

# Program CTC



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

***CENIK VELJA OD 20.05.2016 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!***





## TOPLLOTNE ČRPALKE CTC

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV	
 <p>Nova generacija kompaktnih visokotemperaturnih toplotnih črpalk 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.</p> <p>Toplotne črpalke so zasnovane za priklučitev v popoln ogrevalni sistem s sistemskim hranilnikom CTC EcoZenith i250, ki v eni sami napravi združuje celotno dosedanje kurilnico: hranilnik toplote, dodatni vir, pripravo sanitarne vode in krmiljenje celotnega ogrevalnega sistema; prostor, ki so ga doslej zasedale vse te naprave, pa koristno porabi v drug namen!</p> <p>Močnejšo različico inverterske toplotne črpalke, CTC EcoAir 520M in enofazno različico manjše, CTC EcoAir 510M, 230V je mogoče tudi integrirati v obstoječ ogrevalni sistem z uporabo regulacije CTC EcoLogic, krmilimo pa ju lahko tudi z večjim sistemskim hranilnikom CTC EcoZenith i550 Pro. Pri teh dveh načinih krmiljenja lahko v kaskado povežemo tudi več toplotnih črpalk (do 10).</p> <p><b>CTC EcoAir je torej izjemno zmogljiva, zanesljiva in tiha toplotna črpalka ZRAK/VODA, ki pokriva vse ogrevalne potrebe objekta. Njene prednosti so:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompaktna izvedba;</li> <li>- večstopenjski ventilator;</li> <li>- osnovna regulacija z mehkim zagonom;</li> <li>- delovanje do -22°C zunanje temperature;</li> <li>- ogrevanje vode do 65°C;</li> <li>- visoko grelno št.(COP) do 5,2 (7/w35/30);</li> <li>- izredno zmogljiv zvezno krmiljen inverterski Scroll kompresor;</li> <li>- elektronski ekspanzijski ventil;</li> <li>- učinkovit sistem odmrzovanja izparilnika (brez ustavljanja kompresorja);</li> <li>- izjemno tiho delovanje;</li> <li>- enostaven priklop brez poseganja v hladilni sistem toplotne črpalke;</li> <li>- primerna za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja;</li> <li>- serijsko vgrajen lovilnik kondenza.</li> </ul> <p><b>Standardna dobava vključuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompaktna toplotna črpalka zrak/voda;</li> <li>- podnožje;</li> <li>- lovilnik kondenza;</li> <li>- priključni konektor za električno napajanje;</li> <li>- komunikacijski kabel s konektorjem;</li> <li>- navodila za namestitvev in uporabo v slovenskem jeziku.</li> </ul>	<p><b>Toplotna črpalka zrak/voda EcoAir 500M</b></p> <p>CTC EcoAir 510M, 230 V 1N, 50Hz, 2 - 10kW            CTC EcoAir 510M, 380 V 3N, 50Hz, 2 - 10kW            CTC EcoAir 520M, 380 V 3N, 50Hz, 4,9 - 22 kW</p>	<p>587601001            587600001            586900001</p>	<p>5.590,00 €            5.990,00 €            7.490,00 €</p>	
		<p><b>Pribor toplotnih črpalk zrak/voda EcoAir</b></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 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)</p>	<p>586396303            586396302            586396301            979523761            979523763            979523751</p>	<p>289,00 €            349,00 €            369,00 €            198,00 €            239,00 €            239,00 €</p>
		 <p>Grelni kabel odtočne cevi kondenzata, 5m            Set s priključno sponko grelnega kabla            Komunikacijski kabel LiYCY2X2X0,75, 15m            Priključni set EA500 (priključne fleksibilne cevi s fittingi)</p>	<p>586685401            586394401            586855301            586534401</p>	<p>99,00 €            29,00 €            67,00 €            189,00 €</p>
	<p><small>*Za artikle označene z zvezdico veljajo posebni rabatni pogoji!</small></p>			



