

Program CTC



- Toplotne črpalke**
- Električni kotli in sistemski hranilniki**
- Kotli na biomaso**

CENIK VELJA OD 01.09.2018 DO PREKLICA. VSE CENE V CENIKU SO PRIPOROČENE VELEPRODAJNE CENE, FCO TILIA d.o.o., LJUBLJANSKA CESTA 89, NOVO MESTO IN NE VKLJUČUJEJO DAVKA NA DODANO VREDNOST. PRIDRŽUJEMO SI PRAVICO DO SPREMEMB IN TISKARSKIH NAPAK!





TOPLOTNE ČRPALKE CTC

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV	
  <p>Toplotna črpalka zrak/voda EcoAir 600M</p> <p>CTC EcoAir 610M, 380 V 1N, 50Hz, 2,5 - 10kW CTC EcoAir 614M, 380 V 3N, 50Hz, 2,5 - 14kW CTC EcoAir 622M, 380 V 3N, 50Hz, 4,5 - 22 kW</p> <p>Nova generacija kompaktnih visokotemperaturnih toplotnih črpalk z zvezno krmiljenim inverterskim kompresorjem, elektronskim ekspanzijskim ventilom in povsem novim načinom krmiljenja, ki omogoča izjemno visoke izkoristke tudi pri nizkih temperaturah vhodnega zraka ter učinkovito in zanesljivo ogrevanje vaše hiše z visokimi temperaturami dvižnega voda vse do 65 °C, zaradi česar je primerna tudi za priklon na visokotemperaturne radiatorske ogrevalne krogotoke. Črpalka EcoAir lahko pokriva vse potrebe po ogrevanju objekta do zunanje temperature -22 °C .</p> <p>Toplotna črpalka je zasnovana za priključitev v popoln ogrevalni sistem s sistemskimi hranilniki CTC EcoZenith i250, CTC EcoZenith i350, CTC EcoZenith i550 Pro in CTC EcoVent i350F, ki v eni sami napravi združujejo celotno doseganje kurilnice: hranilnik toplote, dodatni vir, pripravo sanitarne vode in krmiljenje celotnega ogrevalnega sistema, ali pa za integracijo v obstoječ sistem ogrevanja z regulacijo CTC EcoLogic. Sistemski hranilnik EcoZenith i550 Pro in regulacija EcoLogic omogočata tudi kaskadno vezavo več toplotnih črpalk. Pozor: S hranilnikom CTC EcoZenith i550 Pro ne moremo krmiliti najmanjšega modela, CTC EcoAir 610M!</p> <p>CTC EcoAir 600M je torej izjemno zmogljiva, zanesljiva in tiha toplotna črpalka ZRAK/VODA, ki pokriva vse ogrevalne potrebe objekta. Njene prednosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompaktna izvedba; - večstopenjski ventilator; - osnovna regulacija z mehkim zagonom; - delovanje do -22°C zunanje temperature; - ogrevanje vode do 65°C; - visoko grelnost št. SCOP do 4,9; - izredno zmogljiv zvezno krmiljen inverterski Scroll kompresor; - elektronski ekspanzijski ventil; - učinkovit sistem odmrzovanja uparjalnika (brez ustavljanja kompresorja); - izjemno tiho delovanje; - enostaven priklop brez poseganja v hladilni sistem toplotne črpalke; - primerna za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja; - serijsko vgrajen lovilnik kondenza. <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kompaktna toplotna črpalka zrak/voda; -podnožje; -lovilnik kondenza; -kroglični ventil s filtrom; -komunikacijski kabel s konektorjem in napajalni kabel 2m; -navodila za namestitvev in uporabo v slovenskem jeziku. 		588402001	6.090,00 €	
			588400001	6.390,00 €
			588401001	7.498,00 €
Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV	
 <p>Pribor toplotnih črpalk zrak/voda EcoAir</p> <p>Črpalka WILO STRATOS TEC 25/6 PWM EcoAir, 6, 8 kW Črpalka WILO STRATOS TEC 25/7 PWM EcoAir, 10 kW Črpalka GRUNDFOSS UPM GEO 25/85 PWM EcoAir, 15,20 kW Črpalka NMT PWM H 25/60 180 (EcoAir, EcoPart 6 - 8 kW) Črpalka NMT PWM H 25/80 180 (EcoAir, EcoPart 10 - 22kW) Črpalka NMT PWM H 15/80 130 (EcoAir, EcoPart 10 - 22kW)</p> <p>Grelni kabel odtočne cevi kondenzata, kpl z varovalko, 5m Set s priključno sponko grelnega kabla Komunikacijski kabel LiCY2X2X0,75, 15m Priključni set EA600 (priključne fleksibilne cevi s fittingi)</p>		586396303	302,00 €	
		586396302	365,00 €	
		586396301	386,00 €	
		979523761	198,00 €	
		979523763	239,00 €	
		979523902	239,00 €	
		586685401	89,00 €	
		586394401	31,00 €	
		586855301	69,00 €	
		586534402	198,00 €	

