

NEOL

Photovoltaermic AG

Mombacher Str. 68
55122 Mainz, Germany

E-mail: info@nexol-ag.com



NEOL

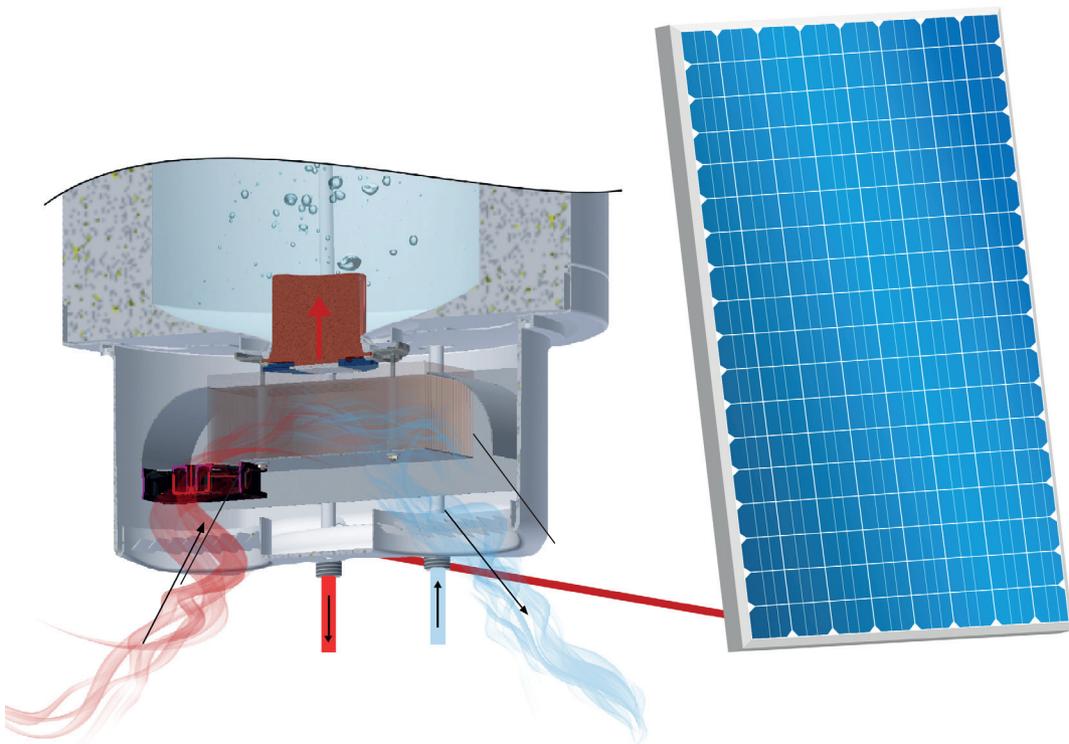
Photovoltaermic AG



Hot water for a cool planet!

Hot water for a cool planet!

NEXOL hat das photovolthermische Prinzip entwickelt, eine neue innovative Art der solaren Warmwasserbereitung. Photovolthermische Systeme gewinnen nicht nur die elektrische Energie aus Solarzellen, sondern auch Energie aus der Umwelt. Dies verdoppelt den Wirkungsgrad der Solarzelle und ist 40% effizienter als herkömmliche Warmwasserbereiter!



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Wasserkapazität (ltr)	20	40	100
Material	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Solarmodul (Wp)*	70-130	150-280	300-560
ext. Stromquelle	optional	optional	optional
MPP Tracking	ja	ja	ja
Display	ja	ja	ja

*Watt peak

WARUM NEXOL WARMWASSER BOILER?



**Saubere grüne
Energie ohne
CO²-Ausstoß**

Da die Sonne die Energiequelle ist



**Sehr lange
Lebensdauer**

Die Komponenten sind
Festkörperhalbleiter die lange
Wartungsfrei sind



**Niedrige
Energiekosten**

Die PV gehört zur billigsten Energiequelle.
Im NEXOL-System wird die Energie
verdoppelt, indem Energie aus der
Umwelt gewonnen wird



**Einfache
Installation**

Der Warmwasserbereiter kann
direkt dort platziert werden, wo das
Warmwasser benötigt wird. Er wird
mit einem Kabel an die Solarmodule
angeschlossen.

Sie können NEXOL Wasser Boiler in Ihrem Haus verwenden.

Im Vergleich zu herkömmlichen solarthermischen Kollektoren nutzen NEXOL-Boiler die photovoltaische Solarenergie. Die Kosten für den Strom aus dem Photovoltaikmodul betragen weniger als 8ct/kWh. Neben der Nutzung mit PV kann unser Kessel auch mit Strom aus dem Netz betrieben werden. Das bedeutet eine effiziente Warmwasserbereitung, die für jeden und unabhängig vom Standort bezahlbar ist.