



WINDENERGIE

DONQI URBAN WINDMILL



De DonQi Urban Windmill is een kleine windmolen die eenvoudig op platte daken gezet kan worden of, in het uiterste geval, aan de onderconstructie kan worden bevestigd. De DonQi is makkelijk aan te sluiten op het bestaande elektriciteitsnet met een conventionele stekker. Ingewikkelde milieuvergunningen zijn niet nodig. Dit alles maakt de DonQi tot een prima alternatieve energiebron die bovendien geen geluidsoverlast of resonantie produceert.

Het unieke ontwerp van de DonQi – getest door het Nationaal Lucht en Ruimtevaartlaboratorium en de TU Delft – zorgt voor een versnelling van de windsnelheid. Gecombineerd met een

verbeterde omvormer ligt de terugverdientijd, afhankelijk van de locatie en subsidiemogelijkheden, op acht jaar of eerder.



Het ontwerp zorgt ook voor optimale veiligheid. Mochten om wat voor extreme reden dan ook de wieken afbreken, dan blijven die in de molen hangen.

Eén windmolen is in staat om de helft van het energieverbruik van een gemiddeld Nederlands gezin te produceren. Met de stijgende energieprijzen biedt de DonQi een uitstekende Future[p]roof-oplossing.



Technische gegevens DonQi Urban Windmill

Afmetingen	diameter 200 cm
Materiaal	polyethyleen met rvs-constructie, type Venturi
Kleur	standaard RAL9001, andere kleuren en belettering mogelijk
Certificering product	TU Delft en Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium
Verwachte levensduur	>15 jaar
Opbrengst	jaarlijks 1800 kWu bij een windsnelheid van 5 m/s
Onderhoud	jaarlijks
Terugverdientijd	6 tot 8 jaar afhankelijk van subsidie
Subsidie	EIA aftrek / SDE

WWW.FUTURE-PROOF.NU



Texa Dakbedekkingen bv
Vlotlaan 41, 2681 RW Monster
T (0174) 24 49 62, F (0174) 28 10 87, I www.tngroep.nl, E info@tngroep.nl