	8,23	10,49	13,05
A-15 / W35	6,52	8,03	10,08

Celoroční účinnost prostorového vytápění ~ 3 fáz. nap.

Zařízení	8 kW / 3f	11 kW / 3f	14 kW / 3f
η_s 35 °C (%)	177	179	180 [*] / 183 ^{**}
η_s 55 °C (%)	140 [*] / 132 ^{**}	138	139 [*] / 138 ^{**}

^{*} All in one / ^{**} Hydrobox

ESTIA R32 / Příslušenství

Typ příslušenství	Popis funkce příslušenství (možnost použití více rozhraní současně podle požadovaných externích vstupů a výstupů)	Cena za kus € bez DPH	Cena za kus Kč bez DPH
HWS-AMSU51-E	Ovladač druhý externí přídavný (možnost funkce prostorového termostatu – Estia R32 série 1 a 2)	215 €	5 150 Kč
Senzor 95612037	Teplotní čidlo pro ext. zásobník TUV nebo teploty 2. zóny (zař. pro 2 zóny, 1 senzor je součástí dodávky)	30 €	780 Kč
HWS-IWF0010UP-E	WiFi interface – řízení pomocí internetu a aplikaci TOSHIBA Home AC Control	180 €	4 300 Kč
HWS-IFAIP01U-E	Analog Interface 0–10 V – přímé řízení výkonu nebo teploty výstupní vody, vstup od solárních panelů	360 €	8 600 Kč
BMS-IFMBOUEW-E	MODbus® Interface – řízení 1 nebo skupiny až 8 zařízení současně	640 €	15 300 Kč
BMS-IFKX0UEW-E	KNX® Interface – řízení 1 nebo skupiny až 8 zařízení současně	770 €	18 400 Kč