

ESTIA R32 / HYDROBOX (až 65 °C)

- > Nejnovější generace úsporného TČ s R32
- > Venkovní jednotka a samostatný hydrobox
- > Hydrobox vč. topné vody vždy uvnitř budovy
- > Ideální pro nízkoteplotní topné systémy
- > Řízení až 2 teplotních zón + ohřev TUV
- > Ohřev TUV v externím zásobníku přes 3cest. ventil
- > Elektrické záložní topení 3-6 kW resp. 6-9kW
- > Možnost připojení na internet / WiFi



1 Estia 1-fázové HWT-xxx HW-E

2 Estia 1-fázové HWT-xxx(x) HW-E

2 Hydrobox / Až 2 zóny a ohřev TUV
HWT-xxx XWHMxW-E



- > 1 fázové provedení (rozložení mezi 3 fáze: přívod TČ, záložní topení, el. ohřev TUV)
- > Seznam elektrických přívodů zařízení:
 - 1x přívod tepelné čerpadlo
 - 1x nebo 2x přívod pro záložní elektrické topení
 - 1x přívod pro el. ohřev zásobníku TUV (externí)
- > Provozní teploty na výstupu:
 - ☀️ Topení: 55 °C (vel. 601); 65 °C (vel. 1101)
 - ❄️ Chlazení: 25 °C

- > Oběhové čerpadlo třídy A
- > TOSHIBA DC Twin-Rotary kompresor

- > Plně integrované řízení elektrického topení
- > Autonomní ekvitermní regulace topení
- > Integrované beznapěťové vstupy a výstupy hydroboxu
- > Řízení a spuštění dalších zdrojů tepla (kotel, biomasa...)
- > Nepotřebujete další regulaci, rozvaděče a podobně!

- > Průměry potrubí CU:
 - Vel. 401 a 601 - ø 6 / 12 mm
 - Vel. 801 a 1101 - ø 6 / 16 mm

- > 5 let záruka na kompresor

Maximální topný výkon zařízení

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

Celoroční účinnost prostorového vytápění

Zařízení	4 kW / 1f	6 kW / 1f	8 kW / 1f	11 kW / 1f
η _s 35 °C (%)	178	180	182	179
η _s 55 °C (%)	135	132	142	142

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

Chladivo R32

AŽ 2 ZÓNY A OHŘEV TUV / ~ 1 FÁZOVÉ NAPÁJENÍ

1 HWT-401 HW-E	4,0	4,0	5,20 / 3,45	630 x 800 x 320	45 / 46	1,15 / 5,0	47 100 Kč		1 925 €	
2 HWT-601 XWHM3W-E	hydrobox - el. 3 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	28 - 40	1x 10 A + 1x 16 A	88 200 Kč	135 300 Kč	3 600 €	5 525 €
2 HWT-601 XWHT6W-E	hydrobox - el. 6 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	28 - 40	1x 10 A + 2x 16 A	91 900 Kč	139 000 Kč	3 755 €	5 680 €
1 HWT-601 HW-E	6,0	5,0	4,80 / 3,30	630 x 800 x 320	46 / 45	1,52 / 6,6	52 400 Kč		2 140 €	
2 HWT-601 XWHM3W-E	hydrobox - el. 3 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	28 - 40	1x 13 A + 1x 16 A	88 200 Kč	140 600 Kč	3 600 €	5 740 €
2 HWT-601 XWHT6W-E	hydrobox - el. 6 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	28 - 40	1x 13 A + 2x 16 A	91 900 Kč	144 300 Kč	3 755 €	5 895 €
2 HWT-801 HW-E	8,0	6,0	5,19 / 3,20	1050 x 1010 x 371	51 / 50	1,88 / 8,2	92 200 Kč		3 765 €	
2 HWT-1101 XWHT6W-E	hydrobox - el. 6 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	28 - 40	1x 16 A + 2x 16 A	102 900 Kč	195 100 Kč	4 200 €	7 965 €
2 HWT-1101 XWHT9W-E	hydrobox - el. 9 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	28 - 40	1x 16 A + 3x 16 A	106 600 Kč	198 800 Kč	4 355 €	8 120 €
2 HWT-1101 HW-E	11,0	8,0	4,60 / 2,80	1050 x 1010 x 371	51 / 49	2,86 / 12,4	103 200 Kč		4 215 €	
2 HWT-1101 XWHT6W-E	hydrobox - el. 6 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	28 - 40	1x 16 A + 2x 16 A	102 900 Kč	206 100 Kč	4 200 €	8 415 €
2 HWT-1101 XWHT9W-E	hydrobox - el. 9 kW		A+++ / A+++	725 x 450 x 235	28 - 40	1x 16 A + 3x 16 A	106 600 Kč	209 800 Kč	4 355 €	8 570 €

PŘÍSLUŠENSTVÍ

HWS-AMSU51-E	Druhý přidavný ovladač pro jednotky Estia R32 (popř. s funkcí omezení prostorové teploty)	4 900 Kč	200 €
HWS-IWF0010UP-E	WiFi Interface - Modul pro řízení přes internet pomocí aplikace nebo hlasové asistenty	4 400 Kč	180 €
Senzor 95612037	Teplotní čidlo pro ext. zásobník TUV jiného výrobce – 1 senzor je souč. dodávky - slouží pro 2 zónu nebo pro TUV	1 600 Kč	67 €