

A large, dark blue cylindrical unit, likely the boiler/buffer tank, is shown against a lighter blue background. The text 'Optima Twincoil' is prominently displayed in white, bold font across the middle of the unit, with 'Boiler/buffercombinatie' written in a smaller white font below it.

Optima Twincoil

Boiler/buffercombinatie

De Optima Twincoil is een gecombineerde boiler/buffertank en kenmerkt zich door de snelle hersteltijden en dekt de warmwaterbehoefte van minimaal 6 personen.

De Optima Twincoil is geschikt voor warmtepompen tot 15 kW, dankzij de roestvrijstalen buiswarmtewisselaar met groot oppervlak van 2,6 m² in de warmwaterboiler. De roestvrijstalen buffertank van 85 liter kan worden aangesloten op zonnecollectoren ≤ 12 m² met behulp van een tweede buiswarmtewisselaar (0,7 m²). Het elektrische verwarmingselement van 9 kW in de buffertank, biedt volledige energieflexibiliteit en dient als back-up.

Eigenschappen

- Snelle opwarmtijd
- Maximale werkdruk 9 bar
- Voor waterbehoefte vanaf 6 personen
- Aansluiting op zonnecollectoren mogelijk

Specificaties

Model	Optima Twincoil 300
Artikelnummer MW	800 300 100
Vrijstaand	Ja
Wandhangend	Nee
Energie label	B
Taprofiel ERP	Niet bekend
IP-klasse	21
Aansluiting warm/koud	G3/4" F
Aansluiting aanvoer/retour	G1" F

Model	Optima Twincoil 300
Inhoud (l)	200/85
Diameter (mm)	595
Spiraalloppervlakte (m ²)	2,6 + 0,7
Maximaal vermogen spiraal (kW)	15
Hoogte (mm)	1.760
Gewicht (kg)	71
Vermogen (kW)	3 + 9
Spanning (V)	230-1F
Lengte snoer & stekker (m)	3
Thermostaatinstelling (°C)	75
Warmteverlies (W)	49
Overdrukventiel (bar)	9
Type rvs (AISI)	444
Diameter sensoraansluiting (mm)	6/8