TOPLOTNE ČRPALKE CTC





Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
  EHPA KEYMARK	Toplotna črpalka zrak/voda EcoAir 510M CTC EcoAir 510M, 230 V 1N, 50Hz, 2 - 10kW	587601001	5.790,00 €
<p><i>Enofazna kompaktna visokotemperaturna toplotna črpalka zrak/voda z zvezno krmiljenim inverterskim kompresorjem, elektronskim ekspanzijskim ventilom in povsem novim načinom krmiljenja, ki omogoča izjemno visoke izkoristke tudi pri nizkih temperaturah vhodnega zraka ter učinkovito in zanesljivo ogrevanje vaše hiše s visokimi temperaturami dvižnega voda vse do 65 °C, zaradi česar je primerna tudi za priklop na visokotemperaturne radiatorske ogrevalne krogotoke. Črpalka EcoAir lahko pokriva vse potrebe po ogrevanju objekta do zunanje temperature -22 °C .</i></p> <p><i>Toplotna črpalka je zasnovana za priklučitev v popoln ogrevalni sistem s sistemskimi hranilniki CTC EcoZenith i250, CTC EcoZenith i350, CTC EcoZenith i550 Pro in CTC EcoVent i350F, ki v eni sami napravi združujejo celotno doseganje kurilnice: hranilnik toplote, dodatni vir, pripravo sanitarne vode in krmiljenje celotnega ogrevalnega sistema, ali pa za integracijo v obstoječ sistem ogrevanja z regulacijo CTC EcoLogic. Sistemski hranilnik EcoZenith i550 Pro in regulacija EcoLogic omogočata tudi kaskadno vezavo več toplotnih črpalk.</i></p> <p>CTC EcoAir 510 M je torej izjemno zmogljiva, zanesljiva in tiha enofazna toplotna črpalka ZRAK/VODA, ki pokriva vse ogrevalne potrebe objekta. Njene prednosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompaktna izvedba; - večstopenjski ventilator; - delovanje do -22°C zunanje temperature; - ogrevanje vode do 65°C; - visoko grelno št. SCOP do 4,7; - elektronski ekspanzijski ventil; - učinkovit sistem odmrzovanja izparilnika (brez ustavljanja kompresorja); - izjemno tiho delovanje; - enostaven priklop brez poseganja v hladilni sistem toplotne črpalke; - primerna za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja; - serijsko vgrajen lovilnik kondenza. <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kompaktna toplotna črpalka zrak/voda; -podnožje; -lovilnik kondenza; -priključni napajalni kabel 2m; -komunikacijski kabel s konektorjem; -navodila za namestitvev in uporabo v slovenskem jeziku. 			
Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
	Pribor toplotnih črpalk zrak/voda EcoAir Črpalka WILO STRATOS TEC 25/6 PWM EcoAir, 6, 8 kW Črpalka WILO STRATOS TEC 25/7 PWM EcoAir, 10 kW Črpalka NMT PWM H 25/60 180 1" (EcoAir, EcoPart 6 - 8 kW)	586396303 586396302 979523761	302,00 € 365,00 € 198,00 €
	Grelni kabel odtočne cevi kondenzata, kpl z varovalko, 5m Set s priključno sponko grelnega kabla Komunikacijski kabel LiCY2X2X0,75, 15m Priključni set EA500 (priključne fleksibilne cevi s fittingi)	586685401 586394401 586855301 586534401	89,00 € 31,00 € 69,00 € 198,00 €



TOPLOTNE ČRPALKE CTC



Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV	
 EHPA KEYMARK	Toplotna črpalka zrak/voda EcoAir 400 CTC EcoAir 406, 380 V 3N, 50Hz, 6kW CTC EcoAir 406, 230 V 1N, 50Hz, 6kW CTC EcoAir 408, 380 V 3N, 50Hz, 8kW CTC EcoAir 408, 230 V 1N, 50Hz, 8kW CTC EcoAir 410, 380 V 3N, 50Hz, 10kW CTC EcoAir 410, 230 V 1N, 50Hz, 10kW CTC EcoAir 415, 380 V 3N, 50Hz, 15kW CTC EcoAir 420, 380 V 3N, 50Hz, 20kW	585600001 585600011 585600002 585600012 585600003 585600013 585600004 585600005	4.960,00 € 5.220,00 € 5.200,00 € 5.430,00 € 5.790,00 € 5.990,00 € 6.740,00 € 7.290,00 €	
	<p>Generacija kompaktnih visokotemperaturnih toplotnih črpalk zrak/voda z elektronskim ekspanzijskim ventilom in izjemno inovativnim načinom krmiljenja, ki omogoča izjemno visoke izkoristke tudi pri nizkih temperaturah vhodnega zraka ter učinkovito in zanesljivo ogrevanje vaše hiše s visokimi temperaturami dvižnega voda vse do 65 °C, zaradi česar je primerna tudi za priklon na visokotemperaturne radiatorske ogrevalne krogotoke. Črpalka EcoAir lahko pokriva vse potrebe po ogrevanju objekta do zunanje temperature -22 °C .</p> <p>Edinstven koncept z uporabo regulacije EcoLogic Family/PRO ali osnovnega vmesnika Basic Display omogoča tudi enostavno integracijo v katerikoli obstoječ ogrevalni sistem, pri čemer vse obstoječe komponente sistema vključno z dosedanjim ogrevalnim kotlom, ki prevzame vlogo dodatnega vira, uporabimo v novem sistemu in tako znatno zmanjšamo začetno investicijo. Pri taki integraciji vgradnja dodatnega hranilnika v večini primerov ni potrebna! Z regulacijo EcoLogic PRO lahko v kaskado povežemo kar deset črpalk!</p> <p>V primeru novogradnje ali neustreznosti obstoječega sistema, se investitor lahko odloči za nakup ene izmed notranjih enot EcoZenith, ki v eni sami napravi združujejo celotno dosedanjo kurilnico: hranilnik toplote, dodatni vir, pripravo sanitarne vode in krmiljenje celotnega ogrevalnega sistema; prostor, ki so ga doslej zasedale vse te naprave, pa korisno porabi v drug namen!</p> <p>CTC EcoAir je torej izjemno zmogljiva, zanesljiva in tiha toplotna črpalka ZRAK/VODA, ki pokriva vse ogrevalne potrebe objekta. Njene prednosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompaktna izvedba; - večstopenjski ventilator; - osnovna regulacija z mehkim zagonom; - delovanje do -22°C zunanje temperature; - ogrevanje vode do 65°C; - visoko grelni št.(COP) do 4,9 (7/w35/30); - izredno zmogljiv Scroll kompresor; - elektronski ekspanzijski ventil; - učinkovit sistem odmrzovanja uparjalnika (brez ustavljanja kompresorja); - izjemno tiho delovanje; - enostaven priklop brez poseganja v hladilni sistem toplotne črpalke; - primerna za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja; - serijsko vgrajen lovilnik kondenza. <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kompaktna toplotna črpalka zrak/voda; -podnožje; -lovilnik kondenza; -priključni konektor za električno napajanje; -komunikacijski kabel s konektorjem; -navodila za namestitev in uporabo v slovenskem jeziku. 			
	Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
		Pribor toplotnih črpalk zrak/voda EcoAir 400 Črpalka WILO STRATOS TEC 25/6 PWM EcoAir, 6, 8 kW Črpalka WILO STRATOS TEC 25/7 PWM EcoAir, 10 kW Črpalka GRUNDFOSS UPM GEO 25/85 PWM EcoAir, 15,20 kW Črpalka NMT PWM H 25/60 180 (EcoAir, EcoPart 6 - 8 kW) Črpalka NMT PWM H 25/80 180 (EcoAir, EcoPart 10 - 15kW) Črpalka NMT PWM H 15/80 130 (EcoAir, EcoPart 10 - 15kW)	586396303 586396302 586396301 979523761 979523763 979523902	302,00 € 365,00 € 386,00 € 198,00 € 239,00 € 239,00 €
		Osnovni prikazovalnik CTC BasicDisplay EcoAir	586559301	89,00 €
		Grelni kabel odtočne cevi kondenzata, kpl z varovalko, 5m	586685401	89,00 €
		Set s priključno sponko grelnega kabla	586394401	31,00 €
		Komunikacijski kabel LiYCY2X2X0,75, 15m	586855301	69,00 €
		Priključni set EA400 (priključne fleksibilne cevi s fittingi)	586534401	198,00 €

