

**Nepovratne finančne spodbude občanom za nove naložbe rabe
obnovljivih virov energije in večje energijske učinkovitosti stanovanjskih stavb
18SUB-OB13 in 19SUB-OB13 in
kreditiranje okoljskih naložb občanov 47OB12**

SEZNAM TOPLOTNIH ČRPALK



Objavljeni seznam se sproti dopolnjuje v skladu z ustrezno predloženo dokumentacijo proizvajalcev oziroma uvoznikov.

Za napake ne odgovarjamo in prosimo proizvajalce oziroma uvoznike, da nas na to opozorijo!

Kontakt

Eko sklad, j.s.
Bleiweisova cesta 30
1000 Ljubljana

e-mail: lpetkovsek@ekosklad.si

tel: 01 241 48 36

Verzija z dne: **24. 01. 2013**

SEZNAM NEODVISNIH AKREDITIRANIH INŠTITUCIJ

Seznam inštitucij, ki imajo akreditacijo za izvajanje meritev toplotnih črpalk skladno s standardoma SIST EN 14511, SIST EN 255-3 oz. SIST EN 16147 (merilno poročilo oz. certifikat za toplotne črpalke mora izdelati neodvisna evropska inštitucija, akreditirana za izvajanje meritev skladno s standardoma SIST EN 14511, SIST EN 255-3 oz. SIST EN 16147):

INŠTITUCIJA	STANDARD
AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	SIST EN 14511 in SIST EN 255-3
CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS	SIST EN 14511
CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ A.S.	SIST EN 14511 in SIST EN 255-3
CETIAT	SIST EN 14511 in SIST EN 255-3
DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE	SIST EN 14511 in SIST EN 255-3
HLK STUTTGART	SIST EN 14511 in SIST EN 255-3
HOCHSCHULE LUZERN	SIST EN 255-3
ILK DRESDEN	SIST EN 14511 in SIST EN 255-3
IMQ CLIMA	SIST EN 14511
INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI A.S.	SIST EN 14511
LCIE Bureau Veritas	SIST EN 16147
SP	SIST EN 14511 in SIST EN 255-3
STROJIRENSKY ZKUSEBNÍ USTAV	SIST EN 14511 in SIST EN 255-3
TCL, LABORATORIJI ZA PRESKUŠANJE IN CERTIFICIRANJE	SIST EN 14511
VDE	SIST EN 14511
WPZ	SIST EN 14511

V kolikor dobavitelj toplotne črpalke ne razpolaga z ustreznim merilnim poročilom oz. certifikatom oziroma v kolikor grelna števila ni podano pri navedenih pogojih, lahko dobavitelj toplotne črpalke potrditev ustreznosti toplotne črpalke pridobi na Fakulteti za strojništvo v Ljubljani.

Vsem izdanim Potrdilom o kakovosti toplotne/-ih črpalk/-e v letu 2010 in 2011 s strani Fakultete za strojništvo v Ljubljani se podaljša veljavnost do konca leta 2013.

MERILNO POROČILO

Iz merilnega poročila mora biti razvidno vsaj:

- kako je bila izbrana merjena toplotna črpalka oz. kdo je izbral toplotno črpalke
- kje je bila izvedena meritev toplotne črpalke
- pri katerih pogojih je bila meritev izvedena
- podatki ki so zahtevni na certifikatu
- osnovne komponente toplotne črpalke

CERTIFIKAT

Certifikat se upošteva, če je iz njega razvidno:

za toplotne črpalke za **pripravo sanitarne tople vode** (vsaj pri v razpisu zahtevanih pogojih):

- čas segrevanja
- grelna števila
- referenčna temperatura odjema toplote
- izgube toplote v času, ko ni odjema, preračunane na moč preko porabo električne energije

za **ogrevalne** toplotne črpalke vsaj pri v razpisu zahtevanih pogojih

(Δt kondenzacije pri ogrevalnih toplotnih črpalkah 5°C!):

- grelna moč
- električna moč
- grelna števila (COP)

MODELSKA VRSTA

Za priznanje modelske vrste ogrevalnih toplotnih črpalk je potrebno (ena od možnosti):

1. certifikati akreditirane institucije za vse toplotne črpalke
2. certifikati za po moči največjo, srednjo in najmanjšo toplotno črpalke* za vmesne modele pa poročilo o meritvah neodvisne institucije, ki **ni** bila izvedena pri proizvajalcu
3. certifikati za po moči največjo, srednjo in najmanjšo toplotno črpalke* za vmesne modele pa poročilo o meritvah neodvisne institucije, ki **je** bila lahko izvedena pri proizvajalcu, če je skupna letna proizvodnja toplotnih črpalk z obravnavano blagovno znamko nad 10 000 na leto.*

*Če je v modelni vrsti proizvajalca (ne modeli, ki jih želi zastopnik uvrstiti na seznam) manj kot pet toplotnih črpalk zadoščata dva certifikata akreditirane inštitucije, ob upoštevanih ostalih pogojih.

Če so v modelni vrsti proizvajalca (ne modeli, ki jih želi zastopnik uvrstiti na seznam) manj kot tri toplotne črpalke zadošča en certifikat akreditirane inštitucije, ob upoštevanih ostalih pogojih.

Več informacij glede pridobitve Potrdila o kakovosti toplotne črpalke s strani Fakulteta za strojništvo v Ljubljani pridobite na spletni strani: <http://lab.fs.uni-lj.si/tc/index.html>

kratice:

AIT	AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
CEIS	CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS
CSI	CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ A.S.
DTI	DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE
FS	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO
HLK	HLK STUTTGART
HSLU	HOCHSCHULE LUZERN
ITC	INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI A.S.
SP	SP
SZU	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV
TCL	TCL, LABORATORIJI ZA PRESKUŠANJE IN CERTIFICIRANJE
VDE	VERBAND DER ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK E.V.
WPZ	WPZ

TOPLOTNE ČRPALKE ZA PRIPRAVO SANITARNE TOPLE VODE

Seznam toplotnih črpalk za pripravo sanitarne tople vode skladno s pogoji javnega poziva na podlagi grelnega števila določenega pri pogojih A15/W15-W45 (oz. A15) in navedenega v merilnem poročilu oz. certifikatu neodvisne evropske inštitucije, akreditirane za izvajanje meritev skladno s standardom SIST EN 255-3 ali SIST EN 16147 (v veljavi od 1. 7. 2011) oz. na podlagi pridobljenega potrdila o ustreznosti toplotne črpalke izdanega s strani Fakultete za strojništvo v Ljubljani.

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
 ARISTON	NUOS 250 EXT	3,7	FS
	NUOS 250 SOL EXT	3,7	FS
	AQUAMAX 300	3,6	FS
	(HP)DHW 200 (COMFORT)	3,3	FS
	(HP)DHW 300 (COMFORT)	3,3	FS
	(HP)DSW 300 (EXTREME)	3,6	FS
	(HP)DSW 300 + (EXTREME)	3,6	FS
 De Dietrich	TWH 200 EH	3,3*	FS
	TWH 300 E	3,2*	FS
	TWH 300 EH	3,4*	FS
 GORENC	TČ301k	3,1*	FS
	TČ302k	3,1*	FS
	TČ301k.EI	3,1*	FS
	TČ302k.EI	3,1*	FS
 gorenje	TC 80 E	3,2	FS
	TC 100 E	3,2	FS
	TC 120 E	3,2	FS
	TČ 200 1/Z	3,2	FS
	TČ 200 1/ZC	3,2	FS
	TČ 300 1/Z	3,2	FS
	TČ 300 2/Z	3,2	FS
	TČ 300 1/S	3,2	FS
	TČ 300 2/S	3,2	FS
	TČ 300 1/ZC	3,2	FS
	TČ 300 2/ZC	3,2	FS
 JUNKERS	SUPRAECO W SWI 270-1	3,6	HLK
	SUPRAECO W SWI 270-1X	3,6	HLK
	SUPRAECO W SWO 270-1	3,6	HLK
	SUPRAECO W SWO 270-1X	3,6	HLK
 LENTHERMINVEST	SET RČ-2PLI + OWL300	3,3	FS
	SET TČ-2PLI + SGL300	3,3	FS
	SONOVA TČ-2 300	3,3	FS
	SONOVA TČ-3R 300	3,5	FS
	STČ 204	3,4	FS
	STČ-2 304	3,3	FS
	STČ-2Z 300	3,3	FS
	STČ-3R 304	3,5	FS
	STČ-3RZ 300	3,5	FS
	TČ 3RZ 300	3,5	FS
	TČ-2PL 200	3,4	FS
	TČ-2PL 300	3,3	FS

