

# TEPELNÁ CENTRÁLA

## EcoZenith i255

Tepelná centrála je určena pro vnitřní instalaci, má elegantní design a minimální nároky na prostor. Obsahuje akumulaci nádrž s integrovanou přípravou teplé vody, elektrické topné těleso, používané jako bivalentní zdroj k tepelnému čerpadlu, bivalentní směšovací čtyřcestný ventil s pohonem a inteligentní regulátor.

Teplá voda se připravuje průtokově v měděném výměníku uvnitř akumulaci nádoby, což zaručuje vždy čerstvou vodu bez možnosti tvorby zdraví škodlivých bakterií Legionella.

Nastavení parametrů a zobrazení provozních údajů se provádí v uživatelsky přívětivém prostředí pomocí dotykového barevného displeje v českém jazyce. Provoz celého systému vytápění a ohřevu vody lze pohodlně ovládat pomocí smartphonů.

K jednotce lze velmi jednoduše připojit solární systém, krbovou vložku s teplovodním výměníkem nebo deskový výměník pro ohřev bazénu.



TECHNICKÉ PARAMETRY			EcoZenith i255
Rozměry	šířka	[mm]	595
	výška	[mm]	1652
	hloubka	[mm]	672
Hmotnost		[kg]	167
Objem otopné vody		[l]	223
Objem výměníku teplé vody		[l]	5,7
Výkon elektrických topných těles		[kW]	15
Objednací kód		[-]	19265

Objem dodané teplé vody s tepelným čerpadlem		EA406	EA408	EA410
Dodávka TV o teplotě 40 °C při teplotě v akumulaci nádrži 58/45 °C (nahore/dole)	při odběru TV 8 l/min	182 l	239 l	287 l
	při odběru TV 12 l/min	113 l	139 l	161 l