TOPLOTNE ČRPALKE CTC

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
 	Toplotna črpalka zemlja/voda ali voda/voda z zvezno krmiljenim kompresorjem GSi 12 CTC GSi 12, 380 V 3N, 50Hz, 2,5 - 12 kW CTC GSi 12, 230 V 1N, 50Hz, 2,5 - 12 kW	587304001 587305001	9.290,00 € 9.590,00 €
	<p>Nova generacija kompaktnih visokotemperaturnih toplotnih črpalk zemlja/voda z zvezno krmiljenim inverterskim kompresorjem, elektronskim ekspanzijskim ventilom in povsem novim načinom krmiljenja, ki omogoča izjemno visoke izkoristke ter zanesljivo ogrevanje vaše hiše z visokimi temperaturami dviznega voda do 65 °C, zaradi česar je primerna tudi za priklop na visokotemperaturne sisteme.</p> <p>Toplotne črpalke GSi so še posebej primerne za novogradnje, saj v eni sami napravi združujejo celotno kurilnico objekta: hladilni modul toplotne črpalke, dodatni vir, pripravo sanitarne vode in krmiljenje celotnega ogrevalnega sistema z mikroprocesorsko regulacijo s preglednim zaslonom na dotik in tovarniško vgrajeno črpalko ogrevalnega kroga; prostor, namenjen vsem tem napravam, lahko tako investitor koristno porabi v drug namen!</p> <p>CTC GSi 12 je izjemno zmogljiva, zanesljiva in tiha toplotna črpalka ZEMLJA/VODA, ki pokriva vse ogrevalne potrebe objekta. Njene prednosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompaktna izvedba; - dodatni vir - stopenjski električni grelec 0,3 - 9 kW; - mikroprocesorska regulacija z barvnim zaslonom na dotik; - elektronsko uravnavanje temperature; - ogrevanje vode do 65°C; - visoko sezonsko grelno št.(SCOP) do 5,43; - izjemno tiho delovanje; - primerna za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja; - podvojena kapaciteta sanitarne vode z XL profilom rabe - najvišja v razredu; - vgrajena polniilna črpalka (obenem tudi obtočna črpalka ogrevalnega kroga) in obtočna črpalka slanice. <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kompaktna toplotna črpalka zemlja/voda; -zunanji senzor, sobni senzor, 2X naležno/potopno tipalo Ecologic; -prezračevalni sistem za slanico in nivojska posoda; -varnostna ventila 2,5 in 3 bar; -kroglični ventil s filtrom povratka ogrevalnega sistema in filter umazanije za dovodno sanitarno vodo; -navodila za namestitvev in uporabo v slovenskem jeziku. 		
 	Toplotna črpalka zemlja/voda ali voda/voda GS NOVO! CTC GS 6, 380 V 3N, 50Hz, 6kW CTC GS 8, 380 V 3N, 50Hz, 8kW	587300001 587300002	7.400,00 € 7.700,00 €
	<p>Nova generacija kompaktnih visokotemperaturnih toplotnih črpalk zemlja/voda z elektronskim ekspanzijskim ventilom in inovativnim načinom krmiljenja, ki omogoča izjemno visoke izkoristke ter zanesljivo ogrevanje vaše hiše z visokimi temperaturami dviznega voda do 65 °C, zaradi česar je primerna tudi za priklop na visokotemperaturne sisteme.</p> <p>Toplotne črpalke GS z manjšo izhodno močjo in enako zasnovi sistema kot pri različici GSi, z on/off kompresorji, so še posebej primerna in zlasti cenovno sprejemljiva rešitev za nizkoenergijske novogradnje saj v eni sami napravi združujejo celotno kurilnico objekta: hladilni modul toplotne črpalke, hranilnik toplote, dodatni vir, pripravo sanitarne vode in krmiljenje celotnega ogrevalnega sistema z mikroprocesorsko regulacijo s preglednim zaslonom na dotik v slovenskem jeziku in tovarniško vgrajeno črpalko ogrevalnega sistema; prostor, namenjen vsem tem napravam, lahko tako investitor koristno porabi v drug namen!</p> <p>CTC GS je izjemno zmogljiva, zanesljiva in tiha toplotna črpalka ZEMLJA/VODA, ki pokriva vse ogrevalne potrebe objekta. Njene prednosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompaktna izvedba; - dodatni vir - stopenjski električni grelec 0,3 - 9 kW; - mikroprocesorska regulacija z barvnim zaslonom na dotik; - elektronsko uravnavanje temperature; - ogrevanje vode do 65°C; - visoko sezonsko grelno št.(SCOP) do 5,43; - izjemno tiho delovanje; - primerna za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja; - podvojena kapaciteta sanitarne vode z XL profilom rabe - najvišja v razredu; - vgrajena polniilna črpalka (obenem tudi obtočna črpalka ogrevalnega kroga) in obtočna črpalka slanice. <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kompaktna toplotna črpalka zemlja/voda; -zunanji senzor, sobni senzor, 2X naležno in potopno tipalo Ecologic; -tokovni senzor, 3X; -prezračevalni sistem za slanico in nivojska posoda; -varnostna ventila 2,5 in 3 bar; -kroglični ventil s filtrom povratka ogrevalnega sistema in filter umazanije za dovodno sanitarno vodo; -navodila za namestitvev in uporabo v slovenskem jeziku. 		