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	TČ-2Z 300	3,3	FS
	TČ-3R 300	3,5	FS
OCHSNER	EUROPA 303 DK	3,5	FS
	EUROPA 313 DK	3,5	FS
RENEWABLE	RSW 300	3,6	FS
	TČO - OPTIMA SAN 300/1	3,2	CSI
	SWH-35/300T	3,6	FS
	SWH-35/300TS	3,6	FS
	SWH-35/TSL	3,6	FS
TEHNOHLAD	TČ Z2 (E)BH	3,2	FS
	TČ Z2 (E)BT	3,2	FS
	TČ Z2 AI	3,2	FS
	TČ Z2 ASI	3,2	FS
	TČ Z2 AST	3,2	FS
	TČ Z2 AT	3,2	FS
	TČ Z2 B2H	3,2	FS
	TČ Z2 B2T	3,2	FS
	TČ Z2 BSH	3,2	FS
	TČ Z2 BST	3,2	FS
	TERMOPUMP C2/200	3,4	FS
	TERMOPUMP C2/200 HE	4,0	FS
	TERMOPUMP C2/300	3,4	FS
	TERMOPUMP C2/300 HE	4,0	FS
	TČ - 230	3,2	FS
	TČ - 230 VZ(/E)	3,2	FS
	TČ - 230/E	3,2	FS
	TČ - 300 E ECO	4,5	FS
	TČ - 300 ECO	4,5	FS
	TČ - 300 VZ ECO	4,3	FS
	TČ - 300 VZ/E ECO	4,3	FS
	TČ1 VZRTE 100 AVT	3,5	FS
	TČ1 VZRTE 100 AVT NT	3,5	FS
	TČ2 - 220 HT	3,2	FS
	TČ2 - 220 VT	3,2	FS
	TČ2 - 231 AVT	3,2	FS
	TČ2 - 304 AVT	3,2	FS
	TČ2 - 320 AVT M	3,2	FS
	TČ2 - 320 HT	3,2	FS
	TČ2 - 320 VT	3,2	FS
	TČ2 - 320 VT M	3,2	FS
	TČ2 - 321 AVT	3,2	FS
	TČ2 - 321 AVT/LU1	3,2	FS
	TČ2 - 321 AVT/LU2	3,2	FS
	TČ2 - 321 AVT/LU3	3,2	FS
	TČ2 - 322 AVT SOLAR	3,2	FS
	TČ2 - 322 AVT/LU1 SOLAR	3,2	FS
	TČ2 - 322 AVT/LU2 SOLAR	3,2	FS
	TČ2 - 322 AVT/LU3 SOLAR	3,2	FS
	TČ2 RT - 321 AVT	3,8	FS

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	TČ2 RT - 322 AVT SOLAR	3,8	FS
	TČ2 RT/E - 321 AVT	3,8	FS
	TČ2 RT/E - 322 AVT SOLAR	3,8	FS
	TČ2 VZRT - 231 ECO	4,3	FS
	TČ2 VZRT - 231 ECO NT	4,3	FS
	TČ2 VZRT – 321 AVT ECO	4,3	FS
	TČ2 VZRT – 321 ECO	4,3	FS
	TČ2 VZRT – 321 ECO NT	4,3	FS
	TČ2 VZRT – 322 ECO NT SOLAR	4,3	FS
	TČ2 VZRT – 322 ECO SOLAR	4,3	FS
	TČ2 VZRT/E - 231 ECO	4,3	FS
	TČ2 VZRT/E - 231 ECO NT	4,3	FS
	TČ2 VZRT/E - 321 AVT ECO	4,3	FS
	TČ2 VZRT/E - 321 ECO	4,3	FS
	TČ2 VZRT/E - 321 ECO NT	4,3	FS
	TČ2 VZRT/E - 322 ECO NT SOLAR	4,3	FS
	TČ2 VZRT/E - 322 ECO SOLAR	4,3	FS
	TČ2(/E) - 231 AVT/LU1	3,2	FS
	TČ2(/E) - 231 AVT/LU2	3,2	FS
	TČ2(/E) - 231 AVT/LU3	3,2	FS
	TČ2(RT) - 230 HT	3,3	FS
	TČ2/E - 231 AVT	3,2	FS
	TČ2/E - 321 AVT	3,2	FS
	TČ2/E - 321 AVT/LU1	3,2	FS
	TČ2/E - 321 AVT/LU2	3,2	FS
	TČ2/E - 321 AVT/LU3	3,2	FS
	TČ2/E - 322 AVT SOLAR	3,2	FS
	TČ2/E - 322 AVT/LU1 SOLAR	3,2	FS
	TČ2/E - 322 AVT/LU2 SOLAR	3,2	FS
	TČ2/E - 322 AVT/LU3 SOLAR	3,2	FS
	TČ2P - 200 AVT	3,2	FS
	TČ2P - 200 AVT SOLAR	3,2	FS
	TČ2P - 300 AVT	3,2	FS
	TČ2P - 300 AVT SOLAR	3,2	FS
	TČ2RT - 321 AVT ECO	4,5	FS
	TČ2RT - 321 AVT SOLAR ECO	4,5	FS
	TČ2RT - 321 ECO	4,5	FS
	TČ2RT(/E) - 231 AVT	3,8	FS
	TČ2RT(/E) - 322 (AVT) ECO SOLAR	4,5	FS
	TČ2RT(/E) 231 ECO	4,5	FS
	TČ2RT/E - 321 AVT ECO	4,5	FS
	TČ2RT/E - 321 ECO	4,5	FS
	TČ2RT/E - 322 AVT SOLAR ECO	4,5	FS
	TČ2VZ - 230 HT	3,3	FS
	TČ2VZ - 320 AVT M	3,2	FS
	TČ2VZ - 320 AVT M	3,3	FS
	TČ2VZ - 320 HT (M)	3,3	FS
	TČ2VZ - 321 AVT	3,2	FS
	TČ2VZ – 322 AVT /LU1 SOLAR	3,2	FS
	TČ2VZ - 322 AVT /LU2 SOLAR	3,2	FS
	TČ2VZ - 322 AVT /LU3 SOLAR	3,2	FS
	TČ2VZ - 322 AVT SOLAR	3,2	FS
	TČ2VZ 321AVT	3,3	FS

