

# CTC EcoZenith i250



## **CTC EcoZenith i250 er en fleksibel systemtank med en eleffekt på op til 15 kW og indbygget varmepumpestyring.**

Kombineret med en CTC EcoPart 406-412 eller en CTC EcoAir 406-410, har du et komplet varmepumpeanlæg.

En 4,3" touchscreen i farver med tydelige symboler og dansk tekst, gør det nemt at regulere varme og varmt vand eller at hente oplysninger om driften.

Med CTC EcoZenith i250 garanteres legionella-frit varmt vand, da varmt vand produceres, efterhånden som det bruges.

CTC EcoZenith i250 passer til flere varmesystemer: Et- og tørørssystemer til radiatorer, konvektorer og gulvvarme. Med shuntgruppe 2 som tilbehør kan du styre to forskellige varmesystemer.

Du kan også få det køligt om sommeren ved at supplere med CTC Comfort (passiv køleenhed i kombination med CTC EcoPart), som udnytter jordens temperatur til at give behagelig afsvaling.

En shuntautomatik sikrer at radiatorer og gulvvarme altid får den rigtige temperatur. Da temperaturen er konstant, undgås problemer med ekspansionslyde i gulv og rørledninger.

Takket være tilslutninger kan CTC EcoZenith i250 suppleres med solvarme, lade en brændeovn med vandtank bidrage med varme eller tilkoble en poolveksler.

Tanken er udstyret med topafdækning, som kan fås i tre forskellige højder. 146 mm er standard.

### **Fordele ved EcoZenith i250 L/H:**

- Fås i to højder: 1654/1904 mm
- Touchscreen i farver på 4,3" med indbygget styring for varmepumpe
- To elpatroner med en samlet effekt på op til 15 kW, der når sit maksimum, når det er nødvendigt.
- Indbygget ladepumpe (lavenergi) til nem tilslutning af varmepumpe
- Shuntventil til jævn varme uden mislyde
- Effektiv isolering giver lave tab
- Frikøling - passiv køl som tilbehør
- Dobbelt varmtvandssløjfe
- Kan styre to forskellige varmesystemer
- Fuld fleksibilitet, når det gælder tilkobling af andre varmekilder
- Ved tilkøb af SMS modul, mulighed for styring af varmepumpen via en app på mobiltelefonen
- Mulighed for op til 15 års Total Tryghed serviceaftale

<b>Tekniske data</b>		
	<b>CTC EcoZenith i250L</b>	<b>CTC EcoZenith i250H</b>
Mål (H x B x D)	1.612/1.654 x 595 x 672 mm	1.862/1.904 x 595 x 672 mm
Nødvendig rejsehøjde	1.696 mm	1.925 mm
Vægt	167 kg	182 kg
Volumen kedel	223 l	223 l
Varmt vand, type/volumen	ribberørsspiral i rustfrit stål/5,7 l	ribberørsspiral i rustfrit stål/5,7 l
Maks. driftstryk/temperatur	2,5/100 bar/°C	2,5/100 bar/°C
Eldata	400 V 3 N~	400 V 3 N~
Touchscreen	4,3"	4,3"
IP-klasse	IPX1	IPX1
Effekt	9+6 (3) kW	9+6 (3) kW
Effektbegrænsning	0,3 kW/trin	0,3 kW/trin
Belastningsvagt indbygget	Ja	Ja