**TOPLOTNE ČRPALKE CTC**

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
	<b>Toplotna črpalka zrak/voda EcoAir 400</b>		
	CTC EcoAir 406, 380 V 3N, 50Hz, 6kW	585600001	4.750,00 €
	CTC EcoAir 406, 230 V 1N, 50Hz, 6kW	585600011	4.990,00 €
	CTC EcoAir 408, 380 V 3N, 50Hz, 8kW	585600002	4.980,00 €
	CTC EcoAir 408, 230 V 1N, 50Hz, 8kW	585600012	5.195,00 €
	CTC EcoAir 410, 380 V 3N, 50Hz, 10kW	585600003	5.590,00 €
	CTC EcoAir 410, 230 V 1N, 50Hz, 10kW	585600013	5.780,00 €
	CTC EcoAir 415, 380 V 3N, 50Hz, 15kW	585600004	6.450,00 €
	CTC EcoAir 420, 380 V 3N, 50Hz, 20kW	585600005	7.007,00 €
	<p><i>Nova generacija kompaktnih visokotemperaturnih toplotnih črpalk zrak/voda z 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 radiatorске ogrevalne krogotoke. Črpalka EcoAir lahko pokriva vse potrebe po ogrevanju objekta do zunanje temperature -22 °C.</i></p> <p><i>Povsem nov 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!</i></p> <p><i>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 dosedanje 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!</i></p> <p><b>CTC EcoAir je torej izjemno zmogljiva, zanesljiva in tiha toplotna črpalka ZRAK/VODA, ki pokriva vse ogrevalne potrebe objekta. Njene prednosti so:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompaktna izvedba;</li> <li>- večstopenjski ventilator;</li> <li>- osnovna regulacija z mehkim zagonom;</li> <li>- delovanje do -22°C zunanje temperature;</li> <li>- ogrevanje vode do 65°C;</li> <li>- visoko grelni št.(COP) do 4,9 (7/w35/30);</li> <li>- izredno zmogljiv Scroll kompresor;</li> <li>- elektronski ekspanzijski ventil;</li> <li>- učinkovit sistem odmrzovanja izparilnika (brez ustavljanja kompresorja);</li> <li>- izjemno tiho delovanje;</li> <li>- enostaven priklop brez poseganja v hladilni sistem toplotne črpalke;</li> <li>- primerna za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja;</li> <li>- serijsko vgrajen lovilnik kondenza.</li> </ul> <p><b>Standardna dobava vključuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kompaktna toplotna črpalka zrak/voda;</li> <li>-podnožje;</li> <li>-lovilnik kondenza;</li> <li>-priključni konektor za električno napajanje;</li> <li>-komunikacijski kabel s konektorjem;</li> <li>-navodila za namestitve in uporabo v slovenskem jeziku.</li> </ul>		
	<b>Pribor toplotnih črpalk zrak/voda EcoAir 400</b>		
	Črpalka WILO STRATOS TEC 25/6 PWM EcoAir, 6, 8 kW	586396303	289,00 €
	Črpalka WILO STRATOS TEC 25/7 PWM EcoAir, 10 kW	586396302	349,00 €
	Črpalka GRUNDFOSS UPM GEO 25/85 PWM EcoAir, 15,20 kW	586396301	369,00 €
	Črpalka NMT PWM H 25/60 180 1" (EcoAir, EcoPart 6 - 8 kW)	979523761	198,00 €
	Črpalka NMT PWM H 25/80 180 1" (EcoAir, EcoPart 10 - 15kW)	979523763	239,00 €
	Črpalka NMT PWM H 25/80 130 1" (EcoAir, EcoPart 10 - 15kW)	979523751	239,00 €
	Osnovni prikazovalnik CTC BasicDisplay EcoAir	586559301	77,00 €
	Grelni kabel odtočne cevi kondenzata, 5m	586685401	99,00 €
	Set s priključno sponko grelnega kabla	586394401	29,00 €
	Komunikacijski kabel LiCY2X2X0,75, 15m	586855301	67,00 €
	Priključni set EA400 (priključne fleksibilne cevi s fittingi)	586534401	189,00 €

\*Za artikle označene z zvezdico veljajo posebni rabatni pogoji!