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	TČ2VZ(/E) - 231 AVT	3,2	FS
	TČ2VZ(/E) - 231 AVT (M)	3,3	FS
	TČ2VZ(/E) - 322 AVT SOLAR	3,3	FS
	TČ2VZ/E - 221 AVT	3,2	FS
	TČ2VZ/E - 321 AVT	3,2	FS
	TČ2VZ/E - 322 AVT /LU1 SOLAR	3,2	FS
	TČ2VZ/E - 322 AVT /LU2 SOLAR	3,2	FS
	TČ2VZ/E - 322 AVT SOLAR	3,2	FS
	TČ2VZ/E- 322 AVT /LU3 SOLAR	3,2	FS
	TČ2VZRT - 300 HT	3,7	FS
	TČ2VZRT - 321 AVT	3,7	FS
	TČ2VZRT - 322 AVT SOLAR	3,2	FS
	TČ2VZRT - 322 AVT SOLAR	3,7	FS
	TČ2VZRT(/E)-231 AVT	3,7	FS
	TČ2VZRT/E - 321 AVT	3,7	FS
	TČ2VZRT/E - 321 AVT NT	3,7	FS
	TČ2VZRT/E - 322 AVT SOLAR	3,2	FS
	TČ2VZRT/E - 322 AVT SOLAR	3,7	FS
	TČ3 - 321 AVT	3,3	FS
	TČ3 - 400	3,3	FS
	TČ3 - 400 SOLAR	3,3	FS
	TČ3 - 400 AVT	3,3	FS
	TČ3 - 400 AVT SOLAR	3,3	FS
	TČ3 - 500	3,3	FS
	TČ3 - 500 SOLAR	3,3	FS
	TČ3 - 500 AVT	3,3	FS
	TČ3 - 500 AVT SOLAR	3,3	FS
	TČ3 RT - 321 AVT	3,7	FS
	TČ3 RT - 322 AVT SOLAR	3,7	FS
	TČ3 RT/E - 321 AVT	3,7	FS
	TČ3 RT/E - 322 AVT SOLAR	3,7	FS
	TČ3 VZRT - 231 AVT	3,6	FS
	TČ3 VZRT - 231 NT	3,6	FS
	TČ3 VZRT - 321 AVT	3,6	FS
	TČ3 VZRT - 321 NT	3,6	FS
	TČ3 VZRT - 322 AVT SOLAR	3,6	FS
	TČ3 VZRT - 322 NT SOLAR	3,6	FS
	TČ3 VZRT (/E) - 321 AVT	3,6	FS
	TČ3 VZRT (/E) - 322 AVT SOLAR	3,6	FS
	TČ3 VZRT/E - 231 NT	3,6	FS
	TČ3 VZRT/E - 321 (AVT) NT	3,6	FS
	TČ3 VZRT/E - 321 NT	3,6	FS
	TČ3 VZRT/E - 322 NT SOLAR	3,6	FS
	TČ3/E - 321 AVT	3,3	FS
	TČ3/E - 400	3,3	FS
	TČ3/E - 400 SOLAR	3,3	FS
	TČ3/E - 400 AVT	3,3	FS
	TČ3/E - 400 AVT SOLAR	3,3	FS
	TČ3/E - 500	3,3	FS
	TČ3/E - 500 SOLAR	3,3	FS
	TČ3/E - 500 AVT	3,3	FS
	TČ3/E - 500 AVT SOLAR	3,3	FS
	TČ3P - 400 AVT	3,3	FS

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	TČ3P - 400 AVT SOLAR	3,3	FS
	TČ3P - 500 AVT	3,3	FS
	TČ3P - 500 AVT SOLAR	3,3	FS
	TČ3P/E - 400 AVT	3,3	FS
	TČ3P/E - 400 AVT SOLAR	3,3	FS
	TČ3P/E - 500 AVT	3,3	FS
	TČ3P/E - 500 AVT SOLAR	3,3	FS
	(geoTHERM) VWL BB	3,3	FS
	(geoTHERM) VWL BM	3,3	FS
	VWL BM/2	3,3	DTI
	VWL BB/2	3,3	DTI
	VT3130	3,3	DTI
	VT3131	3,3	DTI
	VT3132	3,3	DTI
	VITOCAL 160-A	3,5	DTI

* Meritve so bile narejene skladno s standardom SIST EN 16147

TOPLOTNE ČRPALKE ZA PRIPRAVO SANITARNE TOPLE VODE IN/ALI CENTRALNO OGREVANJE STANOVANJSKE STAVBE TIPA

ZRAK/VODA

Seznam toplotnih črpalk za pripravo sanitarne tople vode in/ali centralno ogrevanje stanovanjske stavbe tipa zrak/voda skladno s pogoji javnega poziva na podlagi grelnega števila določenega pri pogojih A2/W35 in navedenega v merilnem poročilu oz. certifikatu neodvisne evropske inštitucije, akreditirane za izvajanje meritev skladno s standardom SIST EN 14511 oz. na podlagi pridobljenega potrdila o ustreznosti toplotne črpalke izdanega s strani Fakultete za strojništvo v Ljubljani.

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	LW 81 A	3,4	WPZ
	LW 121	3,5	WPZ
	LW 140	3,5	WPZ
	LWC 80	3,5	WPZ
	LWD 50A	3,8	WPZ
	WPL 8 IK	3,5	WPZ
	WPL 14 I	3,5	WPZ
	WBAN-302	3,5	FS
	HPA EVI 47	3,8	SZU
	HPA EVI 40	3,7	SZU
	HPA EVI 30	3,8	SZU
	HPA EVI 24	3,9	SZU
	HPA EVI 18	3,8	SZU
	HPA EVI 13	3,9	SZU
	HPA EVI 09	3,6	SZU
	HPA 20	3,8	SZU
	HPA 16	4,0	SZU
	HPA 13	3,7	SZU
	HPA 10	3,9	SZU
	HPA 08	3,6	SZU
	HPA 07	3,7	SZU
	EXCLUSIVE MONO + PUHZ-RP71VHA4	3,4	SZU
	EXCLUSIVE MONO + PUHZ-RP60VHA4	3,5	SZU
	EXCLUSIVE MONO + PUHZ-RP100YKA	3,4	SZU
	EXCLUSIVE MONO + PUHZ-HRP71VHA2	3,6	SZU
	EXCLUSIVE MONO + PUHZ-HRP100YHA2	3,5	SZU
	EXCLUSIVE MONO + PUHZ-HRP100VHA2	3,5	SZU
	EXCLUSIVE DUO SOLAR + PUHZ-RP71VHA4	3,4	SZU
	EXCLUSIVE DUO SOLAR + PUHZ-RP60VHA4	3,5	SZU
	EXCLUSIVE DUO SOLAR + PUHZ-RP100YKA	3,4	SZU
	EXCLUSIVE DUO SOLAR + PUHZ-HRP71VHA2	3,6	SZU
	EXCLUSIVE DUO SOLAR + PUHZ-HRP100YHA2	3,5	SZU
	EXCLUSIVE DUO SOLAR + PUHZ-HRP100VHA2	3,5	SZU
	EXCLUSIVE DUO + PUHZ-RP71VHA4	3,4	SZU
	EXCLUSIVE DUO + PUHZ-RP60VHA4	3,5	SZU
	EXCLUSIVE DUO + PUHZ-RP100YKA	3,4	SZU
	EXCLUSIVE DUO + PUHZ-HRP71VHA2	3,6	SZU
	EXCLUSIVE DUO + PUHZ-HRP100YHA2	3,5	SZU
	EXCLUSIVE DUO + PUHZ-HRP100VHA2	3,5	SZU

