

500 liter zonneboiler-set

voor tapwater- en verwarmingsondersteuning | TQE-500L-VW+TW-48HP



- ✓ 500 liter geëmailleerd boiler vat met dubbele spiraal
- ✓ 2 zonnecollectoren met totaal 48 heatpipes (2x24)
- ✓ Dakbevestigingsset voor schuin- of plat dak
- ✓ Pomp-unit met controller CS Plus en Flowsol S High Efficiency pomp
- ✓ Flexibele dubbele RVS pijp, EPDM geïsoleerd + nippel en moerenset
- ✓ Solar expansievat 24 liter
- ✓ 20 liter glycol (niet giftig)
- ✓ Documentatie deels in het Engels, handleiding controller in het Nederlands
- ✓ CE en Solar Keymark



Gemiddelde besparing per jaar*

Tussenwoning (tapprofiel M)	€ 395 - € 460
Hoekwoning (tapprofiel L)	€ 475 - € 550
2-onder-1-kap (tapprofiel XL)	€ 560 - € 655
Vrijstaand (tapprofiel XXL)	€ 730 - € 850

*indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend

Inhoud boiler vat (liters)	500
Locatie tapwater	in vat
Locatie verwarmingswater	in bovenste coil
Aantal heatpipes	2 x 24
Aantal collectoren	2
Dakbevestigingsset	plat- of schuin dak
Pompunit	Flowsol S HE
Pomp	Wilo Yonos Para ST15/7.0 PWM 2
Controller	DeltaSol CS Plus
Online parametren met Vbus	optioneel
Verwarmingselement	3kW plug&play
Inhoud solar expansievat (liters)	24
Hoeveelheid glycol (liters)	20
Flexibele RVS pijp, EPDM geïsoleerd	inclusief
Aansluitnippel en moerenset	inclusief
Documentatie (Nederlands)	inclusief
Handleiding controller (Engels)	inclusief

Afmetingen boiler vat

Hoogte boiler vat (mm)	1674
Diameter boiler vat (mm) (incl. isolatie)	750
Gewicht leeg (kg)	158
Gewicht vol (kg)	658
Energie label	C

Afmetingen zonnecollector op schuin dak

Breedte zonnecollector (mm)	2 x 2000
Hoogte zonnecollector (mm)	2000

Afmetingen zonnecollector op plat dak

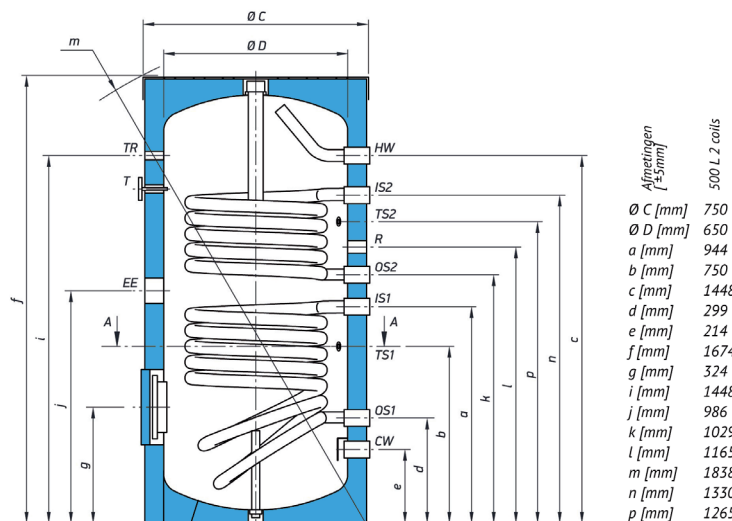
Breedte zonnecollector (mm)	2 x 2000
Diepte zonnecollector (mm)	1410
Hoogte zonnecollector (mm)	1450

Garanties

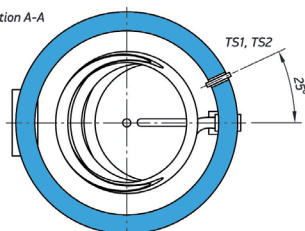
Vat en zonnecollector	5 jaar
Accessoires (elektrische- en aan slijtage onderhevige delen)	1 jaar
Glas van de heatpipes	10 jaar

Certificering

Solar Keymark	EN12975
CE conform	beschikbaar



section A-A



- CW - inlaat koud water - G 1"
- HW - uitlaat warm water - G 1"
- IS1 - ingang solar - G 1"
- IS2 - ingang verwarming - G 1"
- OS1 - uitgang solar - G 1"
- OS2 - uitgang verwarming - G 1"
- TS1 - temperatuursensor 1 - G ½"
- TS2 - temperatuursensor 2 - G ½"
- R - recirculatie - G ¾"
- EE - opening t.b.v. verwarmingselement - G 1½"
- T - thermometer - Ø 14 x 1.5
- TR - vrije opening - G ½"

Draad-aanduiding volgens EN ISO 228-11

Typ- en drukfouten voorbehouden

