

CENIK 2012

- toplotne črpalke (sanitarna voda)
- toplotne črpalke (ogrevanje objektov)
- hladilniki kleti

1. TOPLOTNE ČRPALKE Z BOJLERJEM ZA SEGREVANJE SANITARNE VODE

1.1. Toplotne črpalke z bojlerjem - standardna kompaktna izvedba

TIP	VOLUMEN BOJLERJA (l)	DIMENZIJE (mm)	OGREVALNA MOČ (kW)	BARVA	CENA brez DDV
TČ-Z2 AT	200	1550/650	1,92	siva, modra	1137,00 €
TČ-Z2 AI	200	1650/600	1,92	modra	1137,00 €
TČ-Z2 BT	300	1950/650	1,92	siva, modra	1287,00 €
TČ-Z3 BT	300	2050/650	2,7	siva, modra	1438,00 €
TČ-Z2 BH	300	1750/700	1,92	siva, modra	1287,00 €
TČ-Z3 BH	300	1850/700	2,7	siva, modra	1438,00 €



Tehnične značilnosti: Vakuumsko emajliran bojler z anodno zaščito, poliuretanska (trda) izolacija, toplotni menjalnik za priklop dodatnega ogrevanja, elektronski regulator s prikazom temperature, avtomatska zaščita proti legioneli.

1.2. Toplotne črpalke z bojlerjem- in dvema toplotnima izmenjevalcema

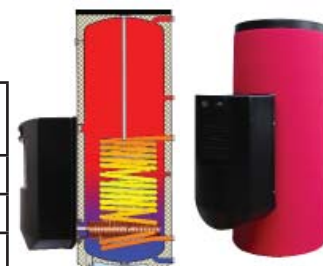
TIP	VOLUMEN BOJLERJA (l)	DIMENZIJE (mm)	OGREVALNA MOČ (kW)	BARVA	CENA brez DDV
TČ-Z2 B2T	300	1950/700	1,92	siva, modra	1395,00 €
TČ-Z2 B2H	300	1750/700	1,92	modra, siva	1395,00 €



Tehnične značilnosti: Vakuumsko emajliran bojler z anodno zaščito, poliuretanska (trda) izolacija, z dvema toplotnima izmenjevalcema za priklop kotel-skega in solarnega načina ogrevanja, elektronski regulator s prikazom temperature, avtomatska zaščita proti legioneli.

1.3. Toplotne črpalke z bojlerjem- stranska izvedba toplotne črpalke

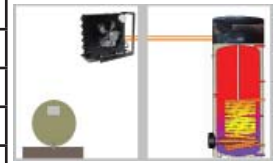
TIP	VOLUMEN BOJLERJA (l)	DIMENZIJE (mm)	OGREVALNA MOČ (kW)	BARVA	CENA brez DDV
TČ-Z2 AP	200	1120/650	1,92	siva, modra	1154,00 €
TČ-Z2 BHP	300	1334/700	1,92	modra, siva	1312,00 €
TČ-Z2 BTP	300	1510/650	1,92	siva, modra	1312,00 €



Tehnične značilnosti: Vakuumsko emajliran bojler z anodno zaščito, poliuretanska (trda) izolacija, toplotni menjalnik za priklop dodatnega ogrevanja, elektronski regulator s prikazom temperature, avtomatska zaščita proti legioneli.

1.4. Toplotne črpalke z bojlerjem- izvedba z ločenim uparjalnikom

TIP	VOLUMEN BOJLERJA (l)	DIMENZIJE (mm)	OGREVALNA MOČ (kW)	BARVA	CENA brez DDV
TČ-Z2 AST	200	1430/650**	1,92	siva, modra	1194,00 €
TČ-Z2 BST	300	1830/650**	1,92	siva, modra	1351,00 €
TČ-Z2 BSH	300	1630/650**	1,92	siva, modra	1351,00 €
TČ-Z3 BSH	300	1670/650**	2,7	siva, modra	1510,00 €



Tehnične značilnosti: Vakuumsko emajliran bojler z anodno zaščito, poliuretanska (trda) izolacija, toplotni menjalnik za priklop dodatnega ogrevanja, elektronski regulator s prikazom temperature, avtomatska zaščita proti legioneli.