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	ERLQ007BBV3, EKHBH008BB3V3	3,4	CEIS
	ERLQ007BBV3, EKHBH008BB6V3	3,4	CEIS
	ERLQ007BBV3, EKHBH008BB6WN	3,4	CEIS
	ERLQ007BBV3, EKHBH008BB9WN	3,4	CEIS
	ERLQ007BBV3, EKHBX008BB3V3	3,4	CEIS
	ERLQ007BBV3, EKHBX008BB6V3	3,4	CEIS
	ERLQ007BBV3, EKHBX008BB6WN	3,4	CEIS
	ERLQ007BBV3, EKHBX008BB9WN	3,4	CEIS
	ERLQ007BBV3, EKHVH008BB6V3	3,4	CEIS
	ERLQ007BBV3, EKHVH008BB6WN	3,4	CEIS
	ERLQ007BBV3, EKHVH008BB9WN	3,4	CEIS
	ERLQ007BBV3, EKHVX008BB6V3	3,4	CEIS
	ERLQ007BBV3, EKHVX008BB6WN	3,4	CEIS
	ERLQ007BBV3, EKHVX008BB9WN	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHBH008BB3V3	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHBH008BB6V3	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHBH008BB6WN	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHBH008BB9WN	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHBX008BB3V3	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHBX008BB6V3	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHBX008BB6WN	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHBX008BB9WN	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHVH008BB6V3	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHVH008BB6WN	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHVH008BB9WN	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHVX008BB6V3	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHVX008BB6WN	3,4	CEIS
	ERLQ008BBV3, EKHVX008BB9WN	3,4	CEIS
	ERLQ006CV3, EHBH08C3V	3,8	CEIS
	ERLQ006CV3, EHBH08C9W	3,8	CEIS
	ERLQ006CV3, EHBX08C3V	3,8	CEIS
	ERLQ006CV3, EHBX08C9W	3,8	CEIS
	ERLQ006CV3, EHVH08S18C3V	3,8	CEIS
	ERLQ006CV3, EHVH08S26C9W	3,8	CEIS
	ERLQ006CV3, EHVX08S18C3V	3,8	CEIS
	ERLQ006CV3, EHVX08S26C9W	3,8	CEIS
	ERLQ008CV3, EHBH08C3V	3,5	CEIS
	ERLQ008CV3, EHBH08C9W	3,5	CEIS
	ERLQ008CV3, EHBX08C3V	3,5	CEIS
	ERLQ008CV3, EHBX08C9W	3,5	CEIS
	ERLQ008CV3, EHVH08S18C3V	3,5	CEIS
	ERLQ008CV3, EHVH08S26C9W	3,5	CEIS
	ERLQ008CV3, EHVX08S18C3V	3,5	CEIS
	ERLQ008CV3, EHVX08S26C9W	3,5	CEIS
	ERLQ011CV3, EHBH16C3V	3,6	CEIS
	ERLQ011CV3, EHBH16C9W	3,6	CEIS
	ERLQ011CV3, EHBX16C3V	3,6	CEIS
	ERLQ011CV3, EHBX16C9W	3,6	CEIS
	ERLQ011CV3, EHVH16S18C3V	3,6	CEIS
	ERLQ011CV3, EHVH16S26C9W	3,6	CEIS
	ERLQ011CV3, EHVX16S18C3V	3,6	CEIS
	ERLQ011CV3, EHVX16S26C9W	3,6	CEIS
	ERLQ011CW1, EHBH16C3V	3,6	CEIS

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	ERLQ011CW1, EHBH16C9W	3,6	CEIS
	ERLQ011CW1, EHBX16C3V	3,6	CEIS
	ERLQ011CW1, EHBX16C9W	3,6	CEIS
	ERLQ011CW1, EHVH16S18C3V	3,6	CEIS
	ERLQ011CW1, EHVH16S26C9W	3,6	CEIS
	ERLQ011CW1, EHVX16S18C3V	3,6	CEIS
	ERLQ011CW1, EHVX16S26C9W	3,6	CEIS
	ERLQ014CV3, EHBH16C3V	3,4	CEIS
	ERLQ014CV3, EHBH16C9W	3,4	CEIS
	ERLQ014CV3, EHBX16C3V	3,4	CEIS
	ERLQ014CV3, EHBX16C9W	3,4	CEIS
	ERLQ014CV3, EHVH16S18C3V	3,4	CEIS
	ERLQ014CV3, EHVH16S26C9W	3,4	CEIS
	ERLQ014CV3, EHVX16S18C3V	3,4	CEIS
	ERLQ014CV3, EHVX16S26C9W	3,4	CEIS
	ERLQ014CW1, EHBH16C3V	3,4	CEIS
	ERLQ014CW1, EHBH16C9W	3,4	CEIS
	ERLQ014CW1, EHBX16C3V	3,4	CEIS
	ERLQ014CW1, EHBX16C9W	3,4	CEIS
	ERLQ014CW1, EHVH16S18C3V	3,4	CEIS
	ERLQ014CW1, EHVH16S26C9W	3,4	CEIS
	ERLQ014CW1, EHVX16S18C3V	3,4	CEIS
	ERLQ014CW1, EHVX16S26C9W	3,4	CEIS
De Dietrich 	HPI 11 TR/(H,ET)	3,5	FS
	HPI 11 MR/(H,EM)	3,5	FS
	AWHP-II 11	3,5	FS
	AWHP 11 TR-II/(H,ET,HI,ETI)	3,5	FS
	AWHP 11 TR-II/(H,ET) V220	3,5	FS
	AWHP 11 MR-II/(H,EM,HI,EMI)	3,5	FS
	AWHP 11 MR-II/(H,EM) V220	3,5	FS
	LA 6 TU	3,8	FS
	LA 9 TU	3,7	FS
	LA 11 TAS	3,4	FS
	LA 12 TU	3,7	FS
	LA 16 ASR	3,4	FS
	LA 17 TU	3,7	FS
	LA 25 TU	3,7	FS
	LA 40 TU	3,8	FS
	WOYK112LCT, WGYK160DD9	3,6	FS
	WOYK112LCT, WSYK160DC9	3,6	FS
gorenje	TČZV9	3,7	FS
	TČZV12	3,7	FS
	TČZV14	3,6	FS
	TČZV17	3,4	FS
	KLIMA STAR AIR 07	3,4	FS
	HP10L-WEB	4,2	WPZ
	HP10L-K-BC	4,2	WPZ

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
HITACHI Inspire the Next	RAS-3H(V)RNME-AF/RWM - 3FSN3E	3,4	FS
	RAS-4H(V)RNME-AF/RWM - 4FSN3E	3,5	FS
	RAS-5H(V)RNME-AF/RWM - 5FSN3E	3,4	FS
	11 ASK	4,0	ITC
	15 ASK	3,8	FS
	15i	3,6	FS
	15 ONE	3,5	ITC
	TERRA CL 8 BA	3,5	WPZ
	TERRA CL 8 HGL	3,5	WPZ
	TERRA CL 10 BA	3,5	WPZ
	TERRA CL 10 HGL	3,5	WPZ
	TERRA CL 12 BA	3,5	WPZ
	TERRA CL 12 HGL	3,5	WPZ
	TERRA CL 15 BA	3,4	WPZ
	TERRA CL 15 HGL	3,4	WPZ
	TERRA CL 22 BA	3,5	WPZ
	TERRA CL 22 HGL	3,5	WPZ
	TERRA CL 27 BA	3,4	WPZ
	TERRA CL 27 HGL	3,4	WPZ
	TERRA CL 33 BA	3,4	WPZ
	TERRA CL 33 HGL	3,4	WPZ
	AUDAX 10kW	3,8	IMQ CLIMA
	AIRMASTER AM3045Z MINI	3,6	SZU
	BOXAIR BA22Z	3,6	SZU
	BOXAIR BA45Z	3,4	SZU
	BOXAIR INVERTER BA22I	3,5	SZU
	BOXAIR INVERTER BA30I	3,7	SZU
	PUHZ-RP60VHA4, EHST20C-VM6A	3,5	CEIS
	PUHZ-RP60VHA4, EHST20C-YM9A	3,5	CEIS
	PUHZ-RP60VHA4, EHSC-YM9A	3,5	CEIS
	PUHZ-HRP71VHA2, EHST20C-VM6A	3,9	CEIS
	PUHZ-HRP71VHA2, EHST20C-YM9A	3,9	CEIS
	PUHZ-HRP71VHA2, EHSC-YM9A	3,9	CEIS
	PUHZ-RP71VHA4, EHST20C-YM9A	3,6	IMQ CLIMA
	PUHZ-RP100YKA, EHST20C-YM9A	3,4	IMQ CLIMA
	PUHZ-HRP100YHA2, EHST20C-YM9A	3,4	IMQ CLIMA
	F2300-14 (14 kW)	3,8	SP
	F2300-20 (20 kW)	3,5	SP
	SPLIT (12kW) (AMS 10-12 + ACVM 270B)	3,4	SP
	SPLIT (12kW) (AMS 10-12 + HBS12)	3,4	SP
	GMLW 9	4,1	WPZ
	GMLW 14 PLUS	3,6	WPZ
	AQUAREA HIGH CONNECTIVITY (WH-UD12CE8, WH-SDC12C9E8)	3,5	SZU
	AERO 8	3,5	FS
	AERO 10	3,5	FS
	AERO 12	3,5	FS
	AERO 15	3,4	FS