**TOPLOTNE ČRPALKE CTC**

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
	<p><b>Toplotna črpalka zemlja/voda ali voda/voda z zvezno krmiljenim kompresorjem GSi 12</b></p> <p>CTC GSi 12, 380 V 3N, 50Hz, 2,5 - 12 kW                      CTC GSi 12, 230 V 1N, 50Hz, 2,5 - 12 kW</p>	<p>587304001                      587305001</p>	<p>8.890,00 €                      8.990,00 €</p>
	<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 vgrajenim elektronskim mešalnim ventilom ter 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"> <li>- kompaktna izvedba;</li> <li>- dodatni vir - stopenjski električni grelec 0,3 - 9 kW;</li> <li>- mikroprocesorska regulacija z barvnim zaslonom na dotik;</li> <li>- elektronsko uravnavanje temperature;</li> <li>- ogrevanje vode do 65°C;</li> <li>- visoko sezonsko grelno št.(SCOP) do 5,43;</li> <li>- izjemno tiho delovanje;</li> <li>- primerna za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja;</li> <li>- podvojena kapaciteta sanitarne vode.</li> <li>- vgrajena polnilna črpalka (obtočna črpalka ogrevalnega kroga) in obtočna črpalka slanice.</li> </ul> <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kompaktna toplotna črpalka zemlja/voda;</li> <li>-zunanji senzor, sobni senzor, 2X nalezno in potopno tipalo Ecologic;</li> <li>-prezračevalni sistem za slanico;</li> <li>-varnostna ventila 3 in 6 bar;</li> <li>-navodila za namestitvev in uporabo v slovenskem jeziku.</li> </ul>		
	<p><b>Toplotna črpalka zemlja/voda ali voda/voda EcoHeat 400</b></p> <p>CTC EcoHeat 406, 380 V 3N, 50Hz, 6kW                      CTC EcoHeat 408, 380 V 3N, 50Hz, 8kW                      CTC EcoHeat 410, 380 V 3N, 50Hz, 10kW                      CTC EcoHeat 412, 380 V 3N, 50Hz, 12kW</p>	<p>586610001                      586610002                      586610003                      586610004</p>	<p>7.390,00 €                      7.690,00 €                      7.890,00 €                      8.190,00 €</p>
	<p>Nova generacija kompaktnih visokotemperaturnih toplotnih črpalk zemlja/voda z 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 EcoHeat so še posebej primerne za 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 in tovarniško vgrajenim bivalentnim mešalnim ventilom; prostor, namenjen vsem tem napravam, lahko tako investitor koristno porabi v drug namen!</p> <p>CTC EcoHeat 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"> <li>- kompaktna izvedba;</li> <li>- dodatni vir - stopenjski električni grelec 0,3 - 9 kW;</li> <li>- mikroprocesorska regulacija z barvnim zaslonom na dotik;</li> <li>- bivalentni mešalni ventil;</li> <li>- ogrevanje vode do 65°C;</li> <li>- visoko grelno št.(COP) do 5,04 (B0/W35/30);</li> <li>- izjemno tiho delovanje;</li> <li>- primerna za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja;</li> <li>- podvojena kapaciteta sanitarne vode.</li> <li>- vgrajena polnilna črpalka in obtočna črpalka slanice.</li> </ul> <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kompaktna toplotna črpalka zemlja/voda;</li> <li>-zunanji senzor, sobni senzor, 2X nalezno in potopno tipalo Ecologic;</li> <li>-tokovni senzor, 3X;</li> <li>-prezračevalni sistem za slanico;</li> <li>-varnostna ventila 3 in 6 bar;</li> </ul>		