** Dimenzije bojlerskega dela, uparjalnik: Š/V/D 400/400/300 mm

1.5. Toplotna črpalka z bojlerjem in dvema izmenjevalcema toplote- izvedba z ločenim uparjalnikom

TIP	VOLUMEN BOJLERJA (l)	DIMENZIJE (mm)	OGREVALNA MOČ (kW)	BARVA	CENA brez DDV
TČ-Z2 B2ST	300	1830/650**	1,92	siva, modra	1465,00 €
TČ-Z2 B2SH	300	1630/650**	1,92	modra, siva	1465,00 €

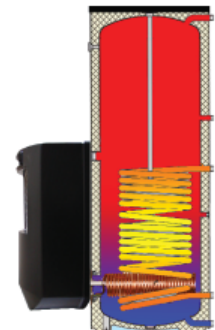


Tehnične značilnosti: Vakuumsko emajliran bojler z anodno zaščito, poliuretanska (trda) izolacija, z dvema toplotnima izmenjevalcema za priklop kotel-skega in solarnega načina ogrevanja, elektronski regulator s prikazom temperature, avtomatska zaščita proti legioneli.

** Dimenzije bojlerskega dela, uparjalnik: Š/V/D 400/400/300 mm

1.6. Toplotne črpalke z bojlerjem- posebna izvedba

TIP	VOLUMEN BOJLERJA (l)	DIMENZIJE (mm)	OGREVALNA MOČ (kW)	POSEBNOSTI	CENA brez DDV
TČ-Z3 400	400	1631/700	2,9	bojler z dvema izmenjevalcema	1842,00 €
TČ-Z3 500	500	1961/700	2,9	bojler z dvema izmenjevalcema	2164,00 €
TČ-Z2 ATE	200	1550/650	1,92	vgrajen dodatni elektro grelec	1315,00 €
TČ-Z2 BTE	300	1950/650	1,92	vgrajen dodatni elektro grelec	1462,00 €

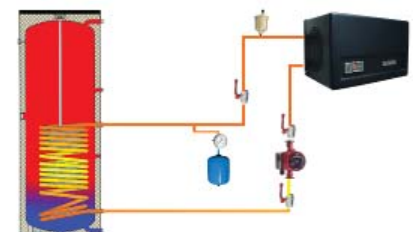


Tehnične značilnosti: Vakuumsko emajliran bojler z anodno zaščito, poliuretanska (trda) izolacija, z dvema toplotnima izmenjevalcema za priklop kotel-skega in solarnega načina ogrevanja, elektronski regulator s prikazom temperature, avtomatska zaščita proti legioneli.

2. TOPLOTNE ČRPALKE BREZ BOJLERJA ZA SEGREVANJE SANITARNE VODE

2.1. Toplotne črpalke brez bojlerja- VODNA POVEZAVA

TIP	DIMENZIJE (mm)	OGREVALNA MOČ (kW)	BARVA	CENA brez DDV
TČ-Z2 D	370/570/400	1,92	črna	768,00 €
TČ-Z3 D	430/600/530	2,9	črna	915,00 €



Tehnične značilnosti: Toplotna črpalka brez bojlerja in brez obtočne črpalke, vodna priključitev na bojler, elektronski regulator, ki vključuje tudi prikaz temperature vode v bojlerju, krmiljenje obtočne črpalke, priložene nosilne konzole.

2.2. Toplotne črpalke brez bojlerja- FREONSKA POVEZAVA

TIP	DIMENZIJE (mm)	OGREVALNA MOČ (kW)	BARVA	CENA brez DDV
TČ-Z2 C	370/570/400	1,92	črna	695,00 €
TČ-Z3 C	430/600/530	2,9	črna	798,00 €



Tehnične značilnosti: Toplotna črpalka brez bojlerja, freonska povezava s toplotnim menjalnikom v boilerju, elektronski regulator, ki vključuje tudi prikaz temperature vode v boilerju, kondenzator za vgradnjo na pokrov prirobnice boilerja. V ceni ni zajeta dobava pokrova prirobnice ter obvezna montaža kondenzatorja in povezava agregata toplotne črpalke - kondenzator, ki se obračuna po ceniku.

2.3. Toplotne črpalke brez bojlerja- STRANSKA IZVEDBA

TIP	DIMENZIJE (mm)	OGREVALNA MOČ (kW)	BARVA	CENA brez DDV
TČ-Z2 P	700/420/250	1,92	črna	692,00 €
TČ-Z3 P	700/420/250	2,9	črna	889,00 €



Tehnične značilnosti: Toplotna črpalka brez bojlerja, vgrajena na stransko standardno prirobnico na boiler, elektronski regulator s prikazom temperature, avtomatska zaščita proti legioneli.