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	AERO 22	3,5	FS
	AERO 27	3,4	FS
	AERO 33	3,4	FS
	RRLQ007BBV3, HPSU compact 308	3,4	CEIS
	RRLQ007BBV3, HPSU compact 508	3,4	CEIS
	RRLQ007BBV3, HPSU compact 508 H	3,4	CEIS
	RRLQ007BBV3, RKHBH008BB3V3	3,4	CEIS
	RRLQ007BBV3, RKHBH008BB6V3	3,4	CEIS
	RRLQ007BBV3, RKHBH008BB6WN	3,4	CEIS
	RRLQ007BBV3, RKHBH008BB9WN	3,4	CEIS
	RRLQ007BBV3, RKHBX008BB3V3	3,4	CEIS
	RRLQ007BBV3, RKHBX008BB6V3	3,4	CEIS
	RRLQ007BBV3, RKHBX008BB6WN	3,4	CEIS
	RRLQ007BBV3, RKHBX008BB9WN	3,4	CEIS
	RRLQ008BBV3, HPSU compact 308	3,4	CEIS
	RRLQ008BBV3, HPSU compact 508	3,4	CEIS
	RRLQ008BBV3, HPSU compact 508 H	3,4	CEIS
	RRLQ008BBV3, RKHBH008BB3V3	3,4	CEIS
	RRLQ008BBV3, RKHBH008BB6V3	3,4	CEIS
	RRLQ008BBV3, RKHBH008BB6WN	3,4	CEIS
	RRLQ008BBV3, RKHBH008BB9WN	3,4	CEIS
	RRLQ008BBV3, RKHBX008BB3V3	3,4	CEIS
	RRLQ008BBV3, RKHBX008BB6V3	3,4	CEIS
	RRLQ008BBV3, RKHBX008BB6WN	3,4	CEIS
	RRLQ008BBV3, RKHBX008BB9WN	3,4	CEIS
	GSH-80IRA, GSH-80ERA	3,5	SZU
	GSH-100IRA, GSH-100ERA	3,4	SZU
	GSH-120IRA-3, GSH-120ERA-3	3,8	SZU
	HP12M	4,0	AIT
	WPL 23 E	3,5	FS
	WPL 23 cool	3,5	FS
	WPL 20 BASIC	3,4	WPZ
	WPL 10 AC	3,4	FS
	WPL 18 E	3,7	FS
	WPL 18 cool	3,7	FS
	WPL 13 E	3,4	FS
	WPL 13 cool	3,4	FS
	WPL 13 BASIC	3,6	WPZ
	PUHZ-HRP71VHA2 + HYDROBOX MZ	3,8	FS
	PUHZ-HRP100YHA2 + HYDROBOX MZ	3,7	FS
	TČ ZV(R) 10/11 E1	3,7	FS
	TČ ZV(R) 12/13 E1	3,7	FS
	TČ ZV(R) 14/15 E1	3,6	FS
	TČ ZV(R) 15/16 E1	4,0	FS
	TČ ZV(R) 18/20 E1	3,7	FS
	TČ ZV(R) 20/22 E1	3,8	FS
	TČ ZV(R) 4/5 E1	3,5	FS
	TČ ZV(R) 7/8 E1	3,6	FS
	TČ(Z) ZV(R) 11/12 E3 ECO	4,0	FS

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	TČ(Z) ZV(R) 26/28	3,9	FS
	TČ(Z) ZV(R) 30/32 T	3,9	FS
	TČ(Z) ZV(R) 31 VT	4,0	FS
	TČ(Z) ZV(R) 7/8 (B)E2	4,0	FS
	TČ(Z) ZV(R) 9/10 E3 ECO	4,1	FS
	TČK ZV(R) 10/11 BE1	3,7	FS
	TČK ZV(R) 10/11 ZE1	3,7	FS
	TČK ZV(R) 12/13 BE1	3,7	FS
	TČK ZV(R) 4/5 BE2	3,5	FS
	TČK ZV(R) 4/5 ZE1	3,5	FS
	TČK ZV(R) 7/8 BE2	3,6	FS
	TČK ZV(R) 7/8 ZE1	3,6	FS
	TČZ ZV(R) 10/11 E1	3,7	FS
	TČZ ZV(R) 12/13 E1	3,7	FS
	TČZ ZV(R) 13 EVT	3,9	FS
	TČZ ZV(R) 14/15 E1	3,6	FS
	TČZ ZV(R) 15/16 E1	4,0	FS
	TČZ ZV(R) 18 EVT	3,8	FS
	TČZ ZV(R) 18/20 E1	3,7	FS
	TČZ ZV(R) 20/22 E1	3,8	FS
	TČZ ZV(R) 23 EVT	4,1	FS
	TČZ ZV(R) 4/5 E1	3,5	FS
	TČZ ZV(R) 7/8 E1	3,6	FS
	TČZ ZV(R) 9 EVT	3,8	FS
	TČ ZV(R) 9 EVT	3,8	FS
	TČ ZV(R) 13 EVT	3,9	FS
	TČ ZV(R) 18 EVT	3,8	FS
	TČ ZV(R) 23 EVT	4,1	FS
	ATEC 6	3,6	FS
	ATEC 9	3,8	FS
	ATEC 11	3,9	FS
	ATEC 13	3,8	FS
	ATEC 16	3,6	FS
	ATEC 18	3,4	FS
	ATELLA 10	3,4	SP
	ATELLA 12	3,4	SP
TOSHIBA	ESTIA HWS 803H-E, HWS-803XWHM3-E	3,4	CSI
	ESTIA HWS 803H-E, HWS-803XWHT6-E	3,4	CSI
	ESTIA HWS 803H-E, HWS-803XWHT9-E	3,4	CSI
	ESTIA HWS 1103H-E, HWS-1403XWHM3-E	3,6	CSI
	ESTIA HWS 1103H-E, HWS-1403XWHT6-E	3,6	CSI
	ESTIA HWS 1103H-E, HWS-1403XWHT9-E	3,6	CSI
	ESTIA HWS 1103H8-E, HWS-1403XWHM3-E	3,6	CSI
	ESTIA HWS 1103H8-E, HWS-1403XWHT6-E	3,6	CSI
	ESTIA HWS 1103H8-E, HWS-1403XWHT9-E	3,6	CSI
	(geoTHERM) VWL 91/2	3,4	FS
	(geoTHERM) VWL 61/3 S	3,8	FS
	(geoTHERM) VWL 62/3 S	3,8	FS
	(geoTHERM) VWL 81/3 S	4,0	FS
	(geoTHERM) VWL 82/3 S	4,0	FS
	(geoTHERM) VWL 101/3 S	3,9	FS
	(geoTHERM) VWL 102/3 S	3,9	FS