**TOPLOTNE ČRPALKE CTC**

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
	<b>Toplotna črpalka zemlja/voda ali voda/voda</b> <b>EcoPart 400</b>		
	CTC EcoPart 406, 380 V 3N, 50Hz, 6kW	585700001	4.700,00 €
	CTC EcoPart 408, 380 V 3N, 50Hz, 8kW	585700002	4.760,00 €
	CTC EcoPart 410, 380 V 3N, 50Hz, 10kW	585700003	5.020,00 €
	CTC EcoPart 412, 380 V 3N, 50Hz, 12kW	585700004	5.300,00 €
	CTC EcoPart 414, 380 V 3N, 50Hz, 14kW	585700005	5.580,00 €
	CTC EcoPart 417, 380 V 3N, 50Hz, 17kW	585700006	6.020,00 €
	CTC EcoPart XL 424, 380 V 3N, 50Hz, 24kW (2 X 12 kW)	585701001	10.650,00 €
	CTC EcoPart XL 434, 380 V 3N, 50Hz, 34kW (2 X 17 kW)	585701002	12.280,00 €
	<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><b>CTC EcoPart je izjemno zmogljiva, zanesljiva in tiha toplotna črpalka ZEMLJA/VODA, ki pokriva vse ogrevalne potrebe objekta. Njene prednosti so:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompaktna izvedba;</li> <li>- ogrevanje vode do 65°C;</li> <li>- visoko grelni št.(COP) do 5,04 (B0/W35/30);</li> <li>- izredno zmogljiv Scroll kompresor;</li> <li>- elektronski ekspanzijski ventil;</li> <li>- izjemno tiho delovanje;</li> <li>- enostaven priklop brez poseganja v hladilni sistem toplotne črpalke;</li> <li>- primerna za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja;</li> <li>- vgrajena obtočna črpalka krogotoka slanice.</li> <li>- možnost kaskadne vezave do deset črpalk, ki omogoča ogrevanje resnično velikih objektov.</li> </ul> <p><b>Standardna dobava vključuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kompaktna toplotna črpalka zemlja/voda;</li> <li>-obtočna črpalka slanice;</li> <li>-prezračevalni sistem za slanico;</li> <li>-navodila za namestitev in uporabo v slovenskem jeziku.</li> </ul>		
	<b>Pribor za črpalke CTC EcoPart 400</b>		
	Osnovni prikazovalnik CTC BasicDisplay za črpalke EcoPart	586043401	69,90 €
	Instalacijski komplet EH400	586772401	604,00 €
	Črpalka WILO STRATOS TEC 25/6 PWM, EcoPart 406, 408	585032301	240,00 €
	Črpalka WILO STRATOS TEC 25/7 PWM, EcoPart 410, 412	585033301	297,00 €
Črpalka GRUNDFOSS UPM GEO 25/85 PWM, EcoPart 414, 417	585999301	330,00 €	



**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, 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. Sistemski hranilnik CTC EcoZenith i250 je prvenstveno zasnovan za povezavo v ogrevalni sistem s toplotnimi črpalkami CTC, ki omogoča ekonomično, učinkovito in zanesljivo ogrevanje vašega objekta. 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 prioritno odjema iz spodnjega in po potrebi primešuje vodo iz zgornjega dela. Inovativno zasnovan sistem s preusmerjevalnimi ventili omogoča zadostne kapacitete sanitarne vode za še tako veliko družino. V hranilniku sta vgrajena dva potopna električna grelca, moči 6 in 9 kW, ki se v primeru potrebe vklapljata v stopnjah po 300W, sistem tokovnega nadzora pa poskrbi, da skupna poraba objekta nikoli ne preseže moči glavnih varovalk. Naprava ima vgrajeno učinkovito mikroprocesorsko 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><b>CTC EcoZenith i250 je zmogljiv popoln ogrevalni sistem objekta, ki ga lahko povežemo v sistem s toplotno črpalko CTC in drugimi ogrevalnimi viri. Njegove prednosti so:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompaktna izvedba;</li> <li>- samostojen ogrevalni vir - dva stopenjska električna grelca 0,3 - 9 kW in 6kW;</li> <li>- mikroprocesorska regulacija z barvnim zaslonom na dotik;</li> <li>- bivalentni mešalni ventil;</li> <li>- ogrevanje vode do 65°C;</li> <li>- učinkovito ogrevanje tudi v samostojnem načinu delovanja;</li> <li>- primeren za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja;</li> <li>- podvojena kapaciteta sanitarne vode.</li> <li>- vgrajena polnilna črpalka za obtok med toplotno črpalko.</li> </ul> <p><b>Standardna dobava vključuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-sistemski hranilnik EcoZenith i250;</li> <li>-zunanji senzor, sobni senzor, 2X nalezno in potopno tipalo Ecologic;</li> <li>-tokovni senzor, 3X;</li> <li>-varnostna ventila 3 in 6 bar;</li> <li>- polnilna črpalka Wilo Stratos Tec PWM;</li> <li>-navodila za namestitev in uporabo v slovenskem jeziku.</li> </ul>	<p><b>Sistemski hranilnik EcoZenith i250</b></p> <p>CTC EcoZenith i250 1550, 380V 3N, 50Hz                  CTC EcoZenith i250 1800, 380V 3N, 50Hz                  CTC EcoZenith i250 1550, 230V 1N, 50Hz</p>	<p>586620001                  586630001                  586621001</p>	<p>3.450,00 €                  3.520,00 €                  3.490,00 €</p>	
		<p><b>Dodatni pribor EcoZenith i250</b></p> <p>Črpalka GRUNDFOSS UPM GEO 25/85 PWM (EZ i250 &amp; EA 15kW)                  Črpalka NMT PWM H 15/80 130 1" (EZ i250 &amp; EcoAir 15kW)                  Povišan zgornji pokrov 480mm                  Povišan zgornji pokrov 580mm                  Povišano podnožje 168 mm                  Brezžični sobni korektor CTC                  Tipalo EcoLogic (nalezno ali potopno tipalo NTC 22K)                  Instalacijski komplet EZi250</p>	<p>586396301                  979523739                  586463302                  586463303                  586500301                  585520301                  579965401                  586772402</p>	<p>369,00 €                  239,00 €                  162,00 €                  169,00 €                  101,00 €                  199,00 €                  14,90 €                  740,00 €</p>
	<p>Instalacijski komplet vsebuje: eksp. posodo za montažo na dnu naprave, obt. črpalko ogr. kroga, kombinirani ventil LK548 in pribor</p>			








