

TEPELNÁ CENTRÁLA

EcoZenith i255

Tepelná centrála je určená pre vnútornú inštaláciu, má elegantný dizajn a minimálne nároky na priestor. Obsahuje akumuláciu nádrž s integrovanou prípravou ohriatej pitnej vody, elektrické ohrevné teleso, používané ako bivalentný zdroj k tepelnému čerpadlu, bivalentný zmiešavací štvorcestý ventil s pohonom a inteligentný regulátor.

Ohriata pitná voda sa pripravuje prietokovo v medenom výmenníku vo vnútri akumulácie nádoby, čo zaručuje vždy čerstvú vodu bez možnosti tvorby zdraviu škodlivých baktérií Legionella.

Nastavenie parametrov a zobrazenie prevádzkových údajov sa vykonáva v užívateľsky prívetivom prostredí pomocou dotykového farebného displeja v českom jazyku. Prevádzka celého systému vykurovania a ohrevu vody je možné pohodlne ovládať pomocou smartfónu.

K jednotke je možné veľmi jednoducho pripojiť solárny systém, krbovú vložku s teplovodným výmenníkom alebo doskový výmenník pre ohrev bazénu.



TECHNICKÉ PARAMETRE			EcoZenith i255
Rozmery	šírka	[mm]	595
	výška	[mm]	1652
	hĺbka	[mm]	672
Hmotnosť		[kg]	167
Objem vykurovacej vody		[l]	223
Objem výmenníka ohriatej pitnej vody		[l]	5,7
Výkon elektrických ohrevných telies		[kW]	15
Objednávaci kód		[-]	19265

Objem dodanej ohriatej pitnej vody s tepelným čerpadlom		EA406	EA408	EA410
Dodávka OPV o teplote 40 °C pri teplote v akum. nádrži 58/45 °C (hore/dole)	pri odbere OPV 8 l/min	182 l	239 l	287 l
	pri odbere OPV 12 l/min	113 l	139 l	161 l