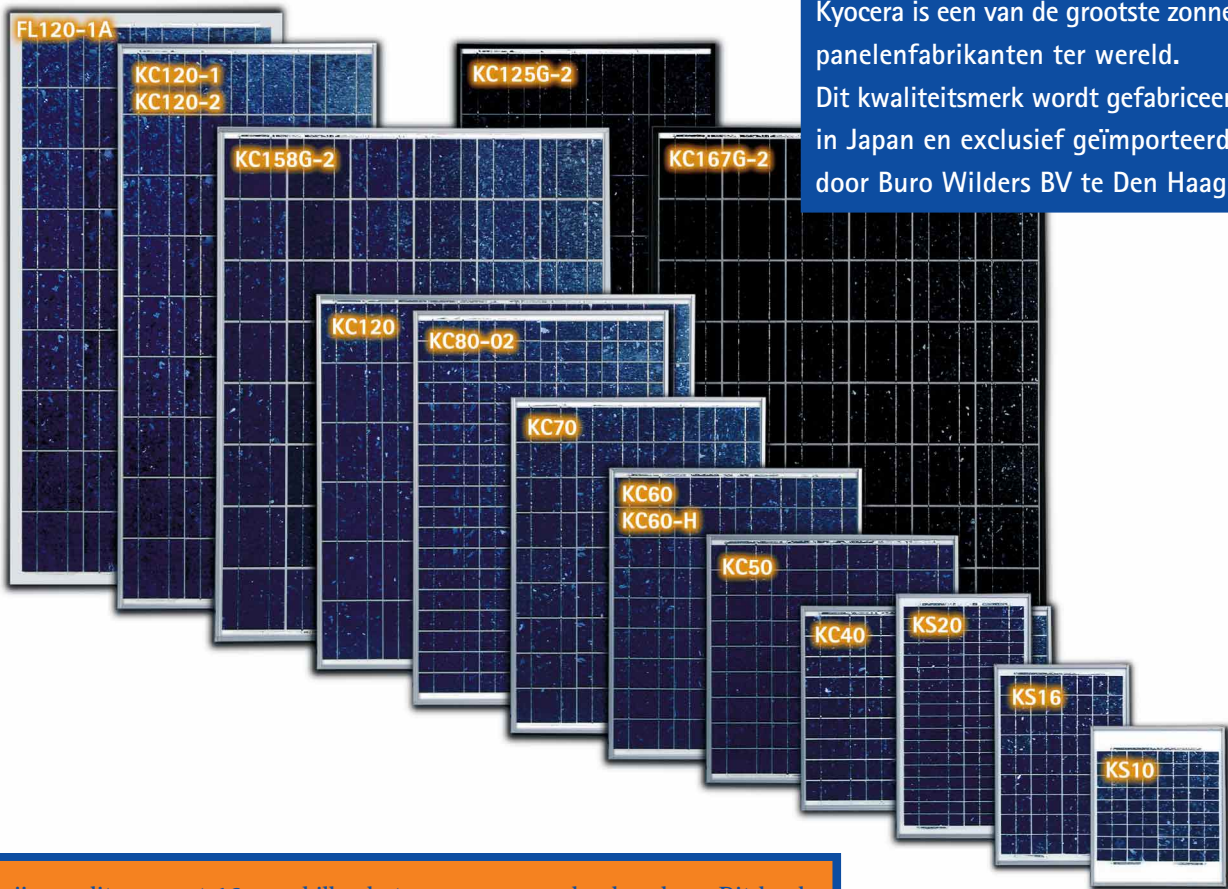




**INSTALLATIEBEDRIJF
WALRAVEN & ZN**
Landelijk erkend gas- en waterfitter

Kyocera Zonnepanelen

Vermogensgarantie 25 jaar!



Kyocera is een van de grootste zonnepanelenfabrikanten ter wereld. Dit kwaliteitsmerk wordt gefabriceerd in Japan en exclusief geïmporteerd door Buro Wilders BV te Den Haag.

Er zijn op dit moment 16 verschillende typen zonnepanelen leverbaar. Dit brede assortiment maakt dat er voor zowel de autonome als netgekoppelde toepassing altijd een geschikt paneel voorhanden is.

Alle panelen zijn opgebouwd met 36 of 72 multikristallijne cellen. Het celrendement bedraagt meer dan 14%. Dit hoge celrendement vertaalt zich in een hoog Watt_{piek}-vermogen per m². Hier onderscheidt Kyocera zich ook weer van andere merken panelen. Voor het KC125G-2 paneel bedraagt dit 134,5 Watt_{piek}/m². Voordelen: minder oppervlak nodig voor eenzelfde vermogen ten opzichte van andere merken, minder materialen nodig voor de montage en minder installatietijd.

De jaaropbrengst in kWh-uren van verschillende merken panelen is onderzocht door Energie Centrum Nederland in Petten. De testresultaten zijn terug te vinden in het rapport ECN-C-00-067. Uit dit rapport blijkt dat de Kyocera panelen goed presteren: ter vergelijking hiernaast de resultaten van enkele mono- en multi-kristallijne panelen. Jaaropbrengsten (aan DC zijde gemeten) per 1000 Watt_{piek} geïnstalleerd paneelvermogen.

KYOCERA
SOLAR MODULES

Fabrikant	Opbrengst in kWh-uren
BP Solarex*	977 kWh / KW _p
Kyocera	964 kWh / KW_p
Siemens	963 kWh / KW _p
Shell	961 kWh / KW _p

*Laser Grooved Buried Grid
Bron: Energie Centrum Nederland, 2000