**SISTEMSKI HRANILNIKI CTC**

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
 	<b>Sistemski hranilniki EcoZenith 500</b> CTC EcoZenith i550 Pro, 380V 3N, 50Hz CTC EcoZenith i550 Pro, 230V 1N, 50Hz CTC EcoZenith 530 (s topl. izmenjevalniki brez el. komponent) CTC EcoZenith 510 (prazen dodatni hranilnik)	586403001 586401011 583702001 583701001	4.990,00 € 5.290,00 € 3.244,00 € 1.529,00 €
	<p><i>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</i></p>		
	<p><i>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.</i></p>		
	<p><i>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 orebrene cevi, ki omogoča priklop sončnih kolektorjev do cca 10m<sup>2</sup> 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 orebrene bakrene cevi dolžine 2X18 m, ki zagotavljata izjemne količine sanitarne vode tudi za najzahtevnejše uporabnike, kot so večstanovanjski objekti ali celo manjši penzionci. V primeru večjih potreb sistem krmili tudi dodatne boilerje oziroma vsebnike sanitarne vode. Možnosti so praktično neomejene!</i></p>		
	<p><i>Z vgrajenim bivalentnim mešalnim ventilom lahko naprava energijo za ogrevanje prostorov prioriteno 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.</i></p>		
<p><b>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:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompaktna izvedba;</li> <li>- samostojen ogrevalni vir - dva stopenjska električna grelca 0,3 - 9 kW;</li> <li>- mikroprocesorska regulacija z barvnim zaslonom na dotik;</li> <li>- bivalentni mešalni ventil;</li> <li>- učinkovita izolacija, ki omogoča ogrevanje vode tudi do 90°C brez izgub;</li> <li>- učinkovito ogrevanje tudi v samostojnem načinu delovanja;</li> <li>- primeren za vse vrste nizko ali visoko temperaturnega ogrevanja;</li> <li>- izredna kapaciteta sanitarne vode.</li> <li>- priklop solarnega sistema;</li> <li>- priklop kotla na polena in drugih ogrevalnih virov;</li> <li>- ogrevanje bazena;</li> <li>- krmiljenje dodatnih podrejenih hranilnikov in boilerjev sanitarne vode;</li> <li>- krmiljenje do treh toplotnih črpalk CTC (lahko mešanega tipa, zemlja/voda in zrak/voda) v kaskadi.</li> </ul>			
<p><b>Standardna dobava vključuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sistemski hranilnik EcoZenith i550 Pro, vključno s snemljivo izolacijo;</li> <li>- zunanji senzor, sobni senzor, 2X nalezno in potopno tipalo Ecologic;</li> <li>- tokovni senzor, 3X</li> <li>- varnostna ventila 3 in 6 bar, izpustni ventil in polnilna pipa;</li> </ul>			
	<b>Dodatni pribor EcoZenith i550 Pro</b> Solarna črpalka WILO STRATOS PARA 25/1-8 PN 10 PWM * Tipalo EcoLogic (nalezno ali potopno tipalo NTC 22K) Tipalo dimnih plinov NTC 3,3 Brezžični sobni korektor CTC Bivalentni mešalni ventil 10 kvs, 28 kW Polnilna črpalka WILO STRATOS TEC 25/6 PWM EA 406, 408 Polnilna črpalka WILO STRATOS TEC 25/7 PWM EA 410 Polnilna črpalka GRUNDFOSS UPM GEO 25/85 PWM EA 415, 420	586154301 579965401 913002401 585520301 584072301 586396303 586396302 586396301	590,00 € 14,90 € 36,36 € 199,00 € 205,00 € 289,00 € 349,00 € 369,00 €
	<p><small>*Za artikole označene z zvezdico veljajo posebni rabatni pogoji!</small></p>		