TOPLOTNE ČRPALKE CTC

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV	
  EHPA KEYMARK	Toplotna črpalka zemlja/voda ali voda/voda EcoPart 400			
	CTC EcoPart 406, 380 V 3N, 50Hz, 6kW	585700001	4.970,00 €	
	CTC EcoPart 408, 380 V 3N, 50Hz, 8kW	585700002	4.990,00 €	
	CTC EcoPart 410, 380 V 3N, 50Hz, 10kW	585700003	5.240,00 €	
	CTC EcoPart 412, 380 V 3N, 50Hz, 12kW	585700004	5.540,00 €	
	CTC EcoPart 414, 380 V 3N, 50Hz, 14kW	585700005	5.830,00 €	
	CTC EcoPart 417, 380 V 3N, 50Hz, 17kW	585700006	6.290,00 €	
	CTC EcoPart 425, 380 V 3N, 50Hz, 24kW	587000011	12.350,00 €	
	CTC EcoPart 430, 380 V 3N, 50Hz, 30kW	587000012	13.150,00 €	
	CTC EcoPart 435, 380 V 3N, 50Hz, 35kW	587000013	13.990,00 €	
	CTC EcoPart 425 PRO, 380 V 3N, 50Hz, 24kW	587000001	13.290,00 €	
	CTC EcoPart 430 PRO, 380 V 3N, 50Hz, 30kW	587000002	14.090,00 €	
	CTC EcoPart 435 PRO, 380 V 3N, 50Hz, 35kW	587000003	14.950,00 €	
	<p>Toplotna črpalka EcoPart je kompaktna toplotna črpalka zemlja/voda ali voda/voda, ki jo sestavlja hladilni modul z osnovno regulacijo in je namenjena integraciji v obstoječ ogrevalni sistem ali priklopu na enega izmed sistemskih hranilnikov EcoZenith. Te črpalke pa so še zlasti primerne za izgradnjo večjih sistemov, saj z regulacijo EcoLogic PRO lahko povežemo v kaskado kar do deset toplotnih črpalk, kar nam omogoča tudi ogrevanje objektov, ki imajo resnično velike toplotne zahteve. Kaskadna vezava omogoča tudi izdelavo mešanih sistemov, sestavljenih iz črpalk zemlja/voda in zrak/voda!</p> <p>CTC EcoPart je izjemno zmogljiva, zanesljiva in tiha toplotna črpalka ZEMLJA/VODA, ki pokriva vse ogrevalne potrebe objekta. Njene prednosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompaktna izvedba; - ogrevanje vode do 65°C; - visoko grelni št.(COP) do 5,04 (B0/W35/30); - izredno zmogljiv Scroll kompresor; - elektronski ekspanzijski ventil; - izjemno tiho delovanje; - enostaven priklop brez poseganja v hladilni sistem toplotne črpalke; - primerna za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja; - vgrajena obtočna črpalka krogotoka slanice. - možnost kaskadne vezave do deset črpalk, ki omogoča ogrevanje resnično velikih objektov. <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kompaktna toplotna črpalka zemlja/voda; -obtočna črpalka slanice; -prezračevalni sistem za slanico; -navodila za namestitev in uporabo v slovenskem jeziku. 			
		Pribor za geotermalne črpalke CTC		
Osnovni prikazovalnik CTC BasicDisplay za črpalke EcoPart		586043401	89,00 €	
Instalacijski komplet EcoHeat 400		586772401	640,00 €	
Črpalka WILO STRATOS TEC 25/6 PWM, EcoPart 406, 408		585032301	250,00 €	
Črpalka WILO STRATOS TEC 25/7 PWM, EcoPart 410, 412		585033301	310,00 €	
Črpalka GRUNDFOSS UPM GEO 25/85 PWM, EcoPart 414, 417		585999301	349,00 €	
Set CTC Internet 400		587581301	239,00 €	
Razširitveno vezje CTC EnergyFlex (+2 tipala NTC 22K)		587202301	520,00 €	
Solarna črpalka NMT PWM S 25/60 130 1"		979523750	198,00 €	
Brezžični sobni korektor CTC		585520301	210,00 €	
Tipalo EcoLogic (naležno ali potopno tipalo NTC 22K)	579965401	14,90 €		

SISTEMSKI HRANILNIKI CTC

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV	
  <p>Sistemski hranilnik CTC EcoZenith i250 je popoln in samostojen ogrevalni sistem objekta, predviden za povezavo s toplotnimi črpalkami CTC, ki v eni napravi združuje električni ogrevalni kotel, hranilnik toplote, učinkovit sistem ogrevanja sanitarne vode ter sistem ogrevanja prostorov z vgrajenim bivalentnim mešalnim ventilom in vremensko vodeno regulacijo ogrevalnih krogov. 