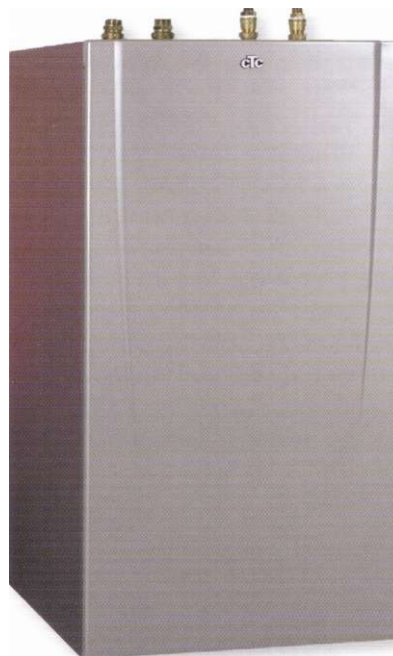


## Zemné tepelné čerpadlo EcoPart

Tepelné čerpadlo radu EcoPart získava teplo buď z hĺbkových vrtov alebo z povrchového zemného kolektora. Umiestňuje sa v dome a so zemným rozdeľovačom sa prepojuje dvoma trúbkami. Jeho hlavnou výhodou je stálosť výkonu a výkonového čísla aj vo veľkých mrazoch.

Môže pracovať s tepelnou centrárou EcoEl alebo s klasickou akumulátnou nádržou typu PS a zásobníkmi teplej vody typu RBC. Reguláciu vykurovaného domu a komunikáciu s tepelnými čerpadlami zabezpečuje regulátor EcoLogic.

Tepelné čerpadlá CTC sa dajú veľmi ľahko radiť do kaskád a tým ľahko zvyšovať ich celkový výkon. Nie je potrebné ďalšie drahé príslušenstvo, všetko zvládne regulácia EcoLogic, ktorá pomocou komunikačnej linky dokáže inteligentne riadiť kaskádu až troch tepelných čerpadiel CTC a pritom si samozrejme zachová všetky ostatné funkcie pre riadenie celého vykurovacieho systému.



tepelné čerpadlo EcoPart

Technické parametre		Jednotka	EcoPart 5	EcoPart 7.5	EcoPart 8.5	EcoPart 10.5	EcoPart 12
B0/W35	Výkon	[kW]	5,9	7,6	8,7	10,4	12,4
	Príkon	[kW]	1,37	1,77	2,02	2,54	3,02
	Výkonové číslo *		4,30	4,30	4,30	4,10 <sup>[1]</sup>	4,10
B0/W50	Výkon	[kW]	5,1	7,1	7,7	10,3	11,6
	Príkon	[kW]	1,76	2,37	2,57	3,43	4,00
	Výkonové číslo *		2,90	3,00	3,00	3,00 <sup>[1]</sup>	2,90
Rozmery a hmotnosť	Šírka	[mm]	596	596	596	596	596
	Výška	[mm]	1115	1115	1115	1115	1115
	Hĺbka	[mm]	642	642	642	642	642
	Hmotnosť	[kg]	105	115	115	125	130
	Kód		8100	8101	8102	8103 <sup>[1]</sup>	8104

\* výkonové číslo uvádzané podľa EN 255 vrátane príkonu oboch obehových čerpadiel

**Maximálna výstupná teplota z tepelného čerpadla 55 °C**

**Každé tepelné čerpadlo CTC je vybavené obmedzovačom maximálneho prúdu pri štarte kompresora.**

**Tepelné čerpadlo je dodávané s obehovým čerpadlom sekundárneho okruhu.**

**Inteligentný regulátor EcoLogic nie je súčasťou dodávky tepelného čerpadla.**