**PRIBOR CTC**

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
	<p><b>Regulacija EcoLogic</b></p> <p>CTC EcoLogic Family, 230V 1N, 50Hz                      CTC EcoLogic Pro, 230V 1N, 50Hz                      Razširitevno vezje (za nadgradnjo Family v Pro)</p> <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 razširitevno 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"> <li>- krmiljenje do 10 toplotnih črpalk CTC v kaskadi* (lahko mešanega tipa, zrak/voda in zemlja/voda);</li> <li>- 4,3" inčni barvni zaslon na dotik;</li> <li>- krmiljenje 2 ali 4* ogrevalnih krogov;</li> <li>- krmiljenje treh različnih tipov dodatnega vira;</li> <li>- krmiljenje ogrevanja hranilnika;</li> <li>- krmiljenje ogrevanja sanitarne vode;</li> <li>- krmiljenje solarnege sistema*;</li> <li>- krmiljenje pred-ogrevanja zemeljskega kolektorja/geosonde*;</li> <li>- krmiljenje pasivnega hlajenja objekta v poletnem času*;</li> <li>- krmiljenje ogrevanja bazena*;</li> </ul> <p><i>Standardna dobava vključuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- regulacija EcoLogic Family/Pro;</li> <li>- naležni in potopni senzor EcoLogic, 4 kom;</li> <li>- zunanji senzor,</li> <li>- sobni senzor;</li> <li>- navodila za namestitev in uporabo v slovenskem jeziku.</li> </ul> <p><small>*Funkcije, označene z zvezdico, lahko krmili le regulacija EcoLogic Pro!</small></p>	<p>585888302 912,00 €                      585888301 1.075,00 €                      585739301 198,00 €</p>	
		<p><b>Brezžični sobni korektor CTC</b></p> <p><i>Brezžična sobna enota za namestitev 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>	<p>585520301 199,00 €</p>
		<p><b>Vmesnik CTC BMS Modbus</b></p> <p><i>Vmesnik za priključitev sistema inteligentnega upravljanja hiše (Building Management System) ali internetnega nadzora vaše ogrevalne naprave. Priključitev na CTC EcoHeat, CTC EcoZenith ali CTC EcoLogic Family/Pro.</i></p>	<p>585513301 188,00 €</p>
	<p><b>Set CTC Internet 400</b></p> <p><i>Oprema za priključitev 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>	<p>587581301 230,00 €</p>	
	<p><b>CTC SMS</b></p> <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. Priključitev na CTC EcoHeat, CTC EcoZenith ali CTC EcoLogic Family/Pro, programske verzije junij 2015 ali kasneje. Kompletno s SMS vmesnikom,</i></p>	<p>585518301 599,00 €</p>	
	<p><b>CTC Converter</b></p> <p><i>Konverter za priključitev toplotne črpalke verzije 400 na naprave verzije V3: EcoLogic, EcoEL ali EcoZenith i550.</i></p>	<p>585821301 179,00 €</p>	
	<p><b>CTC Basic Display</b></p> <p>Osnovni prikazovalnik CTC BasicDisplay EcoPart                      Osnovni prikazovalnik CTC BasicDisplay z nosilcem EcoAir                      Nosilec CTC Basic Display za EcoAir</p>	<p>586043401 69,90 €                      586559301 77,00 €                      586358301 9,50 €</p>	
	<p><b>Dodatno naležno ali potopno tipalo NTC</b></p> <p>Tipalo EcoLogic (naležno ali potopno tipalo NTC 22K)                      Tipalo dimnih plinov (naležno ali potopno tipalo NTC 3.3 )</p>	<p>579965401 14,90 €                      913002401 37,00 €</p>	