230 litrski hranilnik naprave je predeljen v dve coni, ki ju ogrevamo na različne temperature. Spodnja je namenjena ogrevanju prostorov, v zgornji pa je energija prioriteno rezervirana za potrebe sanitarne vode. Z vgrajenim bivalentnim mešalnim ventilom lahko naprava energijo za ogrevanje prostorov prioriteto odjema iz spodnjega in po potrebi primešuje vodo iz zgornjega dela, ki v tem primeru z vgrajenim potopnim električnim grelcem 9kW v stopnjah po 300W predstavlja dodatni vir. Sistem tokovnega nadzora poskrbi, da skupna poraba objekta nikoli ne preseže moči glavnih varovalk. Naprava ima vgrajeno učinkovito vremensko vodeno regulacijo z barvnim zaslonom na dotik, ki krmili vse funkcije ogrevanja objekta, sanitarne vode in delovanje električnega kotla ter priključenih toplotnih črpalk. V primeru, da je v sistem vključena tudi toplotna črpalka zemlja/voda, nam sistem omogoča tudi pasivno hlajenje objekta v poletnih mesecih, EnergyFlex zasnova pa omogoča priklop zunanjih ogrevalnih virov, recimo sončnih kolektorjev ali kamina. Sistemski hranilnik EcoZenith i250 Pro je zasnovan za priklop toplotnih črpalk do 11kW nazivne toplotne moči.</p> <p>CTC EcoZenith i350 je nova notranja enota za povezavo toplotnih črpalk CTC v učinkovit celovit ogrevalni sistem objekta. CTC EcoZenith i350 ima integriran hranilnik z izjemno učinkovito izolacijo in toplotno postajo za izdelavo sanitarne vode, ki proizvede kar 310l ogrete sanitarne vode, kar predstavlja najvišjo kapaciteto sanitarne vode v tem razredu. Z vgrajenim dodatnim virom, regulacijo toplotne črpalke in celotnega ogrevalnega sistema z uporabniku prijaznim, 4.6" barvnim zaslonom na dotik z meniji v slovenskem jeziku, predstavlja odlično rešitev za priklop ene izmed toplotnih črpalk CTC (zrak/voda ali zemlja/voda) v celovit ogrevalni sistem objekta.</p> <p>CTC EcoZenith i350 je zasnovan za priklop toplotnih črpalk tipa CTC EcoAir 510-520M, CTC EcoAir 406-408 ali CTC EcoPart 406-412 in zaradi svoje zasnove omogoča energijske učinkovitosti paketov s toplotnimi črpalkami vse do A+++.</p> <p>Zaradi EnergyFlex zasnove ga lahko učinkovito povežemo v sistem z dodatnimi hranilniki, solarnimi sistemi ali zunanjimi ogrevalnimi viri. Nanj lahko priključite tudi druge porabnike, kot je recimo ogrevanje bazena.</p> <p>CTC EcoZenith i350 je na voljo v dveh različicah z različnimi višinama: 1666 mm in 1924 mm. Poleg običajnega standardnega pribora ima naprava serijsko vgrajeno tudi ekspanzijsko posodo in varčno obtočno črpalko ogrevalnega sistema.</p> <p>Glavne prednosti naprav EcoZenith so:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompaktna izvedba; - samostojen ogrevalni vir - stopenjski električni grelec v stopnjah od 0,3 - 9 kW ; - spodnji potopni električni grelec 6kW (le pri različici EcoZenith i250); - mikroprocesorska regulacija z barvnim zaslonom na dotik; - ogrevanje vode do 65°C; - učinkovito ogrevanje tudi v samostojnem načinu delovanja; - primerne za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja; - vgrajena polnilna črpalka za obtok med toplotno črpalko; - vgrajena polnilna črpalka ima tudi funkcijo črpalke ogrevalnega kroga (le pri EcoZenith i350); - vgrajena ekspanzijska posoda ogrevalnega sistema (le pri EcoZenith i350). <p>Standardna dobava poleg naprave EcoZenith vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zunanji senzor, sobni senzor, 2X naležno/potopno tipalo Ecologic; - tokovni senzor, 3X; - potrebne varnostne ventile; - kroglični ventil s filtrom povratka ogr. sistema in filter umazanije za dovodno sanitarno vodo (le EcoZenith i350!) - navodila za namestitev in uporabo v slovenskem jeziku. <p style="text-align: center;">Dodatni pribor EcoZenith</p>	Sistemski hranilnik EcoZenith i250 CTC EcoZenith i250 L, 380V 3N, 50Hz CTC EcoZenith i250 H, 380V 3N, 50Hz CTC EcoZenith i250 L, 230V 1N, 50Hz Notranja enota EcoZenith i350 CTC EcoZenith i350 L, 380V 3N, 50Hz CTC EcoZenith i350 H, 380V 3N, 50Hz	586620001 586630001 586621001 587800001 587803001	3.590,00 € 3.680,00 € 3.670,00 € 3.590,00 € 3.680,00 €	
		Set CTC Internet 400	587581301	239,00 €
		Razširitveno vezje CTC EnergyFlex (+2 tipala NTC 22K)	587202301	520,00 €
		Črpalka NMT PWM H 15/80 130 1" (EZ i250 & EcoAir 415 ali 622M)	979523739	239,00 €
		Solarna črpalka NMT PWM S 25/60 130 1"	979523750	198,00 €
		Povišan zgornji pokrov 480mm	586463302	338,00 €
		Povišan zgornji pokrov 580mm	586463303	398,00 €
		Povišano podnožje 168 mm	586500301	106,00 €
		Brezžični sobni korektor CTC	585520301	210,00 €
		Tipalo EcoLogic (naležno ali potopno tipalo NTC 22K)	579965401	14,90 €
	Instalacijski komplet EZi250	586772402	775,00 €	

