



TechniQ Energy MK4



TechniQ Energy

Onderdeel van TradiQ BV
De Zompe 49A
4353 RT Serooskerke

t: +31 (85) - 0653451

e: info@techniq-energy.nl

w: www.techniq-energy.nl

KvK: 68122659

BTW: NL857311888B01

IBAN: NL21ABNA0587806893

BIC: ABNANL2A

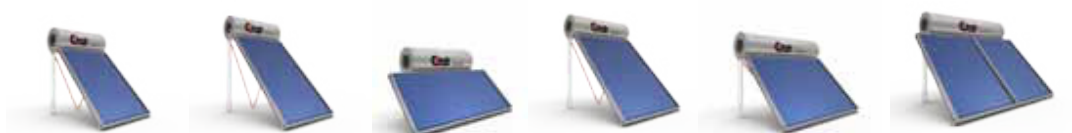
TechniQ Energy MK4

De TechniQ Energy MK4 maakt gebruik van een thermosifon-systeem. Hierbij wordt de warmte die de zonnecollector verzamelt door middel van convectie getransporteerd naar de zonneboiler. Convectie is het natuurlijke proces waarbij een vloeistof die warm wordt stijgt, en (dezelfde) koelere vloeistof laat dalen. De warmte verplaatst zich dus automatisch van de zonnecollector naar de zonneboiler. Omdat de warmte stijgt moet de zonneboiler zich altijd boven de zonnecollector bevinden. Het grote voordeel van dit systeem dat is geen bewegende delen gebruikt worden zoals een elektrische pomp. Hierdoor zal de levensduur van dit systeem flink stijgen.

De TechniQ Energy MK4 is uitermate geschikt voor warme landen met veel zonne-instraling, waar het in de winter niet vriest. Omdat het systeem gevoelig is voor bevriezing, raden we toepassing in Nederland af.

Specificaties

MK4



	160/2,1	160/2,6	200/2,6H	200/3	300/3H	300/4,2
Aantal personen	3-4	4-5	4-5	5-6	6-7	7-8
Collector						
Bruto / apertuuroppervlak	2,13 / 1,96	2,64 / 2,44	2,64 / 2,44	3,06 / 2,85	3,06 / 2,85	4,26 / 3,92
Afwerking collector-opervlak	Hoog selectief (TINOX) met koperen harp (1 koperen buis per 10 cm)					
Lasmethode	Ultrasoon					
Collector coëfficiënt	a>95%					
Emissie coëfficiënt	e<3,5%					
Materiaal ombouw	Dubbelwandig gemoffeld aluminium					
Isolatie	Steenwol van 50kg/m3 dichtheid en 40mm dik					
Glazen afdekplaat	Gehard glas 3,22mm - laag ijzergehalte (>91,5%)					
Collector productie methode	Geperst aluminium frame					
Warmteverlies coëfficiënt	a1=3,89	a1=3,89	a1=3,63	a1=3,63	a1=3,63	a1=3,89
Output (G=1000 W/m2, Δt=10K)	1399W	1744W	1744W	2040W	2040W	2798W
Certificering	Solar KeyMark, SRCC					
Boilervat						
Inhoud (L)	155,9	155,9	201,7	201,7	275,1	275,1
Ontwerp binnenvat	Door Interdomo					
Materiaal tank/warmtewisselaar	DC-03 2,5mm staal / DC-03 1,5mm staal (DIN 10130)					
Lasmethode	Lasrobot met dubbele kwaliteitscontrole, getest op 15 bar					
Bescherming tegen corrosie	Directe emailering (DIN 4753/3)					
Kathodische bescherming	Magnesium anode element (DIN 4763/6)					
Anti-vries bescherming	Propyleen glycol					
Isolatie	Geïnjecteerd PU schuim zonder CFK's (43 kg/m3 dichtheid en 45mm dikte)					
Accessoires meegeleverd	RVS flens met elektrisch verwarmingselement van 3,5 kW, inlaatcombinatie					
Aansluitingen	RVS flexibele leidingen 316L DN16 met 3/4 draad, instroming onder een hoek van 30 graden voor verbeterde instroming					
Bevestigingsconstructie	Aluminium					
Certificering	SolarKeymark, Email (enamel quality mark), ROHS (hygienic DHW), CE					
Afmetingen						
H x B x L (mm)	1700 x 1684 x 1230	1989 x 1977 x 1230	1450 x 1350 x 2200	1911 x 1896 x 1500	1600 x 1500 x 2100	1700 x 1684 x 2460



Prijslijst



125/2,1 Prijs op aanvraag

160/2,1 Prijs op aanvraag

160/2,6 Prijs op aanvraag

160/2,6H Prijs op aanvraag

200/2,6H Prijs op aanvraag

200/3 Prijs op aanvraag

200/4,2 Prijs op aanvraag

300/3H Prijs op aanvraag

300/4,2 Prijs op aanvraag

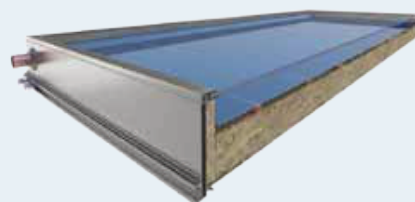
1. Bovenstaande prijzen zijn in EURO, exclusief BTW en exclusief transport.
2. Transportkosten binnen NL en BE: Op aanvraag
3. Betaling: 100% vooraf bij orderbevestiging.
4. Levertijd: Op aanvraag
5. Garantie: 5 jaar vanaf factuurdatum.



Onderdeel van TradiQ BV
De Zompe 49A
4353 RT Serooskerke

t: +31 (85) - 0653451
e: info@techniq-energy.nl
w: www.techniq-energy.nl

KvK: 68122659
BTW: NL857311888B01
IBAN: NL21ABNA0587806893
BIC: ABNANL2A



Revisie december 2020 | Wijzigingen voorbehouden | Niets uit deze opgave mag gekopieerd worden zonder schriftelijke toestemming