**PRIBOR CTC**

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
	<b>Električni dodatni vir</b> 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	535,00 € 540,00 €
	<b>CTC Elkassett EH, 380V 3N, 50Hz, 3/6/9/12 kW</b> <i>Električni kotel za priklop na sistem centralnega ogrevanja s termostatskim analognim krmiljenjem in potopnim električnim grelcem moči 12 kW, ki se glede na potrebe vklaplja v stopnjah po 3kW (3/6/9/12 kW). Električno napajanje z izmenično napetostjo 380V 3N, 50Hz. Na napravo lahko opcijsko preko tokovnih senzorjev priključimo tudi tokovni nadzor, ki nadzira skupno porabo objekta in v primeru prevelike porabe preprečuje pregoretnje glavnih varovalk. Naprava lahko deluje kot samostojni ogrevalni vir, lahko pa jo tudi uporabimo</i>	574420001	1.055,00 €
	<b>Set za pasivno hlajenje</b> 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	1.740,00 €
	<b>Polnilne črpalke toplotnih črpalok</b> 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 <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 kabli in konektorji za priklop na toplotno črpalko EcoAir, regulacijo EcoLogic ali notranjo enoto EcoZenith.</i>	586396303 586396302 586396301 585032301 585033301 585999301	289,00 € 349,00 € 369,00 € 240,00 € 297,00 € 330,00 €
	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 15kW)	979523761 979523763 979523751 979523739	198,00 € 239,00 € 239,00 € 239,00 €
	<b>Solarne polnilne črpalke</b> 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 kabli in konektorji za priklop na regulacijo EcoLogic ali notranjo enoto EcoZenith.</i>	586154301	590,00 €
	Solarna črpalka NMT PWM S 25/60 130 1" Solarna črpalka NMT PWM S 25/80 130 1"	979523750 979523752	198,00 € 239,00 €


\*Za artikle označene z zvezdico veljajo posebni rabatni pogoji!



## CTC KOTLI NA POLENA

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
	<b>Ogrevalni kotel na polena</b> CTC V40 Lambda, 41,5 kW CTC V22 Lambda, 23,1 kW	586000012 586001011	6.860,00 € 6.790,00 €
	<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"> <li>• <b>Učinkovitost izgorevanja do 92%;</b></li> <li>• <b>Zanemarljivi okoljski izpusti, ki ustrezajo najstrožjim standardom;</b></li> <li>• <b>Učinkovit sistem s sesalnim ventilatorskim "podpihom" reguliran s številom vrtljajev;</b></li> <li>• <b>Inovativni stranski paneli izogorevalne komore;</b></li> <li>• <b>Velik nalagalni prostor za polena do dolžine 0,5 m;</b></li> <li>• <b>Sesanje dimnega plina omogoča dolaganje brez dima v kurilnici;</b></li> <li>• <b>Vgrajen predal za čiščenje pepela;</b></li> <li>• <b>Keramična izogorevalna komora z Vortex zasnovno;</b></li> <li>• <b>Enostavno čiščenje cevnega toplotnega izmenjevalnika kotla s turbulatorji;</b></li> <li>• <b>Odpiranje vrat na levo ali desno stran.;</b></li> <li>• <b>Atraktivna oblika z domiselnimi kljukami za lažje odpiranje;</b></li> <li>• <b>Inovativen, uporabniku prijazen komandni panel;</b></li> <li>• <b>Vgrajena vremensko vodena regulacija za krmiljenje ogrevanja objekta (le pri modelih Lambda*);</b></li> <li>• <b>Lambda senzor - visok izkoristek in učinkovito izgorevanje (le pri modelih Lambda*);</b></li> </ul> <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kotel CTC V40/V22;</li> <li>-čistilni pribor;</li> <li>-zunanji senzor,</li> <li>-sobni senzor;</li> <li>-senzor dviznega voda ali hranilnika, 2kom</li> </ul>		
	<b>Dodatni pribor kotlov CTC V40/V22</b> Tipalo EcoLogic (naležno ali potopno tipalo NTC 22K)	579965401	14,90 €
	<b>Ogrevalni kotli na polena serije PV</b> CTC PV 118, 18kW CTC PV 125, 25kW CTC PV 140, 40kW CTC PV 160, 60kW CTC PV 180, 80kW	581727001 581727002 581727003 581727004 581727005	2.259,00 € 2.566,00 € 3.342,00 € 4.190,00 € 5.590,00 €
	<p><i>Ogrevalni uplinjevalni kotel na polena s serijsko vgrajeno mikroprocesorsko regulacijo delovanja sistema. Z vgrajenim vpihovanim ventilatorjem z zvezno regulirano hitrostjo vrtenja, ki omogoča stabilno delovanje in nemoten potek uplinjanja predstavlja cenovno sprejemljivo in zadovoljivo rešitev tudi za uporabnike s plitvejšim žepom.</i></p> <p>Ogrevalni kotel CTC PV 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"> <li>• <b>Učinkovitost izgorevanja preko 90%;</b></li> <li>• <b>Velik nalagalni prostor za polena do dolžine 0,5 m;</b></li> </ul> <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kotel CTC PV;</li> <li>-čistilni pribor;</li> <li>-navodila za namestitev in uporabo v slovenskem jeziku.</li> </ul>		