3. HLADILNIKI ZA HLAJENJE KLETI

TIP	SISTEM	HLADILNA MOČ (kW)	POSEBNOST	CENA brez DDV
HKL 3	zrak-zrak	2,9	split izvedba	615,00 €
HKL 5	zrak-zrak	5,3	split izvedba	1124,00 €
HKL 7	zrak-zrak	7,2	split izvedba	1278,00 €



Tehnične značilnosti: Hladilnik kleti je primeren za kleti pretežno v zemlji, v katerih poleti temperatura (brez hlajenja) ne preseže 22°C. Napajanje: 230 V, 50 Hz, od HKL 7 dalje je možno tudi 380 V, 50 Hz.

4. BOJLERJI ZA TOPLOTNE ČRPALKE

TIP	VOLUMEN BOJLERJA (l)	POVRŠINA TOPLOTNEGA IZMENJEVALCA (m ²)	DIMENZIJE višina/premer (mm)	CENA brez DDV
KGV 200-1 Z	200	0,85	1150/650	517,00 €
BN 200-1 S	200	1,5	1215/600	505,00 €
KGV 300-1 Z	300	1,45	1550/650	586,00 €
HL 300-1 R	300	1,45	1350/700	582,00 €
KGV 300-2 S	300	1,45/0,9	1550/650	678,00 €



Kvalitetna trda PU izolacija debeline 50 mm, sploščena spirala za boljšo izmenjavo, vakuumsko emailiran, možna naknadna vgradnja električnega grelca. Bojlerji z eno in bojlerji z dvema spiralama.

5. TOPLOTNE ČRPALKE ZA OGREVANJE OBJEKTOV

5.1. Toplotne črpalke VODA - VODA

TIP	PRIKLJUČNA MOČ (kW)	OGREVALNA MOČ (kW)	DIMENZIJE	CENA brez DDV
TH-V 8	1,5	8,2	680x600x1300	3429,00 €
TH-V 11	2,1	11,4	680x600x1300	3739,00 €
TH-V 14	2,6	14,4	680x600x1300	3869,00 €
TH-V 17	3,2	17,2	680x600x1300	4189,00 €
TH-V 20	3,7	20,3	680x600x1300	4779,00 €
TH-V 26	4,7	25,7	680x600x1300	5789,00 €



Podatki veljajo za pogoje: vodnjaška voda 10°C, ogrevana voda 35°C. V ceno je vključena nizkotemperaturna regulacija.

5.2. Toplotne črpalke ZEMLJA - VODA

TIP	PRIKLJUČNA MOČ (kW)	OGREVALNA MOČ (kW)	DIMENZIJE	CENA brez DDV
TH-S 6	1,6	5,9	680x600x1300	3595,00 €
TH-S 8	2,2	8,2	680x600x1300	3769,00 €
TH-S 10	2,6	10,1	680x600x1300	3889,00 €
TH-S 12	3,2	12,2	680x600x1300	4049,00 €
TH-S 15	3,7	14,8	680x600x1300	4679,00 €
TH-S 18	4,8	18,4	680x600x1300	5429,00 €



Podatki veljajo za pogoje: slanica 0°C, ogrevana voda 35°C. V ceno je vključena nizkotemperaturna regulacija.

5.3. Toplotne črpalke ZRAK - VODA split izvedba

TIP	PRIKLJUČNA MOČ (kW)	OGREVALNA MOČ (kW)	DIMENZIJE	CENA brez DDV
TH-Z 9	3,12	9,27	680x600x1300	3624,00 €
TH-Z 12	4,1	12,5	680x600x1300	4209,00 €
TH-Z 16	4,83	15,2	680x600x1300	4606,00 €



Podatki veljajo za pogoje: zunanji zrak 7°C, ogrevana voda 45°C. Cena vključuje nizkotemperaturno regulacijo.

Dimenzije zračnega uparjalnika: (TH-Z 9) Š/V/D 1190/730/340 mm, (TH-Z 12, 16) Š/V/D 1190/1235/340 mm

Splošni pogoji:

Cene so ex Tehnohlad Rečica ob Paki, naloženo, nezavarovano.

Cene so brez montaže in montažnega materiala.

Cene so maloprodajne.

Splošna stopnja DDV je 20 %, pri montaži končnemu kupcu (fizična oseba je DDV 8,5 %)

Garancija:

Splošna garancija: 2 leti

Garancija na bojler: 5 let

Garancija velja na osnovi garancijskih pogojev