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	(geoTHERM) VWL 141/3 S	3,9	FS
	(geoTHERM) VWL 171/3 S	3,9	FS
	VITOCAL 200-S AWB 201.A10	3,5	FS
	VITOCAL 200-S AWB 201.B10	3,5	FS
	VITOCAL 200-S AWB AC 201.A10	3,5	FS
	VITOCAL 200-S AWB AC 201.B10	3,5	FS
	VITOCAL 222-S AWT AC 221.A10	3,5	FS
	VITOCAL 242-S AWT AC 241.A10	3,5	FS
	VITOCAL 300-A AWC-I	3,8	FS
	VITOCAL 300-A AW-O	3,8	FS
	VITOCAL 300-A AWC-I-AC 301.A09	3,9	FS
	VITOCAL 300-A AWO-AC 301.A09	3,9	FS
	VITOCAL 350-A AWH-I 351.A10	3,6	FS
	VITOCAL 350-A AWH-I 351.A14	3,5	FS
	VITOCAL 350-A AWH-O 351.A10	3,6	FS
	VITOCAL 350-A AWH-O 351.A14	3,5	FS

	VIŠINA NEPOVRATNE FINANČNE SPODBUDE ZNAŠA 25 % PRIZNANIH STROŠKOV NALOŽBE OZIROMA NE VEČ KOT 1.000 EUR
--	--

	VIŠINA NEPOVRATNE FINANČNE SPODBUDE ZNAŠA 25 % PRIZNANIH STROŠKOV NALOŽBE OZIROMA NE VEČ KOT 1.500 EUR
--	--

TOPLOTNE ČRPALKE ZA PRIPRAVO SANITARNE TOPLE VODE IN/ALI CENTRALNO OGREVANJE STANOVANJSKE STAVBE TIPA

VODA/VODA

Seznam toplotnih črpalk za pripravo sanitarne tople vode in/ali centralno ogrevanje stanovanjske stavbe tipa voda/voda skladno s pogoji javnega poziva na podlagi grelnega števila določenega pri pogojih W10/W35 in navedenega v merilnem poročilu oz. certifikatu neodvisne evropske inštitucije, akreditirane za izvajanje meritev skladno s standardom SIST EN 14511 oz. na podlagi pridobljenega potrdila o ustreznosti toplotne črpalke izdanega s strani Fakultete za strojništvo v Ljubljani.

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	WWC 130 H/X	5,3	WPZ
	WWC 220 H/X	5,4	WPZ
	HPW 06	5,4	SZU
	HPW 07	5,6	SZU
	HPW 09	5,6	SZU
	HPW 11	5,6	SZU
	HPW 13	5,8	SZU
	HPW 16	5,8	SZU
	HPW 19	5,5	SZU
	HPW 22	5,6	SZU
	HPW 25	5,6	SZU
	HPWT 30	5,3	SZU
	HPWT 37	5,4	SZU
	HPWT 49	5,6	SZU
	HPWT 59	5,6	SZU
	HPWT 67	5,3	SZU
	HPWT 78	5,7	SZU
	HPWT 89	5,7	SZU
	HPWT 100	5,6	SZU
	HPWT 115	5,5	SZU
	OPTIHEAT OH13ES	5,7	WPZ
	OPTIHEAT 42E	5,2	WPZ
	WI 14 TE	5,2	FS
	WI 18 TE	5,2	FS
	WI 22 TE	5,5	FS
	WI 10 TU	5,9	FS
	WI 14 TU	5,8	FS
	WI 50 TU	5,7	FS
	WI 100 TU	5,3	FS
	AQUATOP T17CH	5,8	WPZ
	TČVV7	5,3	FS
	TČVV9	5,4	FS
	TČVV12	5,4	FS
	TČVV14	5,4	FS
	TČVV18	5,6	FS
	S-WP-H7	5,2	AIT
	S-WP-H12	5,3	AIT

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	HOTJET 16w	6,4	FS
	TERRA S/W 7 BA	5,3	WPZ
	TERRA S/W 7 HGL	5,3	WPZ
	TERRA S/W 8 BA	5,5	WPZ
	TERRA S/W 8 HGL	5,5	WPZ
	TERRA S/W 10 BA	5,4	WPZ
	TERRA S/W 10 HGL	5,4	WPZ
	TERRA S/W 10 BA	5,2	AIT
	TERRA S/W 10 HGL C	5,2	AIT
	TERRA S/W 12 BA	5,4	WPZ
	TERRA S/W 12 HGL	5,4	WPZ
	TERRA S/W 13 BA	6,3	AIT
	TERRA S/W 13 HGL C	6,3	AIT
	TERRA S/W 15 BA	5,3	WPZ
	TERRA S/W 15 HGL	5,3	WPZ
	TERRA S/W 17 BA	5,3	WPZ
	TERRA S/W 17 HGL	5,3	WPZ
	TERRA S/W 19 BA	5,3	WPZ
	TERRA S/W 19 HGL	5,3	WPZ
	TERRA S/W 26 BA	5,2	WPZ
	TERRA S/W 26 HGL	5,2	WPZ
	TERRA S/W 30 BA	5,2	WPZ
	TERRA S/W 30 HGL	5,2	WPZ
	TERRA S/W 45 BA	5,2	WPZ
	TERRA S/W 45 HGL	5,2	WPZ
M. PAPLER s.p. / SIRAC	WW3	5,4	FS
	FIGHTER 1145 (6 kW)	6,1	FS
	FIGHTER 1145 (8 kW)	5,6	FS
	FIGHTER 1145 (10 kW)	6,2	FS
	FIGHTER 1145 (12 kW)	5,4	AIT
	FIGHTER 1145 (15 kW)	5,4	FS
	FIGHTER 1145 (17 kW)	5,3	FS
	FIGHTER 1245 (6 kW)	6,1	FS
	FIGHTER 1245 (8 kW)	5,6	AIT
	FIGHTER 1245 (10 kW)	6,2	FS
	FIGHTER 1245 (12 kW)	5,4	FS
OCHSNER	GMWW 13 PLUS	5,7	WPZ
	GMWW 19 PLUS	5,7	WPZ
	AQUA 7 B	5,3	FS
	AQUA 7 C	5,3	FS
	AQUA 15 B	5,3	FS
	AQUA 15 C	5,3	FS
	AQUA 19 B	5,3	FS
	AQUA 45 B	5,2	FS
	BRAVOUR 008 WWi	5,8	AIT
	CLASSIC 013 WWi	5,5	AIT
	TČ VV(R) 18/21	5,5	FS
	TČ VV(R) 24/27	5,2	FS
	TČ VV(R) 6/7 E1	5,5	FS

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	TČ VV(R) 8/9 E1	5,5	FS
	TČ VV(R) 9/10 E1	5,6	FS
	TČ VV(R) 11/13 E1	5,6	FS
	TČ VV(R) 13/15 E1	5,5	FS
	TČ VV(R) 16/18 E1	5,6	FS
	TČK VV(R) 11/13 BE1	5,6	FS
	TČK VV(R) 13/15 BE1	5,5	FS
	TČK VV(R) 6/7 BE2	5,5	FS
	TČK VV(R) 8/9 BE2	5,5	FS
	TČK VV(R) 9/10 BE2	5,6	FS
	TČK VV(R) 6/7 ZE1	5,5	FS
	TČK VV(R) 8/9 ZE1	5,5	FS
	TČK VV(R) 9/10 ZE1	5,6	FS
	TČK VV(R) 11/13 ZE1	5,6	FS
	TČ VV(R) 6/7 E1VT	5,2	FS
	TČ VV(R) 9/10 E1VT	5,6	FS
	TČ VV(R) 13/15 E1VT	5,6	FS
	TČ VV(R) 23/25 VT	5,4	FS
	TČ VV(R) 30/35 VT	5,3	FS
	TČ VV(R) 35/40 VT	5,3	FS
	TČ VV(R) 19/21 VTT	5,5	FS
	TČ VV(R) 33/37 VTT	5,2	FS
	TČ VV(R) 45/51 VTT	5,4	FS
	TČ VV(R) 70/80 VTT	5,2	FS
	DIPLOMAT 6	5,2	FS
	DIPLOMAT 8	5,2	FS
	DIPLOMAT 10	5,2	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM 6	5,2	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM 8	5,2	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM 10	5,2	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM G2 6	5,2	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM G2 8	5,2	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM G2 10	5,2	FS
	(geoTHERM) VWW 61/2	5,2	FS
	(geoTHERM) VWW 61/3	5,7	FS
	(geoTHERM) VWW 62/2	5,2	FS
	(geoTHERM) VWW 62/3	5,7	FS
	(geoTHERM) VWW 81/2	5,5	FS
	(geoTHERM) VWW 81/3	5,7	FS
	(geoTHERM) VWW 82/2	5,5	FS
	(geoTHERM) VWW 82/3	5,7	FS
	(geoTHERM) VWW 101/2	5,3	FS
	(geoTHERM) VWW 101/3	5,8	FS
	(geoTHERM) VWW 102/2	5,3	FS
	(geoTHERM) VWW 102/3	5,8	FS
	(geoTHERM) VWW 141/2	5,3	FS
	(geoTHERM) VWW 141/3	5,7	FS
	(geoTHERM) VWW 171/2	5,3	FS
	(geoTHERM) VWW 171/3	5,6	FS
	(geoTHERM) VWW 220/2	5,2	FS
	(geoTHERM) VWW 300/2	5,3	FS
	(geoTHERM) VWW 380/2	5,3	FS