**CTC KOTLI NA POLENA**

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
 <p>Njegove prednosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visoka učinkovitost izgorevanja;</li> <li>• Zanesljivo delovanje, ki v določenih aplikacijah omogoča celo priklop v sisteme brez hranilnika;</li> <li>• Velik nalagalni prostor za polena do dolžine 0,5 m;</li> <li>• Enostavno čiščenje cevnega toplotnega izmenjevalnika kotla;</li> <li>• Neprekosljiv koeficient prenosa ustvarjene energije v kotlovno vodo;</li> <li>• Izjemno učinkovita in zdržljiva keramična rešetka;</li> </ul> <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kotel CTC V35;</li> <li>-čistilni pribor;</li> <li>-navodila za namestitvev in uporabo v slovenskem jeziku.</li> </ul>	<p><b>Ogrevalni uplinjevalni kotel na polena</b>  <b>CTC V35, 35 kW *</b></p> <p>Zanesljiv in zmogljiv uplinjevalni kotel s sesalnim vlekom, zasnovan za učinkovito in okolju prijazno ogrevanje vašega doma s poleni. Ogrevalni uplinjevalni kotel s sesalnim vlekom 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tehnika uplinjanja z visoko temperaturo izgorevanja nad 1000°C</li> <li>- Izgorevanje skoraj brez ostankov z minimalno količino pepela in prašnih delcev zahteva le občasno čiščenje</li> </ul>	587080001	3.880,00 €

\*Za artikle označene z zvezdico veljajo posebni rabatni pogoji!



## CTC KOTLI NA PELETE

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
 <p><b>Ogrevalni kotel na pelete</b>  <b>CTC EcoFlex, 5 - 20 kW</b>  <i>Izjemen 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 priklop brez posebne naprave za varovanje</i></p> <p>Ogrevalni kotel <b>CTC EcoFlex</b> 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"> <li>- velik volumen kotlovne vode;</li> <li>- vgrajena vremensko vodena regulacija kotla in ogrevanja objekta;</li> <li>- nastavljiva moč od 5 - 20kW;</li> <li>- velika posoda za pepel;</li> <li>- izjemno učinkovit in varen integriran gorilnik;</li> <li>- krmiljenje ogrevanja sanitarne vode;</li> <li>- zanesljivo in avtomatizirano delovanje;</li> </ul> <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kotel EcoFlex z integriranim gorilnikom;</li> <li>-čistilni pribor;</li> <li>-zunanji senzor,</li> <li>-sobni senzor;</li> </ul>	<p><b>Ogrevalni kotel na pelete</b>  <b>CTC EcoFlex, 5 - 20 kW</b>  <i>Izjemen 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 priklop brez posebne naprave za varovanje</i></p>	581100002	5.520,00 €
	<p><b>Pribor peletnega kotla</b></p> <p>Transportni polž 1,5m kpl s pogonom  Transportni polž 2,0m kpl s pogonom  Tedenski zalogovnik peletov (400l)</p>	913151001 913152001 0011969701	748,00 € 782,00 € 697,00 €