Instalacijski komplet vsebuje: eksp. posodo za montažo na dnu naprave, obt. črpalko ogr. kroga, kombinirani ventili LK548 in pribor










SISTEMSKI HRANILNIKI CTC

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
	Sistemski hranilniki EcoZenith 500		
	CTC EcoZenith i550 Pro, 380V 3N, 50Hz	586403001	5.220,00 €
	CTC EcoZenith i550 Pro, 230V 1N, 50Hz	586401011	5.530,00 €
	CTC EcoZenith 530 (s topl. izmenjevalniki brez el. komponent)	583702001	3.390,00 €
	CTC EcoZenith 510 (prazen dodatni hranilnik)	583701001	1.598,00 €
<p>Modelno vrsto hranilnikov EcoZenith 500 odlikuje izjemno domiselna zasnova in neprekosljiva, pravzaprav najučinkovitejša doslej dostopna izolacija. Premeteno zasnovana dvodelna trda snemljiva izolacija iz poliuretanske pene zagotavlja skoraj nične toplotne izgube tudi v pogojih, ko je voda v hranilniku ogreta preko 90°C, kar omogoča podvojeno kapaciteto hranjenja energije v primerjavi z ostalimi hranilniki na tržišču. Dejstvo, da lahko za naš objekt potrebno količino kilovatnih ur shranimo v bistveno manjšo prostornino, omogoča namestitve ogrevalnega sistema s hranilnikom tudi v manjših kurilnicah in prostorih, kjer običajnega hranilnika zaradi višine ali pomanjkanja prostora sicer ne bi mogli namestiti. Hranilnik EcoZenith 510 je prazen hranilnik in je mišljen predvsem kot dodatni podrejeni hranilnik v primerih, ko prostornina enega sistemskega hranilnika ne zadošča za naše ogrevalne potrebe. Hranilnik EcoZenith 530 je</p>			
<p>sistemski hranilnik s povsem enakimi hidravličnimi karakteristikami in toplotnimi izmenjevalniki, kot jih ima sistemski hranilnik EcoZenith i550 Pro, vendar brez vgrajenih električnih komponent, torej brez potopnih električnih grelcev, regulacije in mešalnega ventila s pogonom.</p>			
<p>Sistemski hranilnik CTC EcoZenith i550 Pro je popoln in samostojen ogrevalni sistem objekta, ki v eni napravi združuje električni ogrevalni kotel, hranilnik toplote, učinkovit sistem ogrevanja sanitarne vode z veliko kapaciteto ter sistem ogrevanja prostorov z vgrajenim bivalentnim mešalnim ventilom in vremensko vodeno regulacijo ogrevalnih krogov ter krmiljenjem toplotnih črpalk, solarnih sistemov in ostalih ogrevalnih virov. Sistemski hranilnik CTC EcoZenith i550 Pro je sistemski hranilnik za zahtevnejše uporabnike in večje ogrevalne moči in je prvenstveno zasnovan za povezavo v ogrevalni sistem s toplotnimi črpalkami CTC in drugimi ogrevalnimi viri, kot so solarni kolektorji, kotli na trda goriva ali kakršnikoli drugi ogrevalni kotli in omogoča ekonomično, učinkovito in zanesljivo ogrevanje vašega objekta. Hranilnik naprave je predeljen v dve coni, ki ju ogrevamo na različne temperature. Spodnja je namenjena ogrevanju prostorov, v zgornji pa je energija prioriteno rezervirana za potrebe sanitarne vode. V najnižjem delu hranilnika je vgrajen zmogljiv 19kW cevni toplotni izmenjevalnik iz bakrene orebrenne cevi, ki omogoča priklon sončnih kolektorjev do cca 10m² površine. Preko dodatnega zunanega ploščnega toplotnega izmenjevalnika nanj lahko priključimo tudi večje solarne sisteme. Prenos solarne energije v zgornji del hranilnika poteka preko cevi za slojevito polnjenje, kar preprečuje mešanje hranilnika in zagotavlja izvrstno ohranjanje slojevitosti. V hranilnik sta vgrajena tudi dva izjemno učinkovita toplotna izmenjevalnika iz orebrenne bakrene cevi dolžine 2X18 m, ki zagotavljata izjemne količine sanitarne vode tudi za najzahtevnejše uporabnike, kot so večstanovanjski objekti ali celo manjši penzion. V primeru večjih potreb sistem krmili tudi dodatne boilerje oziroma vsebnike sanitarne vode. Možnosti so praktično neomejene!</p>			
<p>Z vgrajenim bivalentnim mešalnim ventilom lahko naprava energijo za ogrevanje prostorov prioritno odjema iz spodnjega in po potrebi primešuje vodo iz zgornjega dela. Na sistem je mogoče priključiti še dva podrejena mešalna ventila, tako da sistem krmili do tri mešalne ogrevalne kroge. V hranilniku sta vgrajena dva potopna električna grelca, moči 9 kW, ki se v primeru potrebe vklapljeta v stopnjah po 300W, sistem tokovnega nadzora pa poskrbi, da skupna poraba objekta nikoli ne preseže moči glavnih varovalk. Opcijsko lahko namestimo še en dodatni 9kW grelec. Naprava ima vgrajeno učinkovito mikroprocesorsko vremensko vodeno regulacijo z barvnim zaslonom na dotik, ki krmili vse funkcije ogrevanja objekta, sanitarne vode, bazena in delovanje električnega kotla, do tri kaskadno priključene toplotne črpalke, solarnega sistema, kotla na polena, katerikoli drug zunanji ogrevalni vir, ter polnjenje in praznjenje dodatnega/ih podrejenega/ih hranilnika/ov in dodatnih boilerjev za sanitarno vodo. V primeru, da je v sistem vključena toplotna črpalka zemlja/voda, nam sistem omogoča tudi pasivno hlajenje objekta v poletnih mesecih.</p>			
<p>CTC EcoZenith i550 Pro je izredno zmogljiv popoln ogrevalni sistem objekta, ki ga lahko povežemo v sistem s toplotnimi črpalkami CTC in drugimi ogrevalnimi viri. Njegove prednosti so:</p>			
<ul style="list-style-type: none"> - kompaktna izvedba; - samostojen ogrevalni vir - dva stopenjska električna grelca 0,3 - 9 kW; - mikroprocesorska regulacija z barvnim zaslonom na dotik; - bivalentni mešalni ventil; - učinkovita izolacija, ki omogoča ogrevanje vode tudi do 90°C brez izgub; - učinkovito ogrevanje tudi v samostojnem načinu delovanja; - primeren za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja; - izredna kapaciteta sanitarne vode. - priklon solarnega sistema; - priklon kotla na polena in drugih ogrevalnih virov; - ogrevanje bazena; - krmiljenje dodatnih podrejenih hranilnikov in boilerjev sanitarne vode; - krmiljenje do treh toplotnih črpalk CTC (lahko mešanega tipa, zemlja/voda in zrak/voda) v kaskadi. 			
<p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemski hranilnik EcoZenith i550 Pro, vključno s snemljivo izolacijo; - zunanji senzor, sobni senzor, 2X nalezno in potopno tipalo Ecologic ter 3X tokovni senzor; - varnostna ventila 3 in 6 bar, izpustni ventil in polnilna pipa; - navodila za namestitvev in uporabo v slovenskem jeziku. 			
	Dodatni pribor EcoZenith i550 Pro		
	Solarna črpalka WILO STRATOS PARA 25/1-8 PN 10 PWM *	586154301	640,00 €
	Tipalo EcoLogic (nalezno ali potopno tipalo NTC 22K)	579965401	14,90 €
	Tipalo dimnih plinov NTC 3,3	913002401	36,36 €
	Brezžični sobni korektor CTC	585520301	210,00 €
	Bivalentni mešalni ventil 10 kvs, 28 kW	584072301	215,00 €
	Polnilna črpalka WILO STRATOS TEC 25/6 PWM EA 406, 408	586396303	302,00 €
Polnilna črpalka WILO STRATOS TEC 25/7 PWM EA 410	586396302	365,00 €	
Polnilna črpalka GRUNDFOSS UPM GEO 25/85 PWM EA 415, 420	586396301	386,00 €	



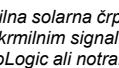

*Za artikole označene z zvezdico veljajo posebni rabatni pogoji!