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
 Vaillant	(geoTHERM) VWW 460/2	5,4	FS
	VITOCAL 200-G WWC 201.A10	5,9	FS
	VITOCAL 200-G WWC 201.A13	5,9	FS
	VITOCAL 222-G BWT 221.A06	5,5	FS
	VITOCAL 222-G BWT 221.A08	5,5	FS
	VITOCAL 222-G BWT 221.A10	5,5	FS
	VITOCAL 242-G BWT 241.A06	5,5	FS
	VITOCAL 242-G BWT 241.A08	5,5	FS
	VITOCAL 242-G BWT 241.A10	5,5	FS
	VITOCAL 300-G (106)	5,5	SP
	VITOCAL 300-G (108)	5,5	SP
	VITOCAL 300-G (110)	5,7	SP
	VITOCAL 300-G (112)	5,5	SP
	VITOCAL 300-G (114)	5,7	SP
	VITOCAL 300-G WW 301.A21	5,9	SP
	VITOCAL 300-G WW 301.A29	6,0	SP
	VITOCAL 300-G WW 301.A45	5,5	SP
	VITOCAL 300-G WWC 301.A08	6,1	FS
	VITOCAL 300-G WWC 301.A10	6,1	FS
	VITOCAL 300-G WWC 301.A13	6,2	FS
	VITOCAL 300-G WWC 301.A17	5,9	FS
	VITOCAL 300-G WWS 301.A21	5,9	SP
	VITOCAL 300-G WWS 301.A29	6,0	SP
	VITOCAL 300-G WWS 301.A45	5,5	SP

TOPLOTNE ČRPALKE ZA PRIPRAVO SANITARNE TOPLE VODE IN/ALI CENTRALNO OGREVANJE STANOVANJSKE STAVBE TIPA

ZEMLJA/VODA

Seznam toplotnih črpalk za pripravo sanitarne tople vode in/ali centralno ogrevanje stanovanjske stavbe tipa zemlja/voda skladno s pogoji javnega poziva na podlagi grelnega števila določenega pri pogojih B0/W35 in navedenega v merilnem poročilu oz. certifikatu neodvisne evropske inštitucije, akreditirane za izvajanje meritev skladno s standardom SIST EN 14511 oz. na podlagi pridobljenega potrdila ustreznosti toplotne črpalke izdanega s strani Fakultete za strojništvo v Ljubljani.

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	SWC 80 H	4,4	WPZ
	SWC 140 H	4,4	WPZ
	WZS 81 H	4,5	WPZ
	HPG 15	4,4	SZU
	OPTIHEAT OH13ES	4,4	WPZ
	CTC ECOHEAT 306	4,4	SP
	CTC ECOHEAT 308	4,4	SP
	CTC ECOHEAT 310	4,5	SP
	CTC ECOHEAT 312	4,6	SP
	SI 9 TE	4,4	FS
	SI 11 TE	4,4	FS
	SI 14 TE	4,5	FS
	SI 17 TE	4,6	FS
	SI 30 TE	4,6	FS
	SI 6 TU	4,7	FS
	SI 8 TU	4,8	FS
	SI 11 TU	4,9	FS
	SI 14 TU	5,0	FS
	SIH 6 TE	4,5	FS
	SIH 9 TE	4,4	FS
	SIH 11 TE	4,5	FS
	AQUATOP T11C-HT	4,4	WPZ
	AQUATOP T17CH	4,5	WPZ
	AQUATOP T28H	4,4	WPZ
EKOVIT	ECOTERM 5	4,4	FS
	ECOTERM 7	4,4	FS
	ECOTERM 8	4,6	FS
	ECOTERM 10	4,5	FS
	ECOTERM 14	4,6	FS
	ECOTERM 17	4,6	FS
	ECOTERM 21	4,4	FS
	TČSV9	4,5	FS
	TČSV11	4,5	FS
	TČSV14	4,5	FS
	TČSV17	4,6	FS

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
 GÜSTROWER WÄRMEPUMPEN	SMARTHEAT BRAVOUR ECO+ 010 BWi	4,7	AIT
	SMARTHEAT CLASSIC ECO+ 010 BWi	4,7	AIT
	TERRA S/W 8 BA	4,4	FS
	TERRA S/W 8 HGL	4,4	FS
	TERRA S/W 10 BA	4,4	WPZ
	TERRA S/W 10 HGL	4,4	WPZ
	TERRA S/W 10 BA	4,8	AIT
	TERRA S/W 10 HGL C	4,8	AIT
	TERRA S/W 12 BA	4,4	WPZ
	TERRA S/W 12 HGL	4,4	WPZ
	TERRA S/W 13 BA	4,8	AIT
	TERRA S/W 13 HGL C	4,8	AIT
	TERRA S/W 15 BA	4,4	WPZ
	TERRA S/W 15 HGL	4,4	WPZ
	TERRA S/W 17 BA	4,4	WPZ
	TERRA S/W 17 HGL	4,4	WPZ
	TERRA S/W 19 BA	4,4	WPZ
	TERRA S/W 19 HGL	4,4	WPZ
	TERRA S/W 22 BA	4,4	WPZ
	TERRA S/W 22 HGL	4,4	WPZ
	TERRA S/W 26 BA	4,4	WPZ
	TERRA S/W 26 HGL	4,4	WPZ
	FIGHTER 1145 (6 kW)	4,9	FS
	FIGHTER 1145 (8 kW)	4,5	FS
	FIGHTER 1145 (10 kW)	5,0	FS
	FIGHTER 1145 (12 kW)	4,6	AIT
	FIGHTER 1145 (15 kW)	4,8	FS
	FIGHTER 1145 (17 kW)	4,6	FS
	FIGHTER 1245 (6 kW)	4,9	FS
	FIGHTER 1245 (8 kW)	4,5	AIT
	FIGHTER 1245 (10 kW)	5,0	FS
	FIGHTER 1245 (12 kW)	4,6	FS
	GMSW 10 PLUS	4,6	WPZ
	GMSW 15 PLUS	4,4	WPZ
	GMSW 10 PLUS S	4,7	WPZ
	GEO 8 B	4,4	FS
	GEO 8 C	4,4	FS
	GEO 10 B	4,4	FS
	GEO 10 C	4,4	FS
	GEO 12 B	4,4	FS
	GEO 12 C	4,4	FS
	GEO 15 B	4,4	FS
	GEO 15 C	4,4	FS
	GEO 17 B	4,4	FS
	GEO 19 B	4,4	FS
	GEO 22 B	4,4	FS
	GEO 26 B	4,4	FS
 SmartHeat	BRAVOUR 008 BWi	4,4	AIT
	CLASSIC 008 BWi	4,4	AIT
	CLASSIC 040 BWi	4,4	AIT

