RO-5+ Premium SERIES

REDOX

Woda i potencjał Redox

Jednym z największych zagrożeń wynikających ze spożywania wody nieznanego pochodzenia są zawarte w niej wolne rodniki, czyli atomy lub cząsteczki, które posiadają niesparowane elektrony. Wolne rodniki dążą do przyłączania się m.in. do cząstek DNA i białek, wchodząc w skład komórek i tym samym je uszkadzając. Proces ten przyspiesza starzenie się organizmu oraz przyczynia się do powstania wielu chorób.

Twoje źródło zdrowia

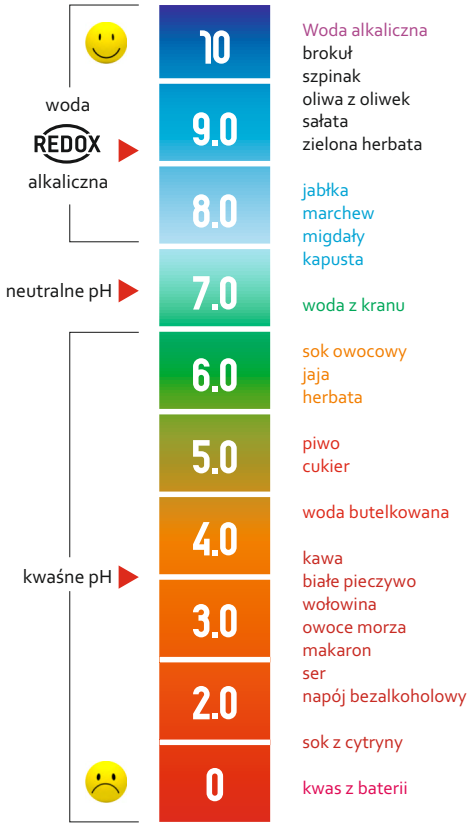
Jonizator OXY-LOW produkuje krystalicznie czystą wodę o wysokim pH i niskim potencjale ORP. Woda alkaliczna nawadnia organizm do 3x bardziej skutecznie, a także dostarcza niezbędnych dla zdrowia minerałów. Woda alkaliczna posiada silne właściwości redukcji wolnych rodników, dzięki czemu zapobiega powstawaniu wielu chorób oraz spowalnia procesy starzenia.

RO-5+ Premium SERIES

REDOX

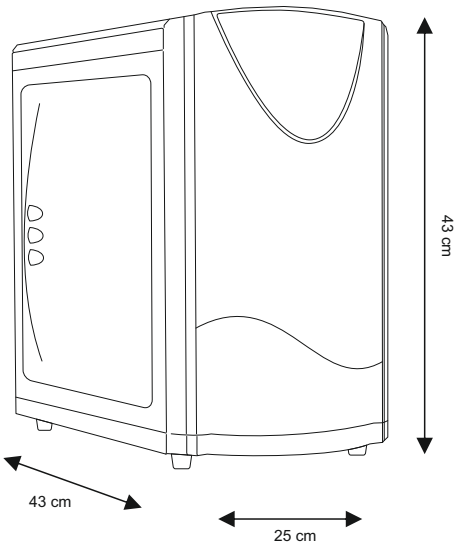
Każdy zestaw składa się z modułu głównego urządzenia, kranika oraz zbiornika do magazynowania wody. Urządzenie produkuje wodę alkaliczną, a także oczyszcza ją i redukuje jej zły smak i zapach.

Skala pH



Zakresy potencjałów ORP

Zdolność cząsteczek wody do przyjmowania obcych elektronów to tzw. potencjał Redox. Mierzy się go w miliwoltach (mV) - im jest wyższy, tym większa zdolność redukcji. Idzie za tym większe ryzyko degeneracji organizmu, ponieważ każdej reakcji redox towarzyszy szkodliwe dla komórek utlenianie. Ujemny Potencjał Redox wody (-400mV) oznacza, że taka woda może oddać elektrony i przeciwdziałać procesom degeneracji i starzenia.

pH	ORP	Wodór
8.0~9.5	-50 ~ -400 mV	> 100 ppb~*
Minerals:		
Calcium (Ca), Potassium (K), Magnesium (Mg), Sodium (Na)		

***ppb** (ang. parts per billion): określa ile cząsteczek związku przypada na 1 miliard (ang. billion) cząsteczek rozpuszczalnika.