PRIBOR CTC

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
	Regulacija EcoLogic		
	CTC EcoLogic Family, 230V 1N, 50Hz	585888302	795,00 €
	CTC EcoLogic Pro, 230V 1N, 50Hz	585888301	985,00 €
	Razširitveno vezje (za nadgradnjo Family v Pro)	586930401	215,00 €
<p><i>Regulacija ogrevalnega sistema CTC EcoLogic Family/Pro omogoča enostavno integracijo toplotne črpalke CTC v katerikoli obstoječ ogrevalni sistem in krmili delovanje do desetih toplotnih črpalk v kaskadi, dodatnih virov, solarnege sistema, hranilnika, ogrevanje sanitarne vode in do štirih mešalnih ogrevalnih krogov. Z možnostjo povezave v šest različnih sistemov nam zagotavlja učinkovito in ekonomično krmiljenje še tako velikih in zahtevnih ogrevalnih sistemov. Regulacija EcoLogic Family podpira omejeno število funkcij, vendar pa je tudi kadarkoli kasneje z dodatno razširitveno kartico možna enostavna nadgradnja v sistem Pro.</i></p> <p><i>Regulacija CTC EcoLogic Family/Pro je avtomatičen, zanesljiv in uporabniku prijazen regulacijski sistem za povezavo toplotnih črpalk CTC, ogrevalnih kotlov, kotlov na polena, solarnih sistemov v učinkovit ogrevalni sistem za ogrevanje prostorov in sanitarne vode v še tako zahtevnem objektu.</i></p> <p><i>Njegove prednosti so:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - krmiljenje do 10 toplotnih črpalk CTC v kaskadi* (lahko mešanega tipa, zrak/voda in zemlja/voda); - 4,3" inčni barvni zaslon na dotik; - krmiljenje 2 ali 4* ogrevalnih krogov; - krmiljenje treh različnih tipov dodatnega vira; - krmiljenje ogrevanja hranilnika; - krmiljenje ogrevanja sanitarne vode; - krmiljenje solarnege sistema*; - krmiljenje regeneracije zemeljskega kolektorja/geosonde*; - krmiljenje pasivnega hlajenja objekta v poletnem času*; - krmiljenje ogrevanja bazena*; <p><i>Standardna dobava vključuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -regulacija EcoLogic Family/Pro; -naležni in potopni senzor EcoLogic, 4 kom; -zunanjji senzor, -sobni senzor; -navodila za namestitvev in uporabo v slovenskem jeziku. <p><i>*Funkcije, označene z zvezdico, lahko krmili le regulacija EcoLogic Pro!</i></p>			
	Brezžični sobni korektor CTC	585520301	210,00 €
<p><i>Brezžična sobna enota za namestitvev v referenčnem bivalnem prostoru z možnostjo nastavitve željene sobne temperature in preklopa med nižano in komfortno temperaturo. Za naprave EcoLogic, EcoHeat in EcoZenith.</i></p>			
	Vmesnik CTC BMS Modbus	585513301	195,00 €
<p><i>Vmesnik za priklp sistema inteligentnega upravljanja hiše (Building Management System) ali internetnega nadzora vaše ogrevalne naprave. Priklp na CTC EcoHeat, CTC EcoZenith ali CTC EcoLogic Family/Pro.</i></p>			
	Set CTC Internet 400	587581301	239,00 €
<p><i>Oprema za priklp na brezplačno aplikacijo CTC Connect, ki jo je mogoče brezplačno naložiti na Google Play ali App-Store. Za EcoHeat, EcoZenith ali EcoLogic Family/Pro, prog. verzije junij 2015 ali kasneje</i></p>			
	CTC SMS	585518301	630,00 €
<p><i>Oprema za nadzor in upravljanje ogrevalnega sistema s SMS sporočili ali aplikacijo CTC Connect, ki jo je mogoče brezplačno naložiti na straneh Google Play. Priklp na CTC EcoHeat, CTC EcoZenith ali CTC EcoLogic Family/Pro, programske verzije junij 2015 ali kasneje. Kompletno s SMS vmesnikom, napajalnikom in priključnimi kabli.</i></p>			
	CTC Converter	585821301	189,00 €
<p><i>Konverter za priklp toplotne črpalke verzije 400 na naprave verzije V3: EcoLogic, EcoEL ali EcoZenith i550.</i></p>			
	CTC Basic Display		
<p><i>Osnovni prikazovalnik CTC BasicDisplay EcoPart</i></p>			
		586043401	79,00 €
<p><i>Osnovni prikazovalnik CTC BasicDisplay z nosilcem EcoAir</i></p>			
		586559301	89,00 €
<p><i>Nosilec CTC Basic Display za EcoAir</i></p>			
		586358301	9,95 €
	Razširitveno vezje CTC EnergyFlex	587202301	520,00 €
<p><i>Razširitveno vezje za uporabo EnergyFLex funkcij (solar, ogrevanje bazena, regeneracija zemeljskega kolektorja, krmiljenje hranilnika za dodatni volumen) v napravah CTC GSi 12, CTC EcoZenith i250, CTC EcoZenith i350 in CTC EcoHeat 400. Komplet z ohišjem in 2 tipali NTC 22.</i></p>			



PRIBOR CTC

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
	Električni dodatni vir CTC EcoMiniEI, 230V 1N, 50Hz, 2/4/6kW CTC EcoMiniEI, 380V 3N, 50Hz, 3/6/9kW <i>Električni dodatni vir toplotne črpalke CTC EcoMiniEI omogoča enostavno in cenovno sprejemljivo rešitev pri izdelavi ogrevalnega sistema s toplotno črpalko. Sistem lahko krmili regulacija EcoLogic, dodatni vir brez regulacije samostojno ne more delovati! Na voljo v eno ali trifazni izvedbi.</i>	581759002 581759001	560,00 € 565,00 €
	Set za pasivno hlajenje CTC EcoComfort <i>Set za prigraditev na sistem s toplotno črpalko zemlja/voda, ki omogoča izvedbo pasivnega hlajenja v poletnih mesecih. Napravo lahko priključimo na naprave CTC EcoHeat, CTC EcoZenith i250, CTC EcoZenith i550 Pro ali CTC EcoLogic.</i>	585920001	1.820,00 €
	Polnilne črpalke toplotnih črpalk Črpalka WILO STRATOS TEC 25/6 PWM EcoAir, 6, 8 kW Črpalka WILO STRATOS TEC 25/7 PWM EcoAir, 10 kW Črpalka GRUNDFOSS UPM GEO 25/85 PWM EcoAir, 15,20 kW Črpalka WILO STRATOS TEC 25/6 PWM EcoPart, 6, 8 kW Črpalka WILO STRATOS TEC 25/7 PWM EcoPart, 10, 12 kW Črpalka GRUNDFOSS UPM GEO 25/85 PWM EcoPart, 14, 17 kW	586396303 586396302 586396301 585032301 585033301 58599301	302,00 € 365,00 € 386,00 € 250,00 € 310,00 € 349,00 €
	<i>Priporočene obtočne polnilne črpalke za obtok med toplotno črpalko in notranjim delom ogrevalnega sistema z elektronskim krmilnim signalom PWM zagotavljajo konstantno vzdrževanje potrebne temperaturne razlike med povratkom in primarnim pretokom toplotne črpalke. Verzija EcoAir vključno s kablji in konektorji za priklop na toplotno črpalko EcoAir, regulacijo EcoLogic ali notranjo enoto EcoZenith.</i>	Črpalka NMT PWM H 25/60 180 1" (EcoAir, EcoPart 6 - 8 kW) Črpalka NMT PWM H 25/80 180 1" (EcoAir, EcoPart 10 - 15kW) Črpalka NMT PWM H 25/80 130 1" (EcoAir, EcoPart 10 - 15kW) Črpalka NMT PWM H 15/80 130 1" (EZ i250 & EcoAir 415 ali 622M)	979523761 979523763 979523751 979523739
	Solarni polnilni črpalki Solarna črpalka WILO STRATOS PARA 25/1-8 PN 10 PWM * <i>Obtočna polnilna solarna črpalka za obtok med solarnim sistemom in hranilnikom ali bojlerjem sanitarne vode z invertiranim elektronskim krmilnim signalom PWM zagotavlja učinkovito izrabo solarne energije. Vključno s kablji in konektorji za priklop na regulacijo EcoLogic ali notranjo enoto EcoZenith.</i>	586154301	640,00 €
	Solarna črpalka NMT PWM S 25/60 130 1" Solarna črpalka NMT PWM S 25/80 130 1"	979523750 979523752	198,00 € 239,00 €
	Dodatno naležno ali potopno tipalo NTC Tipalo EcoLogic (naležno ali potopno tipalo NTC 22K) Tipalo dimnih plinov (naležno ali potopno tipalo NTC 3.3)	579965401 913002401	14,90 € 37,00 €
	Solarno naležno ali potopno tipalo PT1000 Tipalo TF/PT	1TFPT-000	13,00 €

*Za artikle označene z zvezdico veljajo posebni rabatni pogoji!