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
STIEBEL ELTRON	WPC 5	4,4	FS
	WPC 7	4,4	FS
	WPC 10	4,5	FS
	WPC 13	4,4	FS
	WPC 5 cool	4,4	FS
	WPC 7 cool	4,4	FS
	WPC 10 cool	4,5	FS
	WPC 13 cool	4,4	FS
	WPF 7 E	4,4	FS
	WPF 10 E	4,5	FS
	WPF 13 E	4,4	FS
	WPF 7 cool	4,4	FS
	WPF 10 cool	4,5	FS
	WPF 13 cool	4,4	FS
	WPF 10 M	4,5	FS
	WPF 13 M	4,4	FS
	WPF 16 M	4,7	FS
	WPF 20 Set	4,5	FS
	WPF 23 Set	4,4	FS
	WPF 26 Set	4,4	FS
	WPF 29 Set	4,4	FS
	WPF 32 Set	4,4	FS
TEHNOHLAD	TH S 15	4,6	FS
TERMO SHOP	TERRA PUMP W8	4,6	FS
	TERRA PUMP W10	4,6	FS
	TERRA PUMP W12	4,5	FS
	TERRA PUMP W16	4,6	FS
	TERRA PUMP W18	4,5	FS
 termotehnika toplotne črpalke hladilni sistemi	TČ SV(R) 19/21	4,4	FS
	TČ SV(R) 26/30	4,5	FS
	TČ SV(R) 4/5 E1	4,4	FS
	TČ SV(R) 6/7 E1	4,4	FS
	TČ SV(R) 7/8 E1	4,6	FS
	TČ SV(R) 9/10 E1	4,5	FS
	TČ SV(R) 10/11 E1	4,6	FS
	TČ SV(R) 13/14 E1	4,6	FS
	TČ SV(R) 15/17 E1	4,6	FS
	TČK SV(R) 4/5 BE2	4,4	FS
	TČK SV(R) 6/7 BE2	4,4	FS
	TČK SV(R) 7/8 BE2	4,6	FS
	TČK SV(R) 9/10 BE1	4,5	FS
	TČK SV(R) 10/11 BE1	4,6	FS
	TČK SV(R) 13/14 BE1	4,6	FS
	TČK SV(R) 4/5 ZE1	4,4	FS
	TČK SV(R) 6/7 ZE1	4,4	FS
	TČK SV(R) 7/8 ZE1	4,6	FS
	TČK SV(R) 9/10 ZE1	4,5	FS
	TČK SV(R) 10/11 ZE1	4,6	FS
	TČK SV(R) 13/14 ZE1	4,6	FS
	TČ SV(R) 7/8 E1VT	4,6	FS
	TČ SV(R) 9/10 E1VT	4,5	FS

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	TČ SV(R) 17/18 E1VT	4,5	FS
	TČ SV(R) 22/24 VT	4,5	FS
	TČ SV(R) 26/29 VT	4,4	FS
	TČ SV(R) 14/16 VTT	4,6	FS
	TČ SV(R) 35/40 VTT	4,4	FS
	TČ SV(R) 53/60 VTT	4,4	FS
	COMFORT 6	4,4	FS
	COMFORT 10	4,4	FS
	DIPLOMAT 6	4,4	FS
	DIPLOMAT 10	4,4	FS
	DIPLOMAT 12	4,4	FS
	DIPLOMAT 16	4,4	FS
	DIPLOMAT DUO 6	4,4	FS
	DIPLOMAT DUO 10	4,4	FS
	DIPLOMAT DUO 12	4,4	FS
	DIPLOMAT DUO OPTIMUM 6	4,4	FS
	DIPLOMAT DUO OPTIMUM 10	4,4	FS
	DIPLOMAT DUO OPTIMUM 12	4,4	FS
	DIPLOMAT DUO OPTIMUM G2 6	4,4	FS
	DIPLOMAT DUO OPTIMUM G2 10	4,4	FS
	DIPLOMAT DUO OPTIMUM G2 12	4,4	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM 6	4,4	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM 10	4,4	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM 12	4,4	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM 16	4,4	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM G2 6	4,4	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM G2 10	4,4	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM G2 12	4,4	FS
	DIPLOMAT OPTIMUM G2 16	4,4	FS
	(geoTHERM) VWS 61/3	4,6	FS
	(geoTHERM) VWS 62/3	4,6	FS
	(geoTHERM) VWS 63/3	4,6	FS
	(geoTHERM) VWS 64/3	4,6	FS
	(geoTHERM) VWS 81/3	4,6	FS
	(geoTHERM) VWS 82/3	4,6	FS
	(geoTHERM) VWS 83/3	4,6	FS
	(geoTHERM) VWS 84/3	4,6	FS
	(geoTHERM) VWS 101/2	4,4	FS
	(geoTHERM) VWS 101/3	4,9	FS
	(geoTHERM) VWS 102/2	4,4	FS
	(geoTHERM) VWS 102/3	4,9	FS
	(geoTHERM) VWS 103/2	4,4	FS
	(geoTHERM) VWS 103/3	4,9	FS
	(geoTHERM) VWS 104/2	4,4	FS
	(geoTHERM) VWS 104/3	4,9	FS
	(geoTHERM) VWS 141/3	4,7	FS
	(geoTHERM) VWS 171/3	4,9	FS
	(geoTHERM) VWS 300/2	4,4	FS
	(geoTHERM) VWS 380/2	4,4	FS
	(geoTHERM) VWS 460/2	4,5	FS

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
VIESSMANN	VITOCAL 200-G BWC 201.A10	4,4	FS
	VITOCAL 200-G BWC 201.A13	4,5	FS
	VITOCAL 222-G BWT 221.A08	4,4	FS
	VITOCAL 242-G BWT 241.A08	4,4	FS
	VITOCAL 300-G (106)	4,5	SP
	VITOCAL 300-G (108)	4,6	SP
	VITOCAL 300-G (110)	4,6	SP
	VITOCAL 300-G (112)	4,7	SP
	VITOCAL 300-G (114)	4,6	SP
	VITOCAL 300-G (117)	4,4	SP
	VITOCAL 300-G BW 301.A21	4,7	SP
	VITOCAL 300-G BW 301.A29	4,8	SP
	VITOCAL 300-G BW 301.A45	4,6	SP
	VITOCAL 300-G BWC 301.A08	4,7	FS
	VITOCAL 300-G BWC 301.A10	4,7	FS
	VITOCAL 300-G BWC 301.A13	4,7	FS
	VITOCAL 300-G BWC 301.A17	4,7	FS
	VITOCAL 300-G BWS 301.A21	4,7	SP
	VITOCAL 300-G BWS 301.A29	4,8	SP
	VITOCAL 300-G BWS 301.A45	4,6	SP

TOPLOTNE ČRPALKE ZA PRIPRAVO SANITARNE TOPLE VODE IN/ALI CENTRALNO OGREVANJE STANOVANJSKE STAVBE TIPA

ZEMLJA/VODA (direktni uparjalnik)

Seznam toplotnih črpalk za pripravo sanitarne tople vode in/ali centralno ogrevanje stanovanjske stavbe tipa zemlja/voda (direktni uparjalnik) skladno s pogoji javnega poziva na podlagi grelnega števila določenega pri pogojih E4/W35 in navedenega v merilnem poročilu oz. certifikatu neodvisne evropske inštitucije, akreditirane za izvajanje meritev skladno s standardom SIST EN 14511 oz. na podlagi pridobljenega potrdila ustreznosti toplotne črpalke izdanega s strani Fakultete za strojništvo v Ljubljani.

PROIZVAJALEC	MODEL	COP	INŠTITUCIJA
	D18EuC	5,0	AIT