

TOSHIBA Leading Innovation >>>



ESTIA

Cjenik 2010
Toplinska pumpa Zrak / Voda

Estia - Vanjska jedinica i Hydro box



Vanjske jedinice

- Toshiba inverterski dvostruki rotacioni kompresor
- Razvijene su na bazi Toshiba Super Digital Inverter serije 4
- Duljina cjevovoda do 30m
- Opcija hlađenja (sa ventilokonvektorima)



Model	Kapacitet (kW)		Potrošnja struje (kW)		Energetska učinkovitost		Dimenzije (V/Š/D) (mm)	Cijena (Kn) (bez PDV-a)
	Grijanje	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje		
HWS-802H-E	8,0	6,0	1,96	2,13	4,08	2,13	890 x 900 x 320	13.950,00
HWS-1102H-E	11,2	10,0	2,40	3,52	4,66	3,52	1340 x 900 x 320	15.470,00
HWS-1402H-E	14,0	11,0	3,15	4,08	4,45	4,08	1340 x 900 x 320	17.900,00



Hydro box

- Pločasti izmjenjivač topline
- Dodatni električni grijač
- Izlazna temperatura vode: Grijanje: 20 - 55 °C
Hlađenje: 10 - 30 °C
- Dvozonjska kontrola temperature
- Ugrađen daljinski upravljač



Model	Kompatibilno sa vanjskim jedinicama	Dodatni električni grijač	Dimenzije (V/Š/D) (mm)	Cijena (Kn) (bez PDV-a)
HWS-802XWHM3-E	HWS-802H-E	3 kW; 1-fazni	925 x 525 x 355	20.030,00
HWS-802XWHT6-E		6 kW; 3-fazni	925 x 525 x 355	20.900,00
HWS-1402XWHM3-E	HWS-1102H-E, HWS-1402H-E	3 kW; 1-fazni	925 x 525 x 355	26.400,00
HWS-1402XWHT6-E		6 kW; 3-fazni	925 x 525 x 355	27.495,00
HWS-1402XWHT9-E		9 kW; 3-fazni	925 x 525 x 355	27.770,00



Estia - Spremnik tople vode i dodatna oprema



Spremnik tople vode

- Od inox čelika toplinski izoliran
- Električni grijač od 2,75 kW
- Ugrađen temperaturni senzor
- Sigurnosni termoelement



Model	Kapacitet rezervara (litara)	Max. temperatura vode (°C)	Električni grijač (kW)	Napajanje	Visina (mm)	Promjer (mm)	Materijal	Cijena (Kn) (bez PDV-a)
HWS-1501CSHM3-E	150	75	2,75	1-fazno 230 V	1.090	550	Inox čelik	5.930,00
HWS-2101CSHM3-E	210	75	2,75		1.474	550		6.990,00
HWS-3001CSHM3-E	300	75	2,75		2.040	550		8.300,00

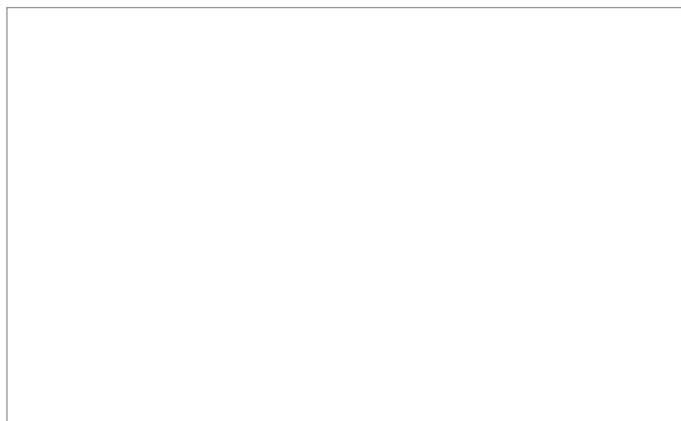
Dodatna oprema

Model	Opis	Cijena (Kn) (bez PDV-a)
TCB-PCMO3E	<p>Interface modul ulaznih (beznaponskih) signala:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ulaz za prostorni termostat za grijanje (za regulaciju u kombinaciji ESTIA-e sa postojećim/vanjskim sustavom grijanja) • Ulaz za prostorni termostat za hlađenje <p>Dodatne funkcije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eksterni ulaz ON/OFF • Ulaz za sondu akumulacijskog spremnika 	510,00
TCB-PCIN3E	<p>PCB modul izlaznih signala:</p> <ul style="list-style-type: none"> • izlaz za uključivanje vanjskog/postojećeg sistema grijanja • Izlazni signal alarma <p>Dodatne funkcije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izlazni signal otapanja (defrost) • Izlazni signal režima rada 	690,00

Uvjeti mjerenja za Toshiba zrak-voda toplinsku pumpu:

- Grijanje:** Vanjska temperatura 7 °C TK, 6 °C FK, 35 °C Polazna temperatura, DT = 5 °C
- Hlađenje:** Vanjska temperatura 35 °C TK, 18 °C Polazna temperatura, DT = 5 °C
- Cijevi za rashladni medij:** 7,5 m duljine. bez visinske razlike između unutarnje i vanjske jedinice
- Zvučni tlak:** Mjereno sa 1m udaljenosti od vanjske jedinice





VEKA-ING d.o.o.
ZAGREB - kneza Branimira 189

www.veka-ing.com