CTC KOTLI NA POLENA

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
	Ogrevalni kotel na polena CTC V40 Lambda, 41,5 kW CTC V22 Lambda, 23,1 kW	586000011 586001011	7.190,00 € 7.140,00 €
	<p><i>Izjemen ogrevalni uplinjevalni kotel na polena s serijsko vgrajeno mikroprocesorsko regulacijo delovanja sistema, polnjenja hranilnika in krmiljenjem do dveh mešalnih ogrevalnih krogov in ogrevanja sanitarne vode. Vgrajen sesalni ventilator z zvezno regulirano hitrostjo vrtenja omogoča stabilno delovanje in nemoten potek uplinjanja. Z atraktivno obliko in domiselnim sistemom, ki omogoča odpiranje vrat naprave na desno ali levo stran lahko ta</i></p> <p>Ogrevalni kotel CTC V40/22 je avtomatičen, zanesljiv in uporabniku prijazen ogrevalni uplinjevalni kotel na polena, namenjen učinkovitemu ogrevanju prostorov in sanitarne vode vaše hiše z biomaso.</p> <p>Njegove prednosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Učinkovitost izgorevanja do 92%; • Zanemarljivi okoljski izpusti, ki ustrezajo najstrožjim standardom; • Učinkovit sistem s sesalnim ventilatorskim "podpihom" reguliran s številom vrtljajev; • Inovativni stranski paneli izgorevalne komore; • Velik nalagalni prostor za polena do dolžine 0,5 m; • Sesanje dimnega plina omogoča dolaganje brez dima v kurilnici; • Vgrajen predal za čiščenje pepela; • Keramična izgorevalna komora z Vortex zasnovno; • Enostavno čiščenje cevnega toplotnega izmenjevalnika kotla s turbulatorji; • Odpiranje vrat na levo ali desno stran.; • Atraktivna oblika z domiselnimi kljukami za lažje odpiranje; • Inovativen, uporabniku prijazen komandni panel; • Vgrajena vremensko vodena regulacija za krmiljenje ogrevanja objekta (le pri modelih Lambda*); • Lambda senzor - visok izkoristek in učinkovito izgorevanje (le pri modelih Lambda*); <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kotel CTC V40/V22; -čistilni pribor; -zunanji senzor, -sobni senzor; -senzor dviznega voda ali hranilnika, 2kom 		
	Dodatni pribor kotlov CTC V40/V22 Tipalo EcoLogic (naležno ali potopno tipalo NTC 22K)	579965401	14,90 €
Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
	Ogrevalni uplinjevalni kotel na polena CTC V35, 35 kW *	587080001	4.060,00 €
	<p><i>Zanesljiv in zmogljiv uplinjevalni kotel s sesalnim vlekrom, zasnovan za učinkovito in okolju prijazno ogrevanje vašega doma s poleni. Ogrevalni uplinjevalni kotel s sesalnim vlekrom CTC V35 je tehnološko izpopolnjena naprava za kurjenje s poleni. Sodoben in inovativen koncept zagotavlja visok izkoristek izgorevanja in neprekosljiv koeficient prenosa ustvarjene energije v kotlovno vodo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tehnika uplinjanja z visoko temperaturo izgorevanja nad 1000°C - Izgorevanje skoraj brez ostankov z minimalno količino pepela in prašnih delcev zahteva le občasno čiščenje <p>Njegove prednosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visoka učinkovitost izgorevanja; • Zanesljivo delovanje, ki v določenih aplikacijah omogoča celo priklop v sisteme brez hranilnika; • Velik nalagalni prostor za polena do dolžine 0,5 m; • Enostavno čiščenje cevnega toplotnega izmenjevalnika kotla; • Neprekosljiv koeficient prenosa ustvarjene energije v kotlovno vodo; • Izjemno učinkovita in zdržljiva keramična rešetka; <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kotel CTC V35; -čistilni pribor; -navodila za namestitev in uporabo v slovenskem jeziku. 		



CTC KOTLI NA PELETE

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
 <p>Ogrevalni kotel na pelete CTC EcoFlex, 5 - 20 kW</p> <p><i>Izjemno ogrevalni kotel na pelete z integriranim učinkovitim in varnim peletnim gorilnikom nastavljive moči, serijsko vgrajeno mikroprocesorsko regulacijo delovanja sistema in krmiljenja ogrevanja objekta in sanitarne vode v ločenem boilerju. Zaradi velikega volumna kotlovne vode je delovanje kotla stabilno in učinkovito. Zaradi odličnega izgorevanja in velike posode za pepel je čiščenje potrebno le nekajkrat na sezono. Vgrajeni difuzorji na priključku povratka iz ogrevalnega sistema omogočajo priklon brez posebne naprave za varovanje</i></p> <p>Ogrevalni kotel CTC EcoFlex je avtomatičen, zanesljiv in uporabniku prijazen ogrevalni peletni sistem za ogrevanje prostorov in sanitarne vode vaše hiše.</p> <p>Njegove prednosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> - velik volumen kotlovne vode; - vgrajena vremensko vodena regulacija kotla in ogrevanja objekta; - nastavljiva moč od 5 - 20kW; - velika posoda za pepel; - izjemno učinkovit in varen integriran gorilnik; - krmiljenje ogrevanja sanitarne vode; - zanesljivo in avtomatizirano delovanje; <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kotel EcoFlex z integriranim gorilnikom; -čistilni pribor; -zunanji senzor, -sobni senzor; 		581100002	5.790,00 €
	<p>Pribor peletnega kotla</p> <p>Transportni polž 1,5m kpl s pogonom Transportni polž 2,0m kpl s pogonom Tedenski zalogovnik peletov (400l)</p>	<p>913151001 913152001 0011969701</p>	<p>780,00 € 820,00 € 